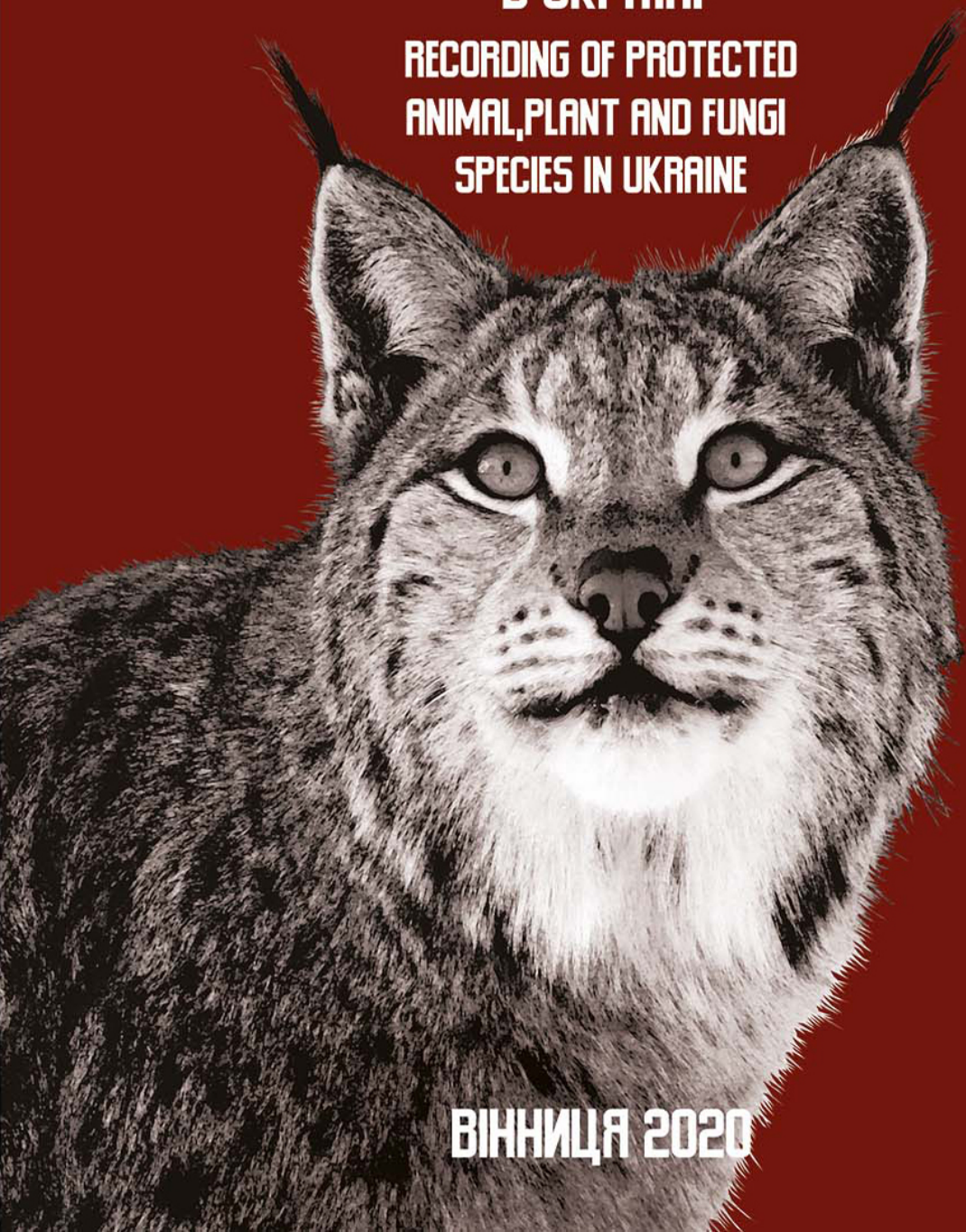


ЗНАХІДКИ ВИДІВ

РОСЛИН, ТВАРИН ТА ГРИБІВ, ЩО
ЗНАХОДЯТЬСЯ ПІД ОХОРОНОЮ
В УКРАЇНІ

RECORDING OF PROTECTED
ANIMAL, PLANT AND FUNGI
SPECIES IN UKRAINE



ВІННИЦЯ 2020

БО «БФ «Фонд захисту біорізноманіття України»
Інститут ботаніки ім. М.Г. Холодного НАН України
Інститут зоології ім. І.І. Шмальгаузена НАН України
ГО «Українська природоохоронна група» (UNCG)

Знахідки видів рослин, тварин та грибів, що знаходяться під охороною, в Україні

Records of protected animal,
plant and fungi species in Ukraine

Вінниця, 2020

Рецензенти: д.б.н., проф. **І. І. Чорней**, завідувач кафедри ботаніки, лісового і садово-паркового господарства Чернівецького національного університету імені Юрія Федьковича; д.б.н. **С. Ю. Морозов-Леонов**, старший науковий співробітник відділу Еволюційно-генетичних основ систематики Інституту зоології імені І. І. Шмальгаузена НАН України; д.б.н., проф. **О. Є. Ходосовцев**, завідувач науково-дослідної лабораторії біорізноманіття та екологічного моніторингу Херсонського державного університету ім. Й. К. Пачоського.

Затверджено до друку рішенням вченої ради Інституту ботаніки ім.М.Г. Холодного НАН України, протокол №15 від 19 листопада 2020 р.

Редакційна колегія: д.б.н. **А.А. Куземко**, **С.С. Садогурська**, Інститут ботаніки ім. М.Г. Холодного НАНУ, Ukrainian Nature Conservation Group (UNCG); к.б.н. **П.Є. Гольдін**, Інститут зоології ім. І.І. Шмальгаузена НАНУ; к.б.н. **В.В. Кавурка**, **Ю.К. Куцоконь**, к.б.н. **О.Д. Некрасова**, **О.В. Василюк**, Інститут зоології ім. І.І. Шмальгаузена НАНУ, UNCG; к.б.н. **О.В. Прилуцький**, кафедра мікології та фітоїмунології Харківського національного університету імені В.Н. Каразіна, UNCG; к.б.н. **М.Ю. Русін**, Київський зоологічний парк загальнодержавного значення.

Знахідки видів рослин, тварин та грибів, що знаходяться під охороною, в Україні. (Серія: «Conservation Biology in Ukraine». – Вип. 19.). Вінниця : ТВОРИ, 2020. 704 с.

Records of protected animal, plant and fungi species in Ukraine. (Series: «Conservation Biology in Ukraine», Is. 19.). Vinnytsia : TVORY, 2020. 704 p.

ISBN 978-966-949-690-4

До збірника включені відомості про знахідки у 2009–2020 роках видів тварин, рослин та грибів, занесених до Червоної книги України та Резолюції 6 Бернської конвенції. Саме ці два документи в Україні створюють юридичні умови для охорони рідкісних видів. Зібрана інформація буде використана для підготовки IV видання Червоної книги України, а також буде корисною для створення описів проєктованих територій природно-заповідного фонду та Смарагдової мережі. В публікації представлена інформація, зібрана понад як 180 фахівцями-біологами та аматорами. Загалом подано інформацію про понад як 12400 зустрічей видів тварин, рослин та грибів. Збірник розрахований на професійних біологів, природоохоронців, працівників установ природно-заповідного фонду.

Макет: Н. Антонова.

Фото на обкладинці: Erik F. Brandsborg from Oslo, Norway.

Впорядкування географічних координат: Олексій Марущак.

Видано БО «БФ «Фонд захисту біорізноманіття України».

Збір та опрацювання матеріалу здійснено за сприяння Ukrainian Nature Conservation Group.

© БО «БФ «Фонд захисту біорізноманіття України», 2020

© Інститут ботаніки ім. М.Г. Холодного НАН України, 2020

© Інститут зоології ім. І.І. Шмальгаузена НАН України, 2020

© ГО «Українська природоохоронна група» (UNCG), 2020

Зміст

Передмова	9
Антоновський О. Г., Ткаченко В. В. Водні безхребетні Червоної книги України Приазовського НПП та прилеглих акваторій (Запорізька обл.)	11
Бабійчук О. В. Знахідки видів, занесених до Червоної книги України та Резолюції 6 Бернської конвенції, на території Львівської та Волинської областей	12
Балацький К. Л., Бушуєв С. Г., Знахідки деяких видів риб, що занесені до Червоної книги України, в пониззі Дунаю	15
Барабоха Н. М., Алейнікова К. Г. Результати обліків дельфіну азовка в межах акваторії Приазовського національного природного парку за період 2010–2020 рр.	17
Берест З. Л. Знахідки тварин, які охороняються на міжнародному і національному рівнях, на території НПП «Нижньосульський»	21
Бронскова О. М. Знахідки безхребетних тварин Червоної книги України у північному Приазов'ї	24
Бубела О. Ю. Рідкісні види рослин правобережної Наддніпрянщини	25
Бугай Л. В. Рослини Червоної книги України на території ПЗ «Єлаецький степ» (Миколаївська обл.)	26
Бумар Г. Й., Бельська О. В. Знахідки рослин, занесених до Червоної книги України на території Поліського природного заповідника та в його околицях	28
Бумар Г. Й., Бельська О. В. Зустрічі з рідкісними видами птахів Червоної книги України на території Поліського заповідника та в його околицях	29
Бушуєв С. Г., Балацький К. Л. Інформація про зустрічі осетрових риб у басейні північно-західної частини Чорного моря в 2019 р.	33
Вітер С.Г. Деякі знахідки видів фауни, занесених до «Червоної книги України» (2009), в межах проєктованого НПП «Приірпіння – Чернечий Ліс»	38
Вітер С.Г. Знахідки деяких рідкісних видів рослин в Харківській області України	41
Вобленко А. С., Шешурак П. Н., Кедров Б. Ю. Находки позвоночных, внесённых в Резолюцию 6 Бернской конвенции, на территории Украины	64
Вобленко А. С., Шешурак П. Н., Кедров Б. Ю., Кавурка В. В. Позвоночные, внесённые в Резолюцию 6 Бернской конвенции, встречающиеся на территории Черниговской области.	71
Гавриленко В.С., Думенко В.П., Мезінов О.С., Старовойтова Т.В., Поліщук І.К. Локалітети та стан популяцій тварин з охоронних списків міжнародного і державного рівня в регіоні Біосферного заповідника «Асканія-Нова»	92
Гаврилюк М. Н. Знахідки рослин Червоної книги України у Центральній Україні	112
Годлевська Л. В., Воробей П. М., Дребет М. В., Мартинюк В. Ю., Рабчевський Н. Р., Рабчевський Р. М. Хіроптерофауна РЛП «Мальованка» та прилеглих територій	114
Годлевська Л. В., Воробей П. М., Федун О. М. Нові дані по хіроптерофауні Волинської області	117
Головко В. О. Знахідка <i>Pulsatilla pratensis</i> в Станично-луганському районі	122
Головко В. О. Рослини Червоної книги України на території Станично-Луганського району Луганської області	123
Горбенко Є. І. Комахи з Червоної книги України на території НПП «Великий Луг» (Запорізька обл.)	125
Горелова Т. В. Знахідка і моніторинг популяцій рідкісного макроміцета міріостоми шийкової в Дніпропетровській області	127

Гребенщиков В. О. Нові знахідки макроміцетів, занесених до Червоної книги України, в Путильському районі Чернівецької області	130
Гребенщиков В. О. Нові знахідки макроміцетів та рослин, занесених до Червоної книги України, в НПП «Черемоський» та на прилеглих територіях	131
Гриб О. В. Знахідки птахів, занесених до Червоної книги України та Резолюції 6 Бернської конвенції, в долині р. Хомора на Хмельниччині	133
Гринчишин Т. Ю. Спостереження тварин, занесених до Червоної книги України, у 2010–2020 рр.	148
Гринчишин Т. Ю., Бундзяк П. В., Площанський П. М. Спостереження лісового полоза <i>Zamenis longissimus</i> протягом 2012–2020 рр.	151
Гринюк П.М. Знахідки рідкісних комах на території НПП «Північне Поділля»	156
Гринюк П.М. Спостереження рідкісних видів птахів у західній Україні.	157
Гузь Г. В. Знахідки рідкісних видів рослин у м. Алчевськ та його околицях (Луганська область).	171
Гурбик О.Б., Діденко О.В., Бузевич О.А. Знахідки риб Резолюції 6 в Канівському водосховищі	172
Гуштан Г. Г., Гуштан К. В. Знахідки тварин включених до Червоної книги України на території гірських масивів українських Карпат	174
Давиденко І.В., Панчук О.С. Реєстрації «червонокнижних» тварин протягом 2008–2018 рр.	177
Давиденко І.В., Панчук О.С., Федун О.М. Знахідки тварин, занесених до Червоної Книги України, у 2019–2020 рр.	181
Давидов Д. А. Знахідки видів з Червоної книги України на території лівобережного лісостепу України у 2019 році	187
Давидова А. О. Доповнення до відомостей щодо місцезростань рослин з Червоної книги України на території НПП «Джарилгацький»	190
Давидова А. О., Дзеркаль В. М. Рослини Червоної книги України на території НПП «Нижньодніпровський» (Херсонська обл.)	191
Дайнеко П. М., Мойсієнко І. І. Созофіти у флорі городищ нижнього Придніпров'я	193
Данько Г. В., Бузунко П. А. Знахідки рослин Червоної книги України в Чернігівській області.	197
Данько Г. В., Бузунко П. А. Знахідки тварин Червоної книги України в Чернігівській області.	198
Демський Н.В. Знахідки видів рослин, занесених до Червоної книги України в околицях сіл Словіта, Митулин, Якторів та Кривичі (Львівська область)	199
Діденко О.В., Бузевич О.А. Знахідки риб Резолюції 6 в Кам'янському (Дніпродзержинському) водосховищі	202
Дмитроняк Л. М. Нові знахідки рослин та тварин, занесених до Червоної книги України, на території НПП «Черемоський»	204
Дребет М., Мартинюк В., Воробей П. Нові знахідки рукокрилих на території НПП «Мале Полісся»	205
Дьякова О. В., Дьяков В. А. Знахідки рослин Червоної книги України в Донецькій області	206
Дядічева О. А., Андрущенко Ю. О., Башта А.-Т. В., Бронсков О. І., Бусел В. О., Ветров В. В., Гавриць Г. Г., Гайдаш О. М., Давиденко І. В., Дев'ятко Т. М., Козодавов С. В., Кошелєв О. І., Кошелєв В. О., Мезінов О. С., Панченко П. С., Панчук О. С., Попенко В. М., Форманюк О. О., Черничко Р. М. Нові реєстрації рідкісних видів птахів у північно-західному Приазов'ї у весняний період 2019 року.	210
Ільмінська Л. О., Довбуш В. В. Спостереження рідкісних видів тварин Правобережної Наддніпрянщини.	226

Кияк С. В. Знахідки рідкісних видів рослин на території Верхньодніпровського району Дніпропетровської області (околиці смт. Дніпровське)	230
Кіян Т. М., Череватенко А. В., Рахматіл्लाєва М. Б. Б., Кулик М. О., Сідоровський С. А. Нова знахідка червонокнижної амфіподи <i>Yogmelina pusilla</i> (Sars, 1896) у річці Сіверський Донець, на території НПП Гомільшанські ліси, Харківська область, Україна	233
Клєстов М. Л., Козлов М. І. Міграційне скупчення лелеки чорного <i>Ciconia nigra</i> (L., 1758) на Полтавщині	235
Кобзар Л. І., Жила С. М. Знахідки бобра у Поліському природному заповіднику	236
Ковтонюк А. І., Куземко А. А. Рослини, занесені до Червоної книги України, у складі спонтанної флори садово-паркових ландшафтів Середнього Побужжя (Вінницька та Черкаська обл.)	244
Конякін С. М., Губарь Л. М. Знахідки рослин, занесених до Червоної книги України, в областях Лісостепової зони	246
Королєсова Д.Д. Знахідки ракоподібних, що занесені до Червоної книги України (2009), у Чорноморському біосферному заповіднику та на прилеглих територіях	248
Коцержинська І. М., Коцержинська С. Є. Знахідка карпатського тритона високо в горах	250
Коцержинська І. М., Пасічник С. В. Знахідки деяких видів герпетофауни ЧКУ та Бернської конвенції на півдні Одеської та Миколаївської областей	251
Коцержинська І. М., Томич М. В., Держипільський Л. М., Погрібний О. О. Знахідки представників герпетофауни Червоної книги України та Бернської конвенції в НПП «Гуцульщина» в липні 2019 року	253
Кужель В. К., Кужель К. В. Реєстрації птахів, які занесені до Червоної книги України, та видри річкової на території Великоновосілківського р-ну Донецької області	255
Куцоконь Ю.К., Романь А.М., Щербатюк М.М. Риби з Резолюції 6 у притоках Дніпра: власні знахідки 2002 – 2020 років	260
Куцоконь Ю.К., Романь А.М., Щербатюк М.М., Квач Ю.В. Риби з Резолюції 6 у басейнах річок України (окрім басейну Дніпра)	274
Мамчур Т. В. Місцезнаходження <i>Galanthus nivalis</i> L.	278
Мамчур Т. В. Нові знахідки <i>Trapa natans</i> L.	279
Гаврилюк М. Н. Знахідки комах Червоної книги України у Центральній Україні	280
Гаврилюк М. Н. Знахідки <i>Hypanis laeviuscula</i> (Milachevitch, 1916) у Кременчуцькому водосховищі	281
Мамчур З., Мамчур А., Драч Ю. Матеріали про знахідки деяких видів біоти, що охороняються на міжнародному та національному рівнях у західних областях України	282
Марківська Л. В. Матеріали про місця зустрічей/локалітетів видів рослин, що охороняються на міжнародному та національному рівнях в НПП «Кармелюкове Поділля» та на прилеглих до нього територіях	284
Марківська Л. В. Рослини і гриби Червоної книги України на території НПП «Кармелюкове Поділля» (Вінницька обл.)	285
Мерзлікін І. Р. Зустрічі медичної п'явки <i>Hirudo medicinalis</i> L. на північному сході України (Сумська область)	297
Мерзлікін І. Р. Зустрічі мідянки звичайної і гадюки нікольського в Лісостепу північного сходу України (Сумська область)	301
Мерзлікін І. Р. Зустрічі рідкісних видів комах в Лісостепу північного сходу України (Сумська область)	306

Мерзлікін І. Р. Зустрічі рідкісних видів круглоротих і риб на північному сході України (Сумська і Чернігівська області)	311
Мерзлікін І. Р., Савостян В. М. Зустрічі грифоли листуватої <i>Grifola frondosa</i> Gray та деяких рідкісних видів рослин у Лісостеповій зоні північного сходу України (Сумська область)	321
Мерзлікін І. Р., Хоменко С. В., Зубатов Ю. М. Зустрічі чорного лелеки <i>Ciconia nigra</i> (Linnaeus, 1758) та зміїєда <i>Circaetus gallicus</i> (Gmelin, 1788) на Півночі України (Сумська і Чернігівська області)	325
Мерзлікін І. Р., Хоменко С. В., Зубатов Ю. М. Літні реєстрації сорокопуда сірого (<i>Lanius excubitor</i> Linnaeus, 1758) на північному сході України (Сумська та Чернігівська області)	328
Микитинець Г.І., Сурядна Н.М. Знахідки плазунів (Reptilia) Червоної книги України в Приазов'ї	330
Надточій Г. С. Знахідки нових місцезростань рослин родини зозулинцеві (Orchidaceae) на території м. Харків	335
Некрасова О.Д., Дядичко В.Г., Грандова М.О. Червонокнижні плазуни Одеської області	337
Некрасова О.Д., Марущак О.Ю. Знахідки на території України земноводних та плазунів, занесених до охоронних списків Резолюції 6 Бернської конвенції	339
Ніточко М. І. Додаткові відомості щодо розповсюдження рідкісних видів комах (Insecta) в межах Чорноморського біосферного заповідника НАН України	342
Новак В.О., Новак В.В. Реєстрація тварин, занесених до Червоної книги України на території Верхнього Побужжя в 2018–2019 роках.	345
Novikov A. Rare <i>Aconitum</i> taxa in the Ukrainian Carpathians and adjacent territories.	354
Олійник Я.В., Некрасова О.Д. Знахідки червонокнижних видів плазунів на території Херсонської та Київської областей	399
Ольшанський І. Г. Знахідка <i>Coronella austriaca</i> в Києві	401
Ольшанський І. Г. Знахідки рідкісних видів рослин на Поліссі та в Лісостепу	402
Панчук О., Сімон А., Письменний К. Знахідка гудієри повзучої <i>Goodyera repens</i> в Київській області	405
Пархоменко Н. Н., Рослини Червоної книги України на території парку «Веселі Терни» (м. Кривий Ріг Дніпропетровська обл.)	406
Подобайло А.В., Миленко Н.М., Казанник В.В. Місця зустрічей/локалітетів видів рослин і тварин, що охороняються на міжнародному та національному рівнях, на території Смарагдового об'єкту «НПП «Пирятинський»»	407
Подпрятюв О. О., Осадчук П. П., Сіренко В. О., Яровий С. С. Рослини Червоної книги України околиць відділення «Кам'яні могили» УСПЗ НАН України (Північне Приазов'я)	419
Подпрятюв О. О., Подпрятюва О. А. Знахідки рослин Червоної книги України в Розівському та Більмацькому районах Запорізької області (Північне Приазов'я)	423
Попенко В. М. Зустрічі рідкісних видів птахів на півдні України у 2019–2020 рр.	426
Причепя М.В. Знахідки птахів, занесених до Червоної книги України, у нижній течії р. Десна (Київська область)	440
Причепя М.В. Знахідки птахів, занесених до Червоної книги України, у середній течії річки Рось (Київська область)	442
Романь А.М. Знахідки видів риб додатку 6 Бернської конвенції у басейні р. Десна	446
Романь А.М., Летицька О.М., Гупало О.О., Абрам'юк І.І. Знахідки видів риб Резолюції 6 Бернської конвенції у басейнах річок Тиса, Прут і Дністер.	451

Руденко А.Г., Руденко В.П., Коваленко Т.А., Чаплигіна А.Б., Надточій А.С., Литвиненко С.П., Євтушенко Г.О. Знахідки рідкісних видів хребетних тварин в районі Національного природного парку «Джарилгацький» у 2019 році	455
Ситник Т. М. Перелік зафіксованих видів флори та фауни, що охороняються в Чернігівській області	462
Сіохін В. Д., Горлов П. І., Сидоренко А. І., Долинний В. І., Ільчов О. А., Белашков І. Д. Реєстрація представників Червоної книги України (2009) в Азово-Чорноморському регіоні України протягом 2009-2020 рр.	463
Скляр О. Ю, Книш М. П., Дугіна О. М. Знахідки рідкісних видів тварин у південній частині Сумської області (2018-2019 рр.)	497
Скубак Є. М., Дьяков В. А., Мартинов Вч. В. Зустрічі видів тварин, що занесені до Червоної книги України, у східних областях	503
Смірнов Н. А. Реєстрації рідкісних видів ссавців (Mammalia) в Чернівецькій області та прилеглих регіонах України	521
Son M.O., Morhun H., Koshelev A.V. New recent records of endangered <i>Unio crassus</i> in the ukrainian Black sea river basin	524
Спінова Ю. О., Раков Ю. В. Місцезнаходження раритетних видів рослин на території Великоновосілківського району як перспективні об'єкти ПЗФ.	526
Станкевич-Волосянчук О. І. Нові знахідки видів хребетних та безхребетних тварин охоронних категорій міжнародного та національного рівня у Закарпатті	528
Стороженко Ж.В. Знахідки рослин та грибів, занесених до Червоної книги України на території НПП «Хотинський» та його околиць в 2019 р.	534
Строкина О. Ю. Нова знахідка Булатки великоквіткової у Правобережному Придніпров'ї	536
Ткаченко Ф. П. Знахідка бурої водорості <i>Punctaria latifolia</i> F. <i>angustifolia</i> з Червоної книги України на території РЛП «Тилігульський» (Одеська обл.)	537
Ткаченко Ф. П. Рідкісні види водоростей Ягорлицької затоки Чорного моря (Кінбурнська коса, НПП «Білобережжя Святослава»)	538
Тротнер В. В. Знахідка <i>Tulipa schrenkii</i> Regel в Дніпропетровській області.	540
Тротнер В. В. Знахідки червонокнижних видів рослин та грибів в степових областях України в 2019-2020 рр.	544
Фриз-Дужак О. В. Знахідки видів, які занесені до Червоної книги України та Резолюції 6 Бернської конвенції	575
Фриз-Дужак О. В. Зустрічі деяких видів рідкісних комах на території Немирівської ОТГ Вінницької області	577
Шевченко І.В., Орлова-Гудім К.С., Алексенко Т.Л. Безхребетні Херсонської області, занесені до Червоної книги України (знахідки 2015 – 2019 рр.)	580
Шешурак П. Н., Вобленко А. С., Кавурка В. В., Назаров Н. В. Беспозвоночные, внесённые в приложения Конвенции об охране дикой фауны и флоры и природных сред обитания в европе (Бернской конвенции), встречающиеся на территории Черниговской области.	583
Шешурак П. Н., Вобленко А. С., Кавурка В. В., Назаров Н. В. Находки насекомых, внесённых в приложения Конвенции об охране дикой фауны и флоры и природных сред обитания в европе (Бернской конвенции), на территории Украины	613

Шиндер О. І. Рослини Червоної книги України на території Східноподільських товтр (Вінницька обл., Одеська обл.)	627
Шоль Г. Н., Красова О. О., Баранець М. О. Нові знахідки видів Червоної книги України та Бернської конвенції (Резолюція 6) у Правобережному Степу	641
Штогрин М.О., Довганюк І. Я. Знахідки рідкісних видів тварин на території Національного природного парку «Кременецькі гори» та його околицях	646
Штогрин М. О., Штогун А. О., Бобрик І. В. Знахідки рослин, занесених до Червоної книги України на території Національного природного парку «Кременецькі гори» та прилеглих територіях	650
Юзик Д. І. Зустрічі видів тварин та знахідки видів рослин у Національному природному парку «Черемоський» та околицях у 2018–2020 роках, що охороняються законом про Червону книгу України	655
Юречко Р. Ю. Рослини та гриби Червоної книги України на території НПП «Північне Поділля» (Львівська обл.) та його околиць	657
Юречко Р. Ю. Спостереження Тварин Червоної книги України (2009) на території Західної України у 2018–2020 рр.	680
Яніш Є.Ю., Яніш Ю.В., Зімін О. Зустрічі тварин, занесених до Червоної книги України	682
Ярова Т. А. Локалізація популяцій <i>Tulipa gesneriana</i> L. і <i>Tulipa bibershteniana</i> Schult. & Schult. F в Приазовському національному природному парку	684
Виявлені помилки	685
Алфавітний покажчик видів тварин, занесених до Червоної книги України та Резолюції 6 Бернської конвенції	686
Систематичний покажчик видів тварин, занесених до Червоної книги України	690
Систематичний покажчик видів тварин, занесених до Резолюції 6 Бернської конвенції	694
Алфавітний покажчик видів рослин та грибів, занесених до Червоної книги України та Резолюції 6 Бернської конвенції	697
Систематичний покажчик видів рослин та грибів, занесених до Червоної книги України	700
Систематичний покажчик видів рослин, занесених до Резолюції 6 Бернської конвенції	702
Покажчик установ природно-заповідного фонду	703

ПЕРЕДМОВА

«Біорізноманіття», фактично є синонімом поняття «життя на Землі». Його охорона є важливою державною справою будь-якої з країн світу. В Україні напрямком охорони біорізноманіття широко представлений у законодавстві ще з перших років незалежності, коли були розроблені закони про природно-заповідний фонд, рослинний та тваринний світ та започатковано ведення Червоної книги України і Зеленої книги України.

Україна підписала Рамкову конвенцію ООН про охорону біорізноманіття (1992) та одинадцять інших міжнародних угод в сфері біорізноманіття. Близько 7% площі держави включено до складу територій природно-заповідного фонду. Україна також розпочала формування Смарагдової мережі (Emerald Network), як частини адаптації України до законодавства Європейського Союзу. Охорона біорізноманіття є важливою частиною Закону України «Про Основні засади (стратегію) державної екологічної політики України на період до 2030 року», Цілей сталого розвитку та інших програмних документів.

При цьому, охорона біорізноманіття в Україні має багату історію. Саме на території нашої держави були створені перші заповідники колишнього СРСР («Асканія-Нова» та «Конча-Заспа»), в яких було вперше розроблено наукові засади роботи заповідників та концепцію їх репрезентативності, сформульовано завдання для професійних ботаніків і зоологів у сфері охорони природи. На території України, вперше у Європі, ще у 1927 році були створені природоохоронні території для збереження міграційних шляхів птахів.

Без збереження біорізноманіття неможливо уявити майбутнє самого людства. Проте наша планета переживає стрімке збіднення видового багатства. Це відбувається на всіх континентах і потребує невідкладних дій кожної з держав. Першочергової уваги потребують види, що перебувають під загрозою зникнення, ті, популяції яких скорочуються і такі, чисельність яких вже стала критично низькою. Рамкова конвенція ООН про збереження біорізноманіття затвердила Стратегічний план збереження біорізноманіття на планеті, в якому важлива роль відведена і Україні.

Проте, всі ці важливі завдання неможливо реалізувати без професійних біологів, без вузькоспеціалізованих досліджень видів та оселищ в регіонах і одночасно – широкого глобального погляду на де-

тальні локальні знання. Лише так можна своєчасно зробити важливі дії для збереження біорізноманіття. Передусім, не можна планувати охорону видів, не маючи фактичної інформації про їхнє поширення. Тому збір даних про поширення рідкісних видів та моніторинг їхніх популяцій – є основою для природоохоронної роботи.

Переслідуючи мету створення такого наукового базису для моніторингу та охорони біорізноманіття, БО «Фонд захисту біорізноманіття України» виступив ініціатором видання збірки, яка включає інформацію про точні місця та дати знахідок видів, що охороняються в Україні Червоною книгою України та Резолюцією 6 Бернської конвенції.

Особливо важливо це зараз, коли Україна активно проектує розвиток Смарагдової мережі а також у час, коли наша держава готує нове видання Червоної книги України.

Ведення Червоної книги України (далі – ЧКУ) регламентується Законом України «Про Червону книгу України». Вона є основним механізмом в нашій країні щодо охорони рідкісних, зникаючих та таких, що потребують охорони, видів тваринного та рослинного світу. ЧКУ має передбачену законодавством систему відповідальності за порушення вимог охорони зазначених видів. Кабінетом Міністрів України затверджені такси для обрахування збитків, нанесених державі нанесенням шкоди популяціям або середовищам існування видів, що включені у ЧКУ. Також, згідно із законодавством, місця мешкання видів, занесених до ЧКУ мають оголошуватися територіями природно-заповідного фонду.

Оновлене видання Червоної книги України, згідно зі статтею 12 Закону, видається один раз на десять років. Про кожний вид тварин вона має містити відомості щодо їх сучасного поширення та чисельності і причини їх зміни, місць перебування, вжитих та необхідних заходів з охорони. Для можливості поновлення у ЧКУ інформації про види, які охороняються, має постійно вестися моніторинг стану «червонокнижних» видів.

Останнє (3-є) видання ЧКУ було опубліковане у 2009 році і в цей час готується чергове, оновлене видання.

Нажаль в Україні відсутня державна система моніторингу видів ЧКУ. Польові дослідження щодо «червонокнижних» видів практично не фінансуються

державою. Часткове фінансування цього напрямку є в об'єктах природно-заповідного фонду високого рангу – біосферних та природних заповідниках, національних та регіональних парках. Але вони складають лише декілька відсотків територій України, та не відіграють значної ролі для збереження багатьох «червонокнижних» видів, а нерідко, і взагалі не мають значення для їх збереження. В зв'язку з цим, відомості про поширення і чисельність видів ЧКУ, які накопичувалися після її останнього видання, не є результатом систематичної та планомірної роботи на державному рівні. Вони збиралися фахівцями з різних наукових та природоохоронних установ, або в межах їх планових тем, здебільшого не націлених суто на «червонокнижні» види, або, що найчастіше, попутно до основних їхніх наукових завдань. Завдяки цьому у великій кількості фахівців накопичилося чимало відомостей щодо знахідок видів ЧКУ, які не є опубліковані в наукових виданнях тому що останні, як правило намагаються друкувати лише аналітичні праці, а не первинну інформацію про знахідки. Таким чином, значний обсяг даних щодо «червонокнижних» видів, крім того, що він збирався не на систематичній та планомірній основі, ще й залишається не оприлюдненим.

Щоб закрити цю інформаційну прогалину, ще в 2008 році, перед 3-м виданням ЧКУ, ми запропонували ідею збірки «Знахідки тварин Червоної книги України», яка була підтримана керівництвом Інституту зоології ім. І. І. Шмальгаузена НАНУ, яку 2008 року і було видано. Для підготовки 4-го видання ЧКУ науковцями було запропоновано використати цей позитивний досвід збирання інформації щодо «червонокнижних» видів, після чого у 2018–2019 роках коштом

НАН України було видано збірку «Матеріали до 4-го видання «Червоної книги України», а Українською природоохоронною групою – збірка «Знахідки рослин і грибів Червоної книги та Бернської конвенції». До цих збірок увійшли матеріали понад 500 авторів та відомості про 50 000 задокументованих зустрічей із рідкісними видами рослин, тварин та грибів.

Наша збірка підтримує ідею попередніх видань та продовжує їх. Водночас, ми переслідуюмо ідею консолідації зусиль фахівців з рідких галузей і тому у цьому виданні містяться відомості про зустрічі як рослин, так і тварин та грибів. Збірка має кілька тематичних та систематичних покажчиків, що дозволяє легко знайти відомості про види, що цікавлять читача, або території природно-заповідного фонду (якщо зустрічі були задокументовані в них).

Всі опубліковані відомості містять географічні координати зустрічей, визначені аналітичним шляхом. Виняток становлять окремі випадки, коли на прохання авторів координати були подані в узагальненому вигляді, що зроблено з метою забезпечити окремі місця мешкання (зокрема гнізда) рідкісних видів від браконьєрів, у випадках коли види становлять комерційний інтерес. Всі такі випадки мають відповідні примітки в тексті кожної з таких статей.

Це дає надію, що незважаючи на відсутність державної системи моніторингу видів тварин Червоної книги України, хоча б частково вдасться закрити «білі плями» у даних щодо цих видів. Така допомога державі у справі охорони біорізноманіття є частиною роботи БО БФ «Фонду захисту біорізноманіття України».

Збірка буде корисна для науковців, працівників установ природно-заповідного фонду, краєзнавців та аматорів охорони природи.

Антоновський Олександр Григорович
Ткаченко Вадим Вадимович
Приазовський національний природний парк, Мелітополь

ВОДНІ БЕЗХРЕБЕТНІ ЧЕРВОНОЇ КНИГИ УКРАЇНИ ПРИАЗОВСЬКОГО НПП ТА ПРИЛЕГЛИХ АКВАТОРІЙ (ЗАПОРІЗЬКА ОБЛ.)

Метою нашого повідомлення є інвентаризація водних безхребетних Приазовського національного природного парку, занесених до Червоної книги України. В межах Приазовського НПП та прилеглих акваторіях зареєстровано два види донних безхребетних, занесених до Червоної книги України. Десятиногий рак *Upogeb-*

bia pusilla (Petagna, 1792) зустрічався в Азовському морі на піщано-черепашковому ґрунті, Утлюцькому лимані та з'єднувальному каналі між Молочним лиманом й Азовським морем на замуленому піщано-черепашковому ґрунті. П'явка медична *Hirudo medicinalis* Linnaeus, 1758 – в нижній течії річок Молочної і Великий Утлюк.

Вид	Місце знахідки	Координати у десятигрібній системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
<i>Upogebia pusilla</i> (Petagna, 1792)	Азовське море, з'єднувальний Молочний лиман – Азовське море, Запорізька обл.	46.436408	35.446331	20.06.2002	1 особина Постійно мешкає	Антоновський О.
- // -	Утлюцький лиман, Федотова коса, околиці с. Степок, смт Кирилівка, Якимівський р-н, Запорізької обл.	46.300204	35.297943	27.05.2014, 20.06.2015	1 особина >10 особин Постійно мешкає	Карнаух А.
- // -	Азовське море, околиці с. Степанівка-Перша, Приазовський р-н, Запорізької обл.	46.453582	35.495429	01.06.2018, 01.07.2019	1 особина 4 особини Постійно мешкає	Шелудько М.
- // -	Азовське море, околиці м. Бердянск	46.773258	36.870745	03.08.2018	1 особина Постійно мешкає	Самелюк А.
<i>Hirudo medicinalis</i> Linnaeus, 1758	Нижня течія р. Молочної, м. Мелітополь, Запорізької обл.	46.841351	35.394898	08.06.2015 06.06.2019	1 особина 1 особина Постійно мешкає	Антоновський О.
- // -	Ставок в нижній течії р. Великий Утлюк (біля дамби), околиці с. Андріївка, Якимівського р-ну, Запорізької обл.	46.533166	35.098539	14.05.2019	1 особина	- // -

Бабійчук Оксана Василівна
 Викладач біології ДНЗ «Нововолинський ЦПТО»
 м-н. Шахтарський б. 39 кв 50,
 м. Нововолинськ, Волинська обл.
 oksanababiich@gmail.com

ЗНАХІДКИ ВИДІВ, ЗАНЕСЕНИХ ДО ЧЕРВОНОЇ КНИГИ УКРАЇНИ ТА РЕЗОЛЮЦІЇ 6 БЕРНСЬКОЇ КОНВЕНЦІЇ, НА ТЕРИТОРІЇ ЛЬВІВСЬКОЇ ТА ВОЛИНСЬКОЇ ОБЛАСТЕЙ

Дана публікація містить короткі відомості про знахідки видів, занесених до Червоної книги України та Резолюції 6 Бернської конвенції протягом 2019-2020 років на території Львівської та Волинської областей. Облік видів здійснювали під час сімейних поїздок на відпочинок. Для підтвердження визначення проводилася фотофіксація. Визначення координат робили за допомогою зовнішнього GPS модуля у 2019 р., 2020 р. використовували телефон Samsung A-40 із вбудованим GPS модулем. Більша частина даних публікується вперше.

Вид	Місце знахідки	Координати у десятиковій системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
<i>Circus aeruginosus</i>	Заплава р. Стохід	51.199083	25.262194	14.04.2019	2 самці, у польоті	Бабійчук О.В.
- // -	оз. Тур	51.640044	24.291431	07.06.2020	самець	- // -
- // -		50.649396	24.150398	30.03.2019	самка, у с/г угіддях	- // -
- // -	оз. Тур	51.673502	24.318518	05.08.2020	1 ос.	- // -
<i>Circus cyaneus</i>		50.812736	24.047659	18.08.2019	2 јув, у с/г угіддях	- // -
<i>Circus pygargus</i>	Заплава р. Студянки	50.737570	24.210142	28.05.2020	Самка і самець, ймовірне гніздування	- // -
<i>Grus grus</i>	Заплава р. Стохід	51.201794	25.259769	14.04.2019	Дві зграї 60 і 70 ос., знялися в повітря.	- // -
- // -	- // -	51.204414	25.253964	14.04.2019	2 ос. Ймовірно гніздова територія. Кружляли над річкою.	- // -
- // -	Заплава р. Зах. Буг	50.633173	24.161873	28.04.2019	7 ос. на північ	- // -
- // -	Стариця р. Зах. Буг	50.615156	24.226225	07.06.2019	Чути голос	- // -
- // -	оз. Мале Горіхове	51.847583	24.728364	03.08.2019	2 ос.	- // -
- // -	р. Варешанка	50.609564	24.132616	01.03.2020	- // -	- // -
- // -	р. Зах. Буг.	50.648146	24.118555	03.05.2020	1 ос.	- // -
<i>Dryocopus martius</i>	р. Зах. Буг.	50.648146	24.118555	03.05.2020	- // -	- // -
- // -	- // -	50.637968	24.112821	07.04.2019	- // -	- // -
- // -	р. Варешанка	50.609564	24.132616	01.03.2020	- // -	- // -
<i>Numenius arquata</i>	оз. Святе	51.67013	24.25988	29.07.2019	13 ос. пд.-сх.	- // -
<i>Catocala fraxini</i>		51.670401	24.260728	08.08.2019	1 ос., в сосновому лісі на березі озера	- // -
<i>Lanius excubitor</i>		51.074108	24.376183	02.06.2019	2 ос., на узбіччі дороги	- // -
<i>Lanius collurio</i>	Заплава р. Зах. Буг	50.644632	24.145731	10.05.2020	3 ос.	- // -

Вид	Місце знахідки	Координати у десятковій системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
<i>Bucephala clangula</i>	Заплава р. Зах. Буг	50.643555	24.145420	23.03.2019	3 самці, 3 самки	- // -
<i>Ciconia ciconia</i>		50.649396	24.150398	30.03.2019	18 ос., у с/г угіддях, міграція у пн напрямку	- // -
<i>Dactylorhiza incarnata</i>	с. Туричани	51.076981	24.315606	02.06.2019	1 екз., на заболоченому озері	- // -
<i>Platanthera bifolia</i>		50.724089	24.194586	14.06.2019	1 екз., у яблуневому саду	- // -
<i>Anax imperator</i>	с. Туричани	51.076981	24.315606	02.06.2019	1 ос., на заболоченому озері	- // -
<i>Botaurus stellaris</i>		50.726919	24.185771	07.05.2020	1 ос., на міському озері	- // -
- // -	оз. Тур	51.651952	24.282808	07.06.2020	1 ос.	- // -
<i>Ixobrychus minutus</i>		50.727551	24.182788	28.05.2020	2 ос., на міському озері	- // -
<i>Casmerodius albus</i>	оз. Тур	51.674818	24.305448	17.06.2019	1 ос.	- // -
- // -	- // -	51.672919	24.301039	07.06.2020	2 ос.	- // -
- // -	- // -	51.672919	24.301039	07.06.2020	1 ос.	- // -
- // -	- // -	51.667997	24.339347	07.06.2020	4 ос.	- // -
- // -	- // -	51.640044	24.291431	07.06.2020	8 ос., по периметру під-сх берега	- // -
- // -	- // -	51.673593	24.311993	05.08.2020	4 ос.	- // -
- // -	- // -	51.673502	24.318518	05.08.2020	3 ос.	- // -
<i>Alcedo atthis</i>	р. Луга	50.803363	24.323799	14.07.2019	1 ос.	- // -
- // -	Межириччя р. Зах. Буг і Варежанки	50.633173	24.161873	28.04.2019	1 ос.	- // -
<i>Epipactis palustris</i>		51.070008	24.496242	21.07.2019	Близько 10 екз., на заболо- ченому березі озера	Бабійчук О.В. (визначила Сичак Н.М.)
<i>Salvinia natans</i>	оз. Волянське	51.880336	24.874172	03.08.2019	Багаточисельна	Бабійчук О.В.
- // -	с. Почапи, водоскидна споруда	51.816836	24.900444	03.08.2019	- // -	- // -
- // -	р. Прип'ять	51.816242	24.900986	03.08.2019	- // -	- // -
<i>Castor fiber</i>	стариця р. Зах. Буг.	50.637968	24.112821	07.04.2019	Свіжопогризені дерева	- // -
- // -	берег р. Варежанка	50.609856	24.141964	01.03.2020	- // -	- // -
<i>Daphne sneorum</i>		50.608331	24.149292	15.03.2020	1 екз., квіти, у широколис- тяному лісі	- // -
- // -		50.608742	24.145678	15.03.2020	- // -	- // -
- // -		50.601064	24.127225	15.03.2020	- // -	- // -
<i>Crocus heuffelianus</i>		50.286997	24.167664	15.03.2020	Квіти, багаточисельний, у сосново-дубовому лісі	- // -
<i>Larus minutus</i>	оз. Тур	51.651952	24.282808	07.06.2020	3 ос.	- // -
- // -	- // -	51.672919	24.301039	07.06.2020	- // -	- // -
- // -	- // -	51.668494	24.335808	07.06.2020	- // -	- // -
<i>Chlidonias niger</i>	оз. Довге	51.657619	24.260217	25.07.2019	1 юв.	- // -
- // -	оз. Тур	51.673502	24.318518	05.08.2020	- // -	- // -
<i>Sterna hirundo</i>	оз. Тур	51.674818	24.305448	17.06.2019	1 ос.	- // -
- // -	- // -	51.668494	24.335808	07.06.2020	- // -	- // -
- // -	- // -	51.646553	24.310831	07.06.2020	- // -	- // -
- // -		50.726919	24.185771	07.05.2020	3 ос., на міському озері	- // -

Вид	Місце знахідки	Координати у десятковій системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
- // -		50.726919	24.185771	05.05.2020	4 ос., на міському озері	- // -
- // -	оз. Тур	51.665452	24.303329	05.08.2020	10 ос.	- // -
- // -	заплава р. Зах. Буг	50.644632	24.145731	10.05.2020	3 ос.	- // -
<i>Chlidonias hybridus</i>	оз. Тур	51.651952	24.282808	07.06.2020	1 ос.	- // -
- // -	- // -	51.673593	24.311993	05.08.2020	6 ос.	- // -
- // -	- // -	51.673502	24.318518	05.08.2020	1 ос.	- // -
<i>Ciconia nigra</i>	р. Зах. Буг	50.638365	24.147389	25.08.2019	2 ос., у польоті	- // -
<i>Xylocopa</i> sp.	с. Верхнів	50.762532	24.161012	25.08.2020	Знайдена мертвою. Знайдений екземпляр збережений для визначення	- // -

Балацький Костянтин Леонідович
 Бушуєв Сергій Генрихович
 Інститут морської біології НАН України,
 Одеса, вул. Пушкінська, 37

ЗНАХІДКИ ДЕЯКИХ ВИДІВ РИБ, ЩО ЗАНЕСЕНІ ДО ЧЕРВОНОЇ КНИГИ УКРАЇНИ, В ПОНИЗЗІ ДУНАЮ

В 2019 році співробітниками Інституту морської біології НАН України проводилися дослідження по вивченню рідкісних видів риб у пониззі Дунаю. Науково-дослідні лови проводилися з використанням спеціальних знарядь лову – малькової волокуші (з вічком 6 мм), малькового тралу (з вічком 10 мм) і дрифтерної сітки (з вічком 20 мм). Окрім цього, фіксувалися факти прилову рідкісних видів риб у промислові знаряддя лову. Роботи проводилися спільно

з співробітниками Дунайського біосферного заповідника. Основною метою досліджень було вивчення іхтіоценозів пониззя Дунаю і проведення моніторингу скочування молоді анадромних видів риб у дельті й авандельті річки Дунай для з'ясування стану їх популяцій.

Нижче наведено дані стосовно рідкісних видів риб, за винятком осетрових, інформація про які буде надана окремо.

Таблиця. Випадки реєстрації деяких червонокнижних видів риб у різних знаряддях лову в пониззі Дунаю в 2019 р.

Вид	Місце знахідки	Координати у десятковій системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
<i>Gymnocephalus schraester</i>	Авандельта р. Дунай на Північ від гирла рукава Полуденне	45.243042	29.455143	27.06.2019	2 особини, 4,5 см	Волошкевич О.М., Балацький К.Л., Бушуєв С.Г.
- // -	Авандельта р. Дунай на Північ від гирла рукава Полуденне	45.243042	29.455143	04.07.2019	10 особин, 4-5 см	Волошкевич О.М. Балацький К.Л.,
- // -	Авандельта р. Дунай на Південь від гирла рукава Бистре	45.193733	29.463499	19.07.2019	17 особин, 5,5-7 см	Балацький К.Л., Бушуєв С.Г.
- // -	17-15км Старостамбульського рукава р. Дунай	45.225493	29.360727	31.07.2019	1 особина, 12 см	Балацький К.Л.
- // -	Авандельта р. Дунай на Південь від гирла рукава Бистре	45.193733	29.463499	07.08.2019	5 особин, 5-7 см	Балацький К. Л., Борисов Б.І.
- // -	17-15км Старостамбульського рукава р. Дунай	45.225493	29.360727	28.09.2019	1 особина, 17 см	Балацький К.Л.
- // -	- // -	45.225493	29.360727	29.11.2019	5 особин, 10-15 см	- // -
<i>Zingel zingel</i>	- // -	45.225493	29.360727	28.06.2019	1 особина, 12,8 см	Волошкевич О.М., Балацький К.Л., Бушуєв С.Г.
- // -	- // -	45.225493	29.360727	05.07.2019	3 особини, 5,5-6,5 см	Волошкевич О.М. Балацький К.Л.,
- // -	- // -	45.225493	29.360727	18.07.2019	3 особини, 17,5-20 см	Балацький К.Л., Бушуєв С.Г.
- // -	- // -	45.225493	29.360727	31.07.2019	1 особина, 18 см	Балацький К.Л.

Вид	Місце знахідки	Координати у десятковій системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
<i>Gymnocephalus baloni</i>	- // -	45.225493	29.360727	18.07.2019	1 особина, 9 см	Балацький К.Л., Бушуєв С.Г.
<i>Callionymus risso</i>	Авандельта р. Дунай на Північ від гирла рукава Восточне	45.181221	29.452504	07.08.2019	2 особини, 4,5 см	Балацький К. Л., Борисов Б.І.

Барабоха Наталія Миколаївна
Алейнікова Кристина Геннадіївна
Приазовський національний природний парк

РЕЗУЛЬТАТИ ОБЛІКІВ ДЕЛЬФІНУ АЗОВКА В МЕЖАХ АКВАТОРІЇ ПРИАЗОВСЬКОГО НАЦІОНАЛЬНОГО ПРИРОДНОГО ПАРКУ ЗА ПЕРІОД 2010-2020 РР.

До складу Приазовського національного природного парку (ПНПП) входять морські акваторії – 2-кілометрова зона Азовського моря. За період існування парку проводилися обліки дельфіну звичайна морська свиня *Phocoena phocoena* (Linnaeus, 1758) (Червона книга України, Додаток 2 Бернської конвенції, Угода про збереження Китоподібних Середземного та Чорного морів і прилеглих акваторій Атлантики (ACCOBAMS)), в основному мертвих особин, викинутих на берег.

За останні два роки (2018-2019 рр.) в парку приділялась особлива увага моніторингу китоподібних, незважаючи на відсутність спеціального обладнання. Проведена в 2018 р. робота щодо участі у проєкті ACCOBAMS Servey Initiative і реалізації національного Плану моніторингу стану та вжиття заходів щодо збереження морських ссавців Чорного та Азовського морів. Підписано договір про науково-технічне співробітництво між Приазовським національним природним парком та Інститутом морської біології НАН України, де предметом договору є планування і виконання сумісних робіт щодо проведення моніторингу морських ссавців Чорного та Азовського морів. У 2018 р. Інститут морської біології НАН України (м. Одеса) та Мелітопольський державний педагогічний університет імені Богдана Хмельницького проводили семінар в м. Мелітополь щодо організації моніторингу за китоподібними, на якому були присутні науковці ПНПП.

В жовтні 2019 року на базі Приазовського національного природного парку в гідроекологічній лабораторії PryazovAquaLab (створена в 2019 р. за ініціативи громадської організації «ЕКОРУХ» на базі Приазовського НПП) пройшов семінар, присвячений системі збору даних щодо знахідок китоподібних в Азовському морі. Основна тема семінару – знайомство з уніфікацією методів по збору та уточненню отриманих даних за попередні роки. Були обговорені питання впливу рибогоспо-

дарської діяльності на стан китоподібних у Чорному та Азовському морях, наводилася аналітична інформація щодо прилову китоподібних в різних риболовецьких знаряддях, узагальнювалися дані щодо знахідок загинув тварин в Азово-Чорноморському регіоні. Основна увага під час роботи семінару приділялася необхідності оприлюднення даних в міжнародній базі MEDACES, яка створена для координації збору інформації від всіх національних та регіональних представників прибережних країн Середземноморського регіону. Інспекторам було доведено, яку мінімальну інформацію вони можуть зібрати і як її оформити під час виявлення викидів дельфінів на території парку. В семінарі прийняли участь, крім науковців, інспектори відділу держохорони парку. Співробітники Інституту морської біології НАН України передали ПНПП «Методичні рекомендації з опису та розтину загинув дельфінів» (Александров Б. Г., Марканов М. М., Михалев Ю. О., Ушаков О. С. – Одеса, 2018).

Після проведення семінару співробітниками Інституту морської біології НАН України для науковців та інспекторів Приазовського парку, присвяченого збору даних щодо знахідок китоподібних в Азовському морі, інспектори держохорони більш відповідально почали відноситися до фіксації знахідок китоподібних на території парку (картка обліку викиду / прилову дельфіна), фотографували, відмічали координати знахідки, брали біологічний матеріал (зуби). Дані від інспекторів передавалися в науково-дослідний відділ парку, систематизувалися, оформлялися, аналізувалися і були передані до Інституту морської біології НАН України.

Нижче представлені результати обліків дельфіна азовки (в таблиці надано результати викидів трупів на узбережжя) в акваторії Азовського моря в межах Приазовського НПП за період 2010-2020 рр. (за обліками науковців, усними повідомленнями та звітами інспекторів ПОНДВ, місцевих жителів та

відпочиваючих на узбережжі Азовського моря) (таблиця). Під час чергування інспекторів відділу держохорони та моніторингових виїздів співробітників науково-дослідного відділу на територію парку спостерігались також живі особини в прибережній зоні Азовського моря та його заток (Бердянська, Білосарайська, Обитічна, Утлюкський лиман). Такі дані

теж фіксувалися і було передано до Інституту морської біології України.

Аналіз існуючих даних спостережень за дельфіном азовка (*Phocoena phocoena*) в межах території Приазовського національного природного парку надає можливість відмічати певне збільшення чисельності даного виду в Азовському морі за останні 3-4 роки.

Таблиця
Результати обліків дельфіну азовка в межах Приазовського НПП за період 2010-2020 рр.

Вид	Місце знахідки	Широта	Довгота	Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
<i>Phocoena phocoena</i> (Linnaeus, 1758)	Федотова коса, Степок, б/в «Меліоратор», узбережжя Азовського моря	46.297759	35.305568	12.11.2010	1 труп	Інспектори ПНПП
- // -	Бердянський район, навпроти с. Луначарське, узбережжя Азовського моря	46.779471	36.683853	24.05.2012	- // -	- // -
- // -	Кирилівка, Коса Пересип, узбережжя Азовського моря	46.428801	35.437446	14.06.2013	- // -	Інспектори ПНПП, н. с. Микитинець Г.
- // -	Федотова коса, Степок, узбережжя Азовського моря	46.292461	35.299927	16.06.2013	- // -	Інспектори ПНПП
- // -	Бердянська затока узбережжя Азовського моря	46.781348	36.647825	28.03.2016	- // -	- // -
- // -	- // -	46.781179	36.661046	28.03.2016	- // -	- // -
- // -	- // -	46.781179	36.661046	28.03.2016	- // -	- // -
- // -	- // -	46.781179	36.661046	28.03.2016	- // -	- // -
- // -	Степанівська коса, біля гирла з'єднувального каналу Молочного лиману,	46.435478	35.446625	20.08.2016	- // -	- // -
- // -	Федотова коса, узбережжя Азовського моря	46.336532	35.342337	11.09.2016	- // -	- // -
- // -	- // -	46.322120	35.330670	24.10.2016	- // -	Інспектори ПНПП, н. с. ПНПП Микитинець Г.
- // -	- // -	46.329876	35.337391	26.10.2016	- // -	Інспектор ПНПП Карнаух А.
- // -	Бердянська затока Азовського моря біля Бердянської коси	46.781169	36.661040	05.11.2016	1 жива особина (спасіння азовки)	Інспектор ПНПП Лопатін Р.
- // -	Білосарайська затока, узбережжя Азовського моря	46.833288	36.937957	30.08.2017	1 труп	Інспектори ПНПП
- // -	Федотова коса, Степок, опора ЛЕП № 262, узбережжя Азовського моря	46.290650	35.298870	17.05.2018	- // -	М.н.с. ПНПП Ткаченко В.
- // -	Федотова коса, Степок, узбережжя Азовського моря	46.309003	35.318730	29.05.2018	- // -	Інспектори ПНПП
- // -	Білосарайська затока. біля гирла р.Берда, узбережжя Азовського моря	46.811301	36.90027	08.06.2018	- // -	Н. с. ПНПП Микитинець Г.

Вид	Місце знахідки	Широта	Довгота	Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
- // -	Білосарайська затока, 100 м на схід від гирла р.Берда, узбережжя Азовського моря	46.804153	36.894773	08.06.2018	- // -	- // -
- // -	Білосарайська затока, 300 м на захід від гирла р.Берда узбережжя Азовського моря	46.81486	36.905878	08.06.2018	- // -	- // -
- // -	Білосарайська затока, 1400 м на захід від гирла р.Берда, узбережжя Азовського моря	46.819137	36.911961	07.07.2018	4 трупи (лежали поряд)	Заступник начальника наукового відділу ПНПП Антоновський О.
- // -	Білосарайська затока, біля гирла р.Берда, узбережжя Азовського моря	46.80593	36.892504	22.09.2018	1 труп	Інспектори ПНПП
- // -	- // -	46.80590	36.892501	10.05.2019	- // -	Інспектор ПНПП Лопатин Р.
- // -	Якимівський район, Федотова коса, узбережжя Азовського моря	46.275365	35.286169	12.05.2019	- // -	Інспектор ПНПП Карнаух А.
- // -	- // -	46.268429	35.281140	20.05.2019	- // -	- // -
- // -	Околиці с. Новокопчанівка, Гирло р.Домузла, узбережжя Азовського моря	46.582221	35.7166667	01.09.2019	- // -	Н.с. ПНПП Микитинець Г.
- // -	Якимівський район, с.м.т. Кирилівка, коса Пересип, узбережжя Азовського моря	46.397137	35.402482	09.09.2019	- // -	Інспектори ПНПП та відпочиваючі
- // -	Якимівський район, с.м.т. Кирилівка, Федотова коса, база «Водний мир», узбережжя Азовського моря.	46.344032	35.347271	09.09.2019	- // -	Інспектор ПНПП Огнев Д.
- // -	Приазовський район, с. Степанівка-1, Степанівська коса, узбережжя Азовського моря за 200 м від гирла каналу Молочний лиман-Азовське море	46.449577	35.472430	15.09.2019	- // -	Інспектори ПНПП Доваль С, Отришко Р.
- // -	Околиці с.Миронівка, 1,5 км від центрального причалу в сторону с.Чкалове, узбережжя Азовського моря	46.505917	35.623678	27.10.2019	- // -	Інспектор ПНПП Доваль С.
- // -	Якимівський район, с.м.т. Кирилівка, Федотова коса, 300 м від шлагбаума, узбережжя Азовського моря	46.289993	35.298324	31.10.2019	- // -	Інспектор ПНПП Огнев Д.
- // -	Бердянський район, околиці с. Новопетрівка, Білосарайська затока, узбережжя Азовського моря	46.8031	36.8923	07.11.2019	- // -	Інспектор ПНПП Самелюк А
- // -	Бердянський район, Білосарайська затока, с. Новопетрівка, вул. Приморська. узбережжя Азовського моря	46.8112	36.8997	12.11.2019	- // -	- // -

Вид	Місце знахідки	Широта	Довгота	Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
- // -	Якимівський район, с.м.т. Кирилівка Федотова коса, узбережжя Азовського моря	46.318150	35.326268	12.11.2019	- // -	PIA Мелітополь
- // -	Приазовський район, Степанівська коса, узбережжя біля буни в гирлі каналу Молочний лиман-Азовське море	46.435213	35.444555	15.11.2019	- // -	Інспектор ПНПП Отрішко Р.
- // -	Приазовський район, с. Чкалове, центральний пляж, узбережжя Азовського моря	46.547616	35.678765	09.12.2019	- // -	Інспектор ПНПП Фалько О.
- // -	Бердянська затока, на березі Бердянської коси біля б/в «Бухта»	46.698889	36.82833333	19.12.2019	- // -	Інспектор ПНПП Самелюк А.
- // -	Приазовський район, с. Примпосад, б/в «Роса-6», узбережжя Азовського моря	46.591117	35.736871	09.01.2020	- // -	Інспектор ПНПП Опара В.
- // -	Приморський район, околиці с. Райнівка, узбережжя Азовського моря.	46.662704	35.951413	28.01.2020	2 трупи (поряд)	Інспектор ПНПП Макаров О.
- // -	Бердянський район, с. Новопетрівка, Білосарайська затока, узбережжя Азовського моря	46.8112	36.8997	04.04.2020	1 труп	Інспектор ПНПП Самелюк А.
- // -	Приазовський район, околиці с. Чкалове, узбережжя Азовського моря.	46.545205	35.676489	27.04.2020	- // -	Інспектор ПНПП Фалько О.
- // -	Приморський район, околиці с. Орлівка, гирло р. Лозоватки, узбережжя Азовського моря	46.6658333	35.99472222	03.05.2020	- // -	Інспектор ПНПП Самелюк А.
- // -	Приазовський район, с. Степанівка, Степанівська коса біля бази МДПУ, узбережжя Азовського моря	46.453107	35.492512	11.05.2020	2 трупи	Заступник начальника наукового відділу ПНПП Антоновський О. м. н. с. Ткаченко В.
- // -	Приазовський район, с.Приморський Посад, між б/в «Роса-6» і пунктом базування човнів № 57, узбережжя Азовського моря	46.593527	35.741895	09.06.2020	1 труп	Інспектор ПНПП Опара В.

Берест Зоя Леонідівна, к. б. н.,
науковий співробітник НПП «Нижньосульський»,
anarete@i.ua
Національний природний парк «Нижньосульський»
37700, Україна, Полтавська обл., смт Оржиця, вул. Центральна, 128;
npp-ns@ukr.net

ЗНАХІДКИ ТВАРИН, ЯКІ ОХОРОНЯЮТЬСЯ НА МІЖНАРОДНОМУ І НАЦІОНАЛЬНОМУ РІВНЯХ, НА ТЕРИТОРІЇ НПП «НИЖНЬОСУЛЬСЬКИЙ»

НПП «Нижньосульський» розташований у зоні інтенсивного землеробства, де придатні для вирощування сільськогосподарських культур землі давно розорані, а нині йде освоєння раніше незайманих пасовищ, шлейфів лісосмуг, польових доріг, пологих схилів балок, берегів водойм, подекуди навіть до самого урізу води. Захоплюються іноді й землі парку. В останні роки відбуваються несанкціоновані рубки дерев на паливо для населення. Все це негативно впливає на біорізноманіття, й у першу чергу, звичайно, потерпають види, які мають відповідні вимоги до абіотичних та біотичних факторів середовища. Проте Червоні списки, в які б увійшли комахи, ні для Полтавської, ні для Черкаської областей не складені, а ті, що є, являють собою простий перепис Червоної книги України. В таких умовах першочерговим завданням стає виявлення видів, які охороняються, і створення, за можливості, в цих місцях ентомологічних заказників чи включення ділянок у заповідну зону національного парку.

Ентомофауна Національного природного парку «Нижньосульський» до останнього часу лишалась майже білою плямою. В 2018-2019 рр. в парку та на прилеглих територіях проведені дослідження розповсюдження комах, зокрема й занесених у Червону книгу України, а також у міжнародні Червоні списки. В результаті дослідження виявлено 15 видів, які занесені в Червону книгу України та Червоні списки різного рангу, в тому числі 11 видів – у Червону книгу України (ЧКУ), 3 види в Міжнародний Червоний список (МСОП), 3 – в Європейський Червоний список (ЄЧС), 3 – охороняються Бернською конвенцією (БК), 1 – у Червоний список метеликів Європи (ЧсмЄ). Раніше тут відмічений також метелик мнемозина

(*Parnassius mnemosyne* L.), проте в останні роки він зафіксований не був.

Необхідно зауважити, що деякі види, внесені в природоохоронні списки, на території НПП «Нижньосульський» є звичайними, або ж навіть зафіксовані спалахи їх чисельності. Так, у червні 2018 року відмічений масовий літ метелика сонцевика чорнорудого (*Nymphalis xanthomelas* (Esper)), включеного в Червоний список метеликів Європи. Звичайним у деяких біотопах парку є бабка симпекма Брауера (*Sympycna paedisca* (Brauer)), що включена у Міжнародний і Європейський Червоні списки, охороняється Бернською конвенцією. Спостерігається вона з середини літа й до кінця першої декади жовтня (за сприятливих погодних умов). Завдяки великій кількості старих дерев, зокрема із дуллами, тут в деяких місцях ще зберігається висока чисельність жука-олена (*Lucanus cervus* L.) та бджоли-тесляра (*Xylocopa valga* Gerstaecker). В ентомологічному заказнику «Тарасенківський» у минулому році зафіксовано одночасно близько 20 особин метелика поліксени (*Zerynthia polyxena* (Den. et Schiff.)), хоча зазвичай там зрідка можна побачити 1-2 особини. В то й же час метелик махаон (*Papilio machaon* L.) зустрічався лише зрідка, що можна пояснити «хвилями життя», притаманними цьому виду.

Нижче наведені дані щодо видів комах, занесених у Червону книгу України, знайдених у 2019 році, та видів, включених у інші природоохоронні списки, знайдених у 2018-2019 рр. (Табл. 1). Місця зустрічі й дати знахідок комах, занесених у ЧКУ, які увійшли в огляд «Знахідки комах, занесених до Червоної книги України, на території Полтавської та Черкаської областей» (Берест, 2019), не наводяться.

Таблиця 1. Види комах, що охороняються на міжнародному та національному рівнях, знайдені на території НПП «Нижньосульський» у 2018-2019 роках.

Назва виду	Місце знахідки	Координати		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
<i>Calopteryx virgo</i> L.	Полтавська обл., Оржицький р-н, на південний-схід від с. Тарасівка, берег р. Сули, над водою	49.725099	32.726529	23.07.2019	ЧКУ близько 5 особин	Клестов М.Л., Берест З.Л.
<i>Sympsecta paedisca</i> (Brauer)	Черкаська обл., Чорнобаївський р-н, с. Лящівка, Високий горб, різнотрав'я	49.555993	32.684872	12.08.2019	МСОП, ЄЧС, БК 1 особина	- // -
- // -	Черкаська обл., Чорнобаївський р-н, с. Лящівка, різнотрав'я	49.546398	32.678536	10.07.2018, 8.10.2018	1 особина 1 особина	- // -
- // -	Черкаська обл., Чорнобаївський р-н, на північ від с. Лящівка, трав'янистий схил з окремими деревами	49.555700	32.673834	23.07.2018	1 особина	- // -
- // -	Полтавська обл., Оржицький р-н, с. Тарасівка, ентомологічний заказник «Тарасенківський», трав'янистий схил	49.721496	32.715029	22.09.2018	2 особини	- // -
- // -	Черкаська обл., Чорнобаївський р-н, на південний схід від с. Лящівка, берег Сульського лиману	49.537257	32.702926	24.09.2019	2 особини	- // -
<i>Lucanus cervus</i> L.	Полтавська обл., Оржицький р-н, с. Онишки, уроч. Романчик, листяний ліс	49.817242	32.717722	11.07.2019	ЧКУ та БК 2 самці під стовбуром дерева, неживі	Берест З.Л.
<i>Aromia moschata</i> L.	Черкаська обл., Чорнобаївський р-н, с. Лящівка, берег Сулинської затоки, на вербах,	49.551111	32.690183	4.06.2019	ЧКУ самка та самець, спарювання.	- // -
<i>Iphiclides podalirius</i> L.	Полтавська обл., Семенівський р-н, с. Матвіївка	49.778442	32.859513	12.08.2019	ЧКУ 1 особина	Кропивка О.І.
<i>Zerynthia polyxena</i> (Den. et Schif.)	Полтавська обл., Оржицький р-н, с. Тарасівка, ентомологічний заказник «Тарасенківський», балка, різнотрав'я	49.721496	32.715029	3.05.2019 6.06.2019	ЧКУ Близько 20 особин 1 особина	Берест З.Л., Клестов М.Л.
<i>Saturnia pyri</i> (Den. et Schif.)	Полтавська обл., Оржицький р-н, с. Плехів, на вулику	49.764816	32.762346	6.06.2013	ЧКУ 1 особина	Нестеренко О.В.
<i>Lycaena dispar</i> (Haworth)	Черкаська обл., Чорнобаївський р-н, с. Лящівка, різнотрав'я	49.546909	32.679185	21.05.2018	МСОП, ЄЧС, БК 1 особина	Берест З.Л.
- // -	- // -	- // -	- // -	26.07.2018	1 особина	- // -
- // -	Полтавська обл., Семенівський р-н, на північн.-схід від с. Матвіївка, острів, уроч. Свинокал	49.792310	32.844356	22.05.2018	1 особина	- // -
- // -	Черкаська обл., Чорнобаївський р-н, на північ від с. Лящівка, берег озера, луки	49.555700	32.673834	23.07.2018	1 особина	- // -
- // -	Полтавська обл., Оржицький р-н, на північний схід від с. Плехів, біля каналу, різнотрав'я	49.776496	32.789142	20.09.2018	1 особина	- // -

Назва виду	Місце знахідки	Координати		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
<i>Nymphalis xanthomelas</i> (Esper)	Черкаська обл., Чернобаївський р-н, с. Лящівка,	49.546585	32.678164	10.06.2018	ЧсмЄ масовий літ та в наступні дні	Берест З.Л.
- // -	Полтавська обл., Семенівський р-н, с. Худоліївка, на дубі,	49.757993	32.918369	5.06.2018	1 особина	Берест З.Л.
- // -	Полтавська обл., Семенівський р-н, с. Чутівка, на дереві недалеко від берега р. Сули	49.667372	32.704968	8.04.2019	1 особина	Берест З.Л.
<i>Formica polyctena</i> Forst	Полтавська обл., Оржицький р-н, с. О니шки, уроч. Романчик	49.817242	32.717722	11.04.2019, 11.07.2019	МСОП, ЄЧС полікалічна система гнізд	Берест З.Л.
<i>Xylocopa (Xylocopa) valga</i> Gerstaecker	Черкаська обл., Чернобаївський р-н, с. Лящівка, луки	49.546585	32.678164	9.08.2019	ЧКУ 1 особина	Берест З.Л.
- // -	Полтавська обл., Оржицький р-н, с. Тарасівка, ентомологічний заказник «Тарасенківський», на квітах	49.721496	32.715029	3.05.2919, 24.05.2019	близько 10 особин 1 особина	Берест З.Л.
<i>Bombus argillaceus</i> (Scop.)	Черкаська обл., Чернобаївський р-н, с. Лящівка, на квітах	49.546585	32.678164	7.05.2019 15.05.2019 16.05.2019	ЧКУ 1 самка 1 самка 1 самка можливо це одна особина	Берест З.Л.
- // -	Черкаська обл., Чернобаївський р-н, на південь від с. Лящівка, нірка, шлейф лісосмуги	49.517453	32.668525	11.05.2019	1 самка	Берест З.Л.
- // -	Полтавська обл., Оржицький р-н, с. Тарасівка, ентомологічний заказник «Тарасенківський»	49.721496	32.715029	3.05.2019	3 особини	Берест З.Л.

У таблиці наведені також дані щодо метелика *Saturnia pyri* (Den. et Schif.), (Червона книга України), фото якого було зроблено в червні 2013 року.

Використана література

1. Берест З.Л. Знахідки комах, включених до Червоної книги України, на території Полтавської та Черкаської областей. / Матеріали до 4-го видання Червоної книги України. Тваринний світ / Серія: «Conservation Biology in Ukraine». – Вип. 7, Т.3. – Київ, 2019. – С. 31-32.

Бронскова Олена Миколаївна
Національний природний парк «Меотида»

ЗНАХІДКИ БЕЗХРЕБЕТНИХ ТВАРИН ЧЕРВОНОЇ КНИГИ УКРАЇНИ У ПІВНІЧНОМУ ПРИАЗОВ'І

В ході польових досліджень флори та фауни хребетних тварин ділянок національного природного парку «Меотида» та прилеглих територій Північного Приазов'я, в основному в межах Донецької області, авторами також реєструвалися деякі види рідкісних безхребетних, що включені до Червоної книги України. Для фіксації знахідок проводилося фотографування тварин та визначалися географічні координати точок зустрічей.

Вид	Місце знахідки	Координати у десятигрібній системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
<i>Uropogebia pusilla</i>	Східне узбережжя Білосарайської коси	46.916766	37.361406	14.12.2018	2 особини, після шторму	Бронскова О.М.
- // -	Узбережжя Азовського моря в межах с.Урзуф	46.898268	37.102755	16.02.2020	1 особина	Новікова Олена
<i>Empusa pennicornis</i>	Окол. с. Строганівка Чаплинського р-ну Херсонської обл.	46.231648	33.890082	28.08.2018	Німфа, 2 особини	Бронсков О.І.
- // -	Окол.с. Давидівка Якимівського р-ну Запорізької обл.	46.508951	35.195797	21.07.2019	Німфа, 1 особина	- // -
- // -	Окол.с. Давидівка Якимівського р-ну Запорізької обл.	46.475397	35.227378	22.07.2019	Німфа, 1 особина	- // -
- // -	Окол.с. Давидівка Якимівського р-ну Запорізької обл.	46.510262	35.195806	28.10.2019	Німфа, 1 особина	- // -
<i>Saga pedo</i>	Білосарайська коса	46.930899	37.329327	12.07.2018	1 особина	Бронскова О.М.
- // -	Білосарайська коса	46.932875	37.348639	12.06.2019	1 особина	Бронсков О.І.
- // -	Західне узбережжя Молочного лиману	46.426036	35.353279	28.07.2019	1 особина	- // -
- // -	Білосарайська коса	46.475397	35.227378	01.06.2020	1 особина	Бронскова О.М.
- // -	Ділянка НПП «Меотида» «Бакаї Білосарайської коси»	46.925028	37.335239	19.06.2020	1 особина	Бронсков О.І.
<i>Zerynthia polyxena</i>	Ділянка НПП «Меотида» «Бурякова балка»	46.979679	37.369275	01.06.2020	Гусінь, кілька десятків особин на рослинах <i>Aristolochia clematitis</i>	Бронскова О.М.
<i>Megascolia maculata</i>	Білосарайська коса	46.940989	37.364635	03.07.2017	1 особина	Бронсков О.І.

Бубела Олександр Юрійович
с. Дзензелівка, Черкаська обл.

РІДКІСНІ ВИДИ РОСЛИН ПРАВОБЕРЕЖНОЇ НАДДНІПРЯНЩИНИ

У статті наводяться результати спостережень рідкісних видів рослин Правобережної Наддніпрянщини. Спостереження рідкісних видів рослин проводились у 2020 році на Черкащині в околицях с. Дзензелівка, с. Чорна Кам'янка та с. Юрпіль (ланд-

шафтний заказник місцевого значення «Чорнокам'янський притікицький каньйон»), с. Іваньки Маньківського району, а також в околицях с. Шаулиха Тальнівського району, та с. Соколівка Жашківського району.

Вид	Місце знахідки	Координати у десятигнній системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
<i>Stipa capillata</i> L.	Околиці с. Соколівка	49.043192	30.188090	25.07.2020	Близько 100 ос.	Бубела О.
-//-	Околиці с.Юрпіль, «Чорнокам'янський притікицький каньйон» (33)	48.996839	30.534257	20.06.2020	200 ос.	-//-
-//-	Околиці с.Шаулиха, схил р. Гірський Тікич	48.993060	30.547062	20.06.2020	100 ос	-//-
-//-	Околиці с. Нова Гребля	49.135101	30.362427	10.07.2020	50 ос	-//-
-//-	Околиці с. Іваньки	49.003929	30.490507	6.07.2020	2000 ос	-//-
<i>Stipa pennata</i> L.	Околиці с. Соколівка	49.045122	30.189289	25.07.2020	30 ос	-//-
-//-	-//-	49.043228	30.188153	25.07.2020	50 ос	-//-
<i>Adonis vernalis</i> L.	-//-	49.045042	30.189200	25.07.2020	30 ос	-//-
<i>Pulsatilla pratensis</i> (L.) Mill.	Околиці с. Іваньки	49.003991	30.490935	6.07.2020	15 ос	-//-
-//-	Околиці с. Шаулиха	48.993280	30.545803	10.06.2020	6 ос	-//-
<i>Iris hungarica</i> Waldst. & Kit.	Околиці с. Соколівка	49.045047	30.189185	25.07.2020	20 ос	-//-
-//-	Околиці с.Юрпіль, «Чорнокам'янський притікицький каньйон» (33)	48.994290	30.544543	10.06.2020	20 ос	-//-
<i>Crocus reticulatus</i> Steven ex Adam	Околиці с. Іваньки	49.003711	30.490386	10.03.2020	200 ос	-//-
<i>Gladiolus imbricatus</i> L.	Околиці с. Кути	49.134037	30.346136	1.07.2020	200 ос	-//-
<i>Galanthus nivalis</i> L.	Ліс на околиці с. Дзензелівка	48.957194	30.214647	28.03.2020	1000 ос	-//-
-//-	-//-	48.988573	30.247315	18.03.2019	1000 ос	-//-
<i>Allium ursinum</i> L.	Ліс на околиці с. Дзензелівка	48.988516	30.247462	28.03.2020	20 ос	-//-
<i>Neottia nidus-avis</i> (L.) Rich.	-//-	48.989423	30.276409	24.05.2019	15 ос	-//-
<i>Eripactis helleborine</i> (L.) Crantz	Околиці с. Березівка, «Чорнокам'янський притікицький каньйон» (33)	49.052965	30.471062	23.07.2020	5 ос	-//-
<i>Clematis integrifolia</i>	Околиці с. Соколівка	49.043067	30.188229	25.07.2020	10 ос	-//-
-//-	Околиці с.Шаулиха, схил р. Гірський Тікич	48.993405	30.545691	10.06.2020	10 ос	-//-
<i>Scopolia carniolica</i> Jacq.	Ліс на околиці с. Дзензелівка	48.955412	30.211971	28.04.2020	200 ос	-//-

Бугай Леся Володимирівна
Природний заповідник «Єланецький степ»,
Миколаїв

РОСЛИНИ ЧЕРВОНОЇ КНИГИ УКРАЇНИ НА ТЕРИТОРІЇ ПЗ «ЄЛАЦЕЦЬКИЙ СТЕП» (МИКОЛАЇВСЬКА ОБЛ.)

Під час інвентаризації видів вищих судинних рослин, уключених до Червоної книги України, у межах природного заповідника, використовуємо такі скорочення: ПЗ – природний заповідник, ПНДВ – природоохоронне науково-дослідне відділення, б. – балка, сх.-схил, ос. – особини (кількість вказано приблизно ~ або точно у випадку з малим числом особин).

Вид	Місце знахідки	Координати у десятигнній системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
<i>Bulbocodium versicolor</i> (Ker-Gawl.) Spreng	ПЗ «Єланецький степ» ПНДВ Єланецьке, зрідка зростає на сх. б. Прусакова	47.578515	32.025497	06.03.2019	3 ос.	Бугай Л.В.
-//-	-//-	47.5779	32.0265	21.03.2019	42 ос.	-//-
-//-	-//-	47.578931	32.025547	04.03.2020	73 ос.	-//-
<i>Crocus reticulatus</i> Steven ex Adams	ПЗ «Єланецький степ» ПНДВ Єланецьке, б. Роза, б. Орлова окол. заповідника біля с. Новоолександрівка	47.578463	32.026041	06.03.2019	64 ос.	-//-
-//-	-//-	47.564478	32.015883	04.03.2020	32 ос.	-//-
-//-	-//-	47.5532	31.9712	04.03.2020		-//-
-//-	-//-	47.552825	31.97551	04.03.2020	~1000 ос.	-//-
<i>Pulsatilla pratensis</i> (L.) Mill	ПЗ «Єланецький степ» ПНДВ Єланецьке, б. Роза, б. Прусакова	47.5605	32.0224	30.03.2020	~400 ос.	-//-
-//-	-//-	47.566683	32.030242	15.04.2020	~20 ос.	-//-
<i>Tulipa hypanica</i> Klokov et Zoz	ПЗ «Єланецький степ» ПНДВ Єланецьке часто трапляється на вапнякових сх. б.Роза, б. Прусакова	47.569117	32.008851	09.04.2019	5 ос.	-//-
-//-	-//-	47.5612	32.0208	30.03.2020	4 ос.	-//-
-//-	-//-	47.5774	32.0265	30.03.2020	9 ос.	-//-
<i>Iris pontica</i> Zapal	ПЗ «Єланецький степ» ПНДВ Єланецьке зрідка трапляється на степових сх. б. Орлова, Прусакова та Роза	47.5645	32.0221	16.05.2019	~20 ос.	-//-
-//-	-//-	47.549	32.0354	08.05.2020	~40ос.	-//-
-//-	-//-	47.566162	32.029757	21.05.2020	~10ос.	-//-
<i>Genista scythica</i> Pacz	ПЗ «Єланецький степ» ПНДВ Єланецьке спорадично трапляється на вапнякових (щербенистих) відслоненнях сх. б. Прусакова, б.Роза та б.Орлова	47.566335	32.030452	16.05.2019	~10 ос.	-//-
-//-	-//-	47.575	32.0271	21.05.2020	~10 ос.	-//-

Вид	Місце знахідки	Координати у десятичній системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
<i>Chamaecytisus graniticus</i> (Rehmann) Rothm	ПЗ «Єланецький степ» ПНДВ Єланецьке спорадично трапляється на вапнякових відслоненнях б. Прусакова	47.567221	32.030327	16.05.2019	~50 ос.	-/-
-/-	-/-	47.566458	32.02982	21.05.2020	~50 ос.	-/-
<i>Scutellaria verna</i> Besser	ПЗ «Єланецький степ» ПНДВ Єланецьке спорадично трапляється на виходах вапняків б. Прусакова	47.577079	32.026651	12.05.2020	~100 ос.	-/-
<i>Eremogone cephalotes</i> (M.Bieb.)	ПЗ «Єланецький степ» ПНДВ Єланецьке спорадично трапляється на кам'янисто-щербенистих схилах б. Прусакова	47.54985	32.041748	1.07.2020	4 ос.	-/-
<i>Astragalus odessanus</i> Besser	ПЗ «Єланецький степ» ПНДВ Єланецьке зрідка трапляється на вапнякових сх. б.Роза	47.575318	31.991453	21.05.2020	~50 ос.	-/-
<i>Adonis vernalis</i> L.	ПЗ «Єланецький степ» ПНДВ Єланецьке по всій території	47.5652	32.0158	09.04.2020	~50 ос.	-/-
-/-	-/-	47.560175	32.028487	11.03.2020	~10 ос.	-/-
-/-	-/-	47.558880	32.024695	30.03.2020	~50 ос.	-/-
-/-	-/-	47.564560	32.021729	15.04.2020	~20 ос.	-/-
-/-	-/-	47.545956	32.035320	08.05.2020	~10 ос.	-/-
-/-	-/-	47.548868	32.034553	08.05.2020	~50 ос.	-/-
-/-	-/-	47.575739	32.026799	21.05.2020	~20 ос.	-/-
<i>Morchella stepicola</i> Zerova	ПЗ «Єланецький степ» ПНДВ Єланецьке спорадично на сх. б. Прусакова	47.579083	32.021561	25.04.2019	3 ос.	-/-
-/-	-/-	47.552212	31.975756	30.03.2020	1ос.	-/-

Бумар Галина Йосипівна
Бельська Ольга Валеріївна
Поліський природний заповідник

ЗНАХІДКИ РОСЛИН, ЗАНЕСЕНИХ ДО ЧЕРВОНОЇ КНИГИ УКРАЇНИ НА ТЕРИТОРІЇ ПОЛІСЬКОГО ПРИРОДНОГО ЗАПОВІДНИКА ТА В ЙОГО ОКОЛИЦЯХ

В польовий сезон 2019 року проведено маршрутне обстеження території Поліського заповідника та його околиць на виявлення нових оселищ рідкісних видів рослин Червоної книги України. В даній статті авторами подаються нові місця знахідок рідкісних видів з їхніми координатами.

Вид	Місце знахідки	Координати у десятигнітній системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
<i>Iris sibirica</i> L.	Охоронна зона кварталу 28 Селезівського лісництва (урочище «Дроздів острівок»)	51.549072	28.124731	12.06.19	Зафіксована популяція у вигляді щільної куртини із 20 ос., із них 7 ос. квітнули.	Спостерігач: Бумар Г.Й.
<i>Juncus bulbosus</i> L.	Просіка кварталів 25 -17, виділ 26 Селезівського лісництва	51.551587	28.061806	3.09.19	Зростає одним локалітетом площею до 5 квадратних метрів в пониженні (мочажині)	-//-
-//-	Квартал 11, виділ 13 Селезівського лісництва, лівий берег р. Жолобниці	51.570883	28.090055	13.11.19	Утворює суцільні чисті зарості площею 0.08 га. Стан популяції задовільний.	-//-
<i>Salix myrtilloides</i> L.	Квартал 37, виділ 29 Селезівського лісництва)	51.516596	28.073661	26.09.19	Вид знаходиться в пригніченому стані, перебуває на грані зникнення.	-//-
<i>Cladonia alpestris</i> (L. Rabenh.)	Квартал 20, вид. 19 Селезівського лісництва.	51.558345	28.113195	08.09.19	Вид зростає у вигляді 9 локацій в сосновому лісі лишайниково-зеленомоховому.	Спостерігач: Бельська О.В.
		51.55846	28.113316			
		51.558385	28.113643			
		51.558417	28.113752			
		51.558437	28.113793			
		51.558401	28.113893			
		51.55832	28.114088			
		51.558288	28.114082			
-//-	Квартал 13, вид. 38 Селезівського лісництва.	51.562149	28.114567	29.10.18	Вид розташований на невеликій ділянці в сосновому лісі лишай-никово-зеленомоховому	-//-
<i>Sparassis crispa</i> (Wulfen) Fr.	Квартал 17 Сирницького лісництва Словечанського лісгоспу	51.498519	28.213447	6.12.19	Поодинокий екземпляр в сосновому лісі	Спостерігач: Бумар Г.Й.

Бумар Галина Йосипівна
Бельська Ольга Валеріївна
Поліський природний заповідник

ЗУСТРІЧІ З РІДКІСНИМИ ВИДАМИ ПТАХІВ ЧЕРВОНОЇ КНИГИ УКРАЇНИ НА ТЕРИТОРІЇ ПОЛІСЬКОГО ЗАПОВІДНИКА ТА В ЙОГО ОКОЛИЦЯХ.

Протягом 2019 року лісовою охороною заповідника відмічались зустрічі з рідкісними видами птахів на визначених маршрутах, проводився облік тетерукових на токах у весняний період.

Обліки тетерукових проводяться щорічно вже довготривалий період. Спостерігається тенденція зменшення чисельності особин тетеруків та глушців на токах. Зараз вона складає в середньому від двох до чотирьох самців глушця та 4-10 самців тетерука. Відомі лише поодинокі токи тетерука із чисельністю до 20 особин.

В 2019 році чисельність сови бородаті була низькою. Всього зареєстроване одне місце гнізду-

вання в Селезівському лісництві. Проте відмічено більше десятка зустрічей з даним видом по території заповідника.

Рідкісним в заповіднику є чорний лелека. Вид протягом 2018-2019 років гніздився в кварталі 72 Селезівського лісництва, де успішно вивелись пташенята. Поодинокі зустрічі чорного лелеки відмічались по всій території заповідника.

Автори подають підсумкові результати зустрічей з рідкісними видами птахів за матеріалами лісової охорони заповідника та власними даними (табл. 1).

Таблиця 1.

Вид	Місце знахідки	Координати у десятиградусній системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
<i>Aegolius funereus</i>	кв. 34, Селезівське л-во	51.52783632	28.07305098	18.03.2019	Відмічений на токуванні.	
<i>Strix nebulosa</i>	кв. 35, Селезівське л-во	51.52954504	28.08214903	19.03.2019	Зустріч двох самців і самиці на токуванні	Спостерігач Кузьменко Ю.В.
--	кв. 3 Селезівське л-во	51.59013607	28.12229633	24.03.2019	Зареєстровано токування о 5 год ранку	
--	кв. 67 Селезівське л-во	51.45106515	28.05500507	26.03.2019	Зустріч 2 особин	
--	кв. 31, вид 23, Селезівське л-во	51.53648601	28.06524038	18.04.2018	Сова насиджує кладку в гнізді яструба великого	Спостерігач: Бельська О.В.
--	кв. 31, вид 23., Селезівське л-во	51.53683304	28.06665659	18.04.2018	Самець бородаті сови біля гнізда, в якому насиджує кладку самиця.	Спостерігач: Бельська О.В.
--	кв. 48 Селезівське л-во	51.49939289	28.08229923	6.01.2019	Сиділа на дереві	
--	кв. 37 Селезівське л-во	51.51600708	28.06916714	1.05.2019	Сиділа на дереві	
--	кв. 30 Селезівське л-во	51.53528477	28.05011272	20.07.2018	Спостерігали в польоті	
--	кв. 27 Селезівське л-во	51.54633505	28.10101032	17.09.2019	Спостерігали в польоті	Спостерігач: Бельська О.В.
--	кв. 33 Селезівське л-во	51.54067678	28.09525967	30.09.2019	Сиділа на дереві	
--	кв. 37 Селезівське л-во	51.51477859	28.06195736	16.10.2019	Сова полювала на мишей.	Спостерігач Бумар Г.Й.

Вид	Місце знахідки	Координати у десятичній системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
--	кв. 24 Селезівське л-во	51.54510737	28.0553484	23.10.2019	Сиділа на дереві	
--	кв. 47 Селезівське л-во	51.49714871	28.07036877	26.10.2019	Спостерігали в польоті	
<i>Grus grus</i>	ур «Хилятино», Селезівське л-во	51.43576496	28.06768656	7.03.2019	Зустріч 2 особин	
--	ур. «Мартиновське болото»	51.43592548	28.01644564	9.03.2019	Зустріч 3 особин	
--	околиці с. Селезівка кукурудзяне поле	51.53085322	28.11959267	13.03.2019	Зустріч 2 особин	Спостерігач Бумар Г.Й.
--	болото, квартал 67 Селезівського л-ва	51.45470221	28.05766582	15.03.2019	Зустріч 2 особин	
--	кв. 42	51.50436176	28.07148457	23.03.2019	Зустріч 2 особин	
--	болото, кв. 36 Селезівське л-во	51.52610085	28.10392857	24.03.2019	Зустріч 2 особин	
--	кукурудзяне поле, околиці с. Селезівка	51.54089032	28.11588049	7.04.2019	Зустріч 11 особин, кормились на полі	
--	болото кв. 12 Селезівського л-ва	51.56992135	28.09259892	11.04.2019	Пролітав над болотом	
--	колгоспне поле, околиці с. Селезівка	51.50719323	28.11568737	1.05.2019	Зустріч 6 особин, кормились на полі	
--	ОХЗ кварталу 41 Селезівського л-ва	51.50933008	28.04916859	15.10.2019	Крики сірих журавлів	
--	кв. 61 Копищанське л-во	51.52092073	27.98016071	25.03.2019	Чути крики на болоті	
--	кв. 15 Копищанське л-во	51.55914361	27.92872667	4.04.2019	Згряя сірих журавлів, шлюбні ігри	
--	кв. 44 Копищанське л-во	51.52006622	27.88033962	12.10.2019	Ключ журавлів, 40 особин	
--	кв. 10 Копищанське л-во	51.56365243	27.92207479	23.10.2019	Відліт журавлів – 3 ключі до 100 особин	
--	с. Майдан Копищанський	51.51974578	27.86495447	27.10.2019	Відліт журавлів, ключ 38 особин	
--	с. Майдан Копищанський	51.51974578	27.86495447	30.10.2019	Відліт журавлів - 100 особин	
<i>Picoides tridactylus</i>	кв. 31 Селезівського л-ва	51.53827448	28.06727886	12.03.2019	Спостерігали пару трипалих дятлів	Спостерігач: Бельська О.В.
--	кв. 30 Селезівського л-ва	51.53731352	28.05251598	2.06.2019	Зустріч самки трипалого дятла	Спостерігач: Бельська О.В.
--	кв. 33 Селезівського л-ва	51.53358295	28.09681803	11.10.2018	Зустріч трипалого дятла	Спостерігач: Бельська О.В.
<i>Ciconia nigra</i>	кв. 72 Селезівського л-ва	51.44082101	28.07124853	3.04.2019	2 особини, насиджування кладки. В 2018 та в 2019 роках в гнізді вивелось успішно по двое пташенят.	
--	кв. 31, р. Жолобниця	51.5374203	28.06307316	08.05.2019	Пролітав над Жолобницею	Спостерігач: Бельська О.В.

Вид	Місце знахідки	Координати у десятинній системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
--	кв. 48 Селезівського л-ва	51.50083552	28.09566736	24.05.2019	Зустріч 1 особини	
--	р. Уборть с. Перга	51.40027662	27.88227081	04.05.2019	Пролітав над р. Уборть	Спостерігач: Бельська О.В.
<i>Tetrastes bonasia</i>	кв. 2 Селезівського л-ва	51.61865605	28.17907333	20.02.2019	Зустріч 2 особин	
--	кв. 31 Селезівського л-ва	51.53667287	28.06393147	28.02.2019	Зустріч 1 особини на дорозі	С постерігачі: Бумар Г.Й., Бельська О.В.
--	кв. 29 Селезівського л-ва	51.52914456	28.03929806	15.04.2019	Зустріч 1 особини	
--	кв. 31 квартал , 35 виділ	51.53390997	28.07192445	31.08.2019	Порхалище орябна	Спостерігач: Бельська О.В.
--	кв. 9 Селезівського л-ва	51.57616274	28.10890675	9.11.2019	Зустріч 5 особин	
<i>Tetrao urogallus</i> (наявні токи)	кв. 64 Копищанське л-во	51.50358708	27.90872812	6.04.2018	3 ос.	
--	кв. 25 Копищанське л-во	51.54873693	27.92660236	6.04.2018	1 ос.	
--	кв.25 Копищанське л-во	51.54313234	27.9199934	6.04.2018	1 ос.	
--	кв. 50 Копищанське л-во	51.5215616	27.96153545	11.04.2018	4 ос.	
--	кв. 48 Копищанське л-во	51.52220246	27.93913364	12.04.2019	2 ос.	
--	кв. 31 Копищанське л-во	51.54782957	28.00985813	12.04 .2019	5 ос.	
--	кв. 10 Копищанське л-во	51.56431938	27.91896343	13.04.2019	2 ос.	
--	кв. 39 Копищанське л-во	51.52775623	27.96385288	21.03.2019	2 ос.	
--	кв. 51 Копищанське л-во	51.51985259	27.98367977	1.04.2019	2 ос.	
--	кв. 3 Копищанське л-во	51.57306883	27.89364338	11.04.2019	8 ос.	
--	кв. 2 Перганське л-во	51.49225922	27.92194605	15.04.2019	4 ос.	
--	кв. 18 Перганське л-во	51.47368506	27.93413401	20.03.2019	6 ос.	
--	кв. 31 Перганське л-во	51.44956746	27.92649508	13.04.2019	2 ос.	
--	кв. 34 Перганське л-во	51.43581847	27.93123722	17. 03.2019	6 ос.	
--	кв. 56 Перганське л-во	51.37322704	27.97595501	23.03.2019	2 ос.	
--	кв. 63 Селезівське л-во	51.46168133	28.05906057	16.04.2019	3 самці	
--	кв. 39 Селезівське л-во	51.51755601	28.10068846	16.04.2018	2 самці, 1 самка	
--	кв. 50 Селезівське л-во	51.48576581	28.05026293	09.04.2018	3 самці	
--	ОХЗ, ур. «Верхнє городне»	51.49217906	28.11392784	04.04.2018	3 самці	
--	кв. 38 Селезівське л-во	51.51929181	28.08159113	11.04.2019	2 самці	
--	кв. 2 Селезівське л-во	51.61439252	28.18319321	23.03.2019	3 самці	
--	кв. 54 Селезівське л-во	51.48084837	28.0431819	10.03.2019	2 самці	
--	кв. 42 Селезівське л-во	51.50569738	28.07206392	8.04.2019	2 самці	
--	кв. 60 Селезівське л-во	51.47205445	28.07137728	11.04.2019	3 самці	
--	кв. 24 Селезівське л-во	51.54604148	28.04893255	13.03.2019	2 самці	
--	кв. 68 Селезівське л-во	51.44889883	28.07455301	16.04.2019	2 самці	
<i>Tetrao urogallus</i>	кв. 31 Селезівське л-во	51.53750038	28.06978941	2.06.2019	Самка на гнізді	Спостерігач: Бельська О.В.
<i>Lyrurus tetrrix</i> (наявні токи)	кв. 6 Копищанське л-во	51.56479958	27.86531925	9.04.2018	10 ос.	
--	кв. 69 Копищанське л-во	51.50286581	27.97827244	11.04.2018	20 ос.	
--	кв. 37 Копищанське л-во	51.53848802	27.94024944	6.04.2018	10 ос.	
--	кв. 48 Копищанське л-во	51.53026588	27.93484211	12.04.2018	10 ос.	

Вид	Місце знахідки	Координати у десятичній системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
--/	кв. 49 Копищанське л-во	51.53015909	27.95569897	11.04.2019	9 ос.	
--/	кв. 67 Копищанське л-во	51.50473574	27.94977665	14.04.2019	10 ос.	
--/	кв. 8 Копищанське л-во	51.56447945	27.89209843	15.04.2019	18 ос.	
--/	кв. 10 Копищанське л-во	51.56101122	27.92128086	22.02.2019	15 особин	
--/	кв. 68 Копищанське л-во	51.5040412	27.96119213	6.03.2019	6 тетеруків	
--/	кв. 51 Копищанське л-во	51.52780963	27.97861576	10.03.2019	Злетіло 7 тетеруків	
--/	кв. 57-65 Копищанське л-во	51.50548369	27.92827606	12.03.2019	Тік тетеруків – 6 особин	
--/	кв. 13 Перганське л-во	51.48250539	27.93855429	15.04.2019	10 ос.	
--/	кв. 14 Перганське л-во	51.48156998	27.95082808	20.03.2019	16 ос.	
--/	кв. 17 Перганське л-во	51.47138615	27.91812658	13.04.2019	18 ос.	
--/	кв. 31 Перганське л-во	51.44507408	27.93276072	17.03.2019	12 ос.	
--/	кв. 9 Перганське л-во	51.48787693	27.95404673	23.03.2019	8 ос.	
--/	кв. 47 Перганське л-во	51.39990178	27.95037746	2.04.2019	8 ос.	
--/	кв. 49 Перганське л-во	51.39283289	27.95441151	7.04.2019	6 ос.	
--/	кв. 54 Перганське л-во	51.38410236	27.97921658	23.03.2019	7 ос.	
--/	ур. «Хилятино» Охоронна зона	51.43223342	28.0477953	16.03.2018	5 ос.	
--/	ур. «Хилятино» Охоронна зона	51.42886215	28.04916859	16.04.2018	9 ос.	
--/	кв. 63 Селезівське л-во	51.46264388	28.04970503	16.04.2018	9 ос.	
--/	кв. 50 Селезівське л-во	51.48635372	28.05026293	09.04.2019	4 ос.	
--/	кв. 53 Селезівське л-во	51.48001983	28.02374125	5.04.2019	4 ос.	
--/	кв. 42 Селезівське л-во	51.50962389	28.06923151	5.02.2019	9 ос.	
--/	кв. 15 Селезівське л-во	51.56768065	28.16169262	20.12.2019	7 ос.	
--/	кв. 35 Селезівське л-во	51.5240983	28.08733106	23.10.2019	Токують тетеруки на болоті	

Примітка: кв – квартал, ур. – урочище, л-во – лісництво

Бушуєв С. Г.
Балацький К. Л.

Інститут морської біології НАН України,
вул. Пушкінська, 37, Одеса

ІНФОРМАЦІЯ ПРО ЗУСТРІЧІ ОСЕТРОВИХ РИБ У БАСЕЙНІ ПІВНІЧНО-ЗАХІДНОЇ ЧАСТИНИ ЧОРНОГО МОРЯ В 2019 Р.

В 2019 р. Інститутом морської біології НАНУ проводилися дослідження з вивчення приловів осетрових у р. Дунай при веденні науково-дослідних і промислових ловів. Дані про прилови осетрових при траловому промислі шпроту в Чорному морі отримані в процесі досліджень, які проводилися в рамках проекту GFCM “Select activities of the mid-term strategy towards the sustainability of Mediterranean and Black Sea fisheries implemented” (BlackSea4Fish).

У роботах брали участь співробітники ІМБ НАНУ і ОдЦ ПівденНІРО: Балацький К.Л., Бушуєв С.Г., Харлов Г.В., Фіногенов О.Л., Чащин О.К., Кудряшов С.С., Гулак Б.

Дослідження наявності молоді осетрових у дельті р. Дунай

З метою вивчення іхтіофауни Кілійської дельти р. Дунай в 2019 р. проводилися науково-дослідні лови за допомогою сіток (20-40 мм), трикутного

малькового трала (вічко 10 мм) і малькового волока (довжина 12 м, вічко 6 мм). Водночас вивчали і прилов молоді осетрових риб у знаряддя лову в ході науково-дослідних ловів і промислу. Всього в 2019 році було зареєстровано 82 випадки прилову молоді осетрових у різні знаряддя лову: білуга – 3, стерлядь – 73, севрюга – 5, російський осетер – 1 (додаток 1). Всі осетрові та молодь інших видів риб після вимірювань були випущені у воду в живому вигляді.

Мальковий трал.

Науково-дослідні лови мальковим тралом в гирлах Кілійської дельти проводилися спільно з Дунайським біосферним заповідником у червні-липні. Всього було виконано десять притонень. Поряд з іншими видами риб у прилові трала було відзначено потрапляння 52 екз. молоді стерляді. На відміну від минулих років, прилову анадромних видів осетрових не спостерігалось.

Таблиця 1. Результати лову молоді осетрових мальковим тралом в Кілійській дельті р. Дунай в 2019 р.

Дата, місце лову	Вид осетрових, їх кількість	Довжина, см (L/l), маса, г
28 червня, Кілійське гирло, Базарчук - 21 км	не виявлено	-
28 червня, Кілійське гирло, 21-20 км	стерлядь (7 екз.)	11-13/10-11
28 червня, Кілійське гирло, 20-19 км	стерлядь (5 екз.)	11-12,8/10-10,5
28 червня, Кілійське гирло, 19-18 км	не виявлено	-
05 липня, Соломонове гирло, 1 - 0 км	стерлядь (4 екз.)	10,5/13 см – 11 г; 11/15 см – 12 г; 8,5/10 см – 6 г; 8,5/10 см – 6 г
05 липня, Кілійське гирло, 21-20 км	стерлядь (2 екз.)	10/13 см – 8 г; 10/12 см – 6 г
18 липня, Соломонове гирло, 1 - 0 км	не виявлено	-
18 липня, Кілійське гирло, 21-20 км	не виявлено	-
18 липня, Кілійське гирло, 20-19 км	стерлядь (32 екз.)	14-18/12-15
18 липня, Кілійське гирло, 19 -18 км	стерлядь (2 екз.)	13/16, 14/17

Таблиця 2. Прилов молоді осетрових в сіткові знаряддя лову (сітки вічком 20-40 мм) в 2019 р.

Місяць	Число притонень	Прилов молоді осетрових, од.				
		Стерлядь	Севрюга	Білуга	Осетер	Всього
Березень, 22-30	6	3	-	-	-	3
Квітень, 4-18	7	-	-	-	-	-
Травень, 13-30	18	1	1	-	-	2
Червень, 3-29	21	2	-	-	-	2
Липень, 2-27	19	5	-	2	1	8
Серпень, 7-26	4	6	2	-	-	8
Вересень, 28-30	2	2	-	-	-	2
Жовтень, 10-23	8	-	1	-	-	1
Листопад, 18-29	3	2	1	-	-	3
Грудень, 16-22	4	-	-	-	-	-
Всього	92	21	5	2	1	29

19.07.2019 р. відзначений випадок прилову 1 екз. білуги (14,5/18 см, 25 г) до малькового волока в авандельті південніше 0 км гирла Бистре.

Прилови молоді осетрових до сіткових знарядь лову в дельті й авандельті р. Дунай.

У березні-грудні були проаналізовані прилови 92 притонень сіток (вічко 20-40 мм). Число сіток в порядку – 1-3 шт., довжина порядку – 75- 200 м (табл. 2).

В 2019 р. відзначений єдиний випадок потраплення в сітки молоді російського осетра.

Частота приловів осетрових риб у розрахунку на одне притонення сіток в 2019 р. була найнижчою за останні роки – тільки 0,35 особини/притонення (2017 – 1,85; 2018 – 0,65). У прилові абсолютно переважала стерлядь: у сітках – 72,4%, у всіх знаряддях лову – 89,0%.

Можна зробити висновок, що в специфічних гідрологічних умовах 2019 року нерест анадромних видів осетрових у р. Дунай не був успішним. Благополучні умови нересту, мабуть, склалися тільки для стерляді.

Отримані дані свідчать про неблагополучний стан прохідних осетрових видів риб у р. Дунай. Низька чисельність плідників прохідних видів осетрових, що заходять у річку для нересту, свідчить про депресивний стані їх популяції. Ситуацію з відтворенням дунайського стада російського осетра можна оцінити як найбільш погану.

Дослідження приловів осетрових у ПЗЧМ

У квітні-жовтні 2019 р. були проведені дослідження приловів осетрових в трали при лові шпроту в Північно-західній частині Чорного моря (ПЗЧМ). Район лову розташовувався в північній частині ПЗЧМ на віддаленні від 3 до 50 км від берега. Глибини ста-

новили від 10 до 52 м. Знаряддя лову – стандартний 29-метровий різноглибинний трал РТ-ТМ. Проаналізовано прилови 174 тралень (квітень – 3, травень – 95, червень – 21, липень – 4, серпень – 25, вересень – 18 і жовтень – 8). Загальний обсяг вилову шпроту в ході даних тралень склав 113,3 т. Промислова обстановка в 2019 р. була істотно гіршою, ніж в попередньому 2018 році. Відповідно, величина середнього улову шпроту на одне тралення була вдвічі нижчою: 2018 – 1,4 т, 2019 – 0,65 т.

Всього в траловому прилові було відзначено 49 особин осетрових (48 севрюги і 1 російський осетер). Розподіл приловів осетрових по місяцях представлено в Додатку 1. Обидва види осетрових у морі були представлені молодими особинами, які характеризувалися відносно невеликими розмірами і невеликою масою. Абсолютна довжина російського осетра – 52 см, промислова довжина – 42 см. Абсолютна довжина севрюги – від 44 до 105 см (промислова довжина – від 36 до 90 см) (табл. 3). У 2019 р. севрюга абсолютно домінувала в приловах тралів – 98%. У вибірці переважали дворічні особини численого покоління 2017 р. Трьох-шестирічні особини севрюги зустрічалися помітно рідше. Характерно при цьому, що зрілих особин більш старших вікових груп не зареєстровано, як і в минулому році. Очевидно, дорослі риби швидко елімінуються нелегальним промислом у річках і морі.

Маса зважених севрюг варіювала від 195 г до 3,5 кг. У 11 особин севрюги і 1 російського осетра за допомогою T-Wand детектора встановлено відсутність міток СWT.

У 2019 р. показник величини прилову осетрових на одне тралення в порівнянні з попереднім роком змінився незначно: 2019 – 0,28 особин; 2018 – 0,24 осо-

бин. Однак, якщо в 2018 р. прилов 1-ї особини осетрових припадав на 5,8 т шпрота, то в 2019 р. – тільки на 2,3 т шпрота. Це пов'язано з помітним погіршенням промислової обстановки в 2019 р. Таким чином, величина прилову осетрових залежить, у першу чергу, від числа виконаних тралень (промислових зусиль), а не від обсягу вилову шпрота. Якщо врахувати, що в 2019 р. українськими судами в ПЗЧМ було виловлено 1370 т шпрота, можна оцінити кількість осетрових (фактично – севриги), яка була приловлена в ході тралового промислу, приблизно в 600 особин.

У червні 2019 р. було зареєстровано два випадки прилову осетрових (1 севрига промисловою довжиною 41 см і 1 стерлядь довжиною 44 см) в бімтралі для лову рапани. Цей прилов був відзначений у ході спостереження за 341 траловою операцією. Попадання стерляді в бімтрал у морі пояснюється тим, що тралення здійснювалося в безпосередній близькості до Царьградського гирла Дністровського лиману, на акваторії, куди надходила прісна вода. У жовтні було також оглянуто одну особину севриги (80 см) з умовів браконьєрських зябрових сіток (Додаток 1).

Таблиця 3. Розмірні характеристики севриги з приловів в Північно-західній частині Чорного моря в травні-жовтні 2019 р. (промислова довжина)

l, cm	31-40	41-50	51-60	61-70	71-80	81-90	Всього
n	9	24	9	6	1	1	50
%	18,0	48,0	18,0	12,0	2,0	2,0	100,0

Додаток 1

Випадки реєстрації осетрових в різних знаряддях лову в річці Дунай і Північно-західній частині Чорного моря в травні-листопаді 2019 р.

Вид	Місце знахідки	Координати у десятигрібній системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		довгота	широта			
Кілійська дельта річки Дунай						
<i>A. ruthenus</i>	16 км Очаківського гирла р. Дунай	45.395000 45.401111	29.613333 29.616667	22.03.2019	3 особини, статевонезрілі, 33, 35, 36 см, кормова міграція молоді	Харлов Г.В.
- // -	15-18 км Старостамбульського гирла р. Дунай	45.387778 45.368889	29.593056 29.616389	18.05.2019	1 особина, (статевонезріла, 28 см, кормова міграція молоді	Харлов Г.В. Балацький К.Л.
- // -	15-18 км Старостамбульського гирла р. Дунай	45.387778 45.368889	29.593056 29.616389	13.06.2019	2 особини, статевонезрілі, 26, 28 см, кормова міграція молоді	Балацький К.Л.
- // -	19-21 км Кілійського гирла р. Дунай	45.406111 45.396389	29.557500 29.578889	28.06.2019	12 особин, статевонезрілих, 10-11 см, кормова міграція молоді	Балацький К.Л. Бушуєв С.Г.
- // -	15-18 км Старостамбульського гирла р. Дунай	45.387778 45.368889	29.593056 29.616389	02.07.2019	2 особини, статевонезрілі, 10,5, 11 см, кормова міграція молоді	Балацький К.Л.
- // -	1 км Соломонова гирла – 20 км Кілійського гирла р. Дунай	45.418889 45.401111	29.549167 29.569167	05.07.2019	6 особин, статевонезрілих, 10-12 см, міграція молоді	Балацький К.Л. Бушуєв С.Г.
- // -	20-18 км Кілійського гирла р. Дунай	45.401111 45.391944	29.569167 29.590833	15.07.2019	34 особини, статевонезрілі, 12 - 16 см, кормова міграція молоді	- // -
- // -	16 км Очаківського гирла р. Дунай	45.395000 45.401111	29.613333 29.616667	20.07.2019	3 особини, статевонезрілі, 11 - 12 см, кормова міграція молоді	Харлов Г.В.

Вид	Місце знахідки	Координати у десятигрішній системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		довгота	широта			
- // -	15-18 км Старостамбульського гирла р. Дунай	45.387778 45.368889	29.593056 29.616389	20.08.2019	3 особини, статевонезрілі, 28, 30, 32 см, кормова міграція молоді	Балацький К.Л.
- // -	15-18 км Старостамбульського гирла р. Дунай	45.387778 45.368889	29.593056 29.616389	26.08.2019	3 особини, статевонезрілі, 18, 30, 18 см, кормова міграція молоді	- // -
- // -	15-18 км Старостамбульського гирла р. Дунай	45.387778 45.368889	29.593056 29.616389	28.09.2019	2 особини, статевонезрілі, 18, 20 см, кормова міграція молоді	- // -
- // -	15-18 км Старостамбульського гирла р. Дунай	45.387778 45.368889	29.593056 29.616389	18.11.2019	1 особина, (статевонезріла, 33 см, кормова міграція молоді	- // -
- // -	15-18 км Старостамбульського гирла р. Дунай	45.387778 45.368889	29.593056 29.616389	27.11.2019	1 особина, (статевонезріла, 30 см, кормова міграція молоді	- // -
<i>A. stellatus</i>	15-18 км Старостамбульського гирла р. Дунай	45.387778 45.368889	29.593056 29.616389	16.05.2019	1 особина, (статевонезріла, 50 см, міграція молоді	Балацький К.Л. Харлов Г.В.
- // -	15-18 км Старостамбульського гирла р. Дунай	45.387778 45.368889	29.593056 29.616389	26.08.2019	2 особини, статевонезрілі, 21, 50 см, міграція молоді	Балацький К.Л.
- // -	15-18 км Старостамбульського гирла р. Дунай	45.387778 45.368889	29.593056 29.616389	17.10.2019	1 особина, (статевонезріла, 25 см, міграція молоді	- // -
- // -	15-18 км Старостамбульського гирла р. Дунай	45.387778 45.368889	29.593056 29.616389	29.11.2019	1 особина, (статевонезріла, 30 см, міграція молоді	- // -
<i>A. gueldenstaedtii</i>	15-18 км Старостамбульського гирла р. Дунай	45.387778 45.368889	29.593056 29.616389	11.07.2019	1 особина, (статевонезріла, 17 см, міграція молоді	- // -
<i>Huso huso</i>	Авандельта р. Дунай на південь від гирла Бистрого	45.320278	29.774722	19.07.2019	1 особина, (статевонезріла, 14 см, міграція молоді	Балацький К.Л. Бушуев С.Г.
- // -	Авандельта р. Дунай, Таранов кут	45.484444	29.765833	26.07.2019	2 особини, статевонезрілі, 13, 21 см, міграція молоді	Балацький К.Л.
Чорне море						
<i>A. stellatus</i>	ПЗЧМ	46.111667	30.529444	09.05.2019	1 особина, 41 см	Бушуев С.Г.
- // -	- // -	46.107778	30.530000	09.05.2019	4 особини, 39; 40; 44; 44 см	- // -
- // -	- // -	46.058333	30.495000	09.05.2019	1 особина, 42 см	- // -
- // -	- // -	46.001944	31.401111	13.05.2019	1 особина, 47 см	- // -
- // -	- // -	45.959722	30.361667	13.05.2019	1 особина, 42 см	- // -
- // -	- // -	45.991389	30.384444	13.05.2019	2 особини, 37; 38,5 см	- // -
- // -	- // -	46.053889	30.497222	15.05.2019	1 особина, 36 см	Фіногенов О.Л.
- // -	- // -	46.336944	30.733333	24.05.2019	1 особина, 46 см	- // -
- // -	- // -	46.406667	30.784722	24.05.2019	1 особина, 48 см	- // -
- // -	- // -	46.216667	30.678333	27.05.2019	1 особина, 42 см	Чашин О.К.
- // -	- // -	46.166667	30.666667	02.06.2019	1 особина, 55 см	- // -
- // -	- // -	46.015800	30.242750	20.06.2019	1 особина, 41 см	Гулак Б.
- // -	- // -	46.533333	31.233333	04.07.2019	1 особина, 50 см	Чашин О.К.
- // -	- // -	46.575000	31.191667	05.07.2019	1 особина, 60 см	- // -
- // -	- // -	46.581667	31.225000	05.07.2019	7 особин, 50; 40; 70; 40; 40; 45; 55 см	- // -

Вид	Місце знахідки	Координати у десятигнній системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		довгота	широта			
- // -	- // -	46.552222	31.125000	24.08.2019	2 особини, 44,5; 36 см	Фіногенов О.Л.
- // -	- // -	46.606944	31.144444	24.08.2019	2 особини, 64; 42 см	- // -
- // -	- // -	46.423056	30.800556	26.08.2019	1 особина, 40,5 см	- // -
- // -	- // -	46.351389	30.754444	27.08.2019	1 особина, 69 см	- // -
- // -	- // -	46.214722	31.355833	28.08.2019	6 особин, 44; 50; 53; 54; 64; 90 см	Кудряшов С.С.
- // -	- // -	46.303056	31.299722	29.08.2019	2 особини, 54; 66 см	- // -
- // -	- // -	46.283056	31.323056	29.08.2019	2 особини, 60; 62 см	- // -
- // -	- // -	46.405278	31.241944	29.08.2019	3 особини, 49; 54; 57 см	Кудряшов С.С.
- // -	- // -	46.415278	30.791111	02.09.2019	1 особина, 50 см	Фіногенов О.Л.
- // -	- // -	46.335278	30.732222	04.09.2019	2 особини, 45; 46 см	- // -
- // -	- // -	46.180833	30.941667	08.10.2019	1 особина, 50 см	- // -
- // -	- // -	46.138611	30.835278	14.10.2019	1 особина, 50 см	- // -
- // -	- // -	46.597778	31.449722	25.10.2019	1 особина, 80 см	Бушуєв С.Г.
<i>A. gueldenstaedtii</i>	- // -	46.001944	31.401111	13.05.2019	1 особина, 42 см	- // -
<i>A. ruthenus</i>	- // -	46.012500	30.241020	21.06.2019	1 особина, 44 см	Гулак Б.

Вітер С.Г.
НПП «Гомільшанські ліси».
viter_stanislav@ukr.net

ДЕЯКІ ЗНАХІДКИ ВИДІВ ФАУНИ, ЗАНЕСЕНИХ ДО «ЧЕРВОНОЇ КНИГИ УКРАЇНИ» (2009), В МЕЖАХ ПРОЕКТОВАНОГО НПП «ПРИЇРПІННЯ – ЧЕРНЕЧИЙ ЛІС».

У 2019 році, протягом першої декади липня, нами було проведено фауністичні дослідження в межах території проєктованого Національного природного парку «Приїрпіння – Чернечий ліс».

Нижче наведено реєстр зустрічей рідкісних видів фауни, занесених до «Червоної книги України» (2009).

Вид	Координати	Біотоп	Дата спостереження, тип спостереження	Режим збереження
<i>Circus pygargus</i>	50.256822, 30.006068	заплавні луки	5.07.2019, пара птахів та 2 молоді птахи, візуальна реєстрація	заборонити розорювання лучних ділянок, різні види меліоративних робіт
<i>Aquila = Clanga pomarina</i>	50.258691, 30.015826	заплавні луки, гніздо – у прилеглому мішаному лісі	5.07.2019, 1 дорослий птах, присади, у прилеглому лісовому масиві – гніздо (біля гнізда – пір'я орла)	Заборонити розорювання лучних ділянок, різні види меліоративних робіт; заборонити проведення усіх видів рубок у у межах заказників «Дзвінківського» та «Жорницького», а також 2 квартали Плесецького лісництва (між с. Дзвінкове та с. Перевіз)
- // -	50.305088, 30.101162	заплавні луки	3.07.2019, 1 дорослий птах, полював над луками	- // -
- // -	50.266474, 30.112576	поля (рілля та перелоги) на 3 терасі долини р. Ірпінь	6.07.2019, 1 птах полював над полями (рілля, перелоги)	- // -
<i>Milvus migrans</i>	50.265627, 30.082787	узлісся мішаного лісу, вільшняк, околиця населеного пункту	6.07.2019, пара птахів, полювали	Недопущення проведення суцільних, поступових та вузьколісосічних рубок, інші види рубок можна проводити у період між 1.07 та 1.03; охоронні зони: 325 та 326 квартали Плесецького лісництва (біля ставків в с. Дзвінкове), а також в межах заказників «Жорницького» та «Дзвінківського»
- // -	50.286242, 30.179749	поля, перелоги, суходільні луки	3.07.2019, пара птахів, полювали	- // -
- // -	50.313192, 30.120395	заліснена та лучна заплава біля річища	3.07.2019, пара птахів, полювали над річищем; гніздо у прилеглому листяному лісі на межі із бором	- // -

Вид	Координати	Біотоп	Дата спостереження, тип спостереження	Режим збереження
<i>Ciconia nigra</i>	50.259018, 30.020075	заплавні луки, листяні (вільхові) та мішані (переважно соснові) старі ліси	5.07.2019, 1 молодий птах (віком до 2 років), ширяв над лісами та заплавними луками	Охоронні території (зони): 2, 10–15 та 19–24 квартали Плесецького лісництва, між с. Дзвінкове та с. Перевіз; рекомендовано не проводити будь-які лісгосподарські заходи в межах зазначених територій.
<i>Columba oenas</i>	50.279567, 30.085215	мішані ліси, переважно старі, із великою кількістю сухостою		Охоронні зони – у межах заказників «Дзвінківського» та «Жорницького», у 311, 312, 313, 325 та 326 кварталах Плесецького лісництва, у 273 та 272 кварталах Плесецького лісництва (біля заплави р. Ірпінь між с. Жорнівка та с. Дзвінкове (на схід та північний схід від с. Дзвінкове); загальна чисельність становить не менше 10 пар; на зазначених територіях слід заборонити проведення будь-яких рубок, окрім видалення валежу.
- // -	50.269971, 30.093181	- // -	візуальні реєстрації, вокалізація; 4.07.2019	- // -
- // -	50.298260, 30.089421	- // -	візуальні реєстрації, вокалізація; 6.07.2019	- // -
- // -	50.313339, 30.124284	- // -	візуальні реєстрації, вокалізація; 3.07.2019	- // -
- // -	50.317086, 30.123533	- // -	візуальні реєстрації, вокалізація; 3.07.2019	- // -
<i>Papilio machaon</i>	50.256709, 30.040098	сухі соснові ліси із галявинами	5.07.2019, візуальна реєстрація імаго	рекомендуємо в місцях мешкання виду не проводити суцільні рубки;
- // -	50.273294, 30.097661	- // -	- // -	- // -
<i>Iphiclides podalirius</i>	50.312202, 30.120143	узлісся мішаних та соснових лісів	3 – 4.07.2019, візуальна реєстрація імаго	заборонити проведення будь-яких рубок у 300-метровій узлісній смузі
- // -	50.299254, 30.092007	- // -	3 – 4.07.2019, візуальна реєстрація імаго	- // -
- // -	50.306833, 30.250871	- // -	2.07.2019, візуальна реєстрація імаго	- // -
- // -	50.299024, 30.088182	узлісся вологого мішаного лісу біля заплави	4.07.2019, візуальна реєстрація імаго	- // -
<i>Hamearis lucina</i>	50.299024, 30.088182	узлісся вологого мішаного лісу біля заплави	4.07.2019, візуальна реєстрація імаго	заборонити проведення будь-яких рубок у 300-метровій узлісній смузі
<i>Coronella austriaca</i>	50.349477, 30.224086	старі бори та мішані ліси із галявинами	1 – 8.07.2019, візуальна реєстрація	заборонити суцільні рубки; інші види рубок проводити у період з 1.11 по 1.04; не видаляти прикореневі комелі
- // -	50.343579, 30.231526	старі бори та мішані ліси із галявинами, узлісся	1 – 8.07.2019, візуальна реєстрація	- // -

Вид	Координати	Біотоп	Дата спостереження, тип спостереження	Режим збереження
- // -	50.342623, 30.237948	- // -	1 – 8.07.2019, візуальна реєстрація	- // -
- // -	50.323341, 30.234703	старі бори та мішані ліси із галявинами	2.07.2019, візуальна реєстрація	- // -
- // -	50.324615, 30.238404	старі бори та мішані ліси із галявинами, узлісся	2.07.2019, візуальна реєстрація	- // -
- // -	50.322045, 30.241796	старі бори та мішані ліси із галявинами	2.07.2019, візуальна реєстрація	- // -
- // -	50.318525, 30.241583	старі бори та мішані ліси із галявинами, узлісся	2.07.2019, візуальна реєстрація	- // -
- // -	50.305881, 30.269880	старі бори та мішані ліси із галявинами	2.07.2019, візуальна реєстрація	- // -
- // -	50.302318, 30.275588	- // -	2.07.2019, візуальна реєстрація	- // -
- // -	50.313422, 30.123748	старі бори та мішані ліси із галявинами, узлісся	3.07.2019, візуальна реєстрація	- // -
- // -	50.272331, 30.108275	- // -	6.07.2019, візуальна реєстрація	- // -
- // -	50.275667, 30.082199	- // -	5 – 6.07.2019, візуальна реєстрація	- // -
<i>Mustela erminea</i>	50.261852, 30.065693	старі мішані ліси	5.07.2019, сліди на піску, послід	Заборонити суцільні рубки та видалення валежу
- // -	50.263899, 30.056665	- // -	- // -	- // -
- // -	50.297195, 30.109832	- // -	- // -	- // -
- // -	50.313124, 30.123474	- // -	- // -	- // -

Під час проведення зоологічних досліджень нами було виявлено деякі рідкісні види рослин, занесених до «Червоної книги України» (2009). Нижче наведено дані з поширення цих рослин та режиму збереження їхніх популяцій.

Плаун річний (*Lycopodium annotinum*): заболочені мішані та вільхові ділянки на узліссі 273 та 272 кварталів Плесецького лісництва (призаплавна частина лісу на північ від с. Дзвінкове); режим збереження виду: заборона проведення меліоративних робіт, створення звалищ сміття, рекреаційних пунктів, проведення будь-яких рубок, в т.ч. вибіркових, адже при таких рубках відбувається суттєва зміна режиму освітлення та зволоження місць існування рідкісних стенотопних видів рослин;

Сон чорніючий (*Pulsatilla nigricans*): 311 квартал Плесецького лісництва; 2 квартал Боярського лісництва; населяють старі природні бори та близькі до природних культури сосен віком від 80 – 100 років, частіше – з асоціаціями папороті-орляка та конвалій; режим збереження виду: заборонено проведення рубок великих дерев сосни, які формують полог борового масиву;

Півники борові (*Iris pineticola*): 311 квартал Плесецького лісництва; 2 квартал Боярського лісництва, 125 квартал Боярського лісництва; населяють старі природні бори та близькі до природних культури сосен віком від 80–100 років, частіше – з асоціаціями папороті-орляка та конвалій; режим збереження виду: заборонено проведення рубок великих дерев сосни, які формують полог борового масиву.

Вітер С.Г.

Національний природний парк «Гомільшанські ліси»
viter_stanislav@ukr.net

ЗНАХІДКИ ДЕЯКИХ РІДКІСНИХ ВИДІВ РОСЛИН В ХАРКІВСЬКІЙ ОБЛАСТІ УКРАЇНИ.

Протягом 2002 – 2020 рр. нами проведено польові дослідження на території сходу різних регіонів Харківської області.

Дані з поширення рідкісних видів рослин, занесених до Червоної книги України (2009) збирали при проведенні зоологічних досліджень, тому значною мірою такі дані є випадковими і не мають чіткої системи. Проте, враховуючи, що нашими дослідженнями на постійних стаціонарах охоплено приблизно 10% території регіону (і майже 1/3 усіх природних територій та територій, наближених до природного стану), можна припустити, що й значну частину оселищ рідкісних видів рослин також було обстежено.

У таблиці 1 наведено дані знахідок рідкісних видів та представлено приблизну оцінку чисельності їхніх популяцій. Географічні координати невеликих локалітетів (в межах 1–3 лісових кварталів або взагалі малі площі окремих урочищ в степових балках) прописано звичай-

ним шрифтом, а центрів великих урочищ, у яких повсюдно поширений певний вид – курсивом.

Дані із поширення черемші, або цибулі ведмежої (*Allium ursinum*) в межах Харківської адміністративної області наведені у статті Є. Яцюка (2019).

Градація рідкості / звичайності виду:

- дуже рідкісний вид (ДР) – чисельність становила від 1 до 10 вегетативних особин;
- рідкісний вид (Р): чисельність становила в одному локалітеті від 11 до 50 особин;
- не чисельний вид (НЧ): чисельність становила в одному локалітеті від 51 до 100 особин;
- звичайний вид (Зв): чисельність становила в одному локалітеті від більше 100 особин, але вид не формує асоціацій площею більше 1 ар;
- масовий вид (М): утворює асоціації площею більше 1 ар.

Таблиця 1. Реєстрації знахідок рідкісних видів флори на території Харківської області у період з 2002 р. по 2020 р.

Вид	біотоп	чисельність	географічні координати	нотатки: загрози для локальних популяцій, тощо
<i>Tulipa quercetorum</i> Klokov et Zoz	нагірна діброва, вік – середній, з масивами старого лісу, щільним підліском та підростом	ДР	50.021182, 36.144684	пригнічений, на просіці, витоптування та вплив пошкодження транспортними засобами
- // -	нагірна діброва, вік – середній, з масивами старого лісу, щільним підліском та підростом	Зв	50.059139, 36.089232	загроза суцільних рубок лісу
- // -	нагірна діброва, вік – середній, з масивами старого лісу, щільним підліском та підростом	НЧ	50.057572, 36.050603	загроза суцільних рубок лісу
- // -	- // -	Зв	50.112552, 36.166791	збір квітів, складання будівельного сміття
- // -	нагірна діброва, вік – старий ліс; щільний підлісок та підріст	Зв	50.129932, 36.172086	збір квітів, складання будівельного сміття, суцільні види рубок
- // -	нагірна діброва, вік – середній; щільний підлісок та підріст	М	50.069745, 36.285613	не встановлені (можливо лише збір квітів)

Вид	біотоп	чисельність	географічні координати	нотатки: загрози для локальних популяцій, тощо
- // -	нагірна діброва, вік – середній, старий ліс; підлісок та підріст фрагментовані	М	50.043697, 36.259923	збір квітів
- // -	нагірна діброва, вік лісу – старий; щільний підлісок та підріст	М	50.048468, 36.249672	- // -
- // -	стара нагірна діброва, щільний підріст та підлісок	М	50.084255, 36.293612	- // -
- // -	нагірна діброва, вік лісу – середній; щільні підлісок та підріст	М	50.090674, 36.327424	не встановлені (можливо – рубки лісу)
- // -	міський парк, наближений до природного лісу, підліску та підросту майже немає	Р	50.025241, 36.247253	не встановлені; інтродукована / реінтродукована «популяція»
- // -	субори, листяні ліси (береза, осика, вільха, дуб) у борових блюдцях, узлісся заплавних вільшняків та прилеглі заплавні луки	Зв	49.759246, 36.115971	не встановлені
- // -	- // -	НЧ	49.717813, 36.283979	вирубка лісу (переважно суцільні)
- // -	бори із розвинутим листяним підліском, ділянки дубового лісу вздовж струмка та на піщаній терасі річки	НЧ / Зв	49.744114, 36.228055	- // -
- // -	нагірна діброва; вік лісу – старий та середній	Зв / М	49.773775, 36.541681	можливо, вирубка лісу
- // -	мішані ліси (дубово-соснові) з густим підліском та підростом	Зв / М	49.771672, 36.602830	не встановлені (можливо – немає суттєвих негативних факторів)
- // -	нагірна діброва, вік лісу – середній	Зв	49.710259, 36.116546	вирубка лісу
- // -	стара нагірна діброва та діброва середнього віку, щільні підріст та підлісок	М	49.613589, 36.208397	- // -
- // -	нагірна діброва різного віку, щільні підріст та підлісок	М	49.588115, 36.289802	незначні (переважно – збір квітів)
- // -	нагірна діброва різного віку (переважно середнього), щільні підріст та підлісок	М	49.530941, 36.298165	незначні, майже відсутні
- // -	байрачна діброва із щільним підліском та підростом, переважно – старий ліс	М	49.509938, 36.308588	вирубка лісу (переважно суцільна)
- // -	- // -	М	49.487672, 36.303347	вирубка лісу
- // -	байрачна діброва із щільним, але фрагментованим підліском та підростом, переважно – старий ліс	М	49.452425, 36.344819	незначні
- // -	байрачна діброва із щільним, але фрагментованим підліском та підростом, переважно – старий ліс	М	49.468161, 36.446823	незначні
- // -	бровка борової тераси, прилеглі заплавні луки, узлісся вільшняків	НЧ / Зв	49.571754, 36.378410	незначні (переважно – збір квітів)
- // -	стара заплавна діброва, із щільним, але фрагментованим підліском та підростом	Зв / М	49.575904, 36.359779	незначні (переважно – збір квітів)
- // -	нагірна діброва, вік лісу – середній; підлісок та підріст щільні, але фрагментовані	Зв	50.048468, 36.249672	збір квітів, вибіркові рубки лісу, ущільнення ґрунтового покриву внаслідок рекреаційного навантаження
- // -	нагірна діброва різного віку, переважно стара, із щільним підліском та підростом	Зв / М	49.914662, 36.744432	незначні (рубка лісу)

Вид	біотоп	чисельність	географічні координати	нотатки: загрози для локальних популяцій, тощо
- // -	нагірна діброва різного віку, із щільним підліском та підростом	Зв / М	49.948804, 36.859662	- // -
- // -	заплавна діброва, середнього та старого віку із фрагментованим або розрідженим підліском та підростом	Зв	49.612469, 36.336828	незначні (фактично відсутні)
- // -	мішаний ліс	НЧ	49.616866, 36.344504	незначні (збір квітів)
- // -	заплавна діброва, середнього та старого віку із фрагментованим або розрідженим підліском та підростом	Зв	49.670880, 36.422127	не встановлені
- // -	бір із добре розвиненим підліском та підростом, мішаний ліс, заплавні ліси (переважно діброви); вік лісу – середній, із невеликими ділянками старого лісу	Зв	49.523800, 36.525102	рубки лісу
- // -	заплавні ліси різного типу та віку, між м. Балакля та с.м.т. Савинці	Зв / М	49.405448, 36.900164	- // -
- // -	нагірна діброва, стара; підлісок та підріст щільні, але фрагментовані, є галявини без підліску та підросту	М	49.370644, 37.007232	- // -
- // -	узлісся листяних деревостанів (в т.ч. штучних), заплавні луки на узліссях	НЧ	49.367573, 37.098164	не встановлені
- // -	- // -	НЧ	49.360789, 37.127821	- // -
- // -	заплавні ліси різного типу	НЧ / Зв	49.338735, 37.137214	- // -
- // -	- // -	Зв	49.294823, 36.978883	незначні
- // -	дубовий ліс на схилах долини річки, з густим підліском та підростом	Зв	49.273299, 36.914848	незначні
- // -	заплавні ліси різного типу, заплавні луки біля узлісь	Зв / М	49.188276, 36.985352	незначні
- // -	дубові ліси та інші листяні ліси у пониженнях на піщаній терасі долини річки	Зв / М	49.217214, 36.990704	вирубка лісу, зміна мікроклімату (стає більш посушливим) внаслідок вирубки лісу на сусідніх територіях
- // -	листяні ліси у пониженнях на піщаній терасі долини річки	Зв / М	49.250116, 36.984476	вирубка лісу, зміна мікроклімату (стає більш посушливим) внаслідок вирубки лісу на сусідніх територіях
- // -	нагірна діброва, переважно стара	М	49.140522, 37.142099	не встановлені
- // -	- // -	М	49.133394, 37.195609	- // -
- // -	чагарникова та деревна рослинність на мергелевих скелях, лучні ділянки	Зв / М	49.106115, 37.343377	незначні (можливо – заростання щільними заростями чагарників)
- // -	заплавні ліси, переважно старі діброви, із щільним (місцями фрагментованим) підліском	М	49.116819, 37.339659	не встановлені
- // -	байрачна діброва, вік лісу – середній та старий; підлісок щільний, але фрагментований	Зв	49.015901, 37.353495	вирубка лісу
- // -	деревна та чагарникова рослинність у глибокій (ущелиноподібній) балці	Зв	49.084955, 37.292550	незначні (відсутні)
- // -	Байрачна діброва, переважно стара	М	48.962272, 37.298300	незначні (відсутні)
- // -	Байрачна діброва, переважно стара	?	48.989937, 37.174656	не встановлені

Вид	біотоп	чисельність	географічні координати	нотатки: загрози для локальних популяцій, тощо
- // -	байрачна діброва, вік лісу – середній та старий	?	49.437618, 37.534038	- // -
- // -	Байрачна діброва, переважно стара	?	49.333181, 37.212349	- // -
- // -	нагірна діброва, вік середній, окремі старі дерева, щільний підлісок та підріст	М	50.087638, 36.277817	збирання квітів, вибірково рубка лісу, проїзд вело транспорту, рекреаційне навантаження
<i>Crocus reticulatus</i> Steven ex Adams	суходільні луки	НЧ	49.628363, 36.325083	випалювання сухої трави; інтродукована (ре інтродукована?) популяція
- // -	різнотравно-злакові стеги, переважно низькотравні	М	49.311528, 37.170853	надмірне пасовищне навантаження
- // -	- // -	НЧ	49.340453, 37.176126	випалювання сухої трави
- // -	- // -	М	49.082650, 37.293172	не встановлені
- // -	злакові та різнотравно-злакові стеги, переважно низькотравні	Зв	48.935542, 37.113223	не встановлені (незначні?)
- // -	злакові та злаково-полинові стеги (переважно низькотравні), виходи глини	М	48.953472, 37.130427	незначні
- // -	злаково-різнотравні та злаково-різнотравно-полинові стеги, переважно низькотравні	М	48.976889, 37.162351	не встановлені (незначні?)
- // -	- // -	М	48.818409, 36.875624	- // -
- // -	злаково-різнотравні та злаково-полинові стеги, переважно низькотравні	?	48.847756, 36.817865	надмірне пасовищне навантаження
<i>Bulbocodium versicolor</i> (Ker Gawl.) Spreng.	злаково-різнотравні стеги (переважно низькотравні)	НЧ / Зв	49.511338, 36.351000	незначні, переважно – створення лісових культур на степових схилах
- // -	злаково-різнотравні стеги	НЧ?	49.735403, 35.982517	не встановлені
<i>Adonis vernalis</i> L.	різнотравно-злакові стеги, переважно низькотравні	Зв	49.311528, 37.170853	надмірне пасовищне навантаження, збирання рослин
- // -	різнотравно-злакові стеги, переважно низькотравні	НЧ	49.340453, 37.176126	випалювання сухої трави, збирання рослин
- // -	різнотравно-злакові стеги, переважно низькотравні	НЧ	49.082650, 37.293172	не встановлені
- // -	злакові та різнотравно-злакові стеги, переважно низькотравні	НЧ	48.935542, 37.113223	не встановлені (незначні?)
- // -	злакові та злаково-полинові стеги (переважно низькотравні), виходи глини	НЧ	48.953472, 37.130427	незначні (збирання рослин?)
- // -	злаково-різнотравні та злаково-різнотравно-полинові стеги, переважно низькотравні	Зв / НЧ	48.976889, 37.162351	не встановлені (незначні?)
- // -	злаково-різнотравні та злаково-різнотравно-полинові стеги, переважно низькотравні	Зв	48.818409, 36.875624	- // -
- // -	злаково-різнотравні та злаково-полинові стеги, переважно низькотравні	НЧ	48.847756, 36.817865	надмірне пасовищне навантаження, збирання рослин
- // -	злаково-різнотравні стеги (переважно низькотравні)	НЧ	49.511338, 36.351000	незначні, переважно – створення лісових культур на степових схилах

Вид	біотоп	чисель- ність	географічні координати	нотатки: загрози для локальних популяцій, тощо
- // -	злаково-різнотравні степи	НЧ	49.735403, 35.982517	не встановлені
- // -	злаково-різнотравні степи, відслонення мергелів та глин, нещільні чагарники, розріджені деревостани	Зв	49.350334, 37.310468	випалювання трави навесні
- // -	злаково-різнотравні степи, мергелеві скелі, чагарники розріджені	Зв	49.135128, 37.294569	не встановлені
- // -	- // -	Зв	49.108806, 37.342180	- // -
- // -	злаково-різнотравні степи , виходи глин	Зв / М	50.105959, 36.473373	випалювання трави навесні
- // -	- // -	Зв / М	50.116558, 36.502636	- // -
- // -	- // -	М	50.120565, 36.532092	- // -
- // -	- // -	Зв / М	50.109148, 36.543159	- // -
- // -	- // -	Зв / М	50.103509, 36.535686	- // -
- // -	луки та городи, перелоги	НЧ	50.112802, 36.531765	витоптування
- // -	різнотравно-злакові степи	НЧ	49.259821, 37.297843	випалювання трави навесні
- // -	крейдяні степи	Р / НЧ	49.174341, 37.275371	збирання рослин
- // -	різнотравні степи, відслонення мергелів	М	49.172184, 36.995729	незначні (переважно випалювання трави навесні)
- // -	різнотравно-злакові степи	?	48.949126, 37.064783	не встановлені
- // -	- // -	?	48.813927, 36.679566	- // -
- // -	- // -	НЧ	49.121980, 36.365298	не встановлені (можливо, надмірне випасання, випалювання сухої трави навесні)
- // -	- // -	Зв	49.110121, 36.379968	не встановлені
- // -	суходільні луки, ділянки різнотравно-злакового степу	Р	49.658362, 36.350301	рекреаційне навантаження, випалювання сухої трави навесні
- // -	суходільні луки (переважно низькотравні)	Р	49.602834, 36.174589	випалювання трави навесні (незначний вплив)
- // -	злаково-різнотравні степи (переважно низькотравні)	НЧ	49.649151, 36.017986	не встановлені
- // -	- // -	Зв / НЧ	49.338907, 37.010618	- // -
- // -	злаково-різнотравні степи (переважно низькотравні), крейдяні та глинисті відслонення	Зв	49.365566, 37.108953	- // -
- // -	злаково-різнотравні степи (переважно низькотравні)	НЧ / Зв	49.357031, 37.148580	- // -
- // -	крейдяні степи	НЧ / Зв	49.245643, 37.317725	- // -
- // -	мергелеві відслонення (старий кар'єр)	?	49.084164, 37.426771	- // -
- // -	злаково-різнотравні степи (переважно низькотравні), ділянки петрофітного степу	?	49.083366, 37.439919	- // -
<i>Stipa capillata</i> L.	злаково-різнотравні степи	Зв / М	50.121618, 36.247145	- // -
- // -	злаково-різнотравні степи, суходільні луки	Зв / М	50.164362, 36.159893	- // -
- // -	- // -	НЧ / Зв	50.215506, 36.547954	- // -
- // -	- // -	Зв	50.111331, 36.546065	- // -
- // -	- // -	Зв / М	50.104096, 36.535932	- // -
- // -	- // -	НЧ / Зв	50.119566, 36.526614	- // -
- // -	- // -	НЧ / Зв	50.115799, 36.502748	- // -

Вид	біотоп	чисельність	географічні координати	нотатки: загрози для локальних популяцій, тощо
- // -	- // -	НЧ	50.105606, 36.473753	- // -
- // -	- // -	?	49.987193, 36.565785	- // -
- // -	- // -	?	50.028954, 36.707186	- // -
- // -	злаково-різнотравні стеги , суходільні луки – на узбіччі траси	НЧ / Зв	49.896529, 36.517727	вплив траси
- // -	- // -	НЧ / Зв	49.878608, 36.607254	- // -
- // -	- // -	НЧ / Зв	49.876136, 36.604395	- // -
- // -	злаково-різнотравні стеги	М	49.863250, 36.446075	не встановлені
- // -	- // -	М	49.858343, 36.458558	- // -
- // -	злаково-різнотравні стеги, суходільні луки	НЧ	49.806061, 36.278681	вплив автотранспорту, квадро циклів, заростання схилів чагарниками
- // -	- // -	НЧ	49.775554, 36.306066	роботи по ремонту залізничних шляхів – незначний потенційний плив
- // -	- // -	М	49.649183, 36.016940	не встановлені (раніше – видобуток каменю у нині не діючому кар'єрі)
- // -	- // -	М	49.634979, 36.061685	не встановлені
- // -	- // -	М	49.650795, 36.050522	- // -
- // -	- // -	М	49.731129, 35.988568	- // -
- // -	злаково-різнотравні стеги – біля залізничних шляхів	М	49.735751, 35.987554	роботи по ремонту залізничних шляхів – незначний потенційний плив
- // -	злаково-різнотравні стеги, суходільні луки	Зв	49.716168, 36.126036	не встановлені
- // -	- // -	М	49.659942, 36.351958	рекреаційне навантаження, зсувні процеси
- // -	- // -	НЧ (Зв?)	49.582434, 36.205379	розорювання старих перелогів
- // -	піщаний степ на 2 терасі долини річки	НЧ / Зв?	49.842076, 36.833252	проведення військових навчань (танкові та артилерійські стрільби, маневри танковими підрозділами)
- // -	різні степові ділянки, переважно злаково-різнотравні	?	49.751245, 36.695231	не встановлені
- // -	різні степові ділянки, переважно злаково-різнотравні	М	49.511080, 36.351061	створення лісових культур на степових схилах
- // -	різні степові ділянки, переважно злаково-різнотравні, старі перелоги	М	49.510164, 36.318097	розорювання старих перелогів
- // -	злаково-різнотравні стеги	Зв (М)	49.455979, 36.366847	не встановлені
- // -	- // -	М	49.460253, 36.418852	- // -
- // -	- // -	М	49.470336, 36.436479	- // -
- // -	- // -	?	49.504473, 36.187495	створення лісових культур на степових схилах
- // -	- // -	М	49.482093, 36.249717	не встановлені
- // -	- // -	М	49.460037, 36.285589	- // -
- // -	злаково-різнотравні та злаково-полинові і ковиліві стеги	М	49.452285, 36.460292	- // -

Вид	біотоп	чисельність	географічні координати	нотатки: загрози для локальних популяцій, тощо
- // -	злакові стеги, ділянки злаково-різнотравних та злаково-полинових степів (переважно низькотравні)	М	49.424661, 36.525818	- // -
- // -	- // -	М	49.413330, 36.550661	- // -
- // -	низькотравні злакові та злаково-полинові стеги із ділянками злаково-різнотравних степів	М	49.377037, 36.541129	- // -
- // -	злакові стеги, ділянки злаково-різнотравних та злаково-полинових степів (переважно низькотравні)	Зв	49.412751, 36.639358	- // -
- // -	злаково-різнотравні стеги	НЧ / Зв	49.326056, 36.987443	розорювання старих перелогів
- // -	злаково-різнотравні стеги, крейдяні стеги	М	49.365365, 37.108519	не встановлені
- // -	рідколісся, чагарники, невеликі ділянки степового лісу та степових схилів	Зв	49.373095, 37.087507	не встановлені (можливо – ущільнення чагарниково-деревної рослинності)
- // -	рідколісся, чагарники, невеликі ділянки степового лісу та степових схилів, злаково-різнотравні стеги	М	49.388884, 37.082266	не встановлені (можливо – ущільнення чагарниково-деревної рослинності)
- // -	злаково-різнотравні стеги	Зв	49.393203, 37.074128	витоптування, стихійні звалища
- // -	злаково-різнотравні стеги (переважно низькотравні)	М	49.419665, 37.087062	не встановлені
- // -	- // -	М	49.425600, 37.093730	- // -
- // -	злаково-різнотравні стеги (переважно низькотравні), рідколісся та чагарники із ділянками крейдяних степів	М	49.356720, 37.153420	- // -
- // -	злаково-різнотравні стеги (переважно низькотравні)	М	49.549435, 37.020725	- // -
- // -	- // -	Зв	49.480560, 36.996346	- // -
- // -	- // -	?	49.333766, 37.194781	- // -
- // -	злаково-різнотравні стеги (переважно низькотравні), рідколісся та чагарники, ділянки глинистих виходів та мергелевих глин	М	49.347527, 37.310862	- // -
- // -	злаково-різнотравні стеги (переважно низькотравні), чагарники, рідколісся	Зв	49.263165, 37.308024	- // -
- // -	- // -	М	49.273838, 37.302525	- // -
- // -	- // -	Зв	49.285012, 37.272307	- // -
- // -	злаково-різнотравні стеги, крейдяні стеги, рідколісся та чагарники	М	49.265530, 37.347128	- // -
- // -	злаково-різнотравні стеги, крейдяні стеги	М	49.177997, 37.274842	рекреаційне навантаження – незначний вплив
- // -	злаково-різнотравні стеги	М	49.443520, 37.545504	не встановлені
- // -	крейдяні стеги	М	49.892346, 37.739267	- // -
- // -	злаково-різнотравні стеги, ділянки крейдяних степів	М	49.953107, 37.631973	- // -
- // -	- // -	М	49.917146, 37.672265	- // -
- // -	- // -	М	49.830253, 37.585884	- // -

Вид	біотоп	чисельність	географічні координати	нотатки: загрози для локальних популяцій, тощо
- // -	злаково-різнотравні стеги (в т.ч. перелоги)	Зв	49.110209, 36.381238	- // -
- // -	крейдяні стеги	Зв	49.276183, 36.915580	рекреаційне навантаження
- // -	злакові та злаково-різнотравні стеги (переважно низькотравні)	М	49.273079, 36.874633	не встановлені
- // -	злакові та злаково-різнотравні стеги (переважно низькотравні), рідколісся	М	49.190384, 36.838493	- // -
- // -	- // -	М	49.199782, 36.850590	- // -
- // -	злакові та злаково-різнотравні стеги, чагарники, рідколісся	Зв	49.161856, 36.850461	заростання схилів чагарниками, у минулому – видобуток вугілля (копанки)
- // -	злакові та злаково-різнотравні стеги, рідколісся	Зв	49.120449, 37.089666	не встановлені (можливо – розорювання старих перелогів)
- // -	злакові та злаково-різнотравні стеги, рідколісся	М	49.145415, 37.034053	не встановлені
- // -	- // -	?	49.164588, 37.000917	не встановлені
- // -	злакові та злаково-різнотравні стеги, крейдяні / мергелеві стеги	М	49.171445, 36.996566	не встановлені (у минулому – розробка кар'єру – видобуток каміння – мергелю)
- // -	злакові та злаково-різнотравні стеги	Зв	49.161759, 37.043476	не встановлені
- // -	злакові та злаково-різнотравні стеги, мергелеві стеги	М	49.102120, 37.249550	не встановлені (у минулому – розробка кар'єру – видобуток каміння – мергелю)
- // -	- // -	М	49.102668, 37.201774	не встановлені
- // -	- // -	Зв / М	49.081535, 37.280438	не встановлені (у минулому – розробка кар'єру – видобуток каміння – мергелю)
- // -	злакові та злаково-різнотравні стеги, крейдяні стеги	М	49.068266, 37.314298	не встановлені
- // -	- // -	М	49.075688, 37.251427	- // -
- // -	- // -	М	49.040479, 37.357213	- // -
- // -	злаково-різнотравні стеги, мергелеві стеги, мергелеві скелі	М	49.135138, 37.293226	не встановлені (у минулому – терасування схилів та мергелевих скель для створення лісових культур)
- // -	злаково-різнотравні стеги, перелоги, мергелеві стеги	М	49.135173, 37.300468	не встановлені (можливо – розорювання старих перелогів)
- // -	- // -	М	49.134392, 37.304758	надмірне пасовищне навантаження (дуже локально!), пошкодження трав'яного покриву автотранспортом
- // -	злаково-різнотравні лучні (різнотравні) стеги, перелоги	Зв	49.116906, 37.323870	розорювання старих перелогів
- // -	мергелеві стеги, скелі, рідколісся, чагарники (переважно розріджені)	НЧ / Зв	49.109434, 37.342195	заростання схилів щільною чагарниковою рослинністю
- // -	мергелеві стеги (лучні та злаково-різнотравні), перелоги, рідколісся	М	49.108078, 37.346615	розорювання старих перелогів, потенційно – проведення геолого-розвідувальних робіт та видобуток газу

Вид	біотоп	чисель- ність	географічні координати	нотатки: загрози для локальних популяцій, тощо
- // -	мергелеві стеги (лучні та злаково-різнотравні), перелоги, рідколісся	Зв / М	49.098560, 37.385014	не встановлені
- // -	мергелеві стеги (лучні та злаково-різнотравні), злаково-різнотравні стеги	Зв / М	49.083038, 37.439884	не встановлені (потенційні загрози - проведення геолого-розвідувальних робіт та видобуток газу)
- // -	злакові та злаково-різнотравні стеги (із ділянками лучних та полинових степів)	Зв / М	48.944441, 37.277879	не встановлені
- // -	- // -	М	48.958645, 37.287363	не встановлені
- // -	- // -	М	49.005512, 37.179774	- // -
- // -	- // -	М	49.003879, 37.153252	- // -
- // -	- // -	М	48.981239, 37.141450	- // -
- // -	- // -	М	48.973803, 37.130421	- // -
- // -	злакові та злаково-різнотравні стеги (із ділянками лучних та полинових степів), рідколісся, розріджені чагарники	М	48.984056, 37.165526	не встановлені (потенційно – створення кар'єру по видобутку бурого вугілля)
- // -	злакові стеги, подекуди – ділянки караганового степу	М	48.942102, 37.183207	- // -
- // -	злакові та злаково-полинові стеги, із ділянками виходу глини	М	48.940805, 37.151063	- // -
- // -	- // -	М	48.953319, 37.135141	- // -
- // -	злакові та злаково-різнотравні стеги	М	48.935618, 37.116730	не встановлені (ПЗФ)
- // -	злакові стеги (з ділянками полинових та полиново-злакових степів, ділянками злаково-різнотравних степів)	М	48.950043, 37.064416	не встановлені
- // -	злакові стеги (з ділянками полинових та полиново-злакових степів, ділянками злаково-різнотравних степів, виходами глини та крейд)	М	48.976416, 37.038366	- // -
- // -	- // -	М	48.973824, 37.053429	- // -
- // -	- // -	М	48.960160, 37.025620	- // -
- // -	злакові та злаково-різнотравні стеги з ділянками злаково-полинового степу, переважно - низькотравні	Зв / М	48.818621, 36.876446	- // -
- // -	злакові та злаково-різнотравні стеги з ділянками злаково-полинового степу, переважно – низькотравні; рідколісся та розріджені чагарники	М	48.820147, 36.834861	- // -
- // -	злакові та злаково-полинові переважно низько травні стеги	М	48.846645, 36.817394	- // -
- // -	злакові та злаково-полинові переважно низькотравні стеги, ділянки злаково-різнотравних степів, розріджені чагарники та рідколісся	М	48.813761, 36.680794	не встановлені (ПЗФ)
- // -	злакові та злаково-полинові стеги, переважно низькотравні, рідколісся	Зв / М	48.784397, 36.679828	не встановлені
- // -	злакові та злаково-полинові стеги, переважно низькотравні	Зв / М	48.780438, 36.693089	- // -

Вид	біотоп	чисельність	географічні координати	нотатки: загрози для локальних популяцій, тощо
- // -	степові ділянки, рідколісся – залізничний роз'їзд	Зв?	48.914357, 36.278784	- // -
- // -	злаково-полинові степи, перелogi	Зв / М	49.181648, 36.245889	розорювання старих перелогів, зсувні процеси
- // -	злакові та злаково-різнотравні степи, ділянки злаково-полинового степу, виходи пісків; переважно низькотравні степи	М	49.571096, 35.740797	не встановлені
- // -	піски на галявинах у бору	НЧ / Р	49.583229, 36.390922	суттєвих немає (ПЗФ)
- // -	бір, на откосах біля залізничних шляхів	НЧ	49.670073, 36.439030	роботи, пов'язані із ремонтом залізничних шляхів (незначний вплив)
- // -	піски на галявинах у бору та на узліссі бору	НЧ / Р	49.682875, 36.459544	не встановлені
- // -	піски на галявинах у бору та на узліссі бору, посеред заплави	Р	49.382012, 37.000787	- // -
- // -	піски на галявинах у бору та на узліссі бору, просіках, ксерофітні соснові рідколісся, піщані дюни	НЧ / Зв	49.225768, 37.059177	вплив автотранспорту (при проведенні лісозаготівель)
- // -	- // -	Р / НЧ	49.154075, 37.370793	вплив автотранспорту (при проведенні лісозаготівель)
- // -	- // -	НЧ / Зв	49.144110, 37.489454	вплив автотранспорту (при проведенні лісозаготівель)
<i>Stipa lessingiana</i> Trin. et Rupr.	злакові та злаково-різнотравні степи, ділянки злаково-полинового степу, виходи пісків; переважно низькотравні степи	Зв / М	49.571096, 35.740797	не встановлені
- // -	злакові та злаково-різнотравні степи (із ділянками лучних та полинових степів)	М	48.981239, 37.141450	- // -
- // -	- // -	М	48.973803, 37.130421	- // -
- // -	злакові та злаково-різнотравні степи (із ділянками лучних та полинових степів), рідколісся, розріджені чагарники	М	48.984056, 37.165526	не встановлені (потенційно – створення кар'єру по видобутку бурого вугілля)
- // -	злакові степи, подекуди – ділянки караганового степу	М	48.942102, 37.183207	- // -
- // -	злакові та злаково-полинові степи, із ділянками виходу глин	М	48.940805, 37.151063	- // -
- // -	- // -	М	48.953319, 37.135141	- // -
- // -	злакові та злаково-різнотравні степи	М	48.935618, 37.116730	не встановлені (ПЗФ)
- // -	злакові степи (з ділянками полинових та полиново-злакових степів, ділянками злаково-різнотравних степів)	М	48.950043, 37.064416	не встановлені
- // -	злакові степи (з ділянками полинових та полиново-злакових степів, ділянками злаково-різнотравних степів, виходами глин та крейд)	М	48.976416, 37.038366	- // -
- // -	- // -	М	48.973824, 37.053429	- // -
- // -	- // -	М	48.960160, 37.025620	- // -
- // -	злакові та злаково-різнотравні степи з ділянками злаково-полинового степу, переважно - низькотравні	Зв / М	48.818621, 36.876446	- // -

Вид	біотоп	чисель- ність	географічні координати	нотатки: загрози для локальних популяцій, тощо
- // -	злакові та злаково-різнотравні степи з ділянками злаково-полинового степу, переважно – низькотравні; рідколісся та розріджені чагарники	Зв	48.820147, 36.834861	- // -
- // -	злакові та злаково-полинові переважно низько травні степи	Зв	48.8446645, 36.817394	- // -
- // -	злакові та злаково-полинові переважно низькотравні степи, ділянки злаково-різнотравних степів, розріджені чагарники та рідколісся	М / Зв	48.813761, 36.680794	не встановлені (ПЗФ)
- // -	мергелеві степи (лучні та злаково-різнотравні), злаково-різнотравні степи	Зв / М	49.083038, 37.439884	не встановлені (потенційні загрози - проведення геолого-розвідувальних робіт та видобуток газу)
- // -	злакові та злаково-різнотравні степи (із ділянками лучних та полинових степів)	Зв / М	48.944441, 37.277879	не встановлені
- // -	- // -	Зв	48.958645, 37.287363	- // -
- // -	- // -	М	49.005512, 37.179774	- // -
- // -	- // -	М	49.003879, 37.153252	- // -
- // -	мергелеві степи (лучні та злаково-різнотравні), перелоги, рідколісся	М	49.108078, 37.346615	розорювання старих перелогів, потенційно – проведення геолого-розвідувальних робіт та видобуток газу
- // -	злакові та злаково-різнотравні степи, мергелеві степи	Зв / М	49.081535, 37.280438	не встановлені (у минулому – розробка кар'єру – видобуток каміння – мергелю)
- // -	- // -	М	49.068266, 37.314298	не встановлені
- // -	- // -	М	49.075688, 37.251427	- // -
- // -	- // -	М	49.040479, 37.357213	- // -
- // -	злаково-різнотравні степи, мергелеві степи, мергелеві скелі	НЧ	49.135138, 37.293226	не встановлені (у минулому – терасування схилів та мергелевих скель для створення лісових культур)
- // -	злакові та злаково-різнотравні степи, мергелеві степи	Зв	49.102120, 37.249550	не встановлені (у минулому – розробка кар'єру – видобуток каміння – мергелю)
- // -	злакові та злаково-різнотравні степи, крейдяні / мергелеві степи	НЧ	49.171445, 36.996566	не встановлені (у минулому – розробка кар'єру – видобуток каміння – мергелю)
- // -	злакові та злаково-різнотравні степи, рідколісся	М	49.145415, 37.034053	не встановлені
- // -	злакові та злаково-різнотравні степи (переважно низькотравні)	Зв	49.273079, 36.874633	- // -
- // -	злаково-різнотравні степи, крейдяні степи, рідколісся та чагарники	М / Зв	49.265530, 37.347128	- // -
- // -	злаково-різнотравні степи, крейдяні степи	НЧ	49.177997, 37.274842	рекреаційне навантаження – незначний вплив
- // -	злаково-різнотравні степи	М / Зв	49.443520, 37.545504	не встановлені
- // -	крейдяні степи	Зв	49.892346, 37.739267	- // -

Вид	біотоп	чисельність	географічні координати	нотатки: загрози для локальних популяцій, тощо
- // -	злаково-різнотравні стеги, ділянки крейдяних степів	М / Зв	49.953107, 37.631973	- // -
- // -	- // -	М / Зв	49.917146, 37.672265	- // -
- // -	- // -	Зв / М	49.830253, 37.585884	- // -
- // -	злаково-різнотравні стеги (в т.ч. перелоги)	Р	49.110209, 36.381238	- // -
- // -	злаково-різнотравні стеги (переважно низькотравні), рідколісся та чагарники, ділянки глинистих виходів та мергелевих глин	Зв	49.347527, 37.310862	- // -
- // -	злаково-різнотравні стеги (переважно низькотравні)	Зв	49.419665, 37.087062	- // -
- // -	- // -	Зв	49.425600, 37.093730	- // -
- // -	злаково-різнотравні стеги (переважно низькотравні), рідколісся та чагарники із ділянками крейдяних степів	Зв	49.356720, 37.153420	- // -
- // -	злаково-різнотравні стеги (переважно низькотравні)	М / Зв	49.549435, 37.020725	- // -
- // -	рідколісся, чагарники, невеликі ділянки степового лісу та степових схилів, злаково-різнотравні стеги	Зв	49.388884, 37.082266	не встановлені (можливо – ущільнення чагарниково-деревної рослинності)
- // -	злаково-різнотравні стеги, крейдяні стеги	Зв	49.365365, 37.108519	не встановлені
- // -	злаково-різнотравні стеги	Зв	49.482093, 36.249717	- // -
- // -	- // -	Зв	49.460037, 36.285589	- // -
- // -	злаково-різнотравні та злаково-полинові і ковилові стеги	М	49.452285, 36.460292	- // -
- // -	злакові стеги, ділянки злаково-різнотравних та злаково-полинових степів (переважно низькотравні)	Зв	49.424661, 36.525818	- // -
- // -	- // -	Зв / М	49.413330, 36.550661	- // -
- // -	низькотравні злакові та злаково-полинові стеги із ділянками злаково-різнотравних степів	Зв	49.377037, 36.541129	- // -
- // -	злакові стеги, ділянки злаково-різнотравних та злаково-полинових степів (переважно низькотравні)	НЧ	49.412751, 36.639358	- // -
- // -	злаково-різнотравні стеги	Зв	49.455979, 36.366847	- // -
- // -	злаково-різнотравні стеги	Р / НЧ	49.649183, 36.016940	не встановлені (раніше – видобуток каменю у нині не діючому кар'єрі)
- // -	злаково-різнотравні стеги	Зв / М	49.634979, 36.061685	не встановлені
- // -	злаково-різнотравні стеги, суходільні луки	НЧ	50.111331, 36.546065	- // -
- // -	- // -	НЧ / Зв	50.104096, 36.535932	- // -
<i>Stipa borysthena</i> Klokov ex Prokudin	піщаний степ на 2 терасі долини річки	Р	49.842076, 36.833252	проведення військових навчань (танкові та артилерійські стрільби, маневри танковими підрозділами)
- // -	піски на галявинах у бору	Р	49.584571, 36.395357	незначні (ПЗФ)

Вид	біотоп	чисель- ність	географічні координати	нотатки: загрози для локальних популяцій, тощо
- // -	піски на галявинах у бору, піщані дюни, ксерофітні соснові рідколісся	НЧ / Зв	49.215993, 37.153845	пошкодження при проїзді автотранспорту (при лісозаготівлях)
- // -	піски на галявинах у бору, піщані дюни, ксерофітні соснові рідколісся	НЧ / Р	49.145426, 37.497094	- // -
- // -	піски на галявинах у бору, піщані дюни	НЧ / Р	50.059344, 35.218331	не встановлені (ПЗФ)
<i>Pulsatilla patens</i> (L.) Mill.	бори, переважно старі	Р	49.607388, 36.369557	- // -
- // -	суходільні луки	Р	49.629690, 36.321787	не встановлені
- // -	суходільні луки, злаково-різнотравні степи	Р	49.516726, 36.356790	- // -
- // -	злаково-різнотравні степи	НЧ	49.511163, 36.354102	засадження степових схилів лісовими культурами, розорювання старих перелогів
- // -	- // -	НЧ	49.451106, 36.374071	випалювання сухої трави навесні
- // -	- // -	НЧ	49.467818, 36.434834	- // -
- // -	злаково-різнотравні степи, суходільні луки	НЧ	50.120197, 36.529500	- // -
- // -	- // -	НЧ	50.116235, 36.504248	- // -
- // -	- // -	НЧ	50.103991, 36.535399	- // -
- // -	крейдяні степи	НЧ	49.893021, 37.739688	не встановлені (ПЗФ)
- // -	- // -	НЧ	49.925443, 37.679258	не встановлені
- // -	- // -	НЧ	49.365340, 37.110964	- // -
- // -	крейдяні степи, злаково-різнотравні степи	НЧ	49.356256, 37.149073	- // -
- // -	- // -	НЧ	49.341358, 37.312489	- // -
- // -	злакові та злаково-різнотравні степи, мергелеві петрофітні степи	НЧ / Зв	49.172128, 36.996069	не встановлені (у минулому – розробка кар'єру)
- // -	злакові степи із ділянками злаково-різнотравних та полинових степів, крейдяних степів	?	49.080973, 37.284069	не встановлені
- // -	крейдяні степи	НЧ	49.068213, 37.319040	- // -
- // -	мергелеві степи та скелі, чагарники та рідколісся на мергелевих відслоненнях, злаково-різнотравні степи	НЧ / Зв	49.109165, 37.342381	не встановлені (можливо, заростання схилів щільними чагарниковими заростями)
- // -	- // -	НЧ	49.135545, 37.293964	створення лісових культур на мергелевих скелях із їх попереднім терасуванням
- // -	злакові та злаково-полинові степи, виходи глини та мергелів	Р	48.941697, 37.150943	не встановлені
- // -	злакові та крейдяні степи, ділянки злаково-різнотравних степів	Зв?	49.272403, 36.874887	не встановлені
<i>Pulsatilla pratensis</i> (L.) Mill.	бори, переважно старі	Зв	49.607388, 36.369557	не встановлені (ПЗФ)
- // -	суходільні луки	НЧ	49.629690, 36.321787	не встановлені
- // -	суходільні луки, злаково-різнотравні степи	Зв / НЧ	49.516726, 36.356790	не встановлені
- // -	злаково-різнотравні степи	Зв	49.511163, 36.354102	засадження степових схилів лісовими культурами, розорювання старих перелогів

Вид	біотоп	чисельність	географічні координати	нотатки: загрози для локальних популяцій, тощо
- // -	- // -	Зв	49.451106, 36.374071	випалювання сухої трави навесні
- // -	- // -	Зв	49.467818, 36.434834	- // -
- // -	злаково-різнотравні степи, суходільні луки	Зв	50.120197, 36.529500	- // -
- // -	- // -	Зв	50.116235, 36.504248	- // -
- // -	- // -	Зв	50.103991, 36.535399	- // -
- // -	крейдяні степи	Зв	49.893021, 37.739688	не встановлені (ПЗФ)
- // -	- // -	Зв	49.925443, 37.679258	не встановлені
- // -	- // -	Зв	49.365340, 37.110964	- // -
- // -	крейдяні степи, злаково-різнотравні степи	Зв	49.356256, 37.149073	- // -
- // -	злаково-різнотравні степи, мергелев степи	Зв	49.341358, 37.312489	- // -
- // -	злакові та злаково-різнотравні степи, мергелеві петрофітні степи	Зв	49.172128, 36.996069	не встановлені (у минулому – розробка кар'єру)
- // -	злакові степи із ділянками злаково-різнотравних та полинових степів, крейдяних степів	Зв	49.080973, 37.284069	не встановлені
- // -	крейдяні степи	Зв	49.068213, 37.319040	- // -
- // -	мергелеві степи та скелі, чагарники та рідколісся на мергелевих відслоненнях, злаково-різнотравні степи	Зв	49.109165, 37.342381	не встановлені (можливо, заростання схилів щільними чагарниковими заростями)
- // -	- // -	Зв	49.135545, 37.293964	створення лісових культур на мергелевих скелях із їх попереднім терасуванням
- // -	злакові та злаково-полинові степи, виходи глин та мергелів	НЧ / Зв	48.941697, 37.150943	не встановлені
- // -	злакові степи із ділянками злаково-полинових та злаково-різнотравних степів	?	48.936683, 37.114674	не встановлені (ПЗВ)
- // -	злакові та злаково-полинові степи, виходи глин та мергелів	?	48.953739, 37.132006	- // -
- // -	злакові та злаково-різнотравні степи, рідколісся	?	48.957293, 37.290744	- // -
- // -	злакові та злаково-різнотравні і злаково-полинові степи, рідколісся	?	48.818183, 36.876181	- // -
- // -	- // -	Зв	48.813354, 36.682284	не встановлені (ПЗФ)
- // -	злакові та злаково-полинові степи, виходи глин	Зв	48.786116, 36.681130	не встановлені
- // -	злакові та крейдяні степи, ділянки злаково-різнотравних степів	Зв?	49.272403, 36.874887	- // -
- // -	злакові та злаково-різнотравні степи	?	49.199041, 36.850261	- // -
- // -	злакові та злаково-різнотравні степи, чагарники та рідколісся	?	49.162489, 36.861047	не встановлені, можливо – заростання степових схилів щільними чагарниками; у минулому – видобування вугілля (копанки)
- // -	старі бори, піщані дюни у бору	Зв	49.232152, 37.047852	вирубвання старих борів, пошкодження ґрунту вантажівками
- // -	- // -	Зв	49.155888, 37.375235	- // -
- // -	- // -	Зв	49.150109, 37.505649	- // -

Вид	біотоп	чисель- ність	географічні координати	нотатки: загрози для локальних популяцій, тощо
- // -	- // -	?	49.316917, 37.097464	- // -
- // -	бори	Зв	49.404350, 36.989870	вирубування старих борів, пошкодження ґрунту ванта- жівками; (ПЗФ)
- // -	- // -	НЧ / Зв	49.431881, 36.801338	- // -
- // -	- // -	Зв	49.491576, 36.706275	вирубування старих борів, пошкодження ґрунту ванта- жівками
- // -	- // -	Зв	49.525597, 36.536068	- // -
- // -	- // -	Зв	49.545486, 36.490014	- // -
- // -	- // -	Зв	49.559828, 36.428382	- // -
- // -	- // -	Зв	49.719800, 36.285597	- // -
- // -	бори, мішані ліси	?	49.743160, 36.235252	- // -
- // -	- // -	Зв / НЧ	49.766342, 36.116843	- // -
- // -	- // -	Зв	49.772544, 36.630011	- // -
- // -	- // -	Зв	49.682193, 36.461389	- // -
- // -	бори	НЧ	49.637387, 36.386368	- // -
- // -	піщані бархани, піщаний степ	НЧ	49.840591, 36.841953	пошкодження рослинного покриву важкою військовою технікою під час проведення навчань
- // -	бори	НЧ / Р	50.051638, 36.824567	вирубування старих борів, пошкодження ґрунту ванта- жівками
- // -	- // -	НЧ / Р	50.165419, 36.869151	- // -
- // -	- // -	НЧ / Р	50.264942, 36.876879	- // -
<i>Fritillaria meleagroides</i> Patrin ex Schult. et Schult.f.	заплавні луки сінокосні	М	49.622191, 36.340758	незначні (ПЗФ)
- // -	- // -	НЧ	49.605914, 36.346396	- // -
- // -	- // -	НЧ / Зв	49.625096, 36.329750	збір квітів, пошкодження рослин автотранспортом – стихийна рекреація
- // -	- // -	Зв	49.644243, 36.346407	незначні (ПЗФ)
- // -	- // -	М	49.649960, 36.348928	незначні
- // -	- // -	Зв / НЧ	49.660743, 36.377343	випасання великої рогатої худоби
- // -	заплавні луки сінокосні та заболочені	Зв	49.686873, 36.509861	не встановлені
- // -	- // -	Зв / М	49.762005, 36.076625	не встановлені
- // -	- // -	М	49.753234, 36.122131	- // -
- // -	заплавні луки сінокосні	Зв / М	49.559113, 36.370335	незначні (ПЗФ)
- // -	- // -	Зв	49.548161, 36.381037	- // -
- // -	- // -	Зв	49.540354, 36.469308	не встановлені
- // -	заплавні луки сінокосні та заболочені	?	49.520497, 36.563638	- // -
- // -	- // -	Зв / М	49.418530, 36.914532	незначні
- // -	- // -	?	49.386552, 37.023083	не встановлені
- // -	- // -	?	49.356320, 37.135945	- // -
- // -	- // -	?	49.318135, 37.013493	- // -

Вид	біотоп	чисельність	географічні координати	нотатки: загрози для локальних популяцій, тощо
- // -	заплавні луки сінокосні	НЧ / Зв	49.191393, 37.011279	заростання лук деревною та чагарниковою рослинністю (через відсутність сталого сінокошіння)
- // -	заплавні луки сінокосні та заболочені	М / Зв	49.162844, 37.103166	незначні (потенційно – розорювання лук)
- // -	- // -	?	49.807726, 36.635870	не встановлені
- // -	- // -	?	49.813130, 36.595095	- // -
<i>Fritillaria ruthenica</i> Wikstr.	нагірні діброви, переважно середньовікові, старі, з галявинами	Р	49.602159, 36.332460	незначні (ПЗФ)
- // -	заплавна діброва дубово-ясенева, стара, з невеликими галявинами	НЧ / Зв	49.575747, 36.360156	незначні (ПЗФ), переважно – пошкодження транспортними засобами (нерегульована рекреація)
- // -	нагірна діброва (переважно стара) із галявинами, біля струмка	НЧ	49.372110, 37.008577	вибіркові рубки лісу
- // -	нагірна діброва (переважно стара)	?	49.140247, 37.144169	не встановлені (ПЗФ)
- // -	заплавна діброва із галявинами, старицями, невеликими болотцями	НЧ	49.157233, 37.106827	не встановлені
- // -	листяні ліси, переважно дубово-ясеневі та тополеві, на схилах долини великої річки	Р	49.113111, 37.348990	- // -
- // -	нагірна діброва (стара), з галявинами	?	49.911121, 36.721510	незначні (ПЗФ)
<i>Gladiolus tenuis</i> M.Bieb.	заплавні луки сінокосні	М	49.622191, 36.340758	- // -
- // -	- // -	НЧ	49.605914, 36.346396	- // -
- // -	- // -	НЧ / Зв	49.625096, 36.329750	збір квітів, пошкодження рослин автотранспортом – стихійна рекреація
- // -	- // -	НЧ	49.644243, 36.346407	незначні (ПЗФ)
- // -	- // -	Зв	49.649960, 36.348928	незначні
- // -	- // -	НЧ	49.660743, 36.377343	випасання великої рогатої худоби
- // -	заплавні луки сінокосні та заболочені	НЧ	49.686873, 36.509861	не встановлені
- // -	- // -	Зв	49.762005, 36.076625	- // -
- // -	- // -	Зв	49.753234, 36.122131	- // -
- // -	заплавні луки сінокосні	Зв	49.559113, 36.370335	незначні (ПЗФ)
- // -	- // -	Зв	49.548161, 36.381037	- // -
- // -	- // -	Зв	49.540354, 36.469308	не встановлені
- // -	заплавні луки сінокосні та заболочені	?	49.520497, 36.563638	- // -
- // -	- // -	Зв	49.418530, 36.914532	незначні
- // -	- // -	?	49.386552, 37.023083	не встановлені
- // -	- // -	?	49.356320, 37.135945	- // -
- // -	- // -	?	49.318135, 37.013493	- // -
- // -	заплавні луки сінокосні	НЧ	49.191393, 37.011279	заростання лук деревною та чагарниковою рослинністю (через відсутність сталого сінокошіння)
- // -	заплавні луки сінокосні та заболочені	Зв / М	49.668316, 36.378336	не встановлені

Вид	біотоп	чисель- ність	географічні координати	нотатки: загрози для локальних популяцій, тощо
- // -	- // -	Зв	49.162844, 37.103166	незначні (потенційно – роз- орювання лук)
- // -	заплавні луки сінокосні та заболочені	?	49.807726, 36.635870	не встановлені
- // -	- // -	?	49.813130, 36.595095	- // -
<i>Iris pineticola</i> Klokov	гриви старого бору посеред борових блюдець	Р	49.244243, 37.017695	вирубки лісу, перш за все суцільні – сильний вплив
- // -	гриви старого бору посеред борових блюдець	Р	49.244569, 37.021112	вирубки лісу, перш за все суцільні – сильний вплив
- // -	старий бір	Р	49.401739, 36.965928	вирубки лісу, перш за все суцільні
- // -	- // -	Р	49.622233, 36.359786	незначні (ПЗФ)
- // -	- // -	НЧ	49.615522, 36.382976	- // -
- // -	старий бір та субір	НЧ	49.604930, 36.377392	- // -
- // -	старий бір та субір, біля борових блюдець	Р / НЧ	49.769107, 36.102362	вирубка лісу
- // -	старий бір	Р	49.670450, 36.460368 49.682416, 36.456983	- // -
- // -	- // -	НЧ	49.629506, 36.360779	незначні (ПЗФ)
- // -	- // -	Р	49.636651, 36.391982 49.637613, 36.385518 49.633579, 36.382981	вирубки лісу, перш за все суцільні – сильний вплив
- // -	- // -	Р	49.633165, 36.361739	незначні (ПЗФ)
- // -	старий бір та мішаний ліс	Р	49.623234, 36.350206	- // -
<i>Dactylorhiza</i> <i>incarnata</i> (L.) Soo s.l.	заплавні заболочені луки	Р	49.621052, 36.339975 49.624249, 36.340587	раннє сінокошіння, випаса- ння свійських птахів (гуси) (ПЗФ)
- // -	- // -	Р	49.755134, 36.108238	не встановлені
- // -	- // -	Р	49.161822, 37.103531	- // -
- // -	- // -	НЧ	49.958483, 36.196832	незначні (можливо, ремонт залізничних шляхів)
- // -	- // -	НЧ	49.967334, 36.141841	- // -
<i>Anacamptis</i> <i>palustris</i> Jacq.) R.M. Bateman, Pridgeon et M.W. Chase - дані Саїдахмедо- вої Н.Б.	- // -	НЧ	49.967334, 36.141841	- // -
- // -	- // -	НЧ	49.958483, 36.196832	- // -
<i>Anacamptis</i> <i>palustris</i>	заплавні луки сінокосні та заболочені	Р	49.668316, 36.378336	не встановлені
<i>Anacamptis</i> <i>coriophora</i> (L.) R.M. Bateman, Pridgeon et M.W. Chase - дані Саїдахмедо- вої Н.Б.	заплавні заболочені луки	НЧ	49.967334, 36.141841	незначні (можливо, ремонт залізничних шляхів)
- // -	- // -	НЧ	49.958483, 36.196832	- // -

Вид	біотоп	чисельність	географічні координати	нотатки: загрози для локальних популяцій, тощо
<i>Eriopactis palustris</i> (L.) Crantz - дані Саїдахмедової Н.Б.	- // -	НЧ	49.967334, 36.141841	- // -
- // -	- // -	НЧ	49.958483, 36.196832	- // -
<i>Botrychium lunaria</i> (L.) Sw. - дані Саїдахмедової Н.Б.	- // -	Р	49.161822, 37.103531	- // -
<i>Dactylorhiza maculata</i> (L.) Soó – дані Валової І.К.	заболочені заплавні луки в долині невеликої річки	Р	49.870316, 36.808515	не встановлені
<i>Listera ovata</i> (L.) R.Br. - дані Саїдахмедової Н.Б.	заплавні заболочені луки	НЧ	49.958483, 36.196832	незначні (можливо, ремонт залізничних шляхів)
- // -	нагірна діброва	НЧ / Р	49.601055, 36.334213	незначні (ПЗФ)
<i>Eriopactis helleborine</i> (L.) Crantz - дані Саїдахмедової Н.Б.	мішані ліси, ділянки аренних дібров	Зв	49.605309, 36.375424	- // -
- // -	мішані ліси, ділянки аренних дібров	НЧ / Зв	49.605309, 36.375424	- // -
<i>Securigera elegans</i> (Pangan) Lassen - дані Саїдахмедової Н.Б. та Тимошенкової В.В.	нагірна діброва, вік – середній, паростевого походження, вікна вивалів та ґрунтова дорога	НЧ	49.598273, 36.297275	пошкодження автотранспортом (несанкціонований проїзд) (ПЗФ)
<i>Securigera elegans</i> - дані Саїдахмедової Н.Б.	нагірна діброва, вік – середній, паростевого походження, вікна вивалів та ґрунтова дорога (стара, нині не діюча)	Р	49.582294, 36.237596	незначні (ПЗФ)
<i>Securigera elegans</i> - дані Тимошенкової В.В.	байрачна діброва, переважно стара, із галявинами	НЧ	49.647502, 36.008165	вирубка лісу (в т.ч. вибіркові рубки)
<i>Salvinia natans</i> (L.) All.	річище Сіверського Дінця, стариці	Зв / М	49.745925, 36.545342	використання моторних човнів
- // -	- // -	Зв	49.705591, 36.510425	- // -
- // -	річище р. Мож	Зв / М	49.701646, 36.293762	не встановлені (незначні?), потенційно – розчищення річища річки
- // -	річище р. Мож, протоки зі стариць	Зв / М	49.750633, 36.125722	- // -
- // -	річище р. Мож	Зв	49.768608, 36.074207	- // -
- // -	- // -	НЧ / Зв	49.791473, 35.880911	- // -
- // -	річище Сіверського Дінця	?	49.824486, 36.902906	використання моторних човнів
- // -	- // -	М	50.187876, 36.834230	не встановлені
- // -	- // -	Зв?	50.271201, 36.861690	- // -

Вид	біотоп	чисель- ність	географічні координати	нотатки: загрози для локальних популяцій, тощо
- // -	- // -	- // -	50.283404, 36.854628	- // -
- // -	- // -	Зв	49.673011, 36.424894	використання моторних човнів, потенційно – розчищення річища річки
- // -	- // -	М	49.676958, 36.392573	- // -
- // -	- // -	М	49.677267, 36.376603	- // -
- // -	річище Сіверського Дінця, дельта р. Мож	М	49.672438, 36.366845	- // -
- // -	річище Сіверського Дінця	Зв	49.656331, 36.350672	- // -
- // -	- // -	М	49.650972, 36.343285	- // -
- // -	стариці у заплаві Сіверського Дінця	М	49.649479, 36.343961	обміління стариць, в одному озері – забруднення через евтрофікацію стічними водами (внаслідок чого – заростання очеретом)
- // -	- // -	- // -	49.648937, 36.344873	- // -
- // -	- // -	- // -	49.647332, 36.347040	- // -
- // -	- // -	- // -	49.646241, 36.350108	- // -
- // -	- // -	- // -	49.646602, 36.353209	- // -
- // -	стариця в заплаві Сіверського Дінця	М	49.655511, 36.373782	не встановлені
- // -	- // -	Зв	49.640753, 36.346675	незначні (ПЗФ)
- // -	річище Сіверського Дінця	М	49.646676, 36.339363	використання моторних човнів, потенційно – розчищення річища річки, створення пляжів (ПЗФ)
- // -	стариця в заплаві Сіверського Дінця	М	49.647621, 36.341743	незначні (ПЗФ)
- // -	- // -	Зв / М	49.644078, 36.342719	- // -
- // -	річище Сіверського Дінця, затоки та стариці біля річища	М	49.622999, 36.328594	використання моторних човнів (ПЗФ)
- // -	- // -	- // -	49.621414, 36.330364	- // -
- // -	- // -	- // -	49.625431, 36.332134	- // -
- // -	стариці у заплаві Сіверського Дінця	М	49.623888, 36.330160 49.628801, 36.331029 49.630031, 36.334612	незначні (ПЗФ)
- // -	- // -	М	49.629274, 36.340277	незначні (ПЗФ)
- // -	- // -	М	49.622484, 36.333432	- // -
- // -	- // -	- // -	49.624249, 36.336393	- // -
- // -	- // -	- // -	49.623895, 36.337112	- // -
- // -	- // -	- // -	49.624423, 36.338357	- // -
- // -	- // -	- // -	49.626432, 36.338368	- // -
- // -	- // -	- // -	49.622853, 36.336415	- // -
- // -	річище Сіверського Дінця, затоки та стариці біля річища	М	49.617018, 36.327773	використання моторних човнів (ПЗФ), розчистка пляжів
- // -	- // -	- // -	49.605200, 36.335422	- // -
- // -	- // -	- // -	49.575228, 36.356167	- // -
- // -	- // -	- // -	49.585711, 36.353236	- // -
- // -	- // -	- // -	49.584835, 36.356219	- // -
- // -	- // -	- // -	49.584960, 36.358236	- // -
- // -	- // -	- // -	49.584209, 36.355897	- // -

Вид	біотоп	чисельність	географічні координати	нотатки: загрози для локальних популяцій, тощо
- // -	стариці у заплаві р. Сіверський Донець (переважно лісові озера)	М	49.617908, 36.333899	незначні (ПЗФ)
- // -	- // -	- // -	49.616240, 36.338416	- // -
- // -	- // -	- // -	49.613369, 36.334124	- // -
- // -	- // -	- // -	49.609253, 36.340765 49.606055, 36.340550	- // -
- // -	- // -	- // -	49.601418, 36.342223	- // -
- // -	- // -	- // -	49.599881, 36.342738	- // -
- // -	стариця у заплаві р. Сіверський Донець (з переважно лісовкритими берегами)	М	49.603114, 36.348371	очищення поверхні озера (несанкціоноване) (ПЗФ) – незначний вплив; можливо незначний вплив стічних побутових вод
- // -	стариці у заплаві р. Сіверський Донець	М	49.597687, 36.350329	незначні (ПЗФ)
- // -	- // -	- // -	49.596233, 36.350388	- // -
- // -	- // -	- // -	49.594745, 36.350839	- // -
- // -	- // -	- // -	49.593841, 36.354283	- // -
- // -	- // -	- // -	49.594296, 36.354085	- // -
- // -	- // -	- // -	49.589778, 36.361552	- // -
- // -	річище Сіверського Дінця, затоки	Зв / М	49.597805, 36.341456	використання моторних човнів (ПЗФ), розчистка пляжів
- // -	- // -	- // -	49.596727, 36.344106	- // -
- // -	- // -	- // -	49.588148, 36.355801	- // -
- // -	стариці у заплаві р. Сіверський Донець (з переважно лісовкритими берегами)	М	49.585939, 36.370983	незначні (ПЗФ)
- // -	- // -	- // -	49.576905, 36.359708	- // -
- // -	- // -	- // -	49.564194, 36.361070	- // -
- // -	стариці у заплаві Сіверського Дінця	М	49.579508, 36.374143	- // -
- // -	- // -	- // -	49.574109, 36.374851	- // -
- // -	- // -	- // -	49.572836, 36.372137	- // -
- // -	- // -	- // -	49.570283, 36.371944	- // -
- // -	- // -	- // -	49.573685, 36.368918	- // -
- // -	- // -	- // -	49.574534, 36.365152	- // -
- // -	- // -	- // -	49.574073, 36.368653	- // -
- // -	- // -	- // -	49.570330, 36.371893	- // -
- // -	- // -	- // -	49.566201, 36.378478	- // -
- // -	- // -	- // -	49.564531, 36.377416	- // -
- // -	річище Сіверського Дінця із затоками та протоками, старицями, старими річищами	М	49.568279, 36.363409	використання моторних човнів (ПЗФ)
- // -	- // -	- // -	49.565593, 36.365447	- // -
- // -	- // -	- // -	49.563846, 36.365447	- // -
- // -	- // -	- // -	49.564326, 36.369342	- // -
- // -	- // -	- // -	49.562677, 36.370190	- // -
- // -	- // -	- // -	49.561898, 36.372282	- // -
- // -	- // -	- // -	49.561870, 36.375114	- // -
- // -	- // -	- // -	49.564152, 36.377625	- // -
- // -	- // -	- // -	49.562287, 36.378548	- // -
- // -	- // -	- // -	49.562684, 36.376746	- // -

Вид	біотоп	чисель- ність	географічні координати	нотатки: загрози для локальних популяцій, тощо
- // -	- // -	- // -	49.555650, 36.375506	- // -
- // -	- // -	- // -	49.554077, 36.382523	- // -
- // -	- // -	- // -	49.553270, 36.381311	- // -
- // -	- // -	- // -	49.551126, 36.380463	- // -
- // -	- // -	- // -	49.550639, 36.383531	- // -
- // -	- // -	- // -	49.547966, 36.387168	- // -
- // -	- // -	- // -	49.555824, 36.391384	- // -
- // -	- // -	- // -	49.552657, 36.389882	- // -
- // -	річище р. Гомільша, протоки, стариці (відкрита заплава)	Зв / М	49.551867, 36.376755	незначні (ПЗФ)
- // -	- // -	- // -	49.554011, 36.373944	- // -
- // -	- // -	- // -	49.557686, 36.371466	- // -
- // -	- // -	- // -	49.558735, 36.367935	- // -
- // -	- // -	- // -	49.561084, 36.366127	- // -
- // -	- // -	- // -	49.554353, 36.363802	- // -
- // -	- // -	- // -	49.552787, 36.366591	- // -
- // -	- // -	- // -	49.557181, 36.328615	- // -
- // -	стариці у заплаві Сіверського Дінця	М	49.545126, 36.377817	незначні (ПЗФ)
- // -	- // -	- // -	49.545732, 36.375285	- // -
- // -	- // -	- // -	49.544104, 36.387597	- // -
- // -	- // -	- // -	49.545113, 36.389625	- // -
- // -	- // -	- // -	49.546784, 36.391406	- // -
- // -	- // -	- // -	49.546137, 36.391942	- // -
- // -	- // -	- // -	49.544863, 36.393959	- // -
- // -	- // -	- // -	49.543373, 36.392629	- // -
- // -	- // -	- // -	49.543747, 36.397639	- // -
- // -	річище Сіверського Дінця	Зв	49.541558, 36.442533	використання моторних човнів
- // -	- // -	- // -	49.539532, 36.445591	- // -
- // -	- // -	- // -	49.534978, 36.465944	- // -
- // -	річище Сіверського Дінця, стариці та протоки, затоки біля річища	М	49.533000, 36.477917	незначні
- // -	- // -	- // -	49.534518, 36.481329	- // -
- // -	- // -	- // -	49.528850, 36.485030	- // -
- // -	- // -	- // -	49.529985, 36.488731	- // -
- // -	- // -	- // -	49.529553, 36.491145	- // -
- // -	- // -	- // -	49.532129, 36.488634	- // -
- // -	- // -	- // -	49.522806, 36.485069	- // -
- // -	- // -	- // -	49.508025, 36.504177	- // -
- // -	- // -	- // -	49.505886, 36.510593	- // -
- // -	- // -	- // -	49.507844, 36.509949	- // -
- // -	- // -	- // -	49.504597, 36.527598	- // -
- // -	- // -	- // -	49.504750, 36.532855	- // -
- // -	- // -	- // -	49.517081, 36.566643	- // -
- // -	- // -	- // -	49.519359, 36.573252	- // -
- // -	- // -	- // -	49.521017, 36.572619	- // -

Вид	біотоп	чисельність	географічні координати	нотатки: загрози для локальних популяцій, тощо
- // -	- // -	- // -	49.520404, 36.576524	- // -
- // -	- // -	- // -	49.518231, 36.583337	- // -
- // -	- // -	- // -	49.517332, 36.581384	- // -
- // -	- // -	- // -	49.517631, 36.573176	- // -
- // -	- // -	- // -	49.516321, 36.589913	- // -
- // -	стариці в заплаві Сіверського Дінця (лісові озера)	М	49.515527, 36.545111	незначні
- // -	- // -	М	49.526563, 36.502362	- // -
- // -	- // -	- // -	49.531883, 36.495614	- // -
- // -	- // -	- // -	49.535079, 36.493028	- // -
- // -	- // -	- // -	49.538484, 36.486805	- // -
- // -	- // -	- // -	49.538345, 36.481129	- // -
- // -	- // -	- // -	49.536660, 36.475689	- // -
- // -	- // -	- // -	49.538094, 36.466108	- // -
- // -	- // -	- // -	49.540670, 36.464413	- // -
- // -	- // -	- // -	49.538362, 36.450966	- // -
- // -	- // -	- // -	49.541648, 36.445097	- // -
- // -	- // -	- // -	49.541954, 36.452049	- // -
- // -	- // -	- // -	49.544019, 36.426511	- // -
- // -	річище Сіверського Дінця та стариці (усі) у заплаві Сіверського Дінця між с. Андріївка та м. Балаклія	М	49.474471, 36.673569	незначні (на річищі С. Дінця – використання моторних човнів)
- // -	річище Сіверського Дінця та стариці (усі) у заплаві Сіверського Дінця біля м. Балаклія (так зване «Крейдянське коліно»).	М	49.411077, 36.780702	незначні
- // -	річище Сіверського Дінця та стариці (усі) у заплаві Сіверського Дінця між м. Балаклія та с.м.т. Савинці	М	49.409766, 36.925316	незначні (на річищі С. Дінця – використання моторних човнів)
- // -	стариці у заплаві Сіверського Дінця	М	49.353232, 37.139905	незначні
- // -	- // -	- // -	49.351736, 37.145795	- // -
- // -	- // -	- // -	49.347965, 37.149030	- // -
- // -	стариці у заплаві Сіверського Дінця (лісові озера)	М	49.283057, 37.051017	незначні (ПЗФ)
- // -	- // -	- // -	49.282407, 37.054731	- // -
- // -	- // -	- // -	49.286450, 37.044584	- // -
- // -	- // -	- // -	49.286789, 36.972653	- // -
- // -	- // -	- // -	49.286446, 36.956345	- // -
- // -	річище Сіверського Дінця між с. Іванівка (Ізюмський район) та с. Протопопівка (Балаклійський район)	Зв	49.301983, 36.995135	використання моторних човнів (ПЗФ)
- // -	стариці у заплаві Сіверського Дінця (лісові озера)	Зв / М	49.230191, 36.945404	незначні (ПЗФ)
- // -	- // -	- // -	49.225966, 36.945286	- // -
- // -	- // -	- // -	49.219814, 36.943559	- // -
- // -	річище Сіверського Дінця між с. Петрівське (Балаклійський район) та с. Протопопівка (Балаклійський район)	Зв / НЧ	49.219670, 36.937975	незначні (ПЗФ), переважно – використання моторних човнів

Вид	біотоп	чисельність	географічні координати	нотатки: загрози для локальних популяцій, тощо
- // -	річище Сіверського Дінця між с. Петрівське (Балаклійський район) та с. Співаківка (Ізюмський район)	?	49.172952, 36.977409	незначні (ПЗФ), переважно – використання моторних човнів
- // -	стариці в заплаві Сіверського Дінця (переважно у відкритих ландшафтах)	М	49.188700, 36.991179	незначні (частково ПЗФ)
- // -	- // -	- // -	49.192637, 36.998512	- // -
- // -	- // -	- // -	49.193781, 37.022724	- // -
- // -	- // -	- // -	49.186913, 37.039316	- // -
- // -	ставки на струмку, береги вкриті лісом	М	49.179965, 37.094338	незначні
- // -	- // -	- // -	49.202469, 37.027385	- // -
- // -	- // -	- // -	49.174139, 37.092397	- // -
- // -	річище, затоки та стариці у заплаві р. Сіверський Донець між с. Співаківка та м. Ізюм	? (Зв?)	49.144099, 37.182342	не встановлені (можливо вплив моторних човнів)
- // -	річище, затоки та стариці у заплаві р. Сіверський Донець між м. Ізюм та місцем впадіння р. Оскіл у р. Сіверський Донець	Зв (подекуди М)	49.134185, 37.314902	не встановлені (можливо вплив моторних човнів)
- // -	річище, затоки та стариці у заплаві р. Сіверський Донець між місцем впадіння р. Оскіл у р. Сіверський Донець та с. Студенок	Зв?	49.096874, 37.436538	не встановлені (можливо вплив моторних човнів)
- // -	річище р. Оскіл між впадінням у р. Сіверський Донець та дамбою Оскільського (Червонооскільського) водосховища	М	49.152829, 37.402994	не встановлені
- // -	річище та стариці у заплаві р. Оскіл	НЧ	49.886743, 37.739883	не встановлені (ПЗФ та буферна зона ПЗФ)

Література:

1. Яцюк Є.О. Знахідки рослин Червоної книги України в межах Харківської області. Знахідки рослин і грибів Червоної книги та Бернської конвенції (Резолюція 6). – Т. 1 / наук. ред. А.А. Куземко. – Київ – Чернівці : Друк Арт, 2019. – С. 475–477. – Серія: «Conservation Biology in Ukraine», Вип. 11.

Вобленко Александр Сергеевич,
Шешурак Павел Николаевич,
Кедров Борис Юрьевич

Нежинский государственный университет имени Николая Гоголя,
16602, Украина, Черниговская обл., г. Нежин, ул. Крапивянского, 2,
e-mail: sheshurak@mail.ru, vobas@ukr.net, kedrovb@ukr.net

НАХОДКИ ПОЗВОНОЧНЫХ, ВНЕСЁННЫХ В РЕЗОЛЮЦИЮ 6 БЕРНСКОЙ КОНВЕНЦИИ, НА ТЕРРИТОРИИ УКРАИНЫ

Введение. К сожалению, с каждым годом влияние хозяйственной деятельности человека на фауну и флору возрастает и всё больше видов исчезает с лица Земли. Чтобы как-то уменьшить эту тенденцию, надо как можно лучше изучить биологические, экологические особенности и распространения видов, для разработки эффективных методов и способов их охраны.

Материалы и методы. Материалом для данного сообщения послужили наблюдения и сборы авторов на территории Закарпатской, Ивано-Франковской, Тернопольской, Житомирской, Полтавской, Черкасской, Херсонской и Николаевской областей во время проведения маршрутных полевых практик студентов в 1997-2011 гг., а также научных экспедиций кафедры зоологии, обработки фондовых коллекций Зоологического музея Нежинского государственного университета имени Николая Гоголя и полевых записей экскурсионных выездов авторов сообщения.

Результаты и обсуждение. Авторами собраны данные о находках 72 видов позвоночных животных, внесённых в Резолюцию 6 Бернской конвенции (см. табл.) (класс Osteichthyes (Рыбы костные) – 3 вида; класс Amphibia (Земноводные) – 2 вида; класс Reptilia (Пресмыкающиеся) – 2 вида; класс Aves (Птицы) – 57 видов; класс Mammalia (Млекопитающие) – 8 видов).

Наблюдения и сборы проведены в следующих локалитетах:

Закарпатская область

Раховский р-н

- склон г. Говерла (Украинские Карпаты, Черногора) (48°10' с.ш., 24°30' в.д.)

- окр. г. Рахов, Карпатский биосферный заповедник (Украинские Карпаты, Черногора) (48°03' с.ш., 24°13' в.д.)

Ивано-Франковская область

Тлумачский р-н

- окр. с. Локотка (48°53' с.ш., 25°01' в.д.)

Тернопольская область

Борщевский р-н

- окр. с. Кривче (48°42' с.ш., 26°06' в.д.)

Козовский р-н

- окр. с. Денисов (49°28' с.ш., 25°20' в.д.)

Житомирская область

Бердичевский р-н

- окр. с. Озадовка (49°54' с.ш., 28°24' в.д.)

Овручский р-н

- окр. с. Селезовка, Полесский природный заповедник (51°32' с.ш., 28°06' в.д.)

Романовский (Дзержинский) р-н

- пгт Романов [Дзержинск] (50°09' с.ш., 27°56' в.д.)

Полтавская область

Диканьский р-н

- окр. с. Писаревщина, долина р. Ворскла (49°51' с.ш., 34°38' в.д.)

Чернухинский р-н

- окр. с. Гильцы (50°20' с.ш., 32°57' в.д.)

Черкасская область

Каневский р-н

- г. Канев, Каневское водохранилище (49°45' с.ш., 31°27' в.д.)

Херсонская область**Голопристанский р-н**

- Черноморский биосферный заповедник, Потиевский уч. (46°09' с.ш., 32°14' в.д.)

Николаевская область**Витовский р-н**

- окр. с. Лупарево, берег Днепро-Бугского лимана (46°42' с.ш., 31°59' в.д.)
- **Очаковский р-н**
- окр. с. Покровка, полуостров Кинбурн, РЛП «Кинбурнская коса» (46°29' с.ш., 31°42' в.д.)

- РЛП «Кинбурнская коса», полуостров Кинбурн (46°32' с.ш., 31°32' в.д.)

Первомайский р-н

- окр. с. Курипчино, долина р. Южный Буг, НПП «Бугский Гард» (48°00' с.ш., 31°01' в.д.)

Нижче приводим данніе о находках позвоночных животных, внесённых в Резолюцию 6 Бернской конвенции, выявленных на территории Украины.

Вид	Место находки	Координаты в десятичной системе		Дата находки	Дополнительная информация	Авторство находки
		широта	долгота			
Класс Actinopterygii Klein, 1885						
<i>Aspius aspius</i> (Linnaeus, 1758)	окр. с. Курипчино	48.007778	31.015833	21-30.05.2005		Вобленко А.С.
- // -	- // -	- // -	- // -	10-13.06.2005		- // -
- // -	- // -	- // -	- // -	03-07.06.2008		- // -
- // -	- // -	- // -	- // -	18-23.05.2009		- // -
- // -	- // -	- // -	- // -	03-08.06.2011		- // -
<i>Eupallasella percnurus</i> (Pallas, 1811)	окр. пгт Вышково	48.058139	23.416444	лето 2012		Калинич Н.М.
<i>Rhodeus amarus</i> (Bloch, 1782)	окр. с. Курипчино	48.007778	31.015833	23.05.2012		Микула А.С.
Класс Amphibia Rafinesque, 1815						
<i>Bombina bombina</i> (Linnaeus, 1761)	окр. с. Гильцы	50.326880	32.952133	01.05.1996		Яременко С.И.
- // -	окр. с. Лупарево	46.696940	31.979440	30.05.1990		Таран В.
<i>Bombina variegata</i> (Linnaeus, 1758)	г. Говерла	48.160560	24.503330	26.05.1989		Шешурак П.Н.
Класс Reptilia Laurenty, 1768						
<i>Emys orbicularis</i> (Linnaeus, 1758)	окр. с. Курипчино	48.007778	31.015833	03-07.06.2008		Вобленко А.С.
- // -	- // -	48.007778	31.015833	01.06.2009		Кантур А.М.
- // -	- // -	48.007778	31.015833	23.05.2011		- // -
- // -	- // -	48.007778	31.015833	03-07.06.2008		Вобленко А.С.
- // -	окр. с. Покровка	46.486940	31.699440	26.05.2011		Шешурак П.Н.
- // -	РЛП «Кинбурнская коса»	46.533333	31.533333	23-27.05.2010		- // -
<i>Vipera renardi</i> (Christoph, 1861)	окр. с. Буркуты	46.403330	32.800000	25.07.1996		- // -
- // -	окр. с. Гладковка	46.406390	32.637500	20.05.1991		- // -
- // -	окр. с. Железный Порт	46.122220	32.298330	16.06.2005		- // -
- // -	окр. с. Покровка	46.486940	31.699440	26.05.2011		- // -
- // -	РЛП «Кинбурнская коса»	46.533333	31.533333	07-11.06.2008		Вобленко А.С.
- // -	- // -	46.533333	31.533333	04-07.06.2009		- // -
- // -	- // -	46.533333	31.533333	23-27.05.2010		- // -
- // -	- // -	46.533333	31.533333	25-29.05.2011		- // -

Вид	Место находки	Координаты в десятичной системе		Дата находки	Дополни- тельная информация	Авторство находки
		широта	долгота			
Класс Aves Linnaeus, 1758						
<i>Gavia arctica</i> (Linnaeus, 1758)	РЛП «Кинбурнская коса»	46.533333	31.533333	04-07.06.2009		Вобленко А.С.
<i>Pelecanus onocrotalus</i> Linnaeus, 1758	- // -	46.533333	31.533333	07-11.06.2008		- // -
- // -	- // -	46.533333	31.533333	04-07.06.2009		- // -
- // -	Черноморский биосферный заповед- ник, Потиевский участок	46.200000	32.250000	16.06.2005		- // -
<i>Phalacrocorax pygmaeus</i> (Pallas, 1773)	РЛП «Кинбурнская коса»	46.533333	31.533333	04-07.06.2009		- // -
<i>Botaurus stellaris</i> (Linnaeus, 1758)	- // -	46.533333	31.533333	25-29.05.2011		- // -
<i>Ixobrychus minutus</i> (Linnaeus, 1766)	- // -	46.533333	31.533333	04-07.06.2009		- // -
<i>Nycticorax nycticorax</i> (Linnaeus, 1758)	окр. с. Курипчино	48.007778	31.015833	21-26.05.2008		- // -
- // -	- // -	48.007778	31.015833	03-07.06.2008		- // -
- // -	- // -	46.533333	31.533333	04-07.06.2009		- // -
- // -	РЛП «Кинбурнская коса»	46.533333	31.533333	25-29.05.2011		- // -
<i>Casmerodius albus</i> (Linnaeus, 1758)	окр. с. Курипчино	48.007778	31.015833	03-07.06.2008		- // -
- // -	- // -	48.007778	31.015833	19-23.05.2010		- // -
- // -	- // -	48.007778	31.015833	21-25.05.2011		- // -
- // -	РЛП «Кинбурнская коса»	46.533333	31.533333	07-11.06.2008		- // -
- // -	- // -	46.533333	31.533333	04-07.06.2009		- // -
- // -	- // -	46.533333	31.533333	23-27.05.2010		- // -
- // -	- // -	46.533333	31.533333	25-29.05.2011		- // -
<i>Egretta garzetta</i> (Linnaeus, 1766)	окр. с. Курипчино	48.007778	31.015833	29.05.-03.06.2009		- // -
- // -	РЛП «Кинбурнская коса»	46.533333	31.533333	04-07.06.2009		- // -
- // -	- // -	46.533333	31.533333	23-27.05.2010		- // -
- // -	- // -	46.533333	31.533333	25-29.05.2011		- // -
<i>Ardea purpurea</i> Linnaeus, 1766	окр. с. Курипчино	48.007778	31.015833	19-23.05.2010		- // -
- // -	РЛП «Кинбурнская коса»	46.533333	31.533333	07-11.06.2008		- // -
- // -	- // -	46.533333	31.533333	04-07.06.2009		- // -
<i>Plegadis falcinellus</i> (Linnaeus, 1766)	- // -	46.533333	31.533333	07-11.06.2008		- // -
<i>Ciconia ciconia</i> Linnaeus, 1758)	окр. с. Курипчино	48.007778	31.015833	03-07.06.2008		- // -
- // -	- // -	48.007778	31.015833	03-08.06.2011		- // -
<i>Ciconia nigra</i> (Linnaeus, 1758)	- // -	48.007778	31.015833	21-26.05.2008		- // -
<i>Phoenicopterus roseus</i> Pallas, 1811	окр. с. Денисов	49.460139	25.337607	03.12.1960		- // -

Вид	Место находки	Координаты в десятичной системе		Дата находки	Дополни- тельная информация	Авторство находки
		широта	долгота			
<i>Aythya nyroca</i> (Güldenstadt, 1770)	РЛП «Кинбурнская коса»	46.533333	31.533333	23-27.05.2010		- // -
<i>Pernis apivorus</i> (Linnaeus, 1758)	окр. с. Курипчино	48.007778	31.015833	03-07.06.2008		- // -
- // -	- // -	48.007778	31.015833	21-25.05.2011		- // -
- // -	РЛП «Кинбурнская коса»	46.533333	31.533333	23-27.05.2010		- // -
<i>Milvus migrans</i> (Boddaert, 1783)	окр. с. Курипчино	48.007778	31.015833	29.05.-03.06.2009		- // -
- // -	- // -	48.007778	31.015833	19-23.05.2010		- // -
<i>Circus macrourus</i> (S.G. Gmelin, 1771)	- // -	48.007778	31.015833	19-23.05.2010		- // -
<i>Circus aeruginosus</i> (Linnaeus, 1758)	- // -	48.007778	31.015833	03-07.06.2008		- // -
- // -	- // -	48.007778	31.015833	29.05.-03.06.2009		- // -
- // -	- // -	48.007778	31.015833	19-23.05.2010		- // -
- // -	- // -	48.007778	31.015833	21-25.05.2011		- // -
- // -	РЛП «Кинбурнская коса»	46.533333	31.533333	04-07.06.2009		- // -
- // -	- // -	46.533333	31.533333	23-27.05.2010		- // -
- // -	- // -	46.533333	31.533333	25-29.05.2011		- // -
<i>Hieraaetus pennatus</i> (Gmelin, 1788)	окр. с. Курипчино	48.007778	31.015833	03-07.06.2008		- // -
- // -	- // -	48.007778	31.015833	29.05.-03.06.2009		- // -
- // -	- // -	48.007778	31.015833	19-23.05.2010		- // -
- // -	- // -	48.007778	31.015833	21-25.05.2011		- // -
- // -	- // -	48.007778	31.015833	03-08.06.2011		- // -
<i>Aquila pomarina</i> C.L. Brehm, 1831	- // -	48.007778	31.015833	29.05.-03.06.2009		- // -
- // -	- // -	48.007778	31.015833	21-25.05.2011		- // -
<i>Aquila chrysaetos</i> (Linnaeus, 1758)	окр. г. Рахов	48.050000	24.216670	19.06.2006		- // -
<i>Haliaeetus albicilla</i> (Linnaeus, 1758)	окр. с. Курипчино	48.007778	31.015833	29.05.-03.06.2009		- // -
<i>Falco peregrinus</i> Tunstall, 1771	- // -	48.007778	31.015833	21-25.05.2011		- // -
<i>Falco vespertinus</i> Linnaeus, 1766	окр. с. Озадовка	49.893610	28.392220	27.06.1980		- // -
- // -	окр. с. Курипчино	48.007778	31.015833	29.05.-03.06.2009		- // -
- // -	- // -	48.007778	31.015833	21-25.05.2011		- // -
- // -	РЛП «Кинбурнская коса»	46.533333	31.533333	07-11.06.2008		- // -
<i>Falco naumanni</i> Fleischer, 1818	- // -	46.533333	31.533333	07-11.06.2008		- // -
<i>Lyrurus tetrix</i> (Linnaeus, 1758)	окр. с. Селезовка	51.535000	28.107222	23-27.05.2006		- // -
- // -	- // -	51.535000	28.107222	11-13.06.2006		- // -
<i>Tetrao urogallus</i> Linnaeus, 1758	- // -	51.535000	28.107222	23-27.05.2006		- // -

Вид	Место находки	Координаты в десятичной системе		Дата находки	Дополни- тельная информация	Авторство находки
		широта	долгота			
<i>Tetrastes bonasia</i> (Linnaeus, 1758)	- // -	51.535000	28.107222	23-27.05.2006		- // -
- // -	- // -	51.535000	28.107222	11-13.06.2006		- // -
<i>Pluvialis apricarius</i> (Linnaeus, 1758)	РЛП «Кинбурнская коса»	46.533333	31.533333	25-29.05.2011		- // -
<i>Charadrius alexandrinus</i> (Linnaeus, 1758)	- // -	46.533333	31.533333	07-11.06.2008		- // -
- // -	- // -	46.533333	31.533333	04-07.06.2009		- // -
- // -	- // -	46.533333	31.533333	25-29.05.2011		- // -
<i>Himantopus himantopus</i> (Linnaeus, 1758)	- // -	46.533333	31.533333	07-11.06.2008		- // -
- // -	- // -	46.533333	31.533333	04-07.06.2009		- // -
- // -	- // -	46.533333	31.533333	23-27.05.2010		- // -
- // -	- // -	46.533333	31.533333	25-29.05.2011		- // -
<i>Recurvirostra avosetta</i> Linnaeus, 1758	- // -	46.533333	31.533333	07-11.06.2008		- // -
- // -	- // -	46.533333	31.533333	04-07.06.2009		- // -
- // -	- // -	46.533333	31.533333	23-27.05.2010		- // -
- // -	- // -	46.533333	31.533333	25-29.05.2011		- // -
<i>Larus genei</i> Brême, 1840	- // -	46.533333	31.533333	07-11.06.2008		- // -
- // -	- // -	46.533333	31.533333	04-07.06.2009		- // -
- // -	- // -	46.533333	31.533333	25-29.05.2011		- // -
<i>Larus melanocephalus</i> Temminck, 1820	- // -	46.533333	31.533333	07-11.06.2008		- // -
- // -	- // -	46.533333	31.533333	04-07.06.2009		- // -
- // -	- // -	46.533333	31.533333	23-27.05.2010		- // -
<i>Chlidonias leucopterus</i> (Temminck, 1815)	окр. с. Курипчино	48.007778	31.015833	03-07.06.2008		- // -
- // -	- // -	48.007778	31.015833	03-08.06.2011		- // -
<i>Gelochelidon nilotica</i> (S.G. Gmelin, 1789)	РЛП «Кинбурнская коса»	46.533333	31.533333	07-11.06.2008		- // -
- // -	- // -	46.533333	31.533333	04-07.06.2009		- // -
- // -	- // -	46.533333	31.533333	23-27.05.2010		- // -
- // -	- // -	46.533333	31.533333	25-29.05.2011		- // -
<i>Hydroprogne caspia</i> (Pallas, 1770)	г. Канев	49.744720	31.455830	17.05.2002		Кузьменко Л.П.
<i>Thalasseus sandvicensis</i> (Latham, 1787)	РЛП «Кинбурнская коса»	46.533333	31.533333	07-11.06.2008		Вобленко А.С.
- // -	- // -	46.533333	31.533333	04-07.06.2009		- // -
- // -	- // -	46.533333	31.533333	23-27.05.2010		- // -
- // -	- // -	46.533333	31.533333	25-29.05.2011		- // -
<i>Sterna hirundo</i> Linnaeus, 1758	окр. с. Курипчино	48.007778	31.015833	21-26.05.2008		- // -
- // -	- // -	48.007778	31.015833	03-07.06.2008		- // -
- // -	- // -	48.007778	31.015833	21-25.05.2011		- // -
- // -	РЛП «Кинбурнская коса»	46.533333	31.533333	07-11.06.2008		- // -

Вид	Место находки	Координаты в десятичной системе		Дата находки	Дополнительная информация	Авторство находки
		широта	долгота			
- // -	- // -	46.533333	31.533333	04-07.06.2009		- // -
- // -	- // -	46.533333	31.533333	23-27.05.2010		- // -
- // -	- // -	46.533333	31.533333	25-29.05.2011		- // -
<i>Sterna albifrons</i> Pallas, 1764	- // -	46.533333	31.533333	07-11.06.2008		- // -
- // -	- // -	46.533333	31.533333	04-07.06.2009		- // -
<i>Caprimulgus europaeus</i> Linnaeus, 1758	окр. с. Курипчино	48.007778	31.015833	21-26.05.2008		- // -
- // -	окр. с. Курипчино	48.007778	31.015833	03-07.06.2008		- // -
- // -	РЛП «Кинбурнская коса»	46.533333	31.533333	07-11.06.2008		- // -
<i>Coracias garrulus</i> Linnaeus, 1758	- // -	46.533333	31.533333	23-27.05.2010		- // -
- // -	- // -	46.533333	31.533333	25-29.05.2011		- // -
<i>Alcedo atthis</i> (Linnaeus, 1758)	окр. с. Курипчино	48.007778	31.015833	21-26.05.2008		- // -
- // -	- // -	48.007778	31.015833	03-07.06.2008		- // -
<i>Picus canus</i> Gmelin, 1788	окр. пгт Романов (Дзержинск)	50.151670	27.939170	16.11.1983		- // -
- // -	окр. с. Курипчино	48.007778	31.015833	21-26.05.2008		- // -
<i>Dendrocopos syriacus</i> (Hemprich & Ehrenberg, 1833)	- // -	48.007778	31.015833	03-07.06.2008		- // -
- // -	- // -	48.007778	31.015833	29.05.-3.06.2009		- // -
<i>Dendrocopos medius</i> (Linnaeus, 1758)	окр. с. Курипчино	48.007778	31.015833	29.05.-03.06.2009		- // -
- // -	РЛП «Кинбурнская коса»	46.533333	31.533333	07-11.06.2008		- // -
<i>Picoides tridactylus</i> (Linnaeus, 1758)	г. Говерла	48.160560	24.503330	20.05.1966	ур. «Брецул»	Марисова И.В.
- // -	ок. с. Селезівка	51.535000	28.107222	23-27.05.2006		Вобленко А.С.
- // -	- // -	51.535000	28.107222	11-13.06.2006		- // -
<i>Melanocorypha calandra</i> (Linnaeus, 1776)	окр. с. Курипчино	48.007778	31.015833	21-26.05.2008		- // -
- // -	- // -	48.007778	31.015833	19-23.05.2010		- // -
- // -	- // -	48.007778	31.015833	03-08.06.2011		- // -
- // -	РЛП «Кинбурнская коса»	46.533333	31.533333	04-07.06.2009		- // -
- // -	- // -	46.533333	31.533333	23-27.05.2010		- // -
- // -	- // -	46.533333	31.533333	25-29.05.2011		- // -
<i>Lullula arborea</i> (Linnaeus, 1758)	окр. с. Курипчино	48.007778	31.015833	03-07.06.2008		- // -
- // -	- // -	48.007778	31.015833	29.05.-03.06.2009		- // -
- // -	- // -	48.007778	31.015833	19-23.05.2010		- // -
- // -	- // -	48.007778	31.015833	03-08.06.2011		- // -
<i>Anthus campestris</i> (Linnaeus, 1758)	РЛП «Кинбурнская коса»	46.533333	31.533333	04-07.06.2009		- // -
- // -	окр. с. Кривче	48.699322	26.107978	05.06.1967		Старичев Я.Я.
- // -	окр. с. Курипчино	48.007778	31.015833	21-26.05.2008		Вобленко А.С.
- // -	- // -	48.007778	31.015833	03-07.06.2008		- // -

Вид	Место находки	Координаты в десятичной системе		Дата находки	Дополни- тельная информация	Авторство находки
		широта	долгота			
- // -	- // -	48.007778	31.015833	29.05.-03.06.2009		- // -
- // -	- // -	48.007778	31.015833	19-23.05.2010		- // -
- // -	- // -	48.007778	31.015833	21-25.05.2011		- // -
- // -	- // -	48.007778	31.015833	03-08.06.2011		- // -
<i>Lanius minor</i> Gmelin, 1788	- // -	48.007778	31.015833	29.05.-03.06.2009		- // -
- // -	- // -	48.007778	31.015833	21-25.05.2011		- // -
- // -	РЛП «Кинбурнская коса»	46.533333	31.533333	07-11.06.2008		- // -
- // -	- // -	46.533333	31.533333	23-27.05.2010		- // -
- // -	- // -	46.533333	31.533333	25-29.05.2011		- // -
<i>Sylvia nisoria</i> (Bechstein, 1795)	окр. с. Курипчино	48.007778	31.015833	19-23.05.2010		- // -
- // -	- // -	48.007778	31.015833	21-25.05.2011		- // -
- // -	- // -	48.007778	31.015833	03-08.06.2011		- // -
<i>Ficedula albicollis</i> (Temminck, 1815)	- // -	48.007778	31.015833	03-08.06.2011		- // -
<i>Ficedula parva</i> (Bechstein, 1794)	- // -	48.007778	31.015833	03-08.06.2011		- // -
<i>Oenanthe pleschanka</i> (Lepechin, 1770)	- // -	48.007778	31.015833	21-25.05.2011		- // -
- // -	РЛП «Кинбурнская коса»	46.533333	31.533333	25-29.05.2011		- // -
<i>Emberiza hortulata</i> Linnaeus, 1758	окр. с. Курипчино	48.007778	31.015833	03-08.06.2011		- // -
Класс Mammalia Linnaeus, 1758						
<i>Myotis myotis</i> (Borkhausen, 1797)	окр. с. Локотка	48.881390	25.019170	22.05.1966		Старичев Я.Я.
<i>Spermophilus odessanus</i> Nordmann, 1840	окр. с. Лупарево	46.696940	31.979440	11.06.1990		Шешурак П.Н.
<i>Castor fiber</i> Linnaeus, 1758	окр. с. Селезовка	51.535000	28.107222	25.05.2006		Вобленко А.С.
<i>Sicista subtilis</i> (Pallas, 1773)	РЛП «Кинбурнская коса»	46.533333	31.533333	04-07.06.2009		- // -
<i>Canis lupus</i> Linnaeus, 1758	окр. с. Селезовка	51.535000	28.107222	25.05.2006		- // -
- // -	окр. с. Писаревщина	49.855329	34.631956	25.05.1997		- // -
- // -	РЛП «Кинбурнская коса»	46.533333	31.533333	07-11.06.2008		- // -
- // -	- // -	46.533333	31.533333	04-07.06.2009		- // -
- // -	- // -	46.533333	31.533333	23-27.05.2010		- // -
- // -	- // -	46.533333	31.533333	25-29.05.2011		- // -
<i>Lutra lutra</i> Linnaeus, 1758	окр. с. Курипчино	48.007778	31.015833	28.05.2003		- // -
- // -	РЛП «Кинбурнская коса»	46.533333	31.533333	23-27.05.2010		- // -
- // -	- // -	46.533333	31.533333	25-29.05.2011		- // -
<i>Tursiops truncatus</i> (Montagu, 1821)	- // -	46.533333	31.533333	07-11.06.2008		- // -
- // -	- // -	46.533333	31.533333	04-07.06.2009		- // -
- // -	- // -	46.533333	31.533333	25-29.05.2011		- // -
<i>Phocoena phocoena</i> (Linnaeus, 1758)	- // -	46.533333	31.533333	25-29.05.2011		- // -

Вобленко Александр Сергеевич¹,
Шешурак Павел Николаевич¹,
Кедров Борис Юрьевич¹,
Кавурка Виталий Владимирович²

¹Нежинский государственный университет имени Николая Гоголя,
16602, Украина, Черниговская обл., г. Нежин, ул. Крапивянского, 2,
e-mail: sheshurak@mail.ru, vobas@ukr.net, kedrovb@ukr.net

²Институт зоологии имени И.И. Шмальгаузена НАН Украины,
01030, Украина, г. Киев, ул. Б. Хмельницкого, 15,
e-mail: tortrix1984@gmail.com

ПОЗВОНОЧНЫЕ, ВНЕСЁННЫЕ В РЕЗОЛЮЦИЮ 6 БЕРНСКОЙ КОНВЕНЦИИ, ВСТРЕЧАЮЩИЕСЯ НА ТЕРРИТОРИИ ЧЕРНИГОВСКОЙ ОБЛАСТИ

Введение. Охрана природы, в том числе и животных, дело очень важное и сложное. Для реальной охраны необходимо объединение усилий многих людей и различных государственных и общественных организаций разных стран мира. Одним из таких организующих звеньев является «Конвенция об охране дикой фауны и флоры и природных сред обитания в Европе» (Берн, 1979 г.).

Животные, внесённые в Резолюцию 6 Бернской конвенции и встречающиеся в Черниговской области, упоминаются в большом количестве публикаций, однако, специальной публикации, посвященной этим видам животных и выявленных в Черниговской области Украины, не было.

Материалы и методы. Материалом для данного сообщения послужили наблюдения авторов на территории Черниговской области, а также данные, полученные при обработке материалов, хранящихся в Зоологическом музее Нежинского государственного университета имени Николая Гоголя, Национальном университете «Черниговский колледж» имени Т.Г. Шевченка. Часть наблюдений, по Нежинскому району, проводилось в рамках проекта Европейского Союза «ClimaEast: Збереження та сталі використання торфовищ». В работе также использованы результаты регулярных опросов специалистов и сотрудников гослесхозов и охотничьих хозяйств.

Результаты и обсуждение. В Черниговской области Украины, за более чем 70-ти летний период наблюдений за животным миром, выявлено 131 вид позвоночных животных из 6 классов, внесённых в Резолюцию 6 Бернской конвенции. Ниже приводим спи-

сок позвоночных животных, внесённых в Резолюцию 6 Бернской конвенции и отмеченных в Черниговской области в течении второй половины XX века и почти двух десятилетий текущего – XXI столетия.

В списке использованы сокращения: ККУ – Красная книга Украины, МСОП – Красный список МСОП (IUCN Red List), ЕКС – Европейский Красный список, БК – Бернская конвенция. В скобках приведены охранные категории (для ККУ, МСОП и ЕКС) или приложения (для БК), к которым отнесены виды в этих документах. Для таксонов в списке (в скобках) указаны также украинские названия.

Тип **Chordata** – Хордовые (Хордови)

Класс **Petromyzontida Berg, 1940** – Миноги (Міноги)

Отряд **Petromyzoniformes Berg, 1940** –

Миногообразные (Міногоподібні)

Семейство **Petromyzonidae Bonaparte, 1832** –

Миноговые (Міногови)

1. ***Eudontomyzon mariae Berg, 1931*** – минога украинская (мінога українська) – ККУ (редкий), МСОП (DD), ЕКС (V), БК (Прилож. III, VI)

Клас **Actinopterygii Klein, 1885** –

Рыбы лучепёрые (Риби променепері)

Отряд **Acipenseriformes Berg, 1940** – Осётрообраз-

ные (Осетроподібні)

Семейство **Acipenseridae Cuvier, 1817** –

Осетровые (Осетрові)

2. ***Acipenser ruthenus (Linnaeus, 1758)*** – стерлядь (стерлядь) – ККУ (редкий), МСОП (VU A1c+2d), БК (Прилож. III, VI)

Отряд **Clupeiformes Bleeker, 1859** – Сельдеобразные (Оселедцеподібні)

Семейство **Clupeidae Cuvier, 1816** – Селёдкивые (Оселедцеві)

3. ***Alosa pontica* (Eichwald, 1838)** – сельдь черноморско-азовская проходная (оселедец черноморсько-азовський прохідний) – МСОП (VU A1c+2d), БК (Прилож. III, VI)

Отряд **Cypriniformes Berg, 1940** – Карпообразные (Коропоподібні)

Семейство **Cyprinidae Bonaparte, 1832** – Карповые (Коропові)

4. ***Eupallasella percunurus* (Pallas, 1811)** – голянь озёрный, или мундушка (голянь озерний, або удодка) – ККУ (исчезающий), МСОП (DD), БК (Прилож. VI)
5. ***Aspius aspius* (Linnaeus, 1758)** – жерех, или шелеспёр (білізна хижа, або жерех) – МСОП (DD), БК (Прилож. III, VI)
6. ***Pelecus cultratus* (Linnaeus, 1758)** – чехонь (чехоня звичайна) – МСОП (DD), БК (Прилож. III, VI)
7. ***Rhodeus amarus* (Bloch, 1782)** – горчак обыкновенный (гірчак звичайний, або пукас) – МСОП (LR/Lc), БК (Прилож. III, VI)

Семейство **Cobitidae Swainson, 1839** – Вьюновые (В'юнові)

8. ***Cobitis taenia* Linnaeus, 1758** – шиповка обыкновенная (щипавка звичайна) – МСОП (LR/Lc), БК (Прилож. III, VI)
9. ***Sabanejewia baltica* Witkowski, 1994** – шиповка золотистая северная (щипавка золотиста північна) – МСОП (DD), БК (Прилож. III, VI)
10. ***Misgurnus fossilis* (Linnaeus, 1758)** – вьюн обыкновенный (в'юн звичайний) – МСОП (LR/nt), БК (Прилож. III, VI)

Отряд **Perciformes Bleeker, 1859** – Окунеобразные (Окунеподібні)

Семейство **Percidae Cuvier, 1816** – Окунёвые (Окуневі)

11. ***Gymnocephalus baloni* Holcik & Hencel, 1974** – ёрш дунайский, или Баллона (йорж дунайський, або Балоня) – ККУ (неоценённый), МСОП (DD), БК (Прилож. III, VI)

Клас **Amphibia Rafinesque, 1815** – Земноводные, или Амфибии (Земноводні)

Отряд **Caudata Fischer von Waldheim, 1813** – Земноводные хвостатые (Земноводні хвостаті)

Семейство **Salamandridae Goldfuss, 1820** – Саламандры настоящие (Саламандри справжні)

12. ***Triturus cristatus* (Laurenti, 1768)** – тритон гребенчатый (тритон гребінчастий) – МСОП (LC), БК (Прилож. II, VI)

Отряд **Anura Fischer von Waldheim, 1812, seu Ecaudata Scopoli, 1777** –

Земноводные безхвостые (Земноводні безхвості)

Семейство **Bombinatoridae Gray, 1825** – Жерлянки (Джерлянки)

13. ***Bombina bombina* (Linnaeus, 1761)** – жерлянка краснобрюхая (кумка звичайна) – МСОП (LC), БК (Прилож. II, VI)

Клас **Reptilia Laurenty, 1768** –

Пресмыкающиеся, или Рептилии (Плазуни)

Отряд **Testudines Fitzinger, 1836** – Черепахи (Черепахи)

Семейство **Emydidae Gray, 1825** –

Черепахи пресноводные (Черепаха прісноводні)

14. ***Emys orbicularis* (Linnaeus, 1758)** – черепаха европейская болотная (черепаха європейська болотяна) – МСОП (LR/nt), БК (Прилож. II, VI)

Клас **Aves Linnaeus, 1758** – Птицы (Птахи)

Отряд **Gaviiformes Wetmore & Miller, 1926** – Гагарообразные (Гагароподібні)

Семейство **Gaviidae Alleni, 1897** – Гагаровые (Гагарові)

15. ***Gavia stellata* (Pontoppidan, 1763)** – гагара краснозобая (гагара червоношия, або червоноголова) – МСОП (LC), БК (Прилож. II, VI)
16. ***Gavia arctica* (Linnaeus, 1758)** – гагара чернозобая (гагара чорношия, або чорноголова) – МСОП (LC), БК (Прилож. II, VI)

Отряд **Podicipediformes Fürbringer, 1888** –

Поганкообразные (Пірникозоподібні, або Норцеподібні)

Семейство **Podicipedidae Rafinesque, 1815** – Поганковые (Пірникозові, або Норцеві)

17. ***Podiceps auritus* (Linnaeus, 1758)** – поганка красношейная (пірникоза червоношия, або норець червоношій, або вухатий) – МСОП (LC), БК (Прилож. II, VI)

Отряд **Pelecaniformes Sharpe, 1891** –

Пеликанообразные, или Веслоногие
(Пеліканоподібні)

Семейство **Pelecanidae Rafinesque, 1815** –

Пеликановые (Пеліканові)

18. ***Pelecanus onocrotalus* Linnaeus, 1758** – пеликан розовый (пелікан рожевий) – ККУ (исчезающий), МСОП (LC), БК (Прилож. II, VI)

Семейство **Phalacrocoracidae Bonaparte, 1853** –

Баклановые (Бакланові)

19. ***Phalacrocorax pygmaeus* (Pallas, 1773)** – баклан малый (баклан малий) – ККУ (исчезающий), МСОП (LC), БК (Прилож. II, VI)

Отряд **Ciconiiformes Bonaparte, 1854** –

Аистообразные (Лелекоподібні)

Семейство **Ardeidae Vigors, 1825** –

Цаплевые (Чаплеві)

20. ***Botaurus stellaris* (Linnaeus, 1758)** – выпь большая (бугай) – МСОП (LC), БК (Прилож. II, VI)
21. ***Ixobrychus minutus* (Linnaeus, 1766)** – выпь малая, или волчок (бугайчик) – МСОП (LC), БК (Прилож. II, VI)
22. ***Nycticorax nycticorax* (Linnaeus, 1758)** – кваква (квак) – МСОП (LC), БК (Прилож. II, VI)
23. ***Casmerodius albus* (Linnaeus, 1758)** – цапля белая большая (чепура велика, або чапля біла велика) – МСОП (LC), БК (Прилож. II, VI)
24. ***Egretta garzetta* (Linnaeus, 1766)** – цапля белая малая (чепура мала, або чапля біла мала) – МСОП (LC), БК (Прилож. II, VI)
25. ***Ardea purpurea* Linnaeus, 1766** – цапля рыжая (чапля руда) – МСОП (LC), БК (Прилож. II, VI)

Семейство **Threskiornithidae Richmond, 1917** –

Ибисовые (Ібісові)

26. ***Plegadis fascinelus* (Linnaeus, 1766)** – каравайка (коровайка) – ККУ (угрожаемый), МСОП (LC), БК (Прилож. II, VI)

Семейство **Ciconiidae Gray, 1840** –

Аистовые (Лелекові)

27. ***Ciconia ciconia* (Linnaeus, 1758)** – аист белый (лелека білий) – ККУ (редкий), МСОП (LC), БК (Прилож. II, VI)
28. ***Ciconia nigra* (Linnaeus, 1758)** – аист чёрный (лелека чорний) – ККУ (редкий), МСОП (LC), БК (Прилож. II, VI)

Отряд **Phoenicopteriformes Fürbringer, 1888** –

Фламингообразные (Фламингоподібні)

Семейство **Phoenicopteridae Bonaparte, 1831** –

Фламинговые (Фламингові)

29. ***Phoenicopus roseus* Pallas, 1811** – фламинго розовый (фламинго рожевий) – ККУ (угрожаемый), МСОП (LC), ЕКС (К), БК (Прилож. II, VI)

Отряд **Anseriformes Wagler, 1831** –

Гусеобразные (Гусеподібні)

Семейство **Anatidae Vigors, 1825** –

Утиные (Качині)

30. ***Branta leucopsis* (Bechstein, 1803)** – казарка белощёкая (казарка білощока) – МСОП (LC), БК (Прилож. II, VI)
31. ***Rufibrenta ruficollis* (Pallas, 1769)** – казарка краснозобая (казарка червоновола) – ККУ (угрожаемый), МСОП (EN A2acd+3bcd), ЕКС (К), БК (Прилож. II, VI)
32. ***Anser erythropus* (Linnaeus, 1758)** – пискулька (гуска білолоба мала) – ККУ (угрожаемый), МСОП (EN A2acd+3bcd), ЕКС (К), БК (Прилож. II, VI)
33. ***Cygnus cygnus* (Linnaeus, 1758)** – лебедь-кликун (лебідь-кликун) – МСОП (LC), БК (Прилож. II, VI)
34. ***Cygnus bewickii* Yarrell, 1830** – лебедь тундрный (лебідь малий) – ККУ (редкий), МСОП (LC), БК (Прилож. II, VI)
35. ***Tadorna ferruginea* (Pallas, 1764)** – огарь (огар) – ККУ (угрожаемый), МСОП (LC), БК (Прилож. II, VI)
36. ***Aythya nyroca* (Guldenstadt, 1770)** – нырок белоглазый, или чернеть белоглазая (чернь білоока) – ККУ (угрожаемый), МСОП (NT), БК (Прилож. III, VI)
37. ***Mergus albellus* Linnaeus, 1758** – луток (крех малый, або луток) – МСОП (LC), БК (Прилож. III, VI)

Отряд **Falconiformes Sharpe, 1874** –

Соколообразные (Соколоподібні)

Семейство **Pandionidae Scloter & Salvin, 1873** –

Скопиные (Скопині)

38. ***Pandion haliaetus* (Linnaeus, 1758)** – скопа (скопа) – ККУ (исчезающий), МСОП (LC), БК (Прилож. II, VI)

Семейство **Accipitridae Vieillot, 1816** –

Ястребиные (Яструбині)

39. ***Pernis apivorus* (Linnaeus, 1758)** – осоед обыкновенный (осоїд) – МСОП (LC), БК (Прилож. II, VI)
40. ***Milvus milvus* (Linnaeus, 1758)** – коршун красный (шуліка рудий) – ККУ (исчезающий), МСОП (NT), ЕЧС (К), БК (Прилож. II, VI)

41. *Milvus migrans* (Boddaert, 1783) – коршун чёрный (шуліка чорний) – ККУ (угрожаемый), МСОП (LC), БК (Прилож. II, VI)
42. *Circus cyaneus* (Linnaeus, 1758) – лунь полевая (лунь польовий) – ККУ (редкий), МСОП (LC), БК (Прилож. II, VI)
43. *Circus macrourus* (S.G. Gmelin, 1771) – лунь степной (лунь степовий) – ККУ (редкий), МСОП (LC), БК (Прилож. II, VI)
44. *Circus pygargus* (Linnaeus, 1758) – лунь луговой (лунь лучний) – ККУ (угрожаемый), МСОП (LC), БК (Прилож. II, VI)
45. *Circus aeruginosus* (Linnaeus, 1758) – лунь болотный (лунь очеретяний) – МСОП (LC), БК (Прилож. II, VI)
46. *Buteo rufinus* (Cretzschmar, 1827) – курганник (канюк степовий) – ККУ (редкий), МСОП (LC), БК (Прилож. II, VI)
47. *Circaetus gallicus* (Gmelin, 1788) – змеяд (зміїд) – ККУ (редкий), МСОП (LC), БК (Прилож. II, VI)
48. *Hieraetus pennatus* (Gmelin, 1788) – орёл-карлик (орел-карлик) – ККУ (редкий), МСОП (LC), БК (Прилож. II, VI)
49. *Aquila rapax* (Temminck, 1828) – орёл степной (орел степовий) – ККУ (исчезающий), МСОП (LC), БК (Прилож. II, VI)
50. *Aquila clanga* Pallas, 1811 – подорлик большой (підорлик великий) – ККУ (редкий), МСОП (VU C2a(ii)), БК (Прилож. II, VI)
51. *Aquila pomarina* C.L.Brehm, 1831 – подорлик малый (підорлик малий) – ККУ (редкий), МСОП (LC), БК (Прилож. II, VI)
52. *Aquila heliaca* Savigny, 1809 – могильник (могильник) – ККУ (редкий), МСОП (VU C2a(ii)), ЕКС (R), БК (Прилож. II, VI)
53. *Aquila chrysaetos* (Linnaeus, 1758) – беркут (беркут) – ККУ (угрожаемый), МСОП (LC), БК (Прилож. II, VI)
54. *Haliaeetus albicilla* (Linnaeus, 1758) – орлан-белохвост (орлан-білохвіст) – ККУ (редкий), МСОП (LC), ЕЧС (R), БК (Прилож. II, VI)
55. *Aegypius monachus* (Linnaeus, 1766) – гриф чёрный (гриф чорний) – ККУ (угрожаемый), МСОП (NT), ЕКС (V), БК (Прилож. II, VI)
56. *Gyps fulvus* (Hablizl, 1783) – сип белоголовый (сип білоголовий) – ККУ (угрожаемый), МСОП (LC), БК (Прилож. II, VI)
- Семейство Falconidae Vigors, 1824 – Соколиные (Соколині)
57. *Falco rusticolus* Linnaeus, 1758 – кречет (кречет) – МСОП (LC), БК (Прилож. II, VI)
58. *Falco cherrug* Gray, 1834 – балобан (балабан) – ККУ (угрожаемый), МСОП (EN A2bcd+3bcd), БК (Прилож. II, VI)
59. *Falco peregrinus* Tunstall, 1771 – сапсан (сапсан) – ККУ (редкий), МСОП (LC), БК (Прилож. II, VI)
60. *Falco columbarius* Linnaeus, 1758 – дербник (підсоколик малий, або дербник) – МСОП (LC), БК (Прилож. II, VI)
61. *Falco vespertinus* Linnaeus, 1766 – кобчик (кібчик) – МСОП (NT), БК (Прилож. II, VI)
- Отряд Galliformes Temminck, 1820 – Курообразные (Куроподібні)
- Семейство Tetraonidae Leach, 1820 – Тетеревинные (Тетеровові)
62. *Lyrurus tetrix* (Linnaeus, 1758) – тетерев (тетерев) – ККУ (исчезающий), МСОП (LC), БК (Прилож. III, VI)
63. *Tetrao urogallus* Linnaeus, 1758 – глухарь (глушець) – ККУ (исчезающий), МСОП (LC), БК (Прилож. II, VI)
64. *Tetrastes bonasia* (Linnaeus, 1758) – рябчик (орябок) – ККУ (угрожаемый), МСОП (LC), БК (Прилож. III, VI)
- Отряд Gruiformes Bonaparte, 1854 – Журавлеобразные (Журавлеподібні)
- Семейство Gruidae Vigors, 1825 – Журавлиные (Журавлині)
65. *Grus grus* (Linnaeus, 1758) – журавль серый (журавель сірий) – ККУ (редкий), МСОП (LC), БК (Прилож. II, VI)
- Семейство Rallidae Vigors, 1825 – Пастушковые (Пастушкові)
66. *Porzana porzana* (Linnaeus, 1766) – погоныш (погонич звичайний) – МСОП (LC), БК (Прилож. II, VI)
67. *Porzana parva* (Scopoli, 1769) – погоныш малый (погонич малий, або курочка мала) – МСОП (LC), БК (Прилож. II, VI)
68. *Porzana pusilla* (Pallas, 1776) – погоныш-крошка (погонич-крихітка, або курочка-крихітка) – МСОП (LC), БК (Прилож. II, VI)
69. *Crex crex* (Linnaeus, 1758) – коростель (деркач) – МСОП (NT), ЕКС (R), БК (Прилож. II, VI)

Отряд **Otidiformes** –

Дрофиные (Дрохові)

Семейство **Otididae Rafinesque, 1815** –

Дрофиные (Дрохові)

70. *Otis tarda* Linnaeus, 1758 – Дрофа (Дрофа) – ККУ (исчезающий), МСОП (VU АЗс), ЕКС (R), БК (Прилож. II, VI)
71. *Tetrax tetrax* Linnaeus, 1758 – стрепет (хохітва) – ККУ (исчезающий), МСОП (NT), ЕКС (R), БК (Прилож. II, VI)

Отряд **Charadriiformes Huxley, 1867** –

Ржанкообразные (Сивкоподібні)

Семейство **Charadriidae Vigers, 1825** –

Ржанковые (Сивкові)

72. *Pluvialis apricarius* (Linnaeus, 1758) – ржанка золотистая (сивка звичайна, або золотиста) – МСОП (LC), БК (Прилож. III, VI)
73. *Chettusia gregaria* (Pallas, 1771) – кречётка (чайка степова) – МСОП (CR АЗвс), БК (Прилож. III, VI)
74. *Eudromius morinellus* (Linnaeus, 1758) – хрустан (хрустан) – МСОП (LC), БК (Прилож. II, VI)

Семейство **Recurvirostridae Bonaparte, 1854** –

Шилоклювковые (Чоботареві, або Шилоклювкові)

75. *Himantopus himantopus* (Linnaeus, 1758) – ходуличник (кулик-довгоніг, або ходуличник) – ККУ (угрожаемый), МСОП (LC), БК (Прилож. II, VI)

Семейство **Scolopacidae Vigers, 1825** –

Бекасовые (Бекасові)

76. *Tringa glareola* Linnaeus, 1758 – фифи (коловодник болотяний, або фіфі) – МСОП (LC), БК (Прилож. II, VI)
77. *Xenus cinereus* (Güldenstadt, 1774) – мородунка (мородунка) – МСОП (LC), БК (Прилож. III, VI)
78. *Phalaropus lobatus* (Linnaeus, 1758) – плавунчик круглоносый (плавунець круглодзьобий) – МСОП (LC), БК (Прилож. III, VI)
79. *Philomachus pugnax* (Linnaeus, 1758) – турухтан (брижач, або турухтан) – МСОП (LC), БК (Прилож. III, VI)
80. *Gallinago media* (Latham, 1787) – дупель (баранець великий, або дупель) – ККУ (исчезающий), МСОП (NT), БК (Прилож. II, VI)
81. *Numenius tenuirostris* Vieillot, 1817 – кроншнеп тонкоклювый (кроншнеп малый, або кульон тонкодзьобий) – ККУ (исчезающий), МСОП (CR С2а(ii); D), ЕКС (K), БК (Прилож. II, VI)

Семейство **Glareolidae Brehm, 1831** –

Тиркушковые (Дерихвостові)

82. *Glareola pratincta* (Linnaeus, 1766) – тиркушка луговая (дерихвіст лучний) – ККУ (редкий), МСОП (LC), БК (Прилож. III, VI)
83. *Glareola nordmanni* Nordmann, 1842 – тиркушка степная (дерихвіст степовий) – ККУ (исчезающий), МСОП (NT), БК (Прилож. III, VI)

Семейство **Laridae Vigers, 1825** –

Чайковые (Мартинові)

84. *Larus minutus* Pallas, 1776 – чайка малая (мартин малый) – МСОП (LC), БК (Прилож. II, VI)
85. *Chlidonias niger* (Linnaeus, 1758) – крачка чёрная (крячок черный) – МСОП (LC), БК (Прилож. II, VI)
86. *Chlidonias leucopterus* (Temminck, 1815) – крачка светлокрылая (крячок світлокрилий) – МСОП (LC), БК (Прилож. II, VI)
87. *Chlidonias hybridus* (Pallas, 1811) – крачка белощёкая (крячок білощокий) – МСОП (LC), БК (Прилож. II, VI)
88. *Gelochelidon nilotica* (S.G. Gmelin, 1789) – крачка чайконосная (крячок чорнодзьобий) – МСОП (LC), БК (Прилож. II, VI)
89. *Hydroprogne caspia* (Pallas, 1770) – чеграва (крячок каспійський) – ККУ (угрожаемый), МСОП (LC), БК (Прилож. II, VI)
90. *Sterna hirundo* Linnaeus, 1758 – крачка речная (крячок річковий) – МСОП (LC), БК (Прилож. II, VI)
91. *Sterna albifrons* Pallas, 1764 – крачка малая (крячок малый) – ККУ (редкий), МСОП (LC), БК (Прилож. III, VI)

Отряд **Strigiformes Wagler, 1830** –

Совообразные (Совоподібні)

Семейство **Strigidae Vigers, 1825** – Совиные (Совині)

92. *Nyctea scandiaca* (Linnaeus, 1758) – сова белая (сова біла) – МСОП (LC), БК (Прилож. II, VI)
93. *Bubo bubo* (Linnaeus, 1758) – филин (пугач) – ККУ (редкий), МСОП (LC), БК (Прилож. II, VI)
94. *Asio flammeus* (Pontoppidan, 1763) – сова болотная (сова болотяна) – ККУ (редкий), МСОП (LC), БК (Прилож. II, VI)
95. *Aegolius funereus* (Linnaeus, 1758) – сыч мохноногий (сич волохатий) – ККУ (редкий), МСОП (LC), БК (Прилож. II, VI)
96. *Glaucidium passerinum* (Linnaeus, 1758) – воробьиный сыч (сичик-горобець) – ККУ (угрожаемый), МСОП (LC), БК (Прилож. II, VI)

97. *Surnia ulula* (Linnaeus, 1758) – сова ястребиная (сова яструбина) – МСОП (LC), БК (Прилож. II, VI)
98. *Strix uralensis* Pallas, 1771 – неясыть длиннохвостая (сова довгохвоста) – ККУ (неоценённый), МСОП (LC), БК (Прилож. II, VI)
99. *Strix nebulosa* I.R. Forster, 1772 – неясыть бородатая (сова бородата) – ККУ (редкий), МСОП (LC), БК (Прилож. II, VI)

Отряд **Caprimulgiformes Ridgway, 1881** –
Козодоеобразные (Дрімлюгоподібні)
Семейство **Caprimulgidae Vigors, 1825** –
Козодоевые (Дрімлюгові)

100. *Caprimulgus europaeus* Linnaeus, 1758 – козодой обыкновенный (дрімлюга) – МСОП (LC), БК (Прилож. II, VI)

Отряд **Coraciiformes Forbes, 1884** –
Ракшеобразные (Ракшеподібні)
Семейство **Coraciidae Vigors, 1825** –
Сизоворонковые (Сивораکشові)

101. *Coracias garrulus* Linnaeus, 1758 – сизоворонка (сиворакша) – ККУ (исчезающий), МСОП (NT), БК (Прилож. II, VI)

- Семейство **Alcedinidae Rafinesque, 1815** –
Зимородковые (Рибалочкові, або Синьоводкові)
102. *Alcedo atthis* (Linnaeus, 1758) – зимородок (рибалочка, або синьоводка) – МСОП (LC), БК (Прилож. II, VI)

- Отряд **Piciformes Meyer & Wolf, 1810** –
Дятлообразные (Дятлоподібні)
Семейство **Picidae Vigors, 1825** – Дятловые (Дятлові)
103. *Picus canus* Gmelin, 1788 – дятел седой (жовна сива, або дятел сивий) – МСОП (LC), БК (Прилож. II, VI)
104. *Dryocopus martius* (Linnaeus, 1758) – дятел чёрный, или желна (жовна чорна) – МСОП (LC), БК (Прилож. II, VI)
105. *Dendrocopos syriacus* (Hemprich et Ehrenberg, 1833) – дятел сирийский (дятел сірійський) – МСОП (LC), БК (Прилож. II, VI)
106. *Dendrocopos medius* (Linnaeus, 1758) – дятел пёстрый средний (дятел строкатий середній) – МСОП (LC), БК (Прилож. II, VI)
107. *Dendrocopos leucotos* (Bechstein, 1803) – дятел белоспинный (дятел білоспинний) – ККУ (редкий), МСОП (LC), БК (Прилож. II, VI)

Отряд **Passeriformes Linnaeus, 1758** –
Воробьинообразные (Горобцеподібні)
Семейство **Alaudidae Vigors, 1825** –
Жаворонковые (Жайворонкові)

108. *Melanocorypha calandra* (Linnaeus, 1776) – жаворонок степной (жайворонков великий степовий, або джурбай) – МСОП (LC), БК (Прилож. II, VI)
109. *Melanocorypha yeltoniensis* (J.R. Forster, 1768) – жаворонок чёрный (жайворонков чорний) – МСОП (LC), БК (Прилож. II, VI)
110. *Lullula arborea* (Linnaeus, 1758) – жаворонок лесной (жайворонков лісовий) – МСОП (LC), БК (Прилож. III, VI)

Семейство **Motacillidae Vigors, 1825** –
Трясогузковые (Плискові)

111. *Anthus campestris* (Linnaeus, 1758) – конёк полевой (щеврик польовий, або пікавка польова) – МСОП (LC), БК (Прилож. II, VI)

Семейство **Laniidae Rafinesque, 1815** –
Сорокопудовые (Сорокопудові)

112. *Lanius collurio* Linnaeus, 1758 – сорокопуд-жулан обыкновенный (сорокопуд терновый, або сорокопуд-жулан) – МСОП (LC), БК (Прилож. II, VI)
113. *Lanius minor* Gmelin, 1788 – сорокопуд чернолобый (сорокопуд чернолобий) – МСОП (LC), БК (Прилож. II, VI)

Семейство **Sylviidae Leach, 1820** –
Славковые (Славкові)

114. *Acrocephalus paludicola* (Vieillot, 1817) – камышевка вертлявая (очеретянка прудка, або моторна) – ККУ (исчезающий), МСОП (VU A2c+3c), ЕКС (К), БК (Прилож. III, VI)
115. *Sylvia nisoria* (Bechstein, 1795) – славка ястребиная (кропив'янка рябогруда, або славка рябогруда) – МСОП (LC), БК (Прилож. II, VI)

Семейство **Muscicapidae Fleming, 1822** –
Мухоловковые (Мухоловкові)

116. *Ficedula albicollis* (Temminck, 1815) – мухоловка-белошейка (мухоловка білошия) – МСОП (LC), БК (Прилож. II, VI)
117. *Ficedula parva* (Bechstein, 1794) – мухоловка малая (мухоловка мала) – МСОП (LC), БК (Прилож. II, VI)
118. *Luscinia svecica* (Linnaeus, 1758) – варакушка (синьошийка) – МСОП (LC), БК (Прилож. II, VI)

- Семейство **Emberizidae Vigors, 1825** –
Овсянковые (Вівсянкові)
119. *Emberiza hortulata* Linnaeus, 1758 – овсянка садовая (вівсянка садова) – МСОП (LC), БК (Прилож. III, VI)
- Клас **Mammalia Linnaeus, 1758** –
Млекопитающие (Ссавці)
- Отряд **Insectivora Bowdich, 1821** –
Насекомоядные (Комахоїдні)
- Семейство **Talpidae Fischer von Waldheim, 1817** –
Кротовые (Кротові)
120. *Desmana moschata* (Linnaeus, 1758) – выхухоль русская (хохуля звичайна) – ККУ (исчезающий), МСОП (VU B1+2c), ЕКС (V), БК (Прилож. II, VI)
- Отряд **Chiroptera Blumenbach, 1779** –
Рукокрылые (Рукокрилі)
- Семейство **Vespertilionidae Gray, 1821** –
Гладконосые, или Обыкновенные летучие мыши (Звичайні кажани)
121. *Myotis dasycneme* (Boie, 1825) – ночница прудовая (нічниця ставкова) – ККУ (исчезающий), МСОП (VU A2c), БК (Прилож. II, VI)
122. *Barbastella barbastella* (Schreber, 1774) – широкоушка европейская (широковух европейський) – ККУ (исчезающий), МСОП (VU A2c), БК (Прилож. II, VI)
- Отряд **Rodentia Bowdich, 1821** –
Грызуны (Гризуни)
- Семейство **Sciuridae Gray, 1821** –
Беличьи (Білячі)
123. *Spermophilus suslicus* (Güldenstädt, 1770) – суслик крапчатый (ховрах краплистий) – ККУ (исчезающий), МСОП (VU A1c), БК (Прилож. II, VI)
- Семейство **Castoridae Hemprich, 1820** –
Бобровые (Бобри)
124. *Castor fiber* Linnaeus, 1758 – бобр обыкновенный (бобер річковий) – МСОП (NT), БК (Прилож. III, VI)
- Семейство **Sminthidae Brandt, 1855** –
Мышовковые (Мишівкові)
125. *Sicista subtilis* (Pallas, 1773) – мышовка степная (мишівка степова) – ККУ (исчезающий), МСОП (LR/nt), БК (Прилож. II, VI)
- Отряд **Carnivora Bowdich, 1821** –
Хищные (Хижаци)
- Семейство **Canidae G. Fischer von Waldheim, 1817** –
Псовые (Собачі)
126. *Canis lupus* Linnaeus, 1758 – волк (вовк сірий) – МСОП (LC), ЕКС (V), БК (Прилож. II, VI)
- Семейство **Ursidae Fischer von Waldheim, 1817** –
Медвежи (Ведмежі)
127. *Ursus arctos* Linnaeus, 1758 – медведь бурый (ведмідь звичайний) – МСОП (LR/lc), ЕКС (*), БК (Прилож. II, VI)
- Семейство **Mustelidae Fischer von Waldheim, 1817** –
куны (кунячі)
128. *Mustela lutreola* Linnaeus, 1761 – норка европейская (норка европейська) – ККУ (исчезающий), МСОП (EN A1ace), БК (Прилож. II, VI)
129. *Lutra lutra* Linnaeus, 1758 – выдра речная (видра річкова) – ККУ (неоценённый), МСОП (NT), ЕКС (V), БК (Прилож. II, VI)
- Семейство **Felidae Fischer von Waldheim, 1817** –
Кошачьи (Котячі)
130. *Lynx lynx* (Linnaeus, 1758) – рысь (рысь звичайна) – ККУ (редкий), МСОП (NT), ЕКС (*), БК (Прилож. III, VI)
- Отряд **Artiodactyla Owen, 1848** –
Парнокопытные (Парнокопитні)
- Семейство **Bovidae Gray, 1821** –
Полорогие (Порожнисторогі)
131. *Bison bonasus* (Linnaeus, 1758) – зубр (зубр) – ККУ (исчезнувший в природе), МСОП (EN A2се, C2a), ЕКС (V), БК (Прилож. III, VI)

За время исследований, на территории Черниговщины, авторами собраны данные о местах и датах встреч 72 видов позвоночных животных, внесённых в Резолюцию 6 Бернской конвенции (см. табл.).

Встречи и наблюдения видов происходили в следующих локалитетах:

Черниговская область

- г. Чернигов (51°30' с.ш., 31°18' в.д.)

Репкинский р-н

- окр. с. Александровка (51°57' с.ш., 31°14' в.д.)

- окр. пгт Любеч, дол. р. Днепр (51°42' с.ш., 30°40' в.д.)

- окр. с. Неданчичи (51°31' с.ш., 30°38' в.д.)

- окр. с. Чумак (51°46' с.ш., 31°15' в.д.)

Городнянський р-н

- окр. с. Ваганичи (52°01' с.ш., 31°28' в.д.)
- г. Городня (51°54' с.ш., 31°36' в.д.)
- окр. с. Горошковка (51°52' с.ш., 31°32' в.д.)
- окр. с. Дроздовица (51°58' с.ш., 31°26' в.д.)
- окр. с. Лемешовка (52°05' с.ш., 31°38' в.д.)
- окр. с. Малий Дырчин, дол. р. Снов (51°43' с.ш., 31°43' в.д.)
- окр. с. Невкля (51°50' с.ш., 31°20' в.д.)
- окр. с. Пекуровка (51°49' с.ш., 31°35' в.д.)
- окр. с. Старосельє (52°01' с.ш., 31°37' в.д.)
- окр. с. Хоробичи (52°01' с.ш., 31°31' в.д.)
- окр. с. Хотивля (51°58' с.ш., 31°31' в.д.)

Сновський (Щорський) р-н

- г. Сновск [Щорс], долина р. Снов (51°49' с.ш., 31°57' в.д.)
- окр. с. Турья, дол. р. Турчанка (51°54' с.ш., 32°00' в.д.)

Новгород-Северський р-н

- окр. с. Воробьевка, дол. р. Вара (52°13' с.ш., 33°04' в.д.)
- окр. с. Смяч, дол. р. Смячка (52°08' с.ш., 33°12' в.д.)

Чернігівський р-н

- г. Чернігів, долина р. Десна (52°07' с.ш., 33°04' в.д.)

Менський р-н

- окр. пгт Макошино, долина р. Десна (51°28' с.ш., 32°20' в.д.)
- окр. с. Остаповка, долина р. Десна (50°24' с.ш., 32°49' в.д.)

Коропський р-н

- окр. с. Деснянське [Свердловка], долина р. Десна, НПП «Мезинський» (51°47' с.ш., 33°03' в.д.)
- окр. с. Оболонье, долина р. Десна, НПП «Мезинський» (51°38' с.ш., 32°56' в.д.)
- окр. с. Радичев, долина р. Десна, НПП «Мезинський» (51°44' с.ш., 33°04' в.д.)

Куликівський р-н

- окр. с. Кладьковка, долина р. Десна (51°20' с.ш., 31°57' в.д.)
- пгт Куликівка (51°22' с.ш., 31°39' в.д.)

Борзнянський р-н

- окр. с. Березовка, долина р. Десна (51°22' с.ш., 32°07' в.д.)
- окр. с. Воловица, долина р. Десна (51°22' с.ш., 32°03' в.д.)
- окр. с. Гришівка (51°24' с.ш., 32°22' в.д.)
- окр. с. Комарівка (51°13' с.ш., 32°07' в.д.)
- окр. с. Степанівка (51°21' с.ш., 32°06' в.д.)
- окр. с. Ховми (51°03' с.ш., 32°14' в.д.)

- окр. с. Ядуть, дол. р. Борзенка (51°22' с.ш., 32°20' в.д.)

Козелецький р-н

- окр. с. Соколовка, долина р. Десна, НПП «Межреченський» (51°09' с.ш., 30°54' в.д.)
- окр. с. Чемер (51°06' с.ш., 31°13' в.д.)

Бобровицький р-н

- окр. с. Браница (50°30' с.ш., 31°26' в.д.)
- Данєвське гос. охот. хоз-во (50°30' с.ш., 31°26' в.д.)

Носовський р-н

- окр. с. Дебрево (51°00' с.ш., 31°35' в.д.)
- окр. с. Козарь (51°56' с.ш., 31°24' в.д.)
- окр. с. Лихачов (51°08' с.ш., 31°30' в.д.)
- окр. с. Плоске (51°04' с.ш., 31°40' в.д.)
- окр. с. Сулак (50°58' с.ш., 31°45' в.д.)

Нежинський р-н

- окр. с. Березанка (51°08' с.ш., 31°47' в.д.)
- окр. с. Бобрік, РЛП «Нежинський» (51°08' с.ш., 31°47' в.д.)
- окр. с. Богданівка (50°49' с.ш., 31°59' в.д.)
- окр. с. Вертиєвка, ур. Боромьки, РЛП «Нежинський» (51°10' с.ш., 31°51' в.д.)
- ур. Ветхое, окр. г. Нежин (51°02' с.ш., 31°48' в.д.)
- окр. с. Дуболугівка (51°16' с.ш., 32°03' в.д.)
- окр. с. Зруб, РЛП «Нежинський» (51°07' с.ш., 31°41' в.д.)
- окр. с. Колесники (51°05' с.ш., 31°43' в.д.)
- окр. с. Колесники, ур. Смолянка (51°05' с.ш., 31°43' в.д.)
- окр. с. Кукшин, ур. Середовщина, РЛП «Нежинський» (51°10' с.ш., 31°39' в.д.)
- окр. с. Липовий Рог, ур. Заячи сосны, РЛП «Нежинський» (51°05' с.ш., 31°57' в.д.)
- ур. Лисарєвщина, окр. с. Хомино, РЛП «Нежинський» (51°12' с.ш., 31°44' в.д.)
- окр. с. Малая Кошелєвка, РЛП «Нежинський» (51°08' с.ш., 31°59' в.д.)
- окр. с. Мильники [Григоровка], дол. р. Остєр (51°02' с.ш., 31°44' в.д.)
- г. Нежин (51°03' с.ш., 31°54' в.д.)
- окр. с. Нежинське [Григоро-Іванівка] (51°01' с.ш., 31°50' в.д.)
- ур. Смолянка, около РЛП «Нежинський» (51°11' с.ш., 31°43' в.д.)
- окр. с. Стодолы (51°12' с.ш., 31°36' в.д.)
- окр. с. Хвильєвка, дол. р. Вьюница (50°59' с.ш., 31°53' в.д.)
- окр. с. Хомино (51°13' с.ш., 31°47' в.д.)

- о-р. п. Юность, РЛП «Нежинский» (51°08' с.ш., 31°54' в.д.)

Ичнянский р-н

- о-р. с. Бакаевка, долина р. Удай (51°53' с.ш., 32°09' в.д.)

- о-р. с. Буды, НПП «Ичнянский» (50°45' с.ш., 32°07' в.д.)

- о-р. с. Гмырянка, дол. р. Иченька, НПП «Ичнянский» (50°48' с.ш., 32°26' в.д.)

- о-р. с. Дзюбовка, НПП «Ичнянский» (50°47' с.ш., 32°20' в.д.)

- о-р. с. Лучковка, НПП «Ичнянский» (50°48' с.ш., 32°16' в.д.)

- о-р. с. Червоное, НПП «Ичнянский» (50°48' с.ш., 32°15' в.д.)

Прилуцкий р-н

- г. Прилуки, долина р. Удай (50°48' с.ш., 32°26' в.д.)

- о-р. с. Удайцы, долина р. Удай (50°28' с.ш., 32°29' в.д.)

Сребнянский р-н

- о-р. с. Гурбинцы, долина р. Лисогор (50°37' с.ш., 32°50' в.д.)

Ниже приводим информацию о находках позвоночных животных, внесённых в Резолюцию 6 Бернской конвенции и выявленных на Черниговщине.

В таблице использованы сокращения: дол. – долина, НПП – национальный природный парк, обл. – область, оз. – озеро, о-р. – окрестности, ос. – особь (особи), п. – посёлок, пгт – посёлок городского типа, р. – река, РЛП – региональный ландшафтный парк, р-н – район, с. – село, ур. – урочище.

Вид	Место находки	Координаты в десятичной системе		Дата находки	Дополнительная информация	Авторство находки
		широта	долгота			
Класс Petromyzontida Berg, 1940						
<i>Eudontomyzon mariae</i> Berg, 1931	с. Хомино	51.211670	31.776670	21.07.2003	главный канал ур. Смолянка	Вобленко А.С.
Класс Actinopterygii Klein, 1885						
<i>Acipenser ruthenus</i> Linnaeus, 1758	с. Воловица	51.366670	32.050000	22.08.2009	р. Десна	Вобленко А.С.
- // -	между сс. Деснянское и Радичев	51.772881	33.069349	09.07.2013	ур. Пузырёвая гора, р. Десна	Назаров Н.В.
<i>Aspius aspius</i> (Linnaeus, 1758)	о-р. с. Оболонье	51.627500	32.941111	21-23.05.2005	р. Десна	Вобленко А.С.
- // -	о-р. с. Оболонье	51.627500	32.941111	16-20.05.2011	р. Десна	- // -
- // -	с. Воловица	51.366670	32.050000	2013	- // -	Калинич Н.М.
- // -	о-р. с. Соколовка	51.157500	30.905560	01.06.2008	- // -	Кантур А.М.
- // -	ур. Ветхое	51.033333	31.800000	15.11.2014	р. Остёр	Вобленко А.С.
<i>Pelecus cultratus</i> (Linnaeus, 1758)	о-р. с. Оболонье	51.627500	32.941111	16-20.05.2011	р. Десна	- // -
- // -	о-р. с. Соколовка	51.157500	30.905560	01.06.2008	- // -	Кантур А.М.
<i>Rhodeus amarus</i> (Bloch, 1782)	о-р. с. Оболонье	51.627500	32.941111	16-20.05.2011	- // -	Вобленко А.С.
- // -	о-р. с. Мыльники	51.033330	31.733330	10.04.2014	р. Остёр	- // -
- // -	- // -	51.033330	31.733330	09.05.2014	- // -	Микула А.С.
- // -	о-р. с. Буды	50.742491	32.286646	18.05.2010		Шешурак П.Н.
- // -	с. Дзюбовка	50.778488	32.329679	05.2013	пруд Химчено	Калинич Н.М.
<i>Cobitis taenia</i> Linnaeus, 1758	г. Нежин	51.042778	31.873611	11.05.2016	р. Остёр	Салий Т.В.
- // -	г. Нежин	51.042778	31.873611	01.10.2016	р. Остёр	- // -
- // -	ур. Ветхое	51.033333	31.800000	26-30.05.2016	4 ос., р. Остёр	- // -

Вид	Место находки	Координаты в десятичной системе		Дата находки	Дополнительная информация	Авторство находки
		широта	долгота			
- // -	окр. с. Кукшин	51.171111	31.912500	28.05.2014	канал	Вобленко А.С.
- // -	ур. Смолянка	51.187037	31.719791	24.07.2014	1 ос.	- // -
- // -	окр. с. Лучковка	50.792142	32.274963	16.06.2010	р. Иченька	- // -
<i>Misgurnus fossilis</i> (Linnaeus, 1758)	окр. с. Турья	51.904170	32.003610	20.05.2013	р. Турчанка	Кушнер А.
- // -	г. Нежин	51.042778	31.873611	18.12.2014	Графский парк, пруд	Кедров Б.Ю.
- // -	окр. с. Мыльники	51.033330	31.733330	10.04.2014	р. Остёр	Вобленко А.С.
- // -	окр. с. Кукшин	51.171111	31.912500	28.05.2014	канал	- // -
- // -	ур. Смолянка	51.187037	31.719791	24.07.2014	1 ос.	- // -
- // -	с. Дзюбовка	50.778488	32.329679	12-17.01.2013	пруд	Калинич Н.М.
- // -	окр. с. Лучковка	50.792142	32.274963	16.06.2010	р. Иченька	Вобленко А.С.
<i>Gymnocephalus baloni</i> Holcik & Hencel, 1974	окр. пгт Любеч	51.705172	30.661678	26.02.2014	р. Днепр	Линник С.В.
- // -	окр. с. Неданчичи	51.521670	30.634170	29.01.2019	- // -	- // -
- // -	г. Чернигов	51.500000	31.300000	21.01.2015	р. Десна	- // -
- // -	окр. с. Оболонье	51.627500	32.941111	23.05.2002	- // -	Жилка А.И.
- // -	окр. с. Макошино	51.463553	32.337014	12.07.2004	- // -	- // -
- // -	окр. с. Соколовка	51.157500	30.905560	01.06.2008	- // -	Кудик Ю.М.
- // -	окр. с. Гмырянка	50.796840	32.434571	лето 2012	р. Иченька	Калинич Н.М.
Класс Amphibia Rafinesque, 1815						
<i>Triturus cristatus</i> (Laurenti, 1780)	окр. с. Ядуть	51.320000	32.320000	20.06.1970		Марисова И.В.
- // -	окр. с. Ядуть	51.320000	32.320000	27.09.1999		Вобленко А.С.
- // -	г. Нежин	51.042778	31.873611	01.08.1999		Шешурак П.Н.
<i>Bombina bombina</i> (Linnaeus, 1761)	окр. с. Оболонье	51.627500	32.941111	31.05.2010		- // -
- // -	- // -	51.627500	32.941111	18.05.2011		Шешурак П.Н.
- // -	окр. с. Берёзовка	51.366670	32.116670	28.05.1996		Арабская О.
- // -	- // -	51.320000	32.320000	16.06.1974		Марисова И.В.
- // -	- // -	51.320000	32.320000	30.05.1990		Давиденко С.
- // -	- // -	51.320000	32.320000	29.05.1999		коллектор не известен
- // -	- // -	51.320000	32.320000	27.09.1999		Вобленко А.С.
- // -	окр. с. Соколовка	51.157500	30.905560	02.06.2008		Шешурак П.Н.
- // -	Данёвское ГОХ	50.500000	31.433330	07.07.199-		- // -
- // -	г. Нежин	51.033333	31.800000	23.09.1999	парк	- // -
- // -	- // -	51.033333	31.800000	06.06.2003		Смальченко А., Сикун Н.
- // -	ур. Ветхое	51.033333	31.800000	29.05.2009		Кедров Б.Ю.
- // -	- // -	51.033333	31.800000	01.06.2010		Шешурак П.Н.
- // -	- // -	51.033333	31.800000	15.05.2014		Вобленко А.С.
- // -	окр. с. Вертиевка	51.164167	31.845833	06.09.2014	ур. Боромыки	- // -
- // -	окр. с. Мыльники	51.033330	31.733330	29.05.2014	ур. Синяки	- // -
- // -	окр. с. Хомино	51.211670	31.776670	16-17.05.1994		Скорик, Шевченко

Вид	Место находки	Координаты в десятичной системе		Дата находки	Дополнительная информация	Авторство находки
		широта	долгота			
- // -	- // -	51.211670	31.776670	17.04.2014	ур. Смолянка	Шешурак П.Н.
- // -	окр. с. Червоное	50.796096	32.253626	15.05.2010		Шешурак П.Н.
- // -	окр. с. Удайцы	50.462500	32.486670	26.05.1996		Полищук О.
- // -	окр. с. Гурбинцы	50.611944	32.836389	27.05.1992		Шешурак П.Н.
Класс Reptilia Laurenty, 1768						
<i>Emys orbicularis</i> (Linnaeus, 1758)	окр. с. Оболонье	51.627500	32.941111	31.05.2010		Шешурак П.Н.
- // -	окр. с. Соколовка	51.157500	30.905560	02.06.2008	р. Десна	- // -
- // -	г. Нежин	51.042778	31.873611	19.07.2020	Графский парк, пруд	- // -
- // -	окр. с. Вертиевка	51.164167	31.845833	24.07.2014		Вобленко А.С.
- // -	окр. с. Червоное	50.796096	32.253626	15.05.2010		Шешурак П.Н.
Класс Aves Linnaeus, 1758						
<i>Gavia arctica</i> (Linnaeus, 1758)	окр. с. Кладьковка	51.336670	31.947500	08.11.1939		Старичев Я.Я.
<i>Phalacrocorax pygmaeus</i> (Pallas, 1773)	окр. с. Кладьковка	51.336670	31.947500	22.10.1951		- // -
<i>Botaurus stellaris</i> (Linnaeus, 1758)	окр. с. Оболонье	51.627500	32.941111	31.05.2010		Вобленко А.С.
- // -	с. Воловица	51.366670	32.050000	28.08.1950		Старичев Я.Я.
- // -	- // -	51.366670	32.050000	08.09.1952		- // -
- // -	окр. с. Кукшин	51.171111	31.912500	27.04.2014	ур. Середовщина	Вобленко А.С.
- // -	окр. с. Кукшин	51.171111	31.912500	22.05.2014	- // -	- // -
<i>Ixobrychus minutus</i> (Linnaeus, 1766)	с. Воловица	51.366670	32.050000	28.08.1950		Старичев Я.Я.
- // -	ур. Ветхое	51.003147	31.485687	29.05.2014		Вобленко А.С.
- // -	окр. с. Липовый Рог	51.033333	31.800000	25.05-7.06.2009	ур. Заячы сосны	Кедров Б.Ю.
- // -	окр. с. Мыльники	51.033330	31.733330	22.06.2014	ур. Синяки, дол. р. Остёр	Вобленко А.С.
<i>Casmerodius albus</i> (Linnaeus, 1758)	окр. с. Оболонье	51.627500	32.941111	18.05.2011	р. Десна	Вобленко А.С.
- // -	окр. с. Соколовка	51.157500	30.905560	30.05-02.06.2008	р. Десна	Вобленко А.С.
- // -	ур. Ветхое	51.033333	31.800000	29.05.2009	р. Остёр	Кедров Б.Ю.
- // -	- // -	51.033333	31.800000	15.05.2014	дол. р. Остёр	Вобленко А.С.
- // -	- // -	51.003147	31.485687	24.07.2014	дол. р. Остёр	- // -
- // -	окр. с. Вертиевка	51.164167	31.845833	15.06.2014	ур. Боромыки	- // -
- // -	окр. с. Кукшин	51.171111	31.912500	10.04.2014		- // -
- // -	окр. с. Кукшин	51.171111	31.912500	22.05.2014	ур. Середовщина	- // -
- // -	- // -	51.171111	31.912500	22.06.2014		- // -
- // -	- // -	51.171111	31.912500	29.06.2014	ур. Середовщина	- // -
- // -	окр. с. Мыльники	51.033330	31.733330	29.05.2014	ур. Синяки	- // -
<i>Ardea purpurea</i> Linnaeus, 1766	окр. с. Кукшин	51.171111	31.912500	06.05.1948		Старичев Я.Я.
- // -	ур. Смолянка	51.187037	31.719791	20.03.2014	ур. Середовщина	Вобленко А.С.
<i>Ciconia ciconia</i> (Linnaeus, 1758)	окр. с. Оболонье	51.627500	32.941111	05.06.2009		Кедров Б.Ю.

Вид	Место находки	Координаты в десятичной системе		Дата находки	Дополнительная информация	Авторство находки
		широта	долгота			
- // -	- // -	51.627500	32.941111	31.05.2010		Вобленко А.С.
- // -	- // -	51.627500	32.941111	18.05.2011		- // -
- // -	окр. с. Соколовка	51.157500	30.905560	30.05-02.06.2008		- // -
- // -	ок. г. Нежин	51.042778	31.873611	10.06.2015	карьер кирпичного- завода	Кедров Б.Ю.
- // -	ур. Ветхое	51.033333	31.800000	29.05.2009		- // -
- // -	- // -	51.033333	31.800000	15.05.2014		Вобленко А.С.
- // -	окр. с. Бобрик	51.136940	31.780560	07.05.1939	болото Смолянка	Старичев Я.Я.
- // -	окр. с. Вертиевка	51.164167	31.845833	24.07.2014		Вобленко А.С.
- // -	окр. с. Кукшин	51.171111	31.912500	22.05.2014	ур. Середовщина	- // -
- // -	- // -	51.171111	31.912500	29.06.2014	- // -	- // -
- // -	окр. с. Липовый Рог	51.033333	31.800000	25.05-07.06.2009	ур. Заячьи сосны	Кедров Б.Ю.
- // -	окр. с. Мыльники	51.033330	31.733330	22.06.2014	ур. Синяки, дол. р. Остёр	Вобленко А.С.
- // -	- // -	51.033330	31.733330	29.05.2014	ур. Синяки	- // -
- // -	ур. Смолянка	51.187037	31.719791	15.06.2014		- // -
- // -	- // -	51.187037	31.719791	29.06.2014		- // -
- // -	окр. с. Хвылевка	50.976000	28.102421	30.05.2010		- // -
- // -	окр. с. Червоное	50.796096	32.253626	15.05.2010		- // -
<i>Ciconia nigra</i> (Linnaeus, 1758)	окр. с. Оболонье	51.627500	32.941111	05.06.2009		Кедров Б.Ю.
- // -	- // -	51.627500	32.941111	31.05.2010		Вобленко А.С.
- // -	- // -	51.627500	32.941111	16-20.05.2011		- // -
- // -	окр. с. Ядуть	51.320000	32.320000	24.09.2017	луга около оз. Трубин	- // -
- // -	окр. с. Соколовка	51.157500	30.905560	30.05-02.06.2008		- // -
- // -	ур. Ветхое	51.033333	31.800000	10.08.1925		Великанов С.В.
- // -	окр. с. Кукшин	51.171111	31.652500	22.06.2014	ур. Середовщина	Вобленко А.С.
- // -	- // -	51.171111	31.652500	10.09.2014	- // -	- // -
- // -	ур. Лисаревщина	51.201668	31.725515	24.07.2014	1 ос.	- // -
- // -	окр. с. Мыльники	51.033330	31.733330	29.05.2014	ур. Синяки	- // -
- // -	- // -	51.033330	31.733330	25.08.2014	- // -	- // -
- // -	- // -	51.033330	31.733330	22.06.2014	- // -	- // -
- // -	- // -	51.033330	31.733330	25.08.2014	- // -	- // -
- // -	окр. с. Хомино	51.211670	31.776670	17.04.2014	ур. Смолянка	- // -
<i>Rufibrenta ruficollis</i> (Pallas, 1769)	окр. с. Колесники	51.082780	31.719720	03.2012	- // -	- // -
- // -	- // -	51.082780	31.719720	04.2013	- // -	- // -
<i>Anser erythropus</i> (Linnaeus, 1758)	- // -	51.082780	31.719720	04.2013	- // -	- // -
- // -	окр. с. Зруб	51.128330	31.682220	25.03.2014	- // -	- // -
<i>Aythya nyroca</i> (Guldenstadt, 1770)	с. Воловица	51.366670	32.050000	30.08.1951		Старичев Я.Я.
<i>Pandion haliaetus</i> (Linnaeus, 1758)	г. Городня	51.892500	31.596390	10.2012	оз. Черемoshное	Дубровский П.В. Вобленко А.С.
- // -	окр.пгт Макошино	51.463553	32.337014	10.2014	дол. р. Десна	Вобленко А.С.

Вид	Место находки	Координаты в десятичной системе		Дата находки	Дополнительная информация	Авторство находки
		широта	долгота			
- // -	- // -	51.265682	32.202845	10.2015 10.2016 10.2017		Микула А.С.
- // -	окр. с. Остаповка	51.420830	32.338890	09.2010	дол. р. Десна	Вобленко А.С.
- // -	окр. с. Воловица	51.366670	32.050000	09.2010	дол. р. Десна	- // -
- // -	окр. с. Кладьковка	51.336670	31.947500	25.09.1939	р. Десна	Левенец М.А.
- // -	окр. с. Нежинское	51.012270	31.475897	15. 04.2018	водоем на окраине села	Микула А.С.
<i>Pernis apivorus</i> (Linnaeus, 1758)	окр. с. Оболонье	51.627500	32.941111	16-20.05.2011		Вобленко А.С.
- // -	окр. с. Бакаевка	50.887173	32.145346	14.07.1984		- // -
- // -	окр. с. Березанка	51.099720	31.979170	11.08.1951		Старичев Я.Я.
- // -	окр. с. Вертиевка	51.164167	31.845833	15.05.2014	ур. Боромыки	Вобленко А.С.
- // -	- // -	51.164167	31.845833	15.06.2014	ур. Боромыки	- // -
- // -	окр. с. Кукшин	51.171111	31.912500	25.08.2014	ур. Середовщина	- // -
- // -	окр. с. Червоное	50.796096	32.253626	15.05.2010		- // -
<i>Milvus milvus</i> (Linnaeus, 1758)	окр. с. Комаровка	51.216670	32.116670	04.10.1998	луга	- // -
- // -	окр. с. Соколовка	51.157500	30.905560	02.06.2008	р. Десна	- // -
- // -	ур. Смолянка	51.187037	31.719791	20.IV.1945		- // -
<i>Milvus migrans</i> (Boddaert, 1783)	окр. с. Оболонье	51.627500	32.941111	31.05.2010	р. Десна	- // -
- // -	- // -	51.627500	32.941111	16-20.05.2011	- // -	- // -
- // -	окр. с. Воловица	51.366670	32.050000	09.2011	- // -	- // -
- // -	- // -	51.366670	32.050000	10.06.2014	- // -	- // -
- // -	окр. с. Ядугы	51.320000	32.320000	07.06.2013	луга около оз. Трубин	- // -
- // -	- // -	51.320000	32.320000	10.06.2013	- // -	- // -
- // -	окр. г. Нежин	51.042778	31.873611	20.04.1974		- // -
- // -	ур. Ветхое	51.033333	31.800000	15.05.2014		- // -
- // -	- // -	51.033333	31.800000	29.05.2014		- // -
- // -	- // -	51.003147	31.485687	24.07. 2014	дол. р. Остёр	- // -
- // -	с. Колесники	51.082780	31.719720	10.04.2014	ур. Смолянка	- // -
- // -	- // -	51.082780	31.719720	29.06.2014	ур. Смолянка	- // -
- // -	ур. Смолянка	51.187037	31.719791	10.04.2014		- // -
- // -	- // -	51.187037	31.719791	22.05. 2014		- // -
<i>Circus cyaneus</i> (Linnaeus, 1766)	окр. с. Воловица	51.366670	32.050000	8.09.1952		- // -
- // -	окр. с. Ядугы	51.320000	32.320000	07.10.2012	луга около оз. Трубин	- // -
- // -	ур. Ветхое	51.033333	31.800000	12.10.2014		- // -
- // -	- // -	51.033333	31.800000	07.12.2014		- // -
- // -	- // -	51.033333	31.800000	07.10.2015		- // -
- // -	окр. с. Вертиевка	51.164167	31.845833	07.12.2014	ур. Боромыки	- // -
- // -	окр. с. Колесники	51.082780	31.719720	04.01.2017	ур. Смолянка	- // -
- // -	окр. с. Мильники	51.033330	31.733330	12.10.2014	ур. Синяки, дол. р. Остёр	- // -
<i>Circus macrourus</i> (S.G. Gmelin, 1771)	окр. г. Нежин	51.042778	31.873611	10.09.1938	болото Кисличиха	Левенец М.А.

Вид	Место находки	Координаты в десятичной системе		Дата находки	Дополнительная информация	Авторство находки
		широта	долгота			
<i>Circus pygargus</i> (Linnaeus, 1758)	окр. с. Оболонье	51.627500	32.941111	16-20.05.2011		Вобленко А.С.
- // -	ур. Ветхое	51.033333	31.800000	15.05.2014	дол. р. Остёр	- // -
- // -	окр. с. Бобрлик	51.136940	31.780560	26.05.1953	болото Смолянка	Старичев Я.Я.
- // -	окр. с. Колесники	51.082780	31.719720	22.05.2014	- // -	Вобленко А.С.
- // -	- // -	51.082780	31.719720	10. 09.2014	- // -	- // -
- // -	окр. с. Липовый Рог	51.041449	31.554369	06. 2018	луга, поля	Микула О.С.
- // -	окр. с. Мельники	51.033330	31.733330	27.04.2014	ур. Синяки, дол. р. Остёр	Вобленко А.С.
- // -	- // -	51.033330	31.733330	22.06.2014	- // -	- // -
- // -	окр. с. Нежинское	51.010945	31.481071	27.04.2014	дол. р. Остёр	- // -
- // -	окр. с. Мельники	51.033330	31.733330	22.06.2014	ур. Синяки, дол. р. Остёр	- // -
- // -	окр. с. Нежинское	51.010945	31.481071	05.2015 07.2017 08.2018	луга, поля	Микула А.С.
- // -	ур. Смолянка	51.187037	31.719791	24.07.2014		Вобленко А.С.
- // -	окр. с. Стодолы	51.197780	31.595560	08.2014	болото, около ур. Середовщина	- // -
- // -	окр. с. Хомино	51.211670	31.776670	08.2014	ур. Смолянка	- // -
<i>Circus aeruginosus</i> (Linnaeus, 1758)	окр. с. Оболонье	51.627500	32.941111	31.05.2010	р. Десна	- // -
- // -	окр. с. Соколовка	51.157500	30.905560	2.06.2008	- // -	- // -
- // -	ур. Ветхое	51.033333	31.800000	17.04.1939		Левенец М.А.
- // -	- // -	51.033333	31.800000	29.05.2009		Кедров Б.Ю.
- // -	- // -	51.033333	31.800000	29.05-03.06.2010		Вобленко А.С.
- // -	- // -	51.033333	31.800000	15.05.2014	дол. р. Остёр	- // -
- // -	- // -	51.003147	31.485687	25.08. 2014		- // -
- // -	- // -	51.003147	31.485687	06.09. 2014		- // -
- // -	окр. с. Кукшин	51.171111	31.912500	22.05.2014	ур. Середовщина	- // -
- // -	окр. с. Кукшин	51.171111	31.912500	22.06.2014		- // -
- // -	- // -	51.171111	31.912500	29.06.2014	ур. Середовщина	- // -
- // -	окр. с. Мельники	51.033330	31.733330	10.04.2014	ур. Синяки	- // -
- // -	- // -	51.033330	31.733330	29.05.2014	- // -	- // -
- // -	- // -	51.033330	31.733330	25.08.2014	- // -	- // -
- // -	- // -	51.033330	31.733330	6.09.2014	- // -	- // -
- // -	окр. с. Нежинское	51.010945	31.481071	27.04.2014	дол. р. Остёр	- // -
- // -	ур. Смолянка	51.187037	31.719791	15.06.2014		- // -
- // -	- // -	51.187037	31.719791	29.06.2014		- // -
- // -	- // -	51.187037	31.719791	25.08.2014		- // -
- // -	- // -	51.187037	31.719791	06.09.2014		- // -
- // -	- // -	51.187037	31.719791	28.09.2014		- // -
- // -	окр. с. Червоное	50.796096	32.253626	15.05.2010		- // -
<i>Circaetus gallicus</i> (Gmelin, 1788)	окр. с. Стодолы	51.197780	31.595560	07.2012	болото, около ур. Середовщина	- // -
- // -	окр. с. Нежинское	51.005073	31.473796	20.06.2015	опушка леса	Микула А.С.

Вид	Место находки	Координаты в десятичной системе		Дата находки	Дополнительная информация	Авторство находки
		широта	долгота			
- // -	окр. с. Колесники	51.082780	31.719720	31.08. 2016	ур. Смолянка, РЛП «Нежинский»	Вобленко А.С.
- // -	ур. Смолянка	51.187037	31.719791	24.07.2014	1 ос.	- // -
- // -	окр. с. Червоное	50.796096	32.253626	15.06.2010	НПП «Ичнянский»	- // -
<i>Hieraaetus pennatus</i> (Gmelin, 1788)	окр. с. Соколовка	51.157500	30.905560	02.06.2008	р. Десна	- // -
- // -	ур. Ветхое	51.030754	31.524583	10. 06.2009		Микула О.С.
<i>Aquila chrysaetos</i> (Linnaeus, 1758)	окр. с. Колесники	51.087037	31.719791	21.11.1987	ур. Смолянка	Вобленко А.С.
- // -	окр. с. Степановка	51.420830	32.338890	16.01.1995		- // -
- // -	- // -	51.420830	32.338890	20.12.1996		- // -
<i>Aquila rapax</i> (Temminck, 1828)	окр. с. Малая Кошелёвка	51.140560	31.975280	7.01.1947	ур. Заячы сосны	Старичев Я.Я.
<i>Aquila pomarina</i> C.L. Brehm, 1831	окр. с. Ховмы	51.043330	32.240000	09.2010	луга в долине р. Лож	Ярмоленко П.М. Вобленко А.С.
- // -	окр. с. Соколовка	51.157500	30.905560	30.05- 03.06.2008		Вобленко А.С.
- // -	ур. Ветхое	51.033333	31.800000	25.08.2014	дол. р. Остёр	Вобленко А.С.
- // -	окр. с. Бобрик	51.136940	31.780560	05.06.1944		Старичев Я.Я.
- // -	окр. с. Колесники	51.082780	31.719720	10. 09.2014	ур. Смолянка	Вобленко А.С.
- // -	ур. Смолянка	51.187037	31.719791	25.08.2014		- // -
<i>Haliaeetus albicilla</i> (Linnaeus, 1758)	окр. с. Оболонье	51.627500	32.941111	16-20.05.2011		- // -
- // -	окр. с. Соколовка	51.157500	30.905560	30.05-03.06.2008		- // -
- // -	окр. с. Хомино	51.211670	31.776670	21.05.2015	ур. Смолянка	- // -
<i>Falco peregrinus</i> Tunstall, 1771	окр. г. Прилуки	50.600000	32.400000	09.2013	дол. р. Удай	- // -
<i>Falco columbarius</i> Linnaeus, 1758	ур. Смолянка	51.187037	31.719791	07.12.2014		- // -
<i>Falco vespertinus</i> Linnaeus, 1766	окр. с. Воловица	51.366670	32.050000	08.09.1952		Старичев Я.Я.
- // -	окр. с. Вертиевка	51.164167	31.845833	06.09.2014	ур. Боромыки	Вобленко А.С.
<i>Lyrurus tetrix</i> (Linnaeus, 1758)	с. Воробьевка	52.105554	33.075203	12.2015, 01.2016, 12.2018	опушка леса	Микула А.С.
- // -	окр. с. Ваганичи	52.020000	31.440000	10.2009	опушка леса	Дубровский П.В.
- // -	окр. с. Дроздовица	51.960000	31.430000	09.2010	опушка леса	- // -
- // -	окр. с. Лемешовка	52.080000	31.640000	19.01.2019	опушка леса	- // -
- // -	окр. с. Неданчичи	51.521670	30.634170	10.2018	пойменный лес	Линник С.В
<i>Tetrastes bonasia</i> (Linnaeus, 1758)	с. Смяч	52.075252	33.094759	03.10.2015	лесной массив	Микула А.С.
- // -	окр.г. Городня	51.892500	31.596390	10.2018	ур. Городнянская дача	Дубровский П.В.
- // -	окр. с. Лемешовка	52.080000	31.640000	19.01.2019	лесной массив	- // -
<i>Grus grus</i> (Linnaeus, 1758)	окр. с. Хотивля	51.959102	31.508547	09.2010	болотный массив	- // -

Вид	Место находки	Координаты в десятичной системе		Дата находки	Дополнительная информация	Авторство находки
		широта	долгота			
- // -	окр. с. Ядугы	51.320000	32.320000	07.10.2012	луга около оз. Трубин	Вобленко А.С.
- // -	окр. с. Вертиевка	51.164170	31.845830	22.05.2014	ур. Боромыки, луга	- // -
- // -	с. Дуболуговка	51.264170	32.041390	09.2013	сельхозугодья	- // -
- // -	окр. с. Колесники	51.082780	31.719720	29.10.2016	ур. Смолянка, миграционные скопления	- // -
- // -	окр. с. Кукшин	51.171111	31.912500	22.05.2014	ур. Середовщина	- // -
- // -	- // -	51.171111	31.652500	25.08.2014	ур. Смолянка, выводок	- // -
- // -	- // -	51.171111	31.652500	15.10.2016	ур. Смолянка, миграционные скопления	- // -
- // -	окр. с. Липовый Рог	51.033333	31.800000	25.05-07.06.2009	ур. Заячьи сосны	Кедров Б.Ю.
- // -	окр. с. Малая Кошелевка	51.140560	31.975280	20.03.2014	луга около ур. За- ячьи сосны	Вобленко А.С.
- // -	окр. с. Хомино	51.211670	31.776670	17.04.2014	ур. Смолянка	Шешурак П.Н.
- // -	ур. Смолянка	51.187037	31.719791	20.03.2014		Вобленко А.С.
- // -	- // -	51.187037	31.719791	25.08.2014		- // -
- // -	- // -	51.187037	31.719791	28.09.2014		- // -
- // -	окр. с. Червоное	50.796096	32.253626	15.06.2010	НПП «Ичнянский»	- // -
<i>Porzana porzana</i> (Linnaeus, 1766)	окр. с. Степановка	51.160000	32.190000	05.05.1951		- // -
<i>Crex crex</i> (Linnaeus, 1758)	окр. с. Оболонье	51.627500	32.941111	05.06.2009		- // -
- // -	- // -	51.627500	32.941111	31.05.2010	р. Десна	- // -
- // -	- // -	51.627500	32.941111	16-20.05.2011		- // -
- // -	окр. с. Кладьковка	51.336670	31.947500	03.06.1952		Старичев Я.Я.
- // -	- // -	51.336670	31.947500	28.05.1954	оз. Колодянка	- // -
- // -	окр. с. Соколовка	51.157500	30.905560	30.05-03.06.2008		Вобленко А.С.
- // -	окр. с. Липовый Рог	51.033333	31.800000	25.05-07.06.2009	ур. Заячьи сосны	- // -
- // -	окр. с. Нежинское	51.003147	31.485687	15.05.2014		- // -
- // -	ур. Смолянка	51.187037	31.719791	22.05.2014		- // -
- // -	окр. с. Червоное	50.796096	32.253626	15.06.2010	НПП «Ичнянский»	- // -
<i>Pluvialis apricaria</i> (Linnaeus, 1758)	окр. с. Бобрин	51.136940	31.780560	22.04.1948	болото Смолянка	Старичев Я.Я.
<i>Himantopus himantopus</i> (Linnaeus, 1758)	окр. с. Нежинское	50.594718	31.474846	04.2009	луг возле села	Микула О.С.
<i>Philomachus pugnax</i> (Linnaeus, 1758)	окр. с. Бобрин	51.136940	31.780560	08.05.1945	болото Смолянка	Старичев Я.Я.
- // -	окр. с. Нежинское	51.003147	31.485687	15.05.2014		Вобленко А.С.
<i>Gallinago media</i> (Latham, 1787)	окр. с. Малый Дырчин	51.714125	31.724364	08.2018	дол. р. Снов	Дубровский П.В.
- // -	окр. г. Сновск	51.816670	31.950000	09.2017	дол. р. Снов	Дубровский П.В.
- // -	окр. с. Кладьковка	51.336670	31.947500	28.05.1954	оз. Колодянка	Старичев Я.Я.
- // -	окр. с. Гришевка	51.403330	32.367780	08.2010	луга около оз. Трубин	Вобленко А.С.
- // -	окр. с. Нежинское	51.003147	31.485687	08.2018	луг возле села	Глуценко Ю.М.

Вид	Место находки	Координаты в десятичной системе		Дата находки	Дополнительная информация	Авторство находки
		широта	долгота			
<i>Glareola pratincola</i> (Linnaeus, 1766)	ур. Смолянка	51.187037	31.719791	04.06.1948		Старичев Я.Я.
<i>Chlidonias niger</i> (Linnaeus, 1758)	окр. с. Оболонье	51.627500	32.941111	05.06.2009	р. Десна	Вобленко А.С.
- // -	- // -	51.627500	32.941111	31.05.2010	р. Десна	- // -
- // -	- // -	51.627500	32.941111	16-20.05.2011	р. Десна	- // -
- // -	окр. с. Кладьковка	51.336670	31.947500	28.05.1954	бер. р. Десна	Старичев Я.Я.
- // -	окр. с. Соколовка	51.157500	30.905560	02.06.2008	р. Десна	Вобленко А.С.
- // -	ур. Ветхое	51.033333	31.800000	29.05.2009		Кедров Б.Ю.
- // -	- // -	51.003147	31.485687	15.05. 2014		Вобленко А.С.
- // -	- // -	51.003147	31.485687	29.05. 2014		- // -
- // -	окр. с. Кукшин	51.171111	31.912500	22.05.2014	ур. Середовщина	- // -
- // -	- // -	51.171111	31.912500	25.08.2014		- // -
<i>Chlidonias leucopterus</i> (Temminck, 1815)	окр. с. Оболонье	51.627500	32.941111	31.05.2010	р. Десна	- // -
- // -	окр. с. Оболонье	51.627500	32.941111	16-20.05.2011	- // -	- // -
- // -	окр. с. Соколовка	51.157500	30.905560	30.05-03.06.2008		- // -
- // -	ур. Ветхое	51.003147	31.485687	15.05. 2014		- // -
- // -	- // -	51.003147	31.485687	29.05.2014		- // -
<i>Sterna hirundo</i> Linnaeus, 1758	окр. с. Оболонье	51.627500	32.941111	05.06.2009		- // -
- // -	- // -	51.627500	32.941111	31.05.2010	р. Десна	- // -
- // -	- // -	51.627500	32.941111	16-20.05.2011	- // -	- // -
- // -	окр. с. Воловица	51.366670	32.050000	28.05.1955		Старичев Я.Я.
- // -	окр. с. Соколовка	51.157500	30.905560	30.05- 3.06.2008		Вобленко А.С.
- // -	ур. Ветхое	51.033333	31.800000	29.05.2009		Кедров Б.Ю.
<i>Sterna albifrons</i> Pallas, 1764	пгт Макошино	51.463553	32.337014	06.2012	дол. р. Десна	Вобленко А.С.
- // -	окр. с. Воловица	51.366670	32.050000	05.2015	правый берег р. Десна	- // -
- // -	окр. с. Ядуть	51.320000	32.320000	15.06.1984		- // -
<i>Bubo bubo</i> (Linnaeus, 1758)	окр. г. Нежин	51.042778	31.873611	22.09.1967		коллектор не известен
<i>Asio flammeus</i> (Pontopidan, 1763)	окр. с. Чумак	51.773890	31.256940	03.2012	луговина	Линник С.В.
- // -	окр. с. Хоробичи	52.022574	31.513756	09.2010	луговина	Дубровский П.В.
- // -	окр. с. Дроздовица	51.960000	31.430000	10.2017	опушка леса, луговина	- // -
- // -	окр. с. Кукшин	51.171111	31.652500	28.09.2014	ур. Смолянка	Вобленко А.С.
- // -	окр. с. Малая Кошелевка	51.140560	31.975280	20.11.1944	ур. Заячы сосны	Старичев Я.Я.
- // -	окр. с. Нежинское	50.583853	31.484964	08.2009 10.2012 09.2014	луга в окр. села	Глущенко Ю.М.
- // -	ур. Смолянка	51.187037	31.719791	28.09.2014		Вобленко А.С.
<i>Caprimulgus europaeus</i> Linnaeus, 1758	окр. с. Соколовка	51.157500	30.905560	30.05-03.06.2008		- // -

Вид	Место находки	Координаты в десятичной системе		Дата находки	Дополнительная информация	Авторство находки
		широта	долгота			
- // -	окр. с. Червоное	50.796096	32.253626	15.06.2010	НПП «Ичнянский»	- // -
<i>Coracias garrulus</i> Linnaeus, 1758	окр. с. Александровка	51.958330	31.234440	14.07.1956		Старичев Я.Я.
<i>Alcedo atthis</i> (Linnaeus, 1758)	окр. с. Оболонье	51.627500	32.941111	31.05.2010	р. Десна	Вобленко А.С.
- // -	- // -	51.627500	32.941111	16-20.05.2011	р. Десна	- // -
- // -	окр. с. Соколовка	51.157500	30.905560	30.05-03.06.2008		- // -
- // -	г. Нежин	51.042778	31.873611	25.05.1939		Левенец М.А.
<i>Picus canus</i> Gmelin, 1788	г. Нежин	51.042778	31.873611	18.07.2015	парк	Шешурак П.Н.
- // -	г. Нежин	51.042778	31.873611	20.07.2020	Графский парк	- // -
- // -	ур. Ветхое	51.033333	31.800000	20.05.1965		Старичев Я.Я.
- // -	- // -	51.033333	31.800000	29.05.2009		Вобленко А.С.
- // -	- // -	51.033333	31.800000	23.03.2014		- // -
- // -	- // -	51.033333	31.800000	28.09.2014		- // -
- // -	- // -	51.033333	31.800000	12.10.2014		- // -
- // -	окр. с. Вертиевка	51.164167	31.845833	15.05.2014	1 ос.	- // -
- // -	окр. с. Липовый Рог	51.033333	31.800000	25.05-07.06.2009	ур. Заячьи сосны	Кедров Б.Ю.
- // -	окр. с. Мыльники	51.033330	31.733330	10.04.2014	ур. Синяки	Вобленко А.С.
- // -	окр. с. Хвильевка	50.976000	28.102421	30.05.2010	1 ос.	Вобленко А.С.
<i>Dryocopus martius</i> (Linnaeus, 1758)	окр. с. Оболонье	51.627500	32.941111	05.06.2009		Кедров Б.Ю.
- // -	окр. с. Оболонье	51.627500	32.941111	16-20.05.2011		Вобленко А.С.
- // -	окр. с. Соколовка	51.157500	30.905560	30.05-03.06.2008		Вобленко А.С.
- // -	ур. Ветхое	51.033333	31.800000	29.05.2009		Шешурак П.Н., Кедров Б.Ю.
- // -	окр. с. Кукшин	51.171111	31.912500	20.03.2014	ур. Середовщина	Вобленко А.С.
- // -	- // -	51.171111	31.912500	22.05.2014	- // -	- // -
- // -	- // -	51.171111	31.912500	29.06.2014	- // -	- // -
- // -	- // -	51.171111	31.912500	15.11.2014	- // -	- // -
- // -	- // -	51.171111	31.912500	12.10.2014	- // -	- // -
- // -	- // -	51.171111	31.912500	07.12.2014	- // -	- // -
- // -	ур. Лисаревщина	51.201668	31.725515	20.03.2014		- // -
- // -	- // -	51.201668	31.725515	06.09.2014		- // -
- // -	окр. с. Мыльники	51.033330	31.733330	12.10.2014	ур. Синяки	- // -
- // -	окр. с. Стодолы	51.197780	31.595560	23.03.2014		- // -
<i>Dendrocopos syriacus</i> (Hemprich & Ehrenberg, 1833)	г. Нежин	51.042778	31.873611	11.07.2020	Графский парк	Шешурак П.Н.
<i>Dendrocopos medius</i> (Linnaeus, 1758)	окр. с. Вертиевка	51.164167	31.845833	15.06.2014	ур. Боромыки	Вобленко А.С.
- // -	- // -	51.164167	31.845833	26.10.2014	- // -	- // -
- // -	- // -	51.164167	31.845833	15.11.2014	- // -	- // -
- // -	- // -	51.164167	31.845833	07.12.2014	- // -	- // -
<i>Dryocopus martius</i> (Linnaeus, 1758)	ур. Лисаревщина	51.201668	31.725515	07.12.2014		- // -

Вид	Место находки	Координаты в десятичной системе		Дата находки	Дополнительная информация	Авторство находки
		широта	долгота			
<i>Dendrocopos medius</i> (Linnaeus, 1758)	окр. с. Мыльники	51.033330	31.733330	26.10.2014	ур. Синяки	- // -
<i>Dendrocopos leucotos</i> (Bechstein, 1803)	ур. Ветхое	51.033333	31.800000	29.05.2009		Кедров Б.Ю.
<i>Melanocorypha calandra</i> (Linnaeus, 1776)	окр. с. Малая Кошелёвка	51.140560	31.975280	04.05.1965	ур. Заячьи сосны	Старичев Я.Я.
<i>Lanius collurio</i> Linnaeus, 1758	окр. с. Оболонье	51.627500	32.941111	31.05.2010		Вобленко А.С.
- // -	окр. с. Соколовка	51.157500	30.905560	30.05-03.06.2008		- // -
- // -	окр. с. Чемер	51.098890	31.218610	11.05.2014		Кузьменко И.С.
- // -	г. Нежин	51.042778	31.873611	15.07.2020	агробиостанция НГУ	Шешурак П.Н.
- // -	- // -	51.042778	31.873611	10.08.2020	приусадебные участки	Кедров Б.Ю.
- // -	ур. Ветхое	51.033333	31.800000	29.05.2009		Кедров Б.Ю.
- // -	- // -	51.033333	31.800000	15.05.2014		Вобленко А.С.
- // -	- // -	51.003147	31.485687	29.05. 2014		- // -
- // -	- // -	51.003147	31.485687	24.07. 2014		- // -
- // -	- // -	51.003147	31.485687	25.08. 2014		- // -
- // -	окр. с. Вертиевка	51.164167	31.845833	15.06.2014	ур. Боромыки	- // -
- // -	- // -	51.164167	31.845833	24.07.2014	ур. Боромыки	- // -
- // -	окр. с. Кукшин	51.171111	31.912500	22.06.2014		- // -
- // -	- // -	51.171111	31.912500	29.06.2014		- // -
- // -	окр. с. Липовый Рог	51.033333	31.800000	25.05-07.06.2009	ур. Заячьи сосны	Кедров Б.Ю.
- // -	окр. с. Мыльники	51.033330	31.733330	29.05.2014	ур. Синяки	Вобленко А.С.
- // -	- // -	51.033330	31.733330	22.06.2014	ур. Синяки	- // -
- // -	- // -	51.033330	31.733330	29.05.2014	ур. Синяки	- // -
- // -	ур. Смолянка	51.187037	31.719791	15.06.2014		- // -
- // -	- // -	51.187037	31.719791	29.06.2014		- // -
- // -	- // -	51.187037	31.719791	24.07.2014	1 ос.	- // -
<i>Lanius minor</i> Gmelin, 1788	окр. с. Кукшин	51.171111	31.912500	22.06.2014		- // -
- // -	- // -	51.171111	31.912500	29.06.2014		- // -
- // -	окр. с. Мыльники	51.033330	31.733330	22.06.2014	ур. Синяки, дол. р. Остёр	- // -
<i>Acrocephalus paludicola</i> (Vieillot, 1817)	ур. Ветхое	51.033333	31.800000	29.05.2009		Кедров Б.Ю.
<i>Sylvia nisoria</i> (Bechstein, 1795)	окр. с. Оболонье	51.627500	32.941111	31.05.2010		Вобленко А.С.
- // -	окр. с. Соколовка	51.157500	30.905560	30.05-03.06.2008		- // -
- // -	окр. с. Вертиевка	51.164167	31.845833	15.05.2014	1 ос.	`
- // -	- // -	51.164167	31.845833	15.06.2014	ур. Боромыки	Вобленко А.С.
- // -	окр. с. Червоное	50.796096	32.253626	15.06.2010	НПП «Ичнянский»	Вобленко А.С.
<i>Luscinia svecica</i> (Linnaeus, 1758)	окр. с. Оболонье	51.627500	32.941111	5.06.2009		Вобленко А.С.
- // -	окр. с. Ядугы	51.320000	32.320000	18.06.1986		Вобленко А.С.
- // -	ок. г. Нежин	51.042778	31.873611	10.06.2015	карьер кирпичного- завода	Кедров Б.Ю.

Вид	Место находки	Координаты в десятичной системе		Дата находки	Дополнительная информация	Авторство находки
		широта	долгота			
- // -	ур. Ветхое	51.003147	31.485687	25.08.2014		Вобленко А.С.
- // -	окр. с. Кукшин	51.171111	31.912500	27.04.2014	ур. Середовщина	- // -
- // -	- // -	51.171111	31.912500	22.05.2014	ур. Середовщина	- // -
- // -	ур. Смолянка	51.187037	31.719791	10.04.2014		- // -
- // -	- // -	51.187037	31.719791	22.05.2014		- // -
- // -	- // -	51.187037	31.719791	25.08.2014		- // -
- // -	- // -	51.187037	31.719791	06.09.2014		- // -
- // -	окр. с. Червоное	50.796096	32.253626	15.06.2010	НПП «Ичнянский»	- // -
Класс Mammalia Linnaeus, 1758						
<i>Spermophilus suslicus</i> (Gueldenstaedt, 1770)	окр. с. Монасти- рище	50.811940	32.160830	16.05.2002		Шешурак П.Н.
<i>Castor fiber</i> Linnaeus, 1758	окр. с. Оболонье	51.627500	32.941111	05.06.2009		Кедров Б.Ю.
- // -	- // -	51.627500	32.941111	31.05.2010		Вобленко А.С.
- // -	- // -	51.627500	32.941111	16.05.2011		- // -
- // -	окр. с. Соколовка	51.157500	30.905560	30.05.2008		- // -
- // -	окр.с. Сулак	50.966390	31.756110	22.05.2012	ирригационные каналы	Кедров Б.Ю.
- // -	ок. г. Нежин	51.042778	31.873611	10.06.2015	карьер кирпичного- завода	Кедров Б.Ю.
- // -	ур. Ветхое	51.033333	31.800000	29.05.2009		- // -
- // -	- // -	51.033333	31.800000	01.06.2010		Вобленко А.С.
- // -	- // -	51.033333	31.800000	12.10.2014		- // -
- // -	окр. с. Кукшин	51.171111	31.912500	07.12.2014	ур. Середовщина	- // -
- // -	окр. с. Хвyleвка	50.976000	28.102421	29.06.2010		- // -
- // -	ур. Смолянка	51.187037	31.719791	22.05.2014		- // -
- // -	- // -	51.187037	31.719791	24.07.2014		- // -
- // -	- // -	51.187037	31.719791	28.09.2014		- // -
<i>Canis lupus</i> Linnaeus, 1758	окр. с. Оболонье	51.627500	32.941111	5.06.2009		Кедров Б.Ю.
- // -	- // -	51.627500	32.941111	16.05.2011		Вобленко А.С.
- // -	окр. с. Соколовка	51.157500	30.905560	02.06.2008		- // -
<i>Lutra lutra</i> Linnaeus, 1758	окр.г. Городня	51.892500	31.596390	08.2014 09.2017	оз. Черемошное	Дубровский П.В.
- // -	г. Чернигов	51.500000	31.300000	06.2015	р. Десна	Линник С.В.
- // -	окр. с. Оболонье	51.627500	32.941111	06.06.2003		Вобленко А.С.
- // -	окр. с. Ядуть	51.320000	32.320000	06.06.2010, 08.2015, 09.2017	оз. Трубин	- // -
- // -	окр. с. Соколовка	51.157500	30.905560	30.05.2008		- // -
- // -	окр. с. Плоское	51.066670	31.661940	10.11.1925		Великанов С.В.
- // -	ур. Ветхое	51.033333	31.800000	29.05.2009	ур. Ветхое	Кедров Б.Ю.
- // -	окр. с. Бобрин	51.136940	31.780560	07.12.2014	ур. Смолянка	Вобленко А.С.
- // -	окр. с. Богдановка	50.485343	31.573285	01.2009	водоём	Микула А.С.
- // -	окр. с. Кукшин	51.171111	31.912500	07.12.2014	ур. Середовщина	Вобленко А.С.
- // -	окр. с. Мыльники	51.024258	31.474012	08.09.2013	р. Остёр	Микула О.С.

Вид	Место находки	Координаты в десятичной системе		Дата находки	Дополнительная информация	Авторство находки
		широта	долгота			
- // -	окр. с. Мыльники	51.014413	31.471355	08.07.2015	- // -	- // -
- // -	ур. Смолянка	51.187037	31.719791	07.12.2014		Вобленко А.С.
<i>Lynx lynx</i> (Linnaeus, 1758)	окр. с. Горошковка	51.860000	31.540000	11.2014	опушка леса	Дубровский П.В.
- // -	окр. с. Дроздовица	51.960000	31.430000	11.2015	опушка леса	- // -
- // -	окр. с. Невкля	51.836044	31.325140	02.2013 01.2019	лесной массив	- // -
- // -	окр. с. Пекуровка	51.810000	31.575830	10.2011	лесной массив	- // -
- // -	окр. с. Староселье	52.014093	31.620783	01.2016	опушка леса	- // -
- // -	окр. с. Браница	50.500000	31.433330	03.2013	Кобыжчанская дача	Огиенко О.Я.
- // -	окр. с. Дебрево	51.005560	31.582220	02.2016	лесной массив	- // -
- // -	окр. с. Козары	50.941110	31.403330	01.2017	лесной массив	- // -
- // -	окр. с. Лихачов	51.131390	31.505560	01.2019	ур. Немцово	Грузд А.А.

Выводы. В Черниговской области Украины, за более чем 70-ти летний период наблюдений за животным миром, выявлено 131 вид позвоночных животных из 6 классов, внесённых в Резолюцию 6 Бернской конвенции. Среди них: класс Petromyzontida (Миноги) – 1 вид; класс Actinopterygii (Рыбы лучепёрые) – 10 видов; класс Amphibia (Земноводные, или Амфибии) – 2 вида; класс Reptilia (Пресмыкающиеся) – 1 вид; класс Aves (Птицы) – 105 видов; класс Mammalia (Млекопитающие) – 12 видов.

Для таких видов птиц, как *Pelecanus onocrotalus* (пеликан розовый), *Phalacrocorax pygmaeus* (баклан малый), *Egretta garzetta* (цапля белая малая), *Plegadis fascinellus* (каравайка), *Phoenicopterus roseus* (фламинго розовый), *Cygnus bewickii* (лебедь малый), *Aquila heliaca* (могильник), *Aegypius monachus* (гриф черный), *Gyps fulvus* (сип белоголовый), *Falco rusticolus* (кречет), *Tetrax tetrax* (стрепет), *Himantopus himantopus* (ходуличник), *Hydroprogne caspia* (чеграва), *Nyctea scandiaca* (сова белая), *Strix*

uralensis (неясыть длиннохвостая), *Strix nebulosa* (сова бородатая), *Melanocorypha calandra* (жаворонок степной), в большинстве отмечены единичные встречи. Скорее всего это были случайные (в силу каких-либо обстоятельств) залёты этих птиц на Черниговщину.

Такие виды птиц и млекопитающих, как *Tetrao urogallus* (глухарь), *Otis tarda* (дрофа), *Glareola pratincola* (тиркушка луговая), *Glareola nordmanni* (тиркушка степная), *Bubo bubo* (филин), *Desmana moschata* (выхухоль), *Spermophilus suslicus* (суслик крапчатый), *Ursus arctos* (медведь бурый), *Bison bonasus* (зубр), к настоящему времени с территории Черниговщины исчезли.

Благодарности. Пользуясь случаем, авторы искренне благодарят охотоведов Борзнянского и Нежинского гослесхозов (П.М. Ярмоленка, О.Я. Огиенка), а также активистов районных организаций УООР (П.В. Дубровского, С.В. Линника, А.А. Грузда) за помощь и содействие в сборе информации.

Гавриленко В.С.,
Думенко В.П.,
Мезінов О.С.,
Старовойтова Т.В.,
Поліщук І.К.

ЛОКАЛІТЕТИ ТА СТАН ПОПУЛЯЦІЙ ТВАРИН З ОХОРОННИХ СПИСКІВ МІЖНАРОДНОГО І ДЕРЖАНОГО РІВНЯ В РЕГІОНІ БІОСФЕРНОГО ЗАПОВІДНИКА «АСКАНІЯ-НОВА»

Назва виду	Місце знахідки	Координати у десятиградусній системі		Дата знахідки	Додаткова інформація			Авторство знахідки
		Пн широта	Сх довгота		МСОП	Статус ЧКУ	Характер перебування	
БЕЗХРЕБЕТНІ								
<i>Scutigera coleoptrata</i>	Біосферний заповідник «Асканія-Нова», дендропарк, зоопарк, смт Асканія-Нова	46.45955	33.86913	Щорічно		Р	Чисельність не визначена	Гавриленко В.С.
<i>Empusa fasciata</i>	Біосферний заповідник «Асканія-Нова», заповідний степ	46.46858 46.47287	33.87415 33.92599			ВР	- // -	Гавриленко В.С. Поліщук І.К.
<i>Iris polystictica</i>	Біосферний заповідник «Асканія-Нова», дендропарк	46.45955	33.86913	Щорічно		Р	- // -	Гавриленко В.С. Думенко В.П.
- // -	- // -	46.47804	33.94131	- // -		- // -	- // -	- // -
- // -	- // -	46.45026	33.94989	- // -		- // -	- // -	- // -
<i>Saga pedo</i>	Біосферний заповідник «Асканія-Нова»	46.46539	33.77216			- // -	- // -	Гавриленко В.С.
- // -	Під Чорна Долина, Каховський район	46.58677	33.47212			- // -	- // -	Гавриленко В.С. Думенко В.П.
<i>Emus hirtus</i>	Біосферний заповідник «Асканія-Нова»	46.47392	33.86054			- // -	- // -	Думенко В.П.
<i>Dorcadion equestre</i>	Біосферний заповідник «Асканія-Нова» зоопарк	46.4623	33.86518			ВР	- // -	Гавриленко В.С.
<i>Brachycerus sinuatus</i>	Біосферний заповідник «Асканія-Нова», дендропарк, смт. Асканія-Нова	46.45955	33.86913			НВ	- // -	Гавриленко В.С. Михайлецька І.В.
<i>Carabus (Tomocarabus) bessarabicus</i>	Біосферний заповідник «Асканія-Нова»	46.47287	33.92599			ВР	- // -	Гавриленко В.С. Думенко В.П.
<i>Carabus (Pachystus) hungaricus</i>	Біосферний заповідник «Асканія-Нова»	46.47287	33.92599			- // -	- // -	- // -
<i>Libelloides macaronius</i>	Біосферний заповідник «Асканія-Нова», заповідний степ	46.468581	33.874153			- // -	- // -	- // -

Назва виду	Місце знахідки	Координати у десятинній системі		Дата знахідки	Додаткова інформація			Авторство знахідки
		Пн широта	Сх довгота		МСОП	Статус ЧКУ	Характер перебування	
- // -	- // -	46.472869	33.925986			- // -	- // -	- // -
- // -	- // -	46.486983	33.807278			- // -	- // -	- // -
<i>Papilio machaon</i>	Біосферний заповідник «Асканія-Нова», дендропарк, заповідний степ	46.478039	33.941306	Щорічно		- // -	- // -	Гавриленко В.С. Думенко В.П. Старовойтова Т.В.
- // -	- // -	46.472869	33.925986	- // -		- // -	- // -	- // -
- // -	Сивашський під	46.335617	34.552906	- // -		- // -	- // -	Гавриленко В.С. Старовойтова Т.В.
- // -	с. Строганівка, Чаплинський район	46.234578	33.824456	- // -		- // -	- // -	- // -
<i>Iphiclides podalirius</i>	Біосферний заповідник «Асканія-Нова»	46.478039	33.941306	- // -		- // -	- // -	Гавриленко В.С.
- // -	- // -	46.443658	33.869272	- // -		- // -	- // -	- // -
<i>Marumba quercus</i>	Біосферний заповідник «Асканія-Нова», дендропарк	46.45955	33.869133	2017 червень		P	- // -	- // -
<i>Acherontia atropos</i>	Біосферний заповідник «Асканія-Нова»	46.45955	33.869133			- // -	- // -	Гавриленко В.С. Михайлецька І.В.
<i>Saturnia pyri</i>	Біосферний заповідник «Асканія-Нова», дендропарк	46.45955	33.86913			BP	- // -	Гавриленко В.С. Думенко В.П.
<i>Catocala sponsa</i>	Біосферний заповідник «Асканія-Нова», смт. Асканія-Нова	46.45955	33.869133			P	- // -	Гавриленко В.С.
<i>Cucullia splendida</i>	Біосферний заповідник «Асканія-Нова», смт. Асканія-Нова	46.45955	33.869133			- // -	- // -	Гавриленко В.С. Думенко В.П.
<i>Megascolia maculata</i>	Біосферний заповідник «Асканія-Нова», дендропарк, заповідний степ	46.45955	33.869133	Щорічно		HO	- // -	- // -
- // -	- // -	46.472869	33.925986	- // -		- // -	- // -	- // -
<i>Cryptocheilus rubellus</i>	Біосферний заповідник «Асканія-Нова»	46.468856	33.87525	- // -		P	- // -	- // -
- // -	с. Строганівка, Чаплинський район	46.234578	33.824456	2019		- // -	- // -	Гавриленко В.С.
<i>Sphex flavipennis</i>	Біосферний заповідник «Асканія-Нова», дендропарк	46.468856	33.87525	Щорічно		- // -	- // -	- // -
- // -	- // -	46.45955	33.869133	- // -		- // -	- // -	- // -
<i>Sphex funerarius</i>	Біосферний заповідник «Асканія-Нова»	46.468856	33.87525			HO	- // -	- // -
<i>Larra anathema</i>	Біосферний заповідник «Асканія-Нова»	46.468856	33.87525			HO	- // -	Гавриленко В.С. Думенко В.П.
<i>Stizus bipunctatus</i>	Біосферний заповідник «Асканія-Нова»	46.465261	33.908869			P	- // -	- // -
- // -	- // -	46.45955	33.869133			- // -	- // -	- // -

Назва виду	Місце знахідки	Координати у десятинній системі		Дата знахідки	Додаткова інформація			Авторство знахідки
		Пн широта	Сх довгота		МСОП	Статус ЧКУ	Характер перебування	
<i>Stizoides tridentatus</i>	Біосферний заповідник «Асканія-Нова»	46.506764	33.846761			- // -	- // -	- // -
- // -	- // -	46.459992	33.847625			- // -	- // -	- // -
- // -	- // -	46.515844	33.907339			- // -	- // -	- // -
<i>Cerceris tuberculata</i>	Біосферний заповідник «Асканія-Нова»	46.506764	33.846761			- // -	- // -	- // -
- // -	- // -	46.459992	33.847625			- // -	- // -	- // -
- // -	- // -	46.515844	33.907339			- // -	- // -	- // -
<i>Anthophora (Lophanthophora) robusta</i>	Біосферний заповідник «Асканія-Нова», зоопарк	46.461461	33.866081			- // -	- // -	Гавриленко В.С.
- // -	- // -	46.439394	33.949406			- // -	- // -	- // -
- // -	Біосферний заповідник «Асканія-Нова»	46.45955	33.869133			ВР	- // -	- // -
- // -	- // -	46.472869	33.925986			- // -	- // -	- // -
- // -	Біосферний заповідник «Асканія-Нова»	46.482847	33.993853			- // -	- // -	- // -
- // -	Біосферний заповідник «Асканія-Нова»	46.482847	33.993853			- // -	- // -	- // -
- // -	- // -	46.472422	33.985153			- // -	- // -	- // -
<i>Bombus (Thoraco bombus) zonatus</i>	Біосферний заповідник «Асканія-Нова», дендропарк	46.487767	33.821172			Р	- // -	- // -
- // -	- // -	46.453297	33.879236			- // -	- // -	- // -
- // -	- // -	46.456953	34.096542			- // -	- // -	- // -
<i>Bombus (Subterraneo bombus) fragrans</i>	Біосферний заповідник «Асканія-Нова»	46.456953	34.096542			ЗН	- // -	- // -
- // -	- // -	46.484119	34.019856			- // -	- // -	- // -
- // -	- // -	46.511128	34.026428			- // -	- // -	- // -
- // -	- // -	46.494428	33.962125			- // -	- // -	- // -
<i>Eucera (Synhalonia) armeniaca</i>	Біосферний заповідник «Асканія-Нова»	46.459875	33.847561			Р	- // -	- // -
- // -	- // -	46.48955	33.820761			- // -	- // -	- // -
<i>Xylocopa (Xylocopa) valga</i>	Біосферний заповідник «Асканія-Нова», дендропарк	46.48955	33.820761			- // -	- // -	- // -
- // -	- // -	46.4578	33.873989			- // -	- // -	- // -
- // -	- // -	46.439125	33.997092			- // -	- // -	- // -

Назва виду	Місце знахідки	Координати у десятинній системі		Дата знахідки	Додаткова інформація			Авторство знахідки
		Пн широта	Сх довгота		МСОП	Статус ЧКУ	Характер перебування	
ПЛАЗУНИ								
<i>Coluber jugularis caspius</i>	Архангельська слобода, Каховського району, під Зелений Каланчак, Херсонської області	46.661028	33.721489	2019 серпень 1 особина		BP	Чисельність не визначена	Гавриленко В.С., Старовойтова Т.В.
- // -	- // -	46.661028	33.721489	2017 рік травень 2 особини		- // -	- // -	Думенко В.П.
- // -	- // -	46.260125	33.352261	- // -		- // -	- // -	- // -
<i>Elaphe sauromates</i> Pall.	Біосферний заповідник «Асканія-Нова»	46.457158	33.869947	1982		- // -	Осілий ¹	[3, 17]
- // -	- // -	46.457158	33.869947	1986		- // -	- // -	- // -
- // -	- // -	46.457158	33.869947	1996		- // -	- // -	- // -
- // -	- // -	46.457158	33.869947	після 1997 р. щорічно		- // -	- // -	- // -
- // -	С. Золота Балка Херсонської обл., крутий схил до Каховського водосховища зарослий чагарниками	47.373672	33.973232	09.06.2009			Доросла тварина	Поліщук І.К.
- // -	С. Павлівка Чаплинського р-ну Херсонської обл.	46.292459	33.79047	28.04.2013			Вбита доросла тварина	- // -
- // -	Узбережжя оз. Сиваш	46.203133	34.256653	23.05.2015		.	1 особина	- // -
- // -	Узбережжя оз. Сиваш, дамба	46.182085	34.245659	23.05.2015			2 особини	- // -
- // -	Узбережжя оз. Сиваш	46.208622	33.974444	24.05.2015			1 особина	- // -
- // -	Берма зрошувального каналу поблизу с. Новодмитрівка Новотроїцького р-ну Херсонської обл..	46.188093	34.511064	24.05.2015			2 особини	- // -
- // -	Агроценоз	46.399534	33.785058	12.05.2019		.	Розчавлений автотранспортом	- // -
- // -	Узбережжя оз. Сиваш	46.23335	33.885981	17.07.2019			Доросла тварина	- // -
<i>Coronella austriaca</i> L.	Біосферний заповідник «Асканія-Нова»	46.457158	33.869947	Щорічно 1979 – 2019 рр.		BP	Осілий ² .	[20]
<i>Vipera renardi</i> Ch.	Біосферний заповідник «Асканія-Нова»	46.457158	33.869947	Щорічно 1979 – 2019 рр.		- // -	Осілий, звичайний вид	- // -
- // -	Смт Новотроїцьке, Херсонської обл. верхів'я балки, де збереглась цілина	46.317949	34.326754	02.06.2012		- // -	2 дорослі особини	Поліщук І. К.

Назва виду	Місце знахідки	Координати у десятигрішній системі		Дата знахідки	Додаткова інформація			Авторство знахідки
		Пн широта	Сх довгота		МСОП	Статус ЧКУ	Характер перебування	
- // -	Смт Новотроїцьке, Херсонської обл., узбіччя польової дороги між полями і очисними спорудами	46.330665	34.355527	02.06.2012		- // -	1 особина минулорічної генерації	- // -
- // -	На дорозі серед агроценозу поблизу с. Заозерне Новотроїцького р-ну	46.203925	34.297176	23.05.2015			1 особина	- // -
ПТАХИ								
<i>Phalacrocorax pygmaeus</i>	Каланчацький район, рисові чеки	46.041156	33.41405	7.08.2018 (4 ос.)	LC	ЗН	Літування	Гавриленко В.С. Старовойтова Т.В. Мезінов О.С.
- // -	Ставки зоопарку Біосферного заповідник «Асканія-Нова»	46.460461	33.8657	31.03.2013 (2 ос.)	- // -	- // -	Зимівля	Гавриленко В.С.
<i>Pelecanus onocrotalus</i>	Сивашський під, солонуваті мілководні ставки рибного господарства	46.335617	34.552906	20.06.2018 (810 ос.) 14.06.2019 (550 ос.)	LC	ЗН	Літуючі	Гавриленко В.С. Старовойтова Т.В.
- // -	Овер'янівський під	46.170447	34.4715	07.06.2018 (270 ос.)	- // -	- // -	- // -	[12]
- // -	Великий Чапельський під	46.484294	33.853567	2010 (9 ос.)	- // -	- // -	- // -	Мезінов О.С.
- // -	- // -	46.484294	33.853567	2017 (1 ос.)	- // -	- // -	- // -	
- // -	Перекопська затока (с. Ставки)	46.160625	33.534492	13.08.2019 (31 ос.)	- // -	- // -	- // -	Гавриленко В.С. Старовойтова Т.В.
- // -	с. Струганівка Чаплинського району, водойма	46.236469	33.877444	щорічно (150-300 ос.)	- // -	- // -	- // -	Гавриленко В.С.
	Урочище Шпіндіяр	46.233317	33.578656	15.06.19 (50 ос.)				Гавриленко В.С.
<i>Ardeola ralloides</i>	Зелений під, канал Каховської зрошувальної системи	46.6926	33.694294	17.05.2018 (1 ос.)	LC	P	Рідкісний на прольоті	Гавриленко В.С. Старовойтова Т.В.
- // -	Великий Чапельський під	46.484294	33.853567	Травень, 2017 р. (1 ос.)	- // -	- // -	- // -	Мезінов О.С. Старовойтова Т.В.
- // -	с. Заозерне Новотроїцький район.	46.226942	34.332953	Серпень 2014 р.	- // -	- // -	Літуючі	Гавриленко В.С. Чегорка П.П.
<i>Ciconia nigra</i>	Великий Чапельський під	46.484294	33.853567	Щоліта (1-13ос.)	LC	- // -	Рідкісний на осінньому прольоті	Гавриленко В.С. Мезінов О.С. Старовойтова Т.В., Листопадський М.А.
- // -	С. Новоолексіївка, Каланчацький район, рисові поля	46.051392	33.429083	19.08.2013 (5 ос.)	LC	- // -	Рідкісний на прольоті	[9]
- // -	Під Чорна Долина	46.577444	33.472778	Серпень, 2013 (1 ос.)	LC	- // -	Рідкісний на прольоті	- // -

Назва виду	Місце знахідки	Координати у десятигній системі		Дата знахідки	Додаткова інформація			Авторство знахідки
		Пн широта	Сх довгота		МСОП	Статус ЧКУ	Характер перебування	
- // -	с. Приморське, Каланчацький район, рисові поля	46.05666	33.403397	Серпень, 2019 (14 ос.)	LC	- // -	Рідкісний на прольоті	Гавриленко В.С., Старовойтова Т.В.
- // -	Ставки, с. Строганівка	46.236469	33.877444	Щорічно (5-15 ос.)	- // -	- // -	- // -	- // -
	Першокопостантинівська затока	46.220014	33.703039	2012-2013 рр (3-5 ос.)	- // -	- // -	- // -	Гавриленко В.С.
<i>Platalea leucorodia</i>	Великий Чапельський під	46.484294	33.853567	Серпень, щорічно (2-47 ос.)	LC	BP	Пролітний	Гавриленко В. С. Мезінов О.С. Старовойтова Т.В.
- // -	Овер'янівський під, острови на солоній водоймі	46.199725	34.450669	7.06.2018 (82 ос.)	- // -	- // -	Гніздовий	[12]
- // -	- // -	- // -	- // -	17.08.2018 (67 ос.)	- // -	- // -	- // -	- // -
- // -	- // -	- // -	- // -	10.06.2019 (60-70 ос.)	- // -	- // -	- // -	- // -
- // -	Ставки, с. Строганівка	46.236469	33.877444	Щоліта (3-8 ос.)	- // -	- // -	- // -	Гавриленко В. С. Мезінов О.С.
- // -	Овер'янівський під, острови на солоній водоймі	46.204575	34.455264	13.06.13 (42 ос.)	- // -	- // -	- // -	[9]
- // -	Урочище Шпиндіяр	46.233317	33.578656	13.08.2019 (8 ос.)	- // -	- // -	Гніздова	Гавриленко В. С. Мезінов О.С. Старовойтова Т.В.
<i>Plegadis falcinellus</i>	Великий Чапельський під	46.484294	33.853567	2010 (58 ос),	- // -	- // -	На прольоті	Гавриленко В. С. Мезінов О.С.
- // -	- // -	- // -	- // -	2012 (1 ос),	- // -	- // -	- // -	- // -
- // -	- // -	- // -	- // -	2014 (11 ос),	- // -	- // -	- // -	- // -
- // -	- // -	- // -	- // -	2016 (23 ос),	- // -	- // -	- // -	- // -
- // -	- // -	- // -	- // -	2019	- // -	- // -	- // -	- // -
- // -	Сивашський під, солонці біля водойм, днище поду	46.367803	34.562589	13.06.2018 (5 ос.)	- // -	- // -	Гніздовий, літучий	Гавриленко В. С. Старовойтова Т.В.
- // -	- // -	- // -	- // -	20.06.2018 (12 ос.)	- // -	- // -	- // -	- // -
- // -	Ставки, с. Строганівка	46.236469	33.877444	Щорічно (5-15 ос.)	- // -	- // -	Гніздовий, літучий	Гавриленко В. С. Мезінов О.С. Старовойтова Т.В.
- // -	Урочище Шпиндіяр	46.233317	33.578656	13.08.2019 (120 ос.)	- // -	- // -	Гніздовий, літучий	- // -
- // -	Першокопостантинівська затока	46.220014	33.703039	Щорічно 13.08.2019 (14 ос.)	- // -	- // -	Літуча	Гавриленко В. С. Старовойтова Т.В.
<i>Cygnus bewickii</i>	Великий Чапельський під	46.484294	33.853567	Листопад-грудень 2009 р. (1 ос.)	- // -	P	Зимуючий, пролітний	Гавриленко В. С. Мезінов О.С. Старовойтова Т.В.
- // -	- // -	46.484294	33.853567	Жовтень, 2016 р. (1 ос.)	- // -	- // -	- // -	- // -

Назва виду	Місце знахідки	Координати у десятичній системі		Дата знахідки	Додаткова інформація			Авторство знахідки
		Пн широта	Сх довгота		МСОП	Статус ЧКУ	Характер перебування	
- // -	- // -	46.484294	33.853567	листопад 2018 р. (2 ос.)	- // -	- // -	- // -	- // -
- // -	- // -	46.484294	33.853567	грудень, 2019 р. (6-18 ос.)	- // -	- // -	- // -	- // -
- // -	Карткініцька затока	46.109269	33.162094	Щороку на зимівлі	- // -	- // -	- // -	Мезінов О.С.
- // -	Джарилгачська затока	46.105578	32.825014		- // -	- // -	- // -	- // -
<i>Rufibrenta ruficollis</i>	Біосферний заповідник «Асканія-Нова», у змішаних зграях з <i>Anser albifrons</i>	46.484294	33.853567	Щорічно (350 – 2500 ос.)	VU	- // -	зимуючий	Гавриленко В. С. Мезінов О.С. Старовойтова Т.В.
- // -	Овер'янівський під	46.199725	34.450669	Щорічно 6500 ос. (2009 р.)	- // -	- // -	- // -	[12]
- // -	Зелений під, водойма	46.6926	33.694294	27.12.2019 (15 ос.)	- // -	- // -	зимуючий	Гавриленко В. С. Старовойтова Т.В.
<i>Anser erythropus</i>	Біосферний заповідник «Асканія-Нова»	46.484294	33.853567	2011 (7 ос.)	- // -	- // -	зимуючий	Гавриленко В. С. Мезінов О.С. Старовойтова Т.В.
- // -	- // -	- // -	- // -	2016 (2 ос.)	- // -	- // -	- // -	- // -
<i>Tadorna ferruginea</i>	Біосферний заповідник «Асканія-Нова»	46.461903	33.864831	Цілорічно (3500 – 10600 ос.)	LC	- // -	Гніздовий, пролітний, зимуючий	- // -
- // -	Сиваський під, солонуваті мілководні ставки рибного господарства	46.335617	34.552906	2018-2019 (3-120 ос.)	- // -	- // -	Гніздовий, пролітний,	Гавриленко В. С. Старовойтова Т.В.
- // -	Овер'янівський під, острови на солоній водоймі	46.199725	34.450669	2018-2019 (4-20 ос.)	- // -	- // -	Гніздовий, літучий	- // -
- // -	Першокопостантинівська затока	46.220014	33.703039	Щорічно	- // -	- // -	- // -	Гавриленко В. С. Мезінов О.С.
- // -	Каланчацька затока	46.122942	33.197194	18.01.2020 (4 ос.)	- // -	- // -	- // -	Гавриленко В. С. Старовойтова Т.В. Літвінцова Я.М.
- // -	Під Чорна Долина	46.577444	33.472778	2019-2020 (40-60 ос.)	- // -	- // -	На зимівлі	Гавриленко В. С. Старовойтова Т.В.
- // -	Урочище Шпіндіяр	46.233317	33.578656	щорічно	- // -	- // -	Літучий	Гавриленко В. С. Мезінов О.С.
- // -	Ставки, с. Строганівка	46.236469	33.877444	Щорічно (5-15 ос.)	- // -	- // -	Літучий	- // -
- // -	Малий Чапельський під	46.433033	33.727803	Щорічно (50-600 ос.)	- // -	- // -	Літучий, зимуючий	Гавриленко В. С. Мезінов О.С. Старовойтова Т.В.
<i>Anas strepera</i>	Овер'янівський під, острови на солоній водоймі	46.199725	34.450669	7.06.2018 (6 ос.) 10.06.2019 (8 ос.)	- // -	P	Гніздовий	[12]

Назва виду	Місце знахідки	Координати у десятичній системі		Дата знахідки	Додаткова інформація			Авторство знахідки
		Пн широта	Сх довгота		МСОП	Статус ЧКУ	Характер перебування	
- // -	Ставки, с. Строганівка	46.236469	33.877444	Щорічно	- // -	- // -	Гніздовий	Гавриленко В. С. Мезінов О.С.
	Біосферний заповідник «Асканія-Нова»	46.461903	33.864831	2011 (5 ос.)	- // -	- // -	Поодинокі зустрічі	Гавриленко В. С. Мезінов О.С. Старовойтова Т.В. Літвінцова Я.М.
- // -	- // -	- // -	- // -	2012 (10 ос.)	- // -	- // -	- // -	- // -
- // -	- // -	- // -	- // -	2014 (5 ос.)	- // -	- // -	- // -	- // -
- // -	- // -	- // -	- // -	5.03.2015 (11 ос.)	- // -	- // -	- // -	- // -
- // -	- // -	- // -	- // -	2016 (1 ос.)	- // -	- // -	- // -	- // -
- // -	- // -	- // -	- // -	2017 (3 ос.),	- // -	- // -	- // -	- // -
- // -	- // -	- // -	- // -	2018 (2 ос.)	- // -	- // -	- // -	- // -
- // -	- // -	- // -	- // -	17.10.2019 (2 ос.)	- // -	- // -	- // -	- // -
<i>Vucephala clangula</i>	Карадайська затока	46.067506	33.363353	19.01.2019 (25-30 ос.)	- // -	- // -	Зимуючий	Гавриленко В. С. Старовойтова Т.В.
- // -	- // -	- // -	- // -	18.01.2020 (44 ос.)	- // -	- // -	- // -	- // -
- // -	Каланчацька затока	46.122942	33.197194	(3-5 ос.)	- // -	- // -	- // -	- // -
- // -	- // -	- // -	- // -	18.01.2020 (21 ос.)	- // -	- // -	- // -	- // -
- // -	с. Хорли, Каланчацький район	46.07395	33.295217	19.01.2018	- // -	- // -	- // -	Гавриленко В. С. Мезінов О.С., Старовойтова Т.В.
- // -	Джарилгацька затока	46.135706	33.050369	17.01.2017 (12 ос.)	- // -	- // -	- // -	Мезінов О.С., Старовойтова Т.В.
- // -	Біосферний заповідник «Асканія-Нова», ставки зоопарку	46.461903	33.864831	2011 (2 ос.)	- // -	- // -	Поодинокі зустрічі	Гавриленко В. С. Мезінов О.С., Листопадський М.А. Старовойтова Т.В.
- // -	- // -	- // -	- // -	2012 (5 ос.)	- // -	- // -	- // -	- // -
- // -	- // -	- // -	- // -	11.03.2015 (9 ос.)	- // -	- // -	- // -	- // -
- // -	- // -	- // -	- // -	17.11.2016 (50 ос.),	- // -	- // -	- // -	- // -
- // -	- // -	- // -	- // -	2018 (1 ос.),	- // -	- // -	- // -	- // -
- // -	- // -	- // -	- // -	20.03.2019 (6 ос.)	- // -	- // -	- // -	- // -
<i>Netta rufina</i>	Великий Чапельський під	46.484294	33.853567	2010 (1 ос.),	- // -	- // -	Рідкісний, залітний	Гавриленко В. С. Старовойтова Т.В. Мезінов О.С.
- // -	- // -	- // -	- // -	15.04.2014 (7 ос.),	- // -	- // -	- // -	- // -
- // -	- // -	- // -	- // -	Весна 2015 (6 ос.),	- // -	- // -	- // -	- // -

Назва виду	Місце знахідки	Координати у десятинній системі		Дата знахідки	Додаткова інформація			Авторство знахідки
		Пн широта	Сх довгота		МСОП	Статус ЧКУ	Характер перебування	
- // -	- // -	- // -	- // -	2017 (1 ос.)	- // -	- // -	- // -	- // -
- // -	- // -	- // -	- // -	Травень 2018 (2 ос.),	- // -	- // -	- // -	- // -
- // -	- // -	- // -	- // -	квітень 2019 (6 ос.)	- // -	- // -	- // -	- // -
- // -	Каланчацька затока	46.122942	33.197194	14.08.2019 (14 ос.)	- // -	- // -	Міграційний Зимуючий	Гавриленко В. С. Мезінов О.С., Старовойтова Т.В. Літвінцова Я.М.
- // -	- // -	46.122942	33.197194	18.01.2020 (2505 ос.)	- // -	- // -	- // -	- // -
- // -	Ставки, с. Строганівка	46.236469	33.877444	Щорічно (16 ос.)	- // -	- // -	Гніздовий	Гавриленко В. С. Мезінов О.С. Старовойтова Т.В.
- // -	Сиваський під, солонуваті мілководні ставки рибного господарства	46.335617	34.552906	2018-2019 (4-50 ос.)	- // -	- // -	Гніздовий, міграційний	Гавриленко В. С. Старовойтова Т.В.
- // -	Овер'янівський під, острови на солоній водоймі	46.199725	34.450669	2018-2019 (5-20 ос.)	- // -	- // -	Міграційний	- // -
- // -	Зелений під	46.6926	33.694294	2018-2019 (10-25 ос.)	- // -	- // -	Гніздовий	- // -
- // -	с. Заозерне Новотроїцький район.	46.226122	34.359239	Щорічно	- // -	- // -	Гніздовий, зимуючий	- // -
<i>Aythya nyroca</i>	Великий Чапельський під	46.484294	33.853567	11.03.2014 (1 ос.),	NT	BP	Поодинокі зустрічі	Мезінов О.С.
- // -	- // -	- // -	- // -	2016 (1 ос.),	- // -	- // -	- // -	- // -
- // -	- // -	- // -	- // -	2018 (1 ос.)	- // -	- // -	- // -	- // -
<i>Mergus serrator</i>	Широка затока	46.067506	33.363353	18.01.2020 (57 ос.)	LC	- // -	Зимуючий	Гавриленко В. С. Мезінов О.С., Старовойтова Т.В. Літвінцова Я.М.
- // -	Карадайська затока	46.119553	33.266017	18.01.2020 (23 ос.)	- // -	- // -	- // -	- // -
<i>Milvus milvus</i>	Буферна зона БЗ «Асканія-Нова»	46.480878	33.808133	2011 (1 ос.)	NT	ЗН	Поодинокі зустрічі	Гавриленко В. С.
<i>Haliaeetus albicilla</i>	Буферна зона БЗ «Асканія-Нова»	46.480878	33.808133	2009-2019 рр. (6-10 ос.)	LC	P	Зимовий, гніздовий	Гавриленко В. С. Мезінов О.С. Старовойтова Т.В.
- // -	Каланчацька затока	46.122942	33.197194	18.01.2020 (5 ос.)	- // -	- // -	- // -	- // -
- // -	Джарилгацька затока	46.135706	33.050369	Щорічно (8-15 ос.)	- // -	- // -	- // -	- // -
- // -	Зелений під	46.6926	33.694294	2019 (1 ос.)	- // -	- // -	Літучий	- // -
<i>Hieraaetus pennatus</i>	Великий Чапельський під	46.484294	33.853567	2013 (1 ос.),	- // -	- // -	- // -	Конспект фауни..., 2015, Чегорка П.П., Гавриленко В.С.
- // -	- // -	- // -	- // -	2014 (3 ос.),	- // -	- // -	- // -	- // -

Назва виду	Місце знахідки	Координати у десятичній системі		Дата знахідки	Додаткова інформація			Авторство знахідки
		Пн широта	Сх довгота		МСОП	Статус ЧКУ	Характер перебування	
- // -	- // -	- // -	- // -	2015 (1 ос.),	- // -	- // -	- // -	- // -
- // -	- // -	- // -	- // -	2017 (1 ос.),	- // -	- // -	- // -	- // -
- // -	- // -	- // -	- // -	2018 (2 ос.)	- // -	- // -	- // -	- // -
<i>Gyps fulvus</i>	Великий Чапельський під	46.484294	33.853567	Травень 2019 (1 ос.)	- // -	BP	Рідкісний залітний	[2]
- // -	Буферна зона БЗ «Асканія-Нова»	46.488672	34.15225	5.10.2016 (1 ос.)	- // -	- // -	- // -	[2]
<i>Aquila heliaca</i>	Великий Чапельський під	46.484294	33.853567	2015-2019 (1-2 ос.)	VU	P	Осілий	Гавриленко В. С. Мезінов О.С. Старовойтова Т.В.
<i>Aquila pomarina</i>	Великий Чапельський під	46.484294	33.853567	30.07.2014 (1 ос.)	LC	- // -	Рідкісний на прольоті	Чегорка П.П.
<i>Pandion haliaetus</i>	Великий Чапельський під	46.484294	33.853567	2012 (1 ос.)	- // -	ЗН	Залітний	Гавриленко В. С. Мезінов О.С. Листопадський М.А.
- // -	- // -	- // -	- // -	02.08.2013 (1 ос.)	- // -	- // -	- // -	- // -
- // -	- // -	- // -	- // -	24.02.2015 (3 ос.)	- // -	- // -	- // -	- // -
<i>Aquila chrysaetos</i>	Біосферний заповідник «Асканія-Нова»	46.484294	33.853567	2009-2020 (1-2 ос.)	- // -	BP	Зимуючий	Гавриленко В. С. Мезінов О.С. Старовойтова Т.В.
- // -	- // -	46.446519	34.097225	- // -	- // -	- // -	- // -	- // -
- // -	- // -	46.518658	33.940936	- // -	- // -	- // -	- // -	- // -
<i>Buteo rufinus</i>	Біосферний заповідник «Асканія-Нова»	46.48429	33.85357	Цілорічно (1-30 ос.)	- // -	P	Осілий, гніздовий	Гавриленко В.С. Мезінов О.С. Старовойтова Т.В.
- // -	- // -	46.43455	33.95746	- // -	- // -	- // -	- // -	[6]
- // -	- // -	46.423719	34.041839	- // -	- // -	- // -	- // -	- // -
- // -	с. Дальнє, Нижньосірогоський район	46.690633	34.082725	2013 (2 ос.)	- // -	- // -	Осілий, гніздовий	Гавриленко В.С., Листопадський М.А.
- // -	Агайманський під	46.707017	34.172722	2018-2019 (2-6 ос.)	- // -	- // -	Осілий, гніздовий	Гавриленко В. С. Старовойтова Т.В.
- // -	с. Приморське, Каланчацький район	46.053392	33.401903	щоліта (4-6 ос.)	- // -	- // -	Осілий, гніздовий	Гавриленко В.С.,
- // -	с. Новомиколаївка Новотроїцький район	46.230553	34.044394	щоліта (2 ос.)	- // -	- // -	Осілий, гніздовий	Гавриленко В.С.,
<i>Circaetus gallicus</i>	Великий Чапельський під	46.484294	33.853567	2017-2019 (1-2 ос.)	- // -	- // -	Поодинокі зустрічі	[10]
<i>Circus cyaneus</i>	Великий Чапельський під	46.484294	33.853567	Щорічно (2-13 ос.)	- // -	- // -	зимуючий	Гавриленко В. С. Мезінов О.С. Старовойтова Т.В.
<i>Circus pygargus</i>	Великий Чапельський під	46.484294	33.853567	2008,	- // -	BP	Гніздовий, зрідка зимуючий	- // -

Назва виду	Місце знахідки	Координати у десятичній системі		Дата знахідки	Додаткова інформація			Авторство знахідки
		Пн широта	Сх довгота		МСОП	Статус ЧКУ	Характер перебування	
- // -	- // -	46.484294	33.853567	2013-2019 (2-6 ос.)	- // -	- // -	- // -	- // -
- // -	Біосферний заповідник «Асканія-Нова»	46.434553	33.957461	2016-2017	- // -	- // -	- // -	[15]
- // -	Карадайська затока	46.119553	33.266017	13.08.2019 (2 ос.)	- // -	- // -	- // -	Гавриленко В. С. Мезінов О.С. Старовойтова Т.В.
<i>Circus macrourus</i>	Агайманський під, степовий фітоценоз	46.605772	34.175	9.01.2020 (1 ос.)	NT	ЗН	Поодинокі зустрічі	Гавриленко В. С. Старовойтова Т.В.
- // -	Біосферний заповідник «Асканія-Нова»	46.419667	33.988692	28.11.2019 (2 ос.)	- // -	- // -	- // -	Гавриленко В. С.
<i>Falco peregrinus</i>	Біосферний заповідник «Асканія-Нова»	46.48429 46.53166	33.85357 34.0742	2009 (2 ос.),	LC	P	Поодинокі зустрічі	Гавриленко В. С. Мезінов О.С. Листопадський М.А.
- // -	- // -	- // -	- // -	2014 (1 ос.),	- // -	- // -	- // -	- // -
- // -	- // -	- // -	- // -	2016-2018 (1 ос.)	- // -	- // -	- // -	- // -
<i>Falco cherrug</i>	Великий Чапельський під	46.484294	33.853567	2011 (1 ос.),	EN	BP	Гніздовий, пролітний	[9]
- // -	- // -	46.5174	33.931058	2013-2016 (4-5 ос.).	- // -	- // -	- // -	- // -
<i>Grus grus</i>	Біосферний заповідник «Асканія-Нова»	46.484294	33.853567	Цілорічно (200-270 ос.), мігруючий (до 44 000 ос.), літуючий (200-600 ос.)	LC	P	Зимуючий	[7, 8, 11]
- // -	Овер'янівський під, острови на солоній водоймі	46.204575	34.455264	Щорічно (10-180 ос.)	- // -	- // -	Пролітний	Гавриленко В. С. Старовойтова Т.В.
- // -	Сивашський під, острів на солонуватих мілководних ставках.	46.343736	34.545383	Щорічно (3-570 ос.)	- // -	- // -	- // -	- // -
- // -	Малий Чапельський під (кукурудзяні поля)	46.432142	33.762036	Щорічно (100-1500 ос.)	- // -	- // -	- // -	Гавриленко В. С. Мезінов О.С. Старовойтова Т.В.
- // -	Агайманський під	46.671411	34.143439	Щорічно (1000-2000 ос.)	- // -	- // -	- // -	- // -
- // -	Першокопстанти-нівська затока	46.220014	33.703039	Щорічно (до 3 000 ос.)	- // -	- // -	Пролітний	- // -
- // -	пів-в Чурюк,	46.081889	34.194008	Щорічно (до 3 000 ос.) Літуючих (50-300 ос.)	- // -	- // -	Пролітний	Гавриленко В. С.
<i>Anthropoides virgo</i>	Сиваський під, острів на солонуватих мілководних ставках.	46.343736	34.545383	8.05.2019 (2 ос.)	- // -	ЗН	Гніздовий	Гавриленко В. С. Старовойтова Т.В.

Назва виду	Місце знахідки	Координати у десятигнній системі		Дата знахідки	Додаткова інформація			Авторство знахідки
		Пн широта	Сх довгота		МСОП	Статус ЧКУ	Характер перебування	
- // -	Овер'янівський під, острови на солоній водоймі	46.204575	34.455264	13.06.13	- // -	- // -	- // -	[9]
- // -	Овер'янівський під, острови на солоній водоймі	46.199725	34.450669	2018 5.04.2019 (4 ос.)	- // -	- // -	- // -	Гавриленко В. С. Старовойтова Т.В.
- // -	Великий Чапельський під	46.484294	33.853567	10.06.2013 (10 ос.)	- // -	- // -	Літуючий	Гавриленко В. С., Мезінов О.С., Чегорака П.П.
- // -	- // -	46.484294	33.853567	2014 (1 ос.),	- // -	- // -	- // -	- // -
- // -	- // -	46.484294	33.853567	2015 (5 ос.)	- // -	- // -	- // -	- // -
- // -	Першоконстанти-нівська затока	46.220014	33.703039	13.08.2019 (1 ос.)	- // -	- // -	Поодинокі зустрічі	Гавриленко В. С. Старовойтова Т.В.
- // -	с. Дружелюбівка, Новотроїцький район	46.130714	34.091592	2009-2014 6-19 ос.	- // -	- // -	Літуючий, гніздовий	Гавриленко В. С.
<i>Tetrax tetrax</i>	Великий Чапельський під	46.484294	33.853567	2012 (1 ос.),	NT	ЗН	Поодинокі зустрічі	Гавриленко В. С.
- // -	- // -	- // -	- // -	2017 (1 ос.)	- // -	- // -	- // -	- // -
- // -	Біосферний заповідник «Асканія-Нова»	46.438661	34.047494	2008 (1 ос.)	- // -	- // -	- // -	[14]
<i>Otis tarda</i>	Біосферний заповідник «Асканія-Нова»	46.438661	34.047494	Щорічно на зимівлі (30-1500 ос.)	VU	ЗН	Зимуючий	Гавриленко В. С. Мезінов О.С. Старовойтова Т.В.
- // -	Агайманський під, степовий фітоценоз	46.649131	34.163606	27.12.2019 (73 ос.)	- // -	- // -	- // -	Гавриленко В. С. Старовойтова Т.В.
- // -	Каховський район, ріпакове поле	46.626372	33.885192	4.02.2020 (306 ос.)	- // -	- // -	- // -	- // -
- // -	пів-в Чурюк,	46.081889	34.194008	2012 (4-6 ос.)	- // -	- // -	Зимуючий, літуючий	Гавриленко В. С., Чегорка П.П.
- // -	Околиці с. Дружелюбівка, Новотроїцький район	46.170828	34.180544	червень, 2014 (3 особини)	- // -	- // -	Літуючий	Гавриленко В. С.
- // -	с. Богданівка, Каховський район	46.600778	33.539825	січень, 2020 (80 ос.)	- // -	- // -	Зимуючий	- // -
<i>Burhinus oediconemus</i>	Біосферний заповідник «Асканія-Нова»	46.438661	34.047494	2016 (1 ос.)	LC	НО	Літуючий	- // -
- // -	Затока Сиваша, Новотроїцький район	46.223961	34.160728	15.05.2015 (2 ос.)	- // -	- // -	Можливе гніздування	- // -
<i>Himantopus himantopus</i>	Овер'янівський під, острови на солоній водоймі	46.199725	34.450669	Щорічно 11.06.2018 (17 ос.)	- // -	ВР	Гніздовий, міграційний	Гавриленко В. С. Старовойтова Т.В.
- // -	- // -	46.199725	34.450669	17.08.2018 (40 ос.)	- // -	- // -	- // -	- // -
- // -	- // -	46.204575	34.455264	13.06.13	- // -	- // -	Гніздовий	[9].
- // -	Сиваський під, острів на солонуватих мілководних ставках	46.343736	34.545383	2018-2019 (3-280 ос.)	- // -	- // -	- // -	Гавриленко В.С., Старовойтова Т.В.

Назва виду	Місце знахідки	Координати у десятичній системі		Дата знахідки	Додаткова інформація			Авторство знахідки
		Пн широта	Сх довгота		МСОП	Статус ЧКУ	Характер перебування	
- // -	Урочище Шпиддяр	46.233317	33.578656	13.08.2019 (154 ос.)	- // -	- // -	- // -	Гавриленко В. С., Мезінов О.С., Старовойтова Т.В.
- // -	Великий Чапельський під, водойми зоопарку	46.46355	33.865425	Щорічно (2-50 ос.)	- // -	- // -	- // -	- // -
- // -	Першоконстантинівська затока	46.220014	33.703039	13.08.2019 (40-60 ос.)	- // -	- // -	Гніздовий, міграційний	- // -
- // -	Карадайська затока	46.119553	33.266017	14.08.2019 (4 ос.)	- // -	- // -	Міграційний	- // -
- // -	Ставки, с. Строганівка	46.236469	33.877444	Щорічно (20-40 ос.)	- // -	- // -	Гніздовий	- // -
- // -	с. Новопокровка, Новотроїцький район	46.282469	34.094214	Щорічно (до 30 ос.)	- // -	- // -	- // -	Гавриленко В. С.
- // -	Півострів Чурюк	46.162642	34.233736	Щорічно (до 40 ос.)	- // -	- // -	- // -	Гавриленко В. С., Старовойтова Т.В.
- // -	с. Новомиколаївка, с. Дружелюбівка, Новотроїцький район	46.208225	34.019761	Щорічно (10-30 ос.)	- // -	- // -	- // -	Гавриленко В. С.
<i>Recurvirostra avosetta</i>	Овер'янівський під, острови на солоній водоймі	46.199725	34.450669	11.06.2018 (450 ос.)	- // -	P	Гніздовий	Гавриленко В. С., Старовойтова Т.В.
- // -	- // -	46.199725	34.450669	17.08.2018 (288 ос.)	- // -	- // -	- // -	- // -
- // -	- // -	46.199725	34.450669	10.06.2019 (20 ос.)	- // -	- // -	- // -	- // -
- // -	- // -	46.204575	34.455264	- // -	- // -	- // -	Гніздовий	[9]
- // -	Великий Чапельський під	46.46355	33.865425	2014-2019 (1-42 ос.)	- // -	- // -	Гніздовий, мігруючий	Мезінов О.С.
- // -	Урочище Шпиддяр	46.233317	33.578656	13.08.2019 (102 ос.)	- // -	- // -	Гніздовий	Гавриленко В. С., Мезінов О.С., Старовойтова Т.В.
- // -	Сиваський під, острів на солонуватих мілководних ставках.	46.343736	34.545383	2018-2019 (10-290 ос.)	- // -	- // -	- // -	Гавриленко В. С., Старовойтова Т.В.
- // -	Ставки, с. Строганівка	46.236469	33.877444	Щорічно (1-10 ос.)	- // -	- // -	- // -	Гавриленко В. С., Мезінов О.С., Старовойтова Т.В.
- // -	Центральний Сиваш	46.131867	34.117622	2013 (60 ос.)	- // -	- // -	- // -	Гавриленко В. С., Мезінов О.С.
- // -	Півострів Ад (с. Першоконстантинівка, Новотроїцький район)	46.212994	33.704625	20.06. 2012 (20 ос.)	- // -	- // -	- // -	Гавриленко В. С., Листопадський М.А.
- // -	Західний Сиваш	46.221828	33.660581	червень, 2013 (до 40 ос.)	- // -	- // -	- // -	- // -
- // -	с. Новопокровка, Новотроїцький район, затока Сивашу	46.221422	34.163953	Щороку (238 ос.)	- // -	- // -	Гніздовий	[4].

Назва виду	Місце знахідки	Координати у десятинній системі		Дата знахідки	Додаткова інформація			Авторство знахідки
		Пн широта	Сх довгота		МСОП	Статус ЧКУ	Характер перебування	
<i>Haematopus ostralegus</i>	Овер'янівський під, острови на солоній водоймі	46.199725	34.450669	11.06.2018 (8 ос.)	NT	BP	Гніздовий	[12]
- // -	- // -	46.199725	34.450669	10.06.2019 (4 ос.)	- // -	- // -	- // -	
- // -	- // -	46.204575	34.455264	13.06.13	- // -	- // -	- // -	[9]
- // -	Сиваський під, острів на солонуватих мілководних ставках	46.343736	34.545383	10.06.2019 (2 ос.)	- // -	- // -	- // -	Гавриленко В. С. Старовойтова Т.В.
- // -	Великий Чапельський під	46.484294	33.853567	2009 (4 ос.)	- // -	- // -	- // -	Гавриленко В. С., Мезінов О.С.
- // -	Перекопська затока	46.028581	33.535911	14.08.2019 (15 ос.)	- // -	- // -	Міграційний	Гавриленко В. С. Старовойтова Т.В.
- // -	Ставки, с. Строганівка	46.232433	33.874669	Щорічно (6 ос.)	- // -	- // -	Гніздовий	Гавриленко В. С., Мезінов О.С.
<i>Tringa stagnatilis</i>	Великий Чапельський під	46.484294	33.853567	2016 (15 ос.)	LC	ЗН	Міграційний	- // -
- // -	- // -	- // -	- // -	2017-2018 (1 ос.)	- // -	- // -	- // -	- // -
- // -	- // -	- // -	- // -	17.08.2019 (3 ос.)	- // -	- // -	- // -	- // -
<i>Charadrius hiaticula</i>	Великий Чапельський під	46.484294	33.853567	2015 (19 ос.)	- // -	P	Поодинокі зустрічі	Гавриленко В. С.
- // -	- // -	- // -	- // -	Літо 2018,	- // -	- // -	- // -	- // -
- // -	- // -	- // -	- // -	30.08.2019 (15 ос.)	- // -	- // -	- // -	- // -
<i>Charadrius alexandrinus</i>	Овер'янівський під, берегова лінія солоних ставків	46.19972 46.24666	34.45067 34.43004	11.06.2018 (15 ос.)	- // -	BP	Гніздовий, міграційний	Гавриленко В. С. Старовойтова Т.В.
- // -	- // -	- // -	- // -	10.06.2019 (6 ос.)	- // -	- // -	- // -	- // -
- // -	Сиваський під, острів на солонуватих мілководних ставках.	46.343736	34.545383	11.06.2018 (7 ос.)	- // -	- // -	Гніздовий	- // -
- // -	Великий Чапельський під	46.484294	33.853567	2014-2015 (3 ос.)	- // -	- // -	Міграційний	Гавриленко В. С.
- // -	с. Приморське, Каланчацький район	46.038775	33.419322	2012 (6 ос.)	- // -	- // -	Гніздовий	- // -
- // -	с. Ставки, Каланчацький район	46.156872	33.527547	2012 (6-8 ос.)	- // -	- // -	- // -	- // -
- // -	с. Новопокровка, Новотроїцький район, затока Сиваша	46.221422	34.163953	2014 (6 ос.)	- // -	- // -	- // -	- // -
<i>Numenius arquata</i>	Перекопська затока	46.120678	33.565581	15.01.2020 (24 ос.)	NT	ЗН	Поодинокі зустрічі	Гавриленко В. С. Мезінов О.С., Старовойтова Т.В.
- // -	- // -	- // -	- // -	18.01.2020 (18 ос.)	- // -	- // -	- // -	- // -

Назва виду	Місце знахідки	Координати у десятинній системі		Дата знахідки	Додаткова інформація			Авторство знахідки
		Пн широта	Сх довгота		МСОП	Статус ЧКУ	Характер перебування	
- // -	Великий Чапельський під	46.484294	33.853567	7.09.2016 (3 ос.)	- // -	- // -	- // -	- // -
- // -	- // -	- // -	- // -	2.08.2017 (1 ос.)	- // -	- // -	- // -	- // -
- // -	Овер'янівський під, берегова лінія солоних ставків	46.199725	34.450669	31.03.2018 (15 ос.)	- // -	- // -	- // -	[12]
- // -	- // -	- // -	- // -	11.06.2018 (4 ос.)	- // -	- // -	- // -	- // -
<i>Glareola nordmanni</i>	Великий Чапельський під	46.484294	33.853567	2017 (1 ос.)	LC	ЗН	Поодинокі зустрічі	Гавриленко В. С.
<i>Glareola pratincola</i>	Сиваський під, солонці біля водойм, днище поду	46.367803	34.562589	11.06.2018	- // -	P	Гніздовий	Гавриленко В. С. Старовойтова Т.В.
- // -	- // -	- // -	- // -	10.06.2019 (2-84 ос.)	- // -	- // -	- // -	- // -
- // -	Овер'янівський під, солонці біля водойм, днище поду	46.239139	34.44715	11.06.2018	- // -	- // -	- // -	[12]
- // -	- // -	- // -	- // -	10.06.2019 (2-72 ос.)	- // -	- // -	- // -	- // -
	Перекопська затока	46.028581	33.535911	13.08.2019 (6 ос.)	- // -	- // -	- // -	Гавриленко В. С. Мезінов О.С. Старовойтова Т.В.
- // -	Великий Чапельський під	46.484294	33.853567	2016 (6 ос.)	- // -	- // -	Літучий, міграційний	Гавриленко В. С. Мезінов О.С.
- // -	с. Новомиколаївка, с. Дружелюбівка, Ново-троїцький район	46.208225	34.019761	Щорічно (20-40 ос.)	- // -	- // -	Гніздовий	Гавриленко В. С. Мезінов О.С. Старовойтова Т.В.
- // -	с. Приморське, Каланчацький район	46.038775	33.419322	Щорічно (20 ос.)	- // -	- // -	- // -	- // -
- // -	Урочище Шпиндіяр	46.233317	33.578656	Щорічно (10-40 ос.)	- // -	- // -	- // -	- // -
<i>Larus ichthyaetus</i>	Великий Чапельський під	46.46355	33.865425	2014-2019 (2-14 ос.)	- // -	ЗН	Міграційний	- // -
- // -	Овер'янівський під, острови на солоній водоймі	46.199725	34.450669	11.06.2018	- // -	- // -	Гніздовий	[12]
- // -	- // -	- // -	- // -	10.06.2019 (820 ос.)	- // -	- // -	- // -	- // -
- // -	Овер'янівський під, острови на солоній водоймі	46.204575	34.455264	13.06.13	- // -	- // -	- // -	[9]
- // -	Сивашський під	46.367803	34.562589	7.04.2018 (30 ос.)	- // -	- // -	Літучий	Гавриленко В.С., Старовойтова Т.В.
- // -	Ставки, с. Строганівка	46.232433	33.874669	Щорічно (10-30 ос.)	- // -	- // -		Гавриленко В. С. Мезінов О.С. Старовойтова Т.В.

Назва виду	Місце знахідки	Координати у десятинній системі		Дата знахідки	Додаткова інформація			Авторство знахідки
		Пн широта	Сх довгота		МСОП	Статус ЧКУ	Характер перебування	
- // -	с. Нововолоди-мирівка, Чаплинський район, Західний Сиваш	46.220014	33.703039	Щорічно (5-20 ос.)	- // -	- // -	Міграційний, літучий	Гавриленко В. С. Мезінов О.С.
<i>Sterna albifrons</i>	Овер'янівський під, острови на солоній водоймі	46.199725	34.450669	11.06.2018	- // -	P	Гніздовий	[12]
- // -	- // -	- // -	- // -	10.06.2019 (6 ос.)	- // -	- // -	- // -	- // -
- // -	Біосферний заповідник «Асканія-Нова»	46.484294	33.853567	2017 (2 ос.), 2018 (3 ос.)	- // -	- // -	Міграційний	Гавриленко В. С. Мезінов О.С.
<i>Hydroprogne caspia</i>	Біосферний заповідник «Асканія-Нова»	46.46355	33.865425	Щорічно (3-5 ос.)	- // -	- // -	Літучий	- // -
- // -	Перекопська затока	46.128125	33.548447	Щорічно (3-6 ос.)	- // -	- // -	Можливо гніздовий	Гавриленко В. С.
- // -	Ставки, с. Строганівка	46.232433	33.874669	Щорічно (4-6 ос.)	- // -	- // -	Літучий	Гавриленко В. С. Мезінов О.С.
- // -	Овер'янівський під, острови на солоній водоймі	46.199725	34.450669	Щорічно (8 ос.)	- // -	- // -	- // -	Гавриленко В.С., Старовойтова Т.В.
- // -	Сиваський під, острів на солонуватих мілководних ставках.	46.343736	34.545383	7.04.2018 (30 ос.)	- // -	- // -	- // -	- // -
<i>Columba oenas</i>	Біосферний заповідник «Асканія-Нова»	46.484294	33.853567	2015-2020 (33-140 ос.)	- // -	BP	Зимуючий	Гавриленко В. С. Мезінов О.С. Старовойтова Т.В.
- // -	Чорна Долина, канал зрошувальної системи	46.5829	33.563406	4.02.2020 (150 ос.)	- // -	- // -	- // -	- // -
<i>Asio flammeus</i>	Біосферний заповідник «Асканія-Нова»	46.480878	33.808133	Щорічно (8-12 ос.)	- // -	P	Гніздовий, осілий	Гавриленко В. С. Мезінов О.С. Старовойтова Т.В. Листопадський М.А.
- // -	- // -	46.446708	34.099928	- // -	- // -	- // -	- // -	- // -
- // -	- // -	46.428292	34.004969	- // -	- // -	- // -	- // -	- // -
- // -	- // -	46.5142	33.929561	- // -	- // -	- // -	- // -	- // -
- // -	- // -	46.475597	34.009758	- // -	- // -	- // -	- // -	- // -
- // -	с. Іванівка, Чаплинський район	46.229897	33.9306	Щорічно (2 ос.)	- // -	- // -	- // -	Гавриленко В. С.
- // -	с. Строганівка, Чаплинський район	46.235017	33.831253	Щорічно (2 ос.)	- // -	- // -	- // -	- // -
- // -	Агайманський під	46.621667	34.184081	Щорічно (2-6 ос.)	- // -	- // -	- // -	Гавриленко В.С., Старовойтова Т.В.
- // -	Барнашівський під	46.543483	33.969675	Щорічно (2-4 ос.)	- // -	- // -	- // -	
- // -	о.Чурюк Новотроїцький р-н	46.098903	34.253003	22.07.2014 (18 ос.)	- // -	- // -	Гніздовий	Гавриленко В.С. Мезінов С.О. Чегорка П.П.

Назва виду	Місце знахідки	Координати у десятичній системі		Дата знахідки	Додаткова інформація			Авторство знахідки
		Пн широта	Сх довгота		МСОП	Статус ЧКУ	Характер перебування	
<i>Otus scops</i>	Біосферний заповідник «Асканія-Нова», дендрологічний парк	46.459369	33.885031	Щорічно (2-6 ос.)	- // -	- // -	- // -	Гавриленко В.С., Листопадський М.А.
- // -	- // -	46.465842	33.818622	- // -	- // -	- // -	- // -	- // -
<i>Tyto alba</i>	Біосферний заповідник «Асканія-Нова»	46.480878	33.808133	2014 (1 ос.)	- // -	ЗН	Рідкісні зустрічі	Мезінов О.С.
<i>Coracias garrulus</i>	Великий Чапельський під	46.46355	33.865425	2014-2019 (2-6 ос.)	- // -	- // -	Пролітний	Гавриленко В. С. Мезінов О.С.
- // -	Овер'янівський під	46.170447	34.4715	11.06.2018 (6-8 ос.)	- // -	- // -	Літуючі	[12]
- // -	Під Чорна Долина	46.587728	33.463356	10.08.2018 (2 ос.)	- // -	- // -	- // -	Гавриленко В.С., Старовойтова Т.В.
- // -	с. Воскресенка, Чаплинський район	46.393814	34.171722	Щорічно (6-8 ос.)	- // -	- // -	- // -	Гавриленко В.С.
- // -	с. Новопокровка, Новотроїцький район, затока Сиваша	46.221422	34.163953	Щорічно (15-20 ос.)	- // -	- // -	- // -	- // -
- // -	мис. Кутара, с. Дружелюбівка, Чаплинський район	46.134731	34.1081	Щорічно (15-20 ос.)	- // -	- // -	Гніздовий	- // -
- // -	- // -	46.142039	34.038558		- // -	- // -	- // -	- // -
- // -	с. Іванівка, Чаплинський район	46.194189	33.989583	Щорічно (6 ос.)	- // -	- // -	- // -	- // -
<i>Lanius excubitor</i>	Біосферний заповідник «Асканія-Нова»	46.480878	33.808133	2011-2017 (1-2 ос.)	- // -	Р	Рідкісний на прольоті	Гавриленко В. С. Мезінов О.С.
- // -	с. Олександрівка, Каланчацький район	46.134581	33.484308	2012 (1 ос.)	- // -	- // -	- // -	Гавриленко В. С. Чегорка П.П.
<i>Sturnus roseus</i>	Біосферний заповідник «Асканія-Нова»	46.480878	33.808133	2009 (120 ос.), 2013 (50 ос.), 2018 (2 ос.)	- // -	- // -	Гніздовий, рідкісний на прольоті	Гавриленко В. С.
<i>Calandrella rufescens</i>	Біосферний заповідник «Асканія-Нова»	46.480878	33.808133	2009-2017 (10 ос.)	- // -	НО	гніздовий	[15]
- // -	Агайманський під, Іванівський, Новотроїцький райони, подовий фітоценоз	46.649131	34.163606	2018-2019 (2-8 ос.)	- // -	- // -	- // -	Гавриленко В. С.
<i>Emberiza melanocephala</i>	Біосферний заповідник «Асканія-Нова»	46.480119	33.938083	2018-2019 (18-22 ос.)	- // -	Р	гніздовий	- // -
- // -	- // -	46.472497	33.897108	- // -	- // -	- // -	- // -	- // -
- // -	- // -	46.443181	33.867958	- // -	- // -	- // -	- // -	- // -
- // -	- // -	46.431947	34.007331	- // -	- // -	- // -	- // -	- // -
- // -	- // -	46.449719	33.881111	- // -	- // -	- // -	- // -	- // -
ССАВЦІ								
<i>Sicista loriger</i> Nath.	Біосферний заповідник «Асканія-Нова»	46.457158	33.869947	Щорічно в 1979–1991 рр.		ЗК	Осілий ³ .	[19]

Назва виду	Місце знахідки	Координати у десятинній системі		Дата знахідки	Додаткова інформація			Авторство знахідки
		Пн широта	Сх довгота		МСОП	Статус ЧКУ	Характер перебування	
<i>Alactaga major</i> Kerr	Біосферний заповідник «Асканія-Нова»	46.457158	33.869947	- // -		РК	Осілий. ⁴	[18]
- // -	Пасовище поблизу с. Філатівка Красноперекського р-ну АР Крим	46.087088	33.797995	27.09.2012		- // -	Колонія	Поліщук І. К.
<i>Cricetulus migratorius</i> Pall.	Біосферний заповідник «Асканія-Нова»	46.457158	33.869947	- // -		НВ	Осілий ⁵ .	[16]
<i>Crocidura leucodon</i> Herm.	- // -	- // -	- // -	- // -		НВ	Просторова структура популяції залишається невизначеною ⁶ .	[13, 19]
<i>Myotis mystacinus</i> Kuhl	Смт Асканія- Нова	- // -	- // -	11.07.2002		ВР	Літучий. 7 особин	Поліщук І. К
- // -	- // -	- // -	- // -	12.08.2010		- // -	- // -	- // -
- // -	- // -	- // -	- // -	01.07.2013		- // -	- // -	- // -
<i>Plecotus auritus</i> L.	- // -	- // -	- // -	02.11.2004		РК	Зимуючий 3 особини	- // -
- // -	- // -	- // -	- // -	20.12.2004		- // -	- // -	- // -
- // -	- // -	- // -	- // -	07.04.2006		- // -	- // -	- // -
<i>Plecotus austriacus</i> Fischer	- // -	- // -	- // -	18.09.1998		ВР	Зимуючий 1 особина	- // -
<i>Nyctalus leisleri</i> Kuhl	Асканія- Нова	- // -	- // -	1928, 1938–1939		РК	Мігруючий	[1]
- // -	Смт Асканія- Нова			23.08.2019		- // -	Мігруючий рідкісний. 1 особина	Поліщук І. К.
<i>Nyctalus lasiopterus</i> Schreb.	Асканія- Нова	- // -	- // -	1928	НТ	ЗН	Мігруючий, рідкісний	[1]
- // -	- // -	- // -	- // -	1938–1939	- // -	- // -	- // -	- // -
- // -	- // -	- // -	- // -	08.05.2010	- // -	- // -	- // -	Поліщук І. К.
- // -	- // -	- // -	- // -	27.08.2017	- // -	- // -	- // -	Мезінов О.С.
<i>Nyctalus noctula</i> Schreb.	Смт Асканія- Нова	- // -	- // -	Регулярно 2000–2019 рр.		ВР	Осілий та мігруючий	Поліщук І. К.
<i>Pipistrellus kuhlii</i> Kuhl	- // -	- // -	- // -	- // -		ВР	Осілий та мігруючий	- // -
<i>Pipistrellus nathusii</i> Keys. et Blas.	- // -	- // -	- // -	- // -		НО	Мігруючий	- // -
<i>Pipistrellus pygmaeus</i> Leach	- // -	- // -	- // -	- // -		НО	Мігруючий	- // -

Назва виду	Місце знахідки	Координати у десятичній системі		Дата знахідки	Додаткова інформація			Авторство знахідки
		Пн широта	Сх довгота		МСОП	Статус ЧКУ	Характер перебування	
<i>Pipistrellus pipistrellus</i> Schreb.	- // -	- // -	- // -	- // -		ВР	Мігруючий	- // -
<i>Vespertilio murinus</i> L.	- // -	- // -	- // -	- // -		ВР	Осілий та мігруючий	- // -
<i>Eptesicus serotinus</i> Schreb.	- // -	- // -	- // -	- // -		ВР	Осілий та мігруючий	- // -
<i>Mustela evermanni</i> Lesson	Біосферний заповідник «Асканія-Нова»	- // -	- // -	1979–2019		ЗН	Переважна більшість виводкових нір тхора степового була зосереджена у природному ядрі. Там таки частіше зустрічались і самі тварини. Після 1995 р. лише рідкісні сліди життєдіяльності свідчать про існування виду	[19]

- Після серії підселень у природне ядро тварин вилучених з Північного Криму в проміжку 1997–2006 рр. чисельність продовжує зростати. На облікових площах у природному ядрі трапляється нерегулярно, а заселяє, головним чином, дендропарк і селітебні зони
- Стабільно низька чисельність у порівнянні з іншими плазунами. На облікових площах трапляється нерегулярно, але вид реєструють щорічно
- На стаціонарах з обліку дрібних ссавців після 1991 р. мишівок добували нерегулярно. Після 2007 р. не реєструють
- Післяпасовищна демутація травостою несприят-ливо позначи-лась на популяції. Основними осередками їх існування стали збої навколо вівцеферм розташованих у буферній зоні
- Рідкісний у природному ядрі, але широко розповсюд-жений в агроценозі. У погадках сов його рештки виявляли систематично. Інколи хом'ячки складали основну частину раціону сов вухатих узимку
- Цей вид, на відміну від білозубки малої, за роки досліджень не відзначався високою чисельністю

Література

- Абеленцев В.І., Попов Б.М. Ряд рукокрилі або кажани – Chiroptera. Фауна України. Ссавці. Київ: Вид-во АН УРСР, 1956 Т. 1. Вип. 1. С. 229–446
- Бронсков О., Молодан Г., Долгова Н.А. Зустріч сипа білоголового *Gyps fulvus* в Україні, зокрема поблизу Біосферного заповідника «Асканія-Нова» // Вісті Біосферного Заповідника «Асканія-Нова». Том 18 – 2016 р. – С.238
- Гавриленко В.С., Думенко В.П., Поліщук І.К. Стан популяції полоза чотиризмугого *Elaphe Quatuorli-neata* в Біосферному заповіднику «Асканія-Нова» та результати підселення виду в природне ядро з Присивашья Вісті біосферного заповідника «Асканія-Нова». Асканія-Нова, 2002. Т. 4. С. 141–147
- Гавриленко В. С. Незвичайне гніздування чоботаря *Recurvirostra avosetta* (Linnaeus, 1758) на центральному Сиваші / Гавриленко В. С., // Вісті Біосферного заповідника «Асканія-Нова». – 2016. – Т. 18. – С. 233–234
- Гавриленко В., Листопадський М. Гніздування канюка степового (*Buteo rufinus* Cretschmar, 1827) на Херсонщині // Екологічний бюлетень. 2009. №23.

6. Гавриленко В.С. Деякі особливості гніздування та чисельності канюка степового *Buteo rufinus* Cretzschmar, 1827 у Біосферному заповіднику «Асканія-Нова» в першій половині 2011 року // Фальцфейнівські читання : збірник наукових праць. – Херсон : ПП Вишемирський, 2011. – С.32–33.
7. Гавриленко В.С. Журавель сирій *Grus grus* Linnaeus, 1758 у Біосферному заповіднику «Асканія-Нова»: деякі аспекти функціонування в екосистемах / В. С. Гавриленко, М. А. Листопадський // Національні природні парки – минуле, сьогодення, майбутнє : матеріали міжнар. науково-практичної конф. до 30-річчя створення Шацького національного природного парку (Світязь, 23–25 квітня 2014 року, Шацький національний природний парк). – Шацький національний природний парк, 2014. – С. 426–429
8. Гавриленко В.С., Листопадський М.А., Мезинов А.С. Особенности фенологии, динамики численности и характер пребывания журавлей в биосферном заповеднике «Аскания-нова» // Бранта. – 2012. – Вып. 15. – С. 46–56.
9. Гавриленко В.С., Листопадський М.А., Мезинов О.С., Чегорка П.П. Нові знахідки рідкісних видів птахів на території Біосферного заповідника «Асканія-Нова» та його регіоні // Вісті Біосферного заповідника «Асканія-Нова». – 2013. – Т. 15. – С. 269–271.
10. Гавриленко В.С., Мезинов О.С. Старовойтова Т.В. Сучасний стан і тенденції змін рідкісних видів орнітокомплексів Біосферного заповідника «Асканія-Нова». Коблево 2019 (подано до друку)
11. Гавриленко В.С., Старовойтова Т.В. Особенности весенней миграции серого журавля *Grus grus* (Linnaeus, 1758) через Биосферный заповедник «Аскания-Нова» и сопредельные территории в 2018 году // Информационный бюллетень РЖГ Евразии №1. Москва. – 2018. С.32–35.
12. Гавриленко В.С., Старовойтова Т.В. Сучасні фактори впливу на орнітофауну подових екосистем Дніпро – Молочна і їх можливі наслідки // Актуальные вопросы исследования и охраны птиц. Татарбунары – 2018. с. 33–45
13. Жежерин И. В., Реут Ю. А. Сравнительная оценка двух способов отлова белозубок (Insectivora, Soricidae). Вестн. зоол., 1995. №1. С. 81–84. Поліщук І. К. Стан популяцій «червонокнижних» видів ссавців у природно-му ядрі Біосферного заповідника «Асканія-Нова». Теріофауна заповідних територій та збереження ссавців: зб. наук. пр./ Упорядники: З. Селюніна та І. Загороднюк. Гола Пристань: Українське теріологічне товариство НАН України, 2012. С. 59. (Novitates Theriologicae. Pars 8)
14. Листопадський М.А., Думенко В.П. Новая встреча стрепета *Tetrax tetrax* Linnaeus, 1758 на территории Биосферного заповедника Аскания-Нова // Вісник зоології. – Т. 44 – Вип. 1 – 2010. – С. 78.
15. Листопадський М. А., Гофман О. П. Особливості екології та просторової структури населення жайворонка степового (*Melanacorypha calandra*) в заповідному степу Асканія-Нова // Заповідна справа у Степовій зоні України (до 90-річчя від створення Надморських заповідників) // Праці Всеукраїнської науково-практичної конференції (с. Урзуф, 14-15 березня 2017 року) / Серія: «Conservation Biology in Ukraine». – Вип. 2, Т. 2. – Київ, 2017. – 336 с.
16. Полищук И.К. Влияние снежного покрова на рацион Ушастой совы (*Asio otus* (L.)) в биосферном заповеднике Аскания-Нова. Новітні дослідження соколоподібних та сов: Матеріали III Міжнар. наук. конф. «Хижі птахи України» (м. Кривий Ріг, 24-25 жовтня 2008 р.). Кривий Ріг, 2008. С. 312–318.
17. Полищук И.К. Редкие виды пресмыкающихся и млекопитающих заповедника «Аскания-Нова». К 100-летию заповедной степи. Аскания-Нова, 1998. 15 с.
18. Полищук И.К., Реут Ю.А. Состояние популяции большого тушканчика в Аскании-Нова. Тушканчики фауны СССР. Тез. докл. Нукус, 1988. С. 86–88
19. Поліщук І. К. Стан популяцій «червонокнижних» видів ссавців у природному ядрі Біосферного заповідника «Асканія-Нова». Теріофауна заповідних територій та збереження ссавців: зб. наук. пр./ Упорядники: З. Селюніна та І. Загороднюк. Гола Пристань: Українське теріологічне товариство НАН України, 2012. С. 59. (Novitates Theriologicae. Pars 8)
20. Поліщук І.К. Вплив пожеж на герпето- і теріофауну заповідника «Асканія-Нова» – огляд результатів досліджень 1981–2015 рр. Вісті Біосферного заповідника «Асканія-Нова». Біосферний заповідник «Асканія-Нова», 2018. Т.20. С. 22–47

Гаврилюк Максим Никандрович

Черкаський національний університет імені Богдана Хмельницького, Черкаси

ЗНАХІДКИ РОСЛИН ЧЕРВОНОЇ КНИГИ УКРАЇНИ У ЦЕНТРАЛЬНІЙ УКРАЇНІ

У публікації представлено матеріали, зібрані протягом 2007–2020 рр. на території Черкаської, Київської та Кіровоградської областей. Загалом виявлено місця зростання 14 видів рослин та 1 виду грибів, що занесені до Червоної книги України (2009).

У публікації використано адміністративний поділ, актуальний до червня 2020 року та наступні скоро-

чення областей і районів: КИ – Київська область (БО – Богуславський район), ЧЕ – Черкаська область (ЗО – Золотоніський, КМ – Кам'янський, СМ – Смілянський, ЧБ – Чорнобаївський та ЧР – Черкаський райони), КР – Кіровоградська область (ЗН – Знаменський та СВ – Світловодський райони).

Вид	Місце знахідки	Координати у десятиградусній системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		Широта	Довгота			
<i>Allium ursinum</i>	біля с. Бранне Поле (КИ, БО)	49.462144	30.730600	02.05.2009	Значні за площею зарості	Гаврилюк М.Н.
- // -	біля м. Сміла, запов. урочище «Юрова гора» (ЧК, СМ)	49.258064	31.848270	09.04.2020	Знайдено бл. 10 екз.	- // -
- // -	біля с. Сунки, заказник «Сунківський-1» (ЧК, СМ)	49.190811	32.068952	17.04.2020	Зарості площею бл. 0,5 га	- // -
- // -	біля с. Мале Старосілля, заказник «Теклінська дача» (ЧК, СМ)	49.252192	31.687719	07.05.2020	Зарості площею понад 1 га	- // -
<i>Galanthus plicatus</i>	біля с. Сунки, заказник «Сунківський-1» (ЧК, СМ)	49.207010	32.077453	17.04.2020	Знайдено бл. 10 екз.	- // -
<i>Crocus reticulatus</i>	біля м. Золотоноша (ЧК, ЗО)	49.661499	32.113872	06.04.2019	Виявлено бл. 30 екз.	- // -
<i>Iris sibirica</i>	біля с. Лозівок (ЧК, ЧР)	49.576004	31.738768	31.05.2020	2 кущика	- // -
- // -	біля с. Станіславчик (ЧК, ЧР), Михайлівський заказник	49.621847	31.524980	08.06.2020	1 кущик	- // -
<i>Tulipa quercetorum</i>	біля с. Лубенці (ЧК, КМ)	49.167402	32.236429	15.04.2018	Декілька десятків екз.	- // -
<i>Dactylorhiza incarnata</i>	біля с. Вергуни (ЧК, ЧР)	49.303401	32.072035	04.06.2008	2 екз.	- // -
- // -	біля с. Лозівок (ЧК, ЧР)	49.576425	31.741778	31.05.2020	12 екз.	- // -
<i>Neottia nidus-avis</i>	біля м. Черкаси (ЧК, ЧР)	49.498647	31.954842	30.05.2010	1 екз.	- // -
<i>Stipa borysthena</i>	Кременчуцьке водосховище, острів Лисячий (КР, СВ)	49.147723	32.916709	27.05.2012		- // -
<i>Stipa capillata</i>	біля с. Дравівці, пам. природи «Тирса» (ЧК, ЗО)	49.798565	32.052575	28.10.2019	Декілька куртин	- // -
<i>Astragalus dasyanthus</i>	біля с. Березняки (ЧК, СМ)	49.145438	31.943060	10.07.2020	Понад 10 екз.	- // -
<i>Adonis vernalis</i>	біля смт Іркліїв (ЧК, ЧБ)	49.516071	32.313832	06.04.2019	1 екз.	- // -
<i>Pulsatilla patens</i>	біля с. Станіславчик (ЧК, ЧР)	49.595853	31.521691	22.04.2007	декілька екз.	- // -
- // -	біля смт Ірдинь (ЧК, ЧР)	49.329033	31.728933	06.04.2008	бл. 10 екз.	- // -

Вид	Місце знахідки	Координати у десятигрішній системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		Широта	Довгота			
- // -	біля с. Білозір'я (ЧК, ЧР)	49.329206	31.728929	06.04.2008	понад 20 екз.	- // -
- // -	Черкаський бір (ЧК, ЧР)	49.481628	31.834270	20.04.2008	бл. 20 екз.	- // -
- // -	біля м. Черкаси (ЧК, ЧР)	49.485824	31.961882	03.04.2020	3 екз.	- // -
<i>Pulsatilla pratensis</i>	біля с. Білозір'я (ЧК, ЧР)	49.282055	31.810473	04.05.2008	бл. 10 екз.	- // -
- // -	біля с. Лозівок (ЧК, ЧР)	49.571519	31.725616	02.05.2011	6 екз.	- // -
- // -	біля м. Черкаси (ЧК, ЧР)	49.489584	31.959314	01.05.2012	декілька екз.	- // -
- // -	біля м. Сміла (ЧК, СМ)	49.248850	31.925167	11.05.2013	2 екз.	- // -
- // -	біля с. Станіславчик (ЧК, ЧР)	49.614037	31.547130	09.04.2017	бл. 10 екз.	- // -
- // -	біля м. Черкаси (ЧК, ЧР)	49.479136	31.960566	12.05.2018	3 екз.	- // -
- // -	біля с. Червонохиженці (ЧК, ЧБ)	49.564037	32.282422	06.04.2019	Виявлено 7 екз.	Гаврилюк М.Н., Борисенко М.М.
- // -	біля м. Золотоноша (ЧК, ЗО)	49.663194	32.114987	06.04.2019	Виявлено бл. 350 екз.	- // -
- // -	біля с. Іванківці (НР, ЗН)	48.966667	32.683333	11.05.2019	Рослини на площі 0,1-0,2 га	Гаврилюк М.Н.
- // -	біля м. Черкаси (ЧК, ЧР)	49.461193	32.006269	29.03.2020	2 екз.	- // -
- // -	біля м. Черкаси (ЧК, ЧР)	49.485961	31.961805	03.04.2020	10 екз.	- // -
- // -	біля с. Софіївка (ЧК, ЧР)	49.589078	31.506694	10.05.2020	1 екз.	- // -
- // -	біля с. Придніпровське (ЧК, ЧБ), заказник «Джулайка»	49.476137	32.371198	24.05.2020	3 екз.	- // -
<i>Daphne sneorum</i>	біля с. Станіславчик (ЧК, ЧР)	49.593294	31.521176	22.04.2007	декілька кущів	- // -
- // -	біля смт Ірдинь (ЧК, ЧР)	49.348687	31.664560	06.04.2008	5 кущів	- // -
- // -	біля с. Білозір'я (ЧК, ЧР)	49.329206	31.728929	06.04.2008	понад 20 кущів	- // -
- // -	біля с. Геронимівка (ЧК, ЧР)	49.480417	31.843367	20.04.2008	1 кущ	- // -
- // -	біля с. Софіївка (ЧК, ЧР)	49.588931	31.508548	11.05.2008	Понад 10 куртин	- // -
- // -	біля с. Софіївка (ЧК, ЧР)	49.588931	31.508548	10.05.2020	Понад 10 куртин	- // -
- // -	біля с. Михайлівка (ЧК, ЧР)	49.630835	31.478328	11.05.2020	1 куртина	- // -
- // -	біля с. Станіславчик(ЧК, ЧР), Михайлівський заказник	49.622674	31.521472	08.06.2020	1 велика куртина	- // -
<i>Salvinia natans</i>	Кременчуцьке водосховище, біля с. Чапаївка (ЧК, ЗО)	49.557997	32.069547	21.08.2007		- // -
- // -	Кременчуцьке водосховище, біля с. Свидівок (ЧР, ЧК)	49.518334	31.958608	05.07.2020		- // -
- // -	Кременчуцьке водосховище, біля с. Сокирна (ЧК, ЧР)	49.549581	31.863195	08.08.2020		- // -
<i>Morchella steppicola</i>	с. Ревбинці (ЧК, ЧБ)	49.57743	32.36569	20.03.2020	Не менше 3 екз.	Олексенко С.О.

Годлевська Л. В.¹, Воробей П. М.¹,
Дребет М. В.², Мартинюк В. Ю.²,
Рабчевський Н. Р.³, Рабчевський Р. М.³

¹Інститут зоології ім. І. І. Шмальгаузена НАН України
E-mail: lgodlevska@gmail.com, vorobejpasha7@gmail.com

²Національний природний парк «Подільські Товтри»
E-mail: mikedrebet@gmail.com

³Полянська гімназія, Судилківська с/р, Шепетівський р-н
E-mail: romarab1982@gmail.com

ХИРОПТЕРОФАУНА РЛП «МАЛЬОВАНКА» ТА ПРИЛЕГЛИХ ТЕРИТОРІЙ

Матеріали та методи. Спрямовані дослідження хіроптерофауни проведено у 2020 р. (теплий період року) на території регіонального ландшафтного парку «Мальованка» та безпосередньо прилеглих ділянок. До зведення також включено дані по знахідках рукокрилих на території, що розглядається, в інші роки та сезони. Всі точки реєстрацій – в межах Полонського та Шепетівського району Хмельницької області.

Методи: детекторні спостереження (за допомогою Wildlife Acoustics EchoMeter Touch Pro, Pettersson Elektronik D240; аналіз записів – у Kaleidoscope Pro), відлов паутинними тенетами, пошук та обстеження сховищ.

В таблиці нижче записи подано за: видами, адміністративним районом та місцем реєстрації (в алфавітному порядку). Реєстрації одного виду для ділянок досліджень об'єднані і наведені під одними координатами.

Використані скорочення: М – самець, F – самиця (герг – розродка (вагітна або лактуюча), пгерг – ялова), U – стать невідома, ad – доросла та juv – ювенільна особина, віком до 3–4 місяців; відповідно, наприклад, скорочення 3Mad стосується реєстрації 3 дорослих самців. Методи реєстрації: de – детекторні

реєстрації («+» позначає присутність виду), ne – вилов сіткою, vo – візуальні спостереження. Символ «;» відокремлює спостереження у різні дати для одного і того ж місця.

Результати. Зареєстровано 11 видів: *Barbastella barbastellus* (Schreber, 1774), *Eptesicus serotinus* (Schreber, 1774), *Myotis dasycneme* (Boie, 1825), *Myotis daubentonii* (Kuhl, 1817), *Myotis nattereri* (Kuhl, 1817), *Nyctalus leisleri* (Kuhl, 1817), *Nyctalus noctula* (Schreber, 1774), *Plecotus auritus* (Linnaeus, 1758), *Pipistrellus kuhlii* (Kuhl, 1817), *Pipistrellus nathusii* (Keyserling & Blasius, 1839), *Pipistrellus pygmaeus* (Leach, 1825).

Всі види мають охоронний статус згідно з національною Червоною книгою України, Угодою EUROBATS, Конвенцією про охорону дикої флори та фауни і природних середовищ в Європі та Конвенцією про збереження мігруючих видів диких тварин.

Подяка. Автори щиро дякують директору Полянської гімназії Судилківської с/р, Шепетівського р-ну М. О. Мамчуру за організацію побуту під час досліджень. Теренові дослідження 2020 р. проведено за підтримки European Mammal Foundation.

Вид	Місце знахідки	Координати		Дата	Додатково	Автор(и)
<i>Barbastella barbastellus</i>	Шепетівський р-н, с. Траулин та околиці	50.157512	27.212584	10.06.2020	+(de)	автори
<i>Eptesicus serotinus</i>	Полонський р-н, с. Буртин, на Пд, оз. Мертве	50.191050	27.442462	21.07.2020	3M, 1F (ne)	автори
–//–	Шепетівський р-н, с. Мальованка	50.181176	27.307117	10.06.2020	+(de)	автори
–//–	–//–, с. Мальованка, на ПдЗх, оз. Романове та ок.	50.176830	27.286593	10.06.2020	+(de)	автори

Вид	Місце знахідки	Координати	Дата	Додатково	Автор(и)
-//-	-//-, с. Мальованка, на Пн, оз. Лісова пісня (мішаний ліс)	50.194836 27.309641	12.06.2020	2M-ad (ne)	автори
-//-	-//-, маршрут між сс. Мальованка та Поляна	50.161822 27.305279	10.06.2020	+ (de)	автори
-//-	-//-, с. Поляна	50.144765 27.347040	10.06.2020	1U - у напівзакінченій будівлі (sh), + (de)	автори
-//-	-//-, с. Савичі та околиці	50.201688 27.222648	10.06.2020	+ (de)	автори
-//-	-//-, с. Хролин та околиці	50.150038 27.247152	10.06.2020	+ (de)	автори
-//-	м. Шепетівка, будівля Укрпошти	50.176655 27.063156	16.03.2018	4U – у віконній рамі, куди, ймовірно, потрапили через відчинену квартиру	автори
<i>Myotis dasycneme</i>	Полонський р-н, с. Буртин, на Пд, оз. Мертве	50.191564 27.443235	21.07.2020	+ (de)	автори
-//-	Шепетівський р-н, с. Поляна	50.144765 27.347040	10.06.2020	+ (de)	автори
<i>Myotis daubentonii</i>	Полонський р-н, с. Буртин, на Пд, оз. Мертве	50.191050 27.442462	21.07.2020	1F (ne), + (de)	автори
-//-	-//-, м. Полоне, ок., долина р. Хомора (дубові насадження)	50.159811 27.520272	22.07.2020	+ (de)	автори
-//-	Шепетівський р-н, с. Мальованка, на ПдЗх, оз. Романове та ок.	50.176830 27.286593	10.06.2020	1Fad (ne)	автори
-//-	-//-, с. Поляна	50.144765 27.347040	10.06.2020	+ (de)	автори
<i>Myotis nattereri</i>	Шепетівський р-н, с. Мальованка, на ПдЗх, оз. Романове та ок.	50.176830 27.286593	10.06.2020	1Mad (ne)	автори
<i>Nyctalus leisleri</i>	Шепетівський р-н, с. Мальованка	50.181176 27.307117	10.06.2020	+ (de)	автори
-//-	-//-, с. Мальованка, на ПдЗх, оз. Романове та ок.	50.176830 27.286593	10.06.2020	+ (de)	автори
-//-	-//-, с. Поляна	50.144765 27.347040	10.06.2020	+ (de)	автори
-//-	-//-, с. Траулин та околиці	50.157512 27.212584	10.06.2020	+ (de)	автори
<i>Nyctalus noctula</i>	Полонський р-н, с. Буртин, на Пд, оз. Мертве	50.191050 27.442462	21.07.2020	1M (ne), + (de)	автори
-//-	-//-, м. Полоне, ок., долина р. Хомора (дубові насадження)	50.159811 27.520272	22.07.2020	2M-juv, 4F-juv (ne), + (de)	автори
-//-	Шепетівський р-н, с. Мальованка	50.181176 27.307117	10.06.2020	+ (de)	автори
-//-	-//-, с. Мальованка, на ПдЗх, оз. Романове та ок.	50.176830 27.286593	10.06.2020	2Fad-repr (ne), 13U - дупло (vo, sh, de), + (de)	автори
-//-	-//-, с. Мальованка, на Пн, оз. Лісова пісня (мішаний ліс)	50.194836 27.309641	12.06.2020	3M-ad (ne)	автори
-//-	-//-, маршрут між сс. Мальованка та Поляна	50.161822 27.305279	10.06.2020	+ (de)	автори
-//-	-//-, с. Поляна	50.144765 27.347040	10.06.2020	+ (de)	автори
-//-	-//-, с. Траулин та околиці	50.157512 27.212584	10.06.2020	+ (de)	автори
-//-	-//-, с. Хролин та околиці	50.150038 27.247152	10.06.2020	+ (de)	автори
-//-	-//-, с. Савичі та околиці	50.201688 27.222648	10.06.2020	+ (de)	автори
-//-	-//-, с. Савичі, на ПнСх, «Венярьський горбок» (дубовий ліс з домішк. вік. сосни)	50.201383 27.252939	11.06.2009	2Mad (ne)	автори

Вид	Місце знахідки	Координати		Дата	Додатково	Автор(и)
-// -	м. Шепетівка, будівля Укрпошти	50.176655	27.063156	21.09.2019	4U – за віконною рамою (sh)	автори
<i>Pipistrellus kuhlii</i>	Шепетівський р-н, с. Мальованка	50.181176	27.307117	10.06.2020	+ (de)	автори
-// -	-// -, с. Мальованка, на ПдЗх, оз. Романове та ок.	50.176830	27.286593	10.06.2020	+ (de)	автори
<i>Pipistrellus nathusii</i>	Полонський р-н, с. Буртин, на Пд, оз. Мертве	50.191050	27.442462	21.07.2020	1F (ne), + (de)	автори
-// -	-// -, м. Полоне, ок., долина р. Хомора (дубові насадження)	50.159811	27.520272	22.07.2020	1F (ne), + (de)	автори
-// -	Шепетівський р-н, с. Мальованка	50.181176	27.307117	10.06.2020	+ (de)	автори
-// -	-// -, с. Мальованка, на ПдЗх, оз. Романове та ок.	50.176830	27.286593	10.06.2020	1Mad (ne), + (de)	автори
-// -	-// -, с. Поляна	50.144765	27.347040	10.06.2020	+ (de)	автори
-// -	-// -, с. Траулин та ок.	50.157512	27.212584	10.06.2020	+ (de)	автори
<i>Pipistrellus pygmaeus</i>	Полонський р-н, с. Буртин, на Пд, оз. Мертве	50.191050	27.442462	21.07.2020	1F (ne), + (de)	автори
-// -	-// -, м. Полоне, ок., долина р. Хомора (дубові насадження)	50.159811	27.520272	22.07.2020	+ (de)	автори
-// -	Шепетівський р-н, с. Мальованка	50.181176	27.307117	10.06.2020	+ (de)	автори
-// -	-// -, с. Мальованка, на ПдЗх, оз. Романове та ок.	50.176830	27.286593	10.06.2020	2Fad-repr (ne), + (de)	автори
-// -	-// -, с. Поляна	50.144765	27.347040	10.06.2020; 27.07.2020; 04.08.2020; 23.08.2020	+ (de), колонія у будівлі ліс-ва (de/sh); 2M, 6U (ne/sh); 46U (vo/sh); 11U (sh)	автори
-// -	-// -, с. Траулин та околиці	50.157512	27.212584	10.06.2020	+ (de)	автори
<i>Plecotus auritus</i>	Шепетівський р-н, с. Траулин	50.157512	27.212584	11.12.2019	1U	автори

Годлевська Л. В.¹, Воробей П. М.¹, Федун О. М.².

¹Інститут зоології ім. І. І. Шмальгаузена НАН України
E-mail: lgodlevska@gmail.com, vorobejpasha7@gmail.com

²Національний університет «Чернігівський колегіум» ім. Т. Г. Шевченка
E-mail: ficedula.f@gmail.com

НОВІ ДАНІ ПО ХІРОПТЕРОФАУНІ ВОЛИНСЬКОЇ ОБЛАСТІ

Матеріали та методи. Дослідження проведено у 2020 р. (теплий період року), в межах трьох адміністративних районів Волинської області: Локачинського, Луцького та Рожищенського.

Застосовували стандартний набір методів. Проводили: детекторні спостереження (за допомогою Wildlife Acoustics EchoMeter Touch Pro, Pettersson Elektronik D240; аналіз записів – у Kaleidoscope Pro), відлов павутинними тенетами, пошук та обстеження сховищ.

В таблиці записи подано в алфавітному порядку, за: видами, районом та місцем реєстрації. Усі реєстрації одного виду в межах певної досліджуваної ділянки / одного населеного пункту / певного відрізка трансекти подані під однією координатою.

Використані скорочення: М – самець, Ф – самиця (герг – розродча (вагітна або лактуюча), пгерг – ялова), U – стать невідома, ad – доросла та juv – ювенільна особина, віком до 3–4 місяців; відповідно, наприклад, скорочення 3Mad стосується реєстрації 3 дорослих самців. Методи реєстрації: de – детекторні реєстрації («+» позначає присутність виду), ne – виллов сіткою, vo – візуальні спостереження. Символ «;» відокремлює спостереження у різні дати для одного і того ж місця.

Результати. Зареєстровано 11 видів: *Barbastella barbastellus* (Schreber, 1774), *Eptesicus serotinus* (Schreber, 1774), *Myotis brandtii* (Eversmann, 1845), *Myotis daubentonii* (Kuhl, 1817), *Myotis nattereri* (Kuhl, 1817), *Nyctalus leisleri* (Kuhl, 1817), *Nyctalus noctula* (Schreber, 1774), *Plecotus auritus* (Linnaeus, 1758), *Pipistrellus kuhlii* (Kuhl, 1817), *Pipistrellus nathusii* (Keyserling & Blasius, 1839), *Pipistrellus pygmaeus* (Leach, 1825).

Примітка. Всі детекторні спостереження вуханів віднесено до *P. auritus* на основі характеристик сигналів та місць реєстрацій.

Всі види мають охоронний статус згідно з національною Червоною книгою України, Угодою EUROBATS, Конвенцією про охорону дикої флори та фауни і природних середовищ в Європі та Конвенцією про збереження мігруючих видів диких тварин.

Подяка. Автори висловлюють щире подяку Я. О. Ковгану за допомогу в роботі. Частина досліджень проведено за підтримки European Mammal Foundation.

Вид	Місце знахідки	Координати		Дата	Додатково	Автор(и)
<i>Barbastella barbastellus</i>	Локачинський р-н, між сс. Вілька Садівська та Вел. Окорськ	50.742183	24.873317	10–11.05.2020; 11–12.06.2020	+ (de)	Воробей П. М., Годлевська Л. В., Федун О. М.
- // -	Локачинський р-н, між сс. Вілька Садівська та Шельвів	50.734962	24.791244	12–13.06.2020	+ (de)	Воробей П. М., Годлевська Л. В.
- // -	Локачинський р-н, с. Садівські Дубини, ок., ліс. заказник міс. зн. «Садівська дача»	50.714973	24.832379	14.06.2020	1Fad (ne), + (de)	- // -
- // -	Локачинський р-н, с. Холопичі, ок.	50.802662	24.808660	11.09.2020	+ (de)	Воробей П. М., Федун О. М.
- // -	Рожищенський р-н, с. Уляники, на ПнЗх	50.829840	25.068601	15.06.2020	1Mad (ne)	Годлевська Л. В., Воробей П. М.

Вид	Місце знахідки	Координати		Дата	Додатково	Автор(и)
<i>Eptesicus serotinus</i>	Локачинський р-н, між сс. Вілька Садівська та Вел. Окорськ	50.742183	24.873317	24.08.2020	+ (de)	Воробей П. М., Федун О. М.,
- // -	Локачинський р-н, між сс. Вілька Садівська та Шельвів	50.734962	24.791244	10-11.05.2020; 12-13.06.2020; 23.08.2020	+ (de)	Воробей П. М., Годлевська Л. В., Федун О. М.
- // -	Локачинський р-н, с. Затурці	50.781511	24.845601	11.06.2020	+ (de); велика колонія на горищі будівлі (vo, de)	Годлевська Л. В., Воробей П. М.
- // -	Локачинський р-н, с. Сірнички, ок.	50.793396	24.923577	10-11.05.2020	+ (de)	- // -
- // -	Локачинський р-н, с. Холопичі	50.794001	24.773558	11.06.2020	+ (de)	- // -
- // -	Локачинський р-н, с. Холопичі, ок.	50.814467	24.780453	10-11.05.2020; 11-13.06.2020; 21-23.08.2020	+ (de)	Воробей П. М., Годлевська Л. В., Федун О. М.
- // -	Рожищенський р-н, с. Уляники, на ПнЗх	50.829840	25.068601	15.06.2020	+ (de)	Годлевська Л. В., Воробей П. М.
<i>Myotis brandtii</i>	Локачинський р-н, с. Садівські Дубини, ок., ліс. заказник міс. зн. «Садівська дача»	50.714973	24.832379	14.06.2020	2Fad-nrepr (ne), + (de)	- // -
- // -	Рожищенський р-н, с. Уляники, на ПнЗх	50.829840	25.068601	15.06.2020	1Fad-repr, 1Fad-nrepr (ne), + (de)	- // -
<i>Myotis daubentonii</i>	Локачинський р-н, між сс. Вілька Садівська та Шельвів	50.734962	24.791244	10-15.05.2020; 12-13.06.2020	+ (de)	Воробей П. М., Годлевська Л. В., Федун О. М.
- // -	Локачинський р-н, с. Садівські Дубини, ок., ліс. заказник міс. зн. «Садівська дача»	50.714973	24.832379	14.06.2020	2Mad, 3Fad-repr, + (de)	Годлевська Л. В., Воробей П. М.
- // -	Локачинський р-н, с. Холопичі, ок.	50.814467	24.780453	10-11.05.2020; 11-13.06.2020; 21-23.08.2020; 10.09.2020	+ (de)	Воробей П. М., Годлевська Л. В., Федун О. М.
- // -	Луцький р-н, с. Веселе та околиці	50.805870	25.042464	15.06.2020	+ (de)	Годлевська Л. В., Воробей П. М.
- // -	Рожищенський р-н, с. Уляники, на ПнЗх	50.829840	25.068601	15.06.2020	1Mad, 1Fad-repr, + (de)	- // -
<i>Myotis nattereri</i>	Локачинський р-н, с. Садівські Дубини, ок., ліс. заказник міс. зн. «Садівська дача»	50.714973	24.832379	14.06.2020	+ (de)	- // -
- // -	Локачинський р-н, с. Холопичі, ок.	50.814467	24.780453	21-23.08.2020; 10-11.09.2020	+ (de)	Воробей П. М., Федун О. М.
- // -	Локачинський р-н, с. Юнівка, ок.	50.760787	24.880612	11.09.2020	+ (de)	- // -
- // -	Рожищенський р-н, с. Уляники, на ПнЗх	50.829840	25.068601	15.06.2020	1Mad, + (de)	Годлевська Л. В., Воробей П. М.
<i>Nyctalus leisleri</i>	Локачинський р-н, с. Вел. Окорськ	50.754078	24.923537	11.06.2020	+ (de)	- // -
- // -	Локачинський р-н, між сс. Вілька Садівська та Вел. Окорськ	50.742183	24.873317	11-12.06.2020; 24.08.2020	+ (de)	Воробей П. М., Годлевська Л. В., Федун О. М.

Вид	Місце знахідки	Координати		Дата	Додатково	Автор(и)
- // -	Локачинський р-н, між сс. Вілька Садівська та Шельвів	50.734962	24.791244	10–11.05.2020; 12–13.06.2020	+ (de)	- // -
- // -	Локачинський р-н, с. Садівські Дубини, ок., ліс. заказник міс. зн. «Садівська дача»	50.714973	24.832379	14.06.2020	7Fad-repr, 6Fad (ne), + (de)	Годлевська Л. В., Воробей П. М.
- // -	Локачинський р-н, с. Семеринське, ок.	50.834556	24.889350	10–11.05.2020	+ (de)	Воробей П. М., Федун О. М.
- // -	Локачинський р-н, с. Сірнички, ок.	50.793396	24.923577	10–11.05.2020; 12.06.2020; 24.08.2020; 11.09.2020	+ (de)	Воробей П. М., Годлевська Л. В., Федун О. М.
- // -	Локачинський р-н, с. Холопичі, ок.	50.814467	24.780453	10–11.05.2020; 11–13.06.2020; 21–23.08.2020	+ (de)	- // -
- // -	Луцький р-н, с. Хорохорин	50.827812	24.946354	15.06.2020	+ (de)	Годлевська Л. В., Воробей П. М.
<i>Nyctalus noctula</i>	Локачинський р-н, між сс. Вілька Садівська та Вел. Окорськ	50.742183	24.873317	23.04.20202; 11–12.06.2020; 24.08.2020; 11.09.2020	+ (de)	Воробей П. М., Годлевська Л. В., Федун О. М.
- // -	Локачинський р-н, між сс. Вілька Садівська та Шельвів	50.734962	24.791244	28.04.2020; 10–11.05.2020; 12–13.06.2020; 23.08.2020; 10.09.2020	+ (de)	- // -
- // -	Локачинський р-н, с. Затурці	50.781511	24.845601	11.06.2020	+ (de)	Годлевська Л. В., Воробей П. М.
- // -	Локачинський р-н, с. Садівські Дубини, ок., ліс. заказник міс. зн. «Садівська дача»	50.714973	24.832379	14.06.2020	1Mad, 4Fad-repr, 1Fad-nrepr (ne), + (de)	- // -
- // -	Локачинський р-н, с. Семеринське	50.834556	24.889350	10–11.05.2020	+ (de)	Воробей П. М., Федун О. М.
- // -	Локачинський р-н, с. Холопичі	50.794001	24.773558	11.06.2020	+ (de)	Годлевська Л. В., Воробей П. М.
- // -	Локачинський р-н, с. Сірнички, ок.	50.793396	24.923577	29.04.2020; 10–11.05.2020; 12.06.2020; 24.08.2020; 11.09.2020	+ (de)	Воробей П. М., Годлевська Л. В., Федун О. М.
- // -	Локачинський р-н, с. Холопичі, ок.	50.814467	24.780453	30.04.2020; 10–11.05.2020; 11–13.06.2020; 21–23.08.2020	+ (de)	- // -
- // -	Луцький р-н, с. Верхи та околиці	50.808801	25.004984	15.06.2020	+ (de)	Годлевська Л. В., Воробей П. М.
- // -	Луцький р-н, с. Веселе та околиці	50.804452	25.048744	15.06.2020	+ (de)	- // -
- // -	Луцький р-н, с. Михайлівка та околиці	50.816975	24.992825	15.06.2020	+ (de)	- // -
- // -	Рожищенський р-н, с. Уляники, на ПнЗх	50.829840	25.068601	15.06.2020	+ (de)	- // -

Вид	Місце знахідки	Координати	Дата	Додатково	Автор(и)
<i>Pipistrellus kuhlii</i>	Локачинський р-н, між сс. Вілька Садівська та Вел. Окорськ	50.742183 24.873317	10–11.05.2020; 11–12.06.2020	+ (de)	- // -
- // -	Локачинський р-н, між сс. Вілька Садівська та Шельвів	50.734962 24.791244	28.04.2020; 10–11.05.2020; 12–13.06.2020	+ (de)	Воробей П. М., Годлевська Л. В., Федун О. М.
- // -	Локачинський р-н, с. Вел. Окорськ	50.754078 24.923537	11.06.2020	+ (de)	Годлевська Л. В., Воробей П. М.
- // -	Локачинський р-н, с. Сірнички, ок.	50.793396 24.923577	29.04.2020; 10–11.05.2020; 12.06.2020; 24.08.2020	+ (de)	Воробей П. М., Годлевська Л. В., Федун О. М.
- // -	Локачинський р-н, с. Холопичі, ок.	50.814467 24.780453	12.06.2020; 10.09.2020	+ (de)	Воробей П. М., Федун О. М.
- // -	Луцький р-н, с. Веселе та околиці	50.804452 25.048744	15.06.2020	+ (de)	Годлевська Л. В., Воробей П. М.
- // -	Рожищенський р-н, с. Уляники, на ПдЗх	50.815770 25.090114	15.06.2020	+ (de)	- // -
<i>Pipistrellus nathusii</i>	Локачинський р-н, с. Вел. Окорськ	50.754078 24.923537	11.06.2020	+ (de)	- // -
- // -	Локачинський р-н, між сс. Вілька Садівська та Вел. Окорськ	50.742183 24.873317	10–11.05.2020; 24.08.2020	+ (de)	- // -
- // -	Локачинський р-н, між сс. Вілька Садівська та Шельвів	50.734962 24.791244	10–11.05.2020; 12–13.06.2020; 23.08.2020	+ (de)	Воробей П. М., Годлевська Л. В., Федун О. М.
- // -	Локачинський р-н, с. Затурці	50.781511 24.845601	11.06.2020	+ (de)	Годлевська Л. В., Воробей П. М.
- // -	Локачинський р-н, с. Садівські Дубини, ок., ліс. заказник міс. зн. «Садівська дача»	50.714973 24.832379	14.06.2020	1Fad-repr (ne), + (de)	- // -
- // -	Локачинський р-н, с. Сірнички, ок.	50.793396 24.923577	10–11.05.2020; 12.06.2020; 24.08.2020	+ (de)	Воробей П. М., Годлевська Л. В., Федун О. М.
- // -	Локачинський р-н, с. Холопичі, ок.	50.814467 24.780453	10–11.05.2020; 21–23.08.2020; 10–11.09.2020	+ (de)	Воробей П. М., Федун О. М.
- // -	Локачинський р-н, с. Юнівка, ок.	50.760787 24.880612	11.09.2020	+ (de)	- // -
- // -	Луцький р-н, с. Веселе та околиці	50.804452 25.048744	15.06.2020	+ (de)	Годлевська Л. В., Воробей П. М.
- // -	Луцький р-н, с. Хорохорин	50.827812 24.946354	15.06.2020	+ (de)	- // -
- // -	Рожищенський р-н, с. Уляники, на ПнЗх	50.829840 25.068601	15.06.2020	+ (de)	- // -
<i>Pipistrellus pygmaeus</i>	Локачинський р-н, між сс. Вілька Садівська та Вел. Окорськ	50.742183 24.873317	24.08.2020	+ (de)	Воробей П. М., Федун О. М.
- // -	Локачинський р-н, між сс. Вілька Садівська та Шельвів	50.734962 24.791244	28.04.2020; 10–11.05.2020	+ (de)	Воробей П. М., Годлевська Л. В., Федун О. М.
- // -	Локачинський р-н, с. Садівські Дубини, ок., ліс. заказник міс. зн. «Садівська дача»	50.714973 24.832379	14.06.2020	2Fad-repr (ne), + (de)	Годлевська Л. В., Воробей П. М.

Вид	Місце знахідки	Координати		Дата	Додатково	Автор(и)
- // -	Локачинський р-н, с. Семеринське, ок.	50.834556	24.889350	10–11.05.2020	+ (de)	Воробей П. М., Федун О. М.
- // -	Локачинський р-н, с. Сірнички, ок.	50.793396	24.923577	29.04.2020; 11.09.2020	+ (de)	Воробей П. М., Годлевська Л. В., Федун О. М.
- // -	Локачинський р-н, с. Холопичі, ок.	50.814467	24.780453	10–11.05.2020; 21–23.08.2020; 10.09.2020	+ (de)	Воробей П. М., Федун О. М.
- // -	Рожищенський р-н, с. Уляники, на ПнЗх	50.829840	25.068601	15.06.2020	5Fad-repr, 1Fad (ne), + (de)	Годлевська Л. В., Воробей П. М.
- // -	Рожищенський р-н, с. Уляники, на ПдЗх	50.815770	25.090114	15.06.2020	+ (de)	- // -
<i>Plecotus auritus</i>	Локачинський р-н, між сс. Вілька Садівська та Вел. Окорськ	50.742183	24.873317	11–12.06.2020	+ (de)	- // -
- // -	Локачинський р-н, між сс. Вілька Садівська та Шельвів	50.734962	24.791244	12–13.06.2020	+ (de)	Воробей П. М., Годлевська Л. В., Федун О. М.
- // -	Локачинський р-н, с. Садівські Дубини, ок., ліс. заказник міс. зн. «Садівська дача»	50.714973	24.832379	14.06.2020	+ (de)	Годлевська Л. В., Воробей П. М.
- // -	Локачинський р-н, с. Холопичі, ок.	50.814467	24.780453	11–13.06.2020; 21–23.08.2020; 11.09.2020	+ (de)	Воробей П. М., Годлевська Л. В., Федун О. М.
- // -	Рожищенський р-н, с. Уляники, на ПнЗх	50.829840	25.068601	15.06.2020	1Fad-repr (ne)	Годлевська Л. В., Воробей П. М.

Головко Вікторія Олександрівна
Луганський природний заповідник НАН України
e-mail: lug.zapovidnik@i.ua

ЗНАХІДКА *PULSATILLA PRATENSIS* В СТАНИЧНО-ЛУГАНЬСЬКОМУ РАЙОНІ

У 2017 році зі слів співробітників лісгоспу на території Кондрашівського лісництва, розташованого в Станично-Луганському районі Луганської області, було знайдено місцезростання виду *Pulsatilla pratensis* (L.) Mill., що занесений до Червоної книги України (2009). За даними Т.Т. Чуприни цей вид спостерігався в охоронній зоні Станично-Луганського філіалу Луганського природного заповідника у 1991 р. (Звіт..., 1991), з того часу знахідок не було, на території самого філіалу цей вид не виявлений.

17 травня 2019 р. під час обстеження території було знайдено місцезростання *Pulsatilla pratensis*. Популяція цього виду наявна на площі приблизно 4 × 4 м. Рослинний покрив тут різноманітний, поруч із *Pulsatilla pratensis* виявлено самосів *Pinus sylvestris* L. віком приблизно чотири роки, а також *Taraxacum officinale* Wigg., *Helichrysum arenarium* (L.) Moench, *Artemisia* sp., *Achillea* sp., *Hieracium* sp. В 2020 році популяція цього виду також спостерігалася на території Кондрашівського лісництва.

Вид	Місце знахідки	Координати у десятковій системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
<i>Pulsatilla pratensis</i> (L.) Mill.	Кондрашівське лісництво, Луганська обл.,	48.789209	39.413436	17.05.2019	6 особин	Головко В.О.

Література:

1. Звіт з науково – дослідної роботи на тему: «Созологічна паспортизація рідкісних і основних корисних видів рослин Станично-Луганського району Луганської області». 1991 рік (рукопис).
2. Червона книга України. Рослинний світ / Під ред. Я.П. Дідуха. – К.: Глобалконсалтинг, 2009. – 900 с.

Головко Вікторія Олександрівна
Луганський природний заповідник НАН України
e-mail: lug.zapovidnik@i.ua

РОСЛИНИ ЧЕРВОНОЇ КНИГИ УКРАЇНИ НА ТЕРИТОРІЇ СТАНИЧНО-ЛУГАНСЬКОГО РАЙОНУ ЛУГАНСЬКОЇ ОБЛАСТІ

Фенологічні спостереження за видами рослин, занесених до Червоної книги України у Станично-Луганському районі, розпочаті 2006 року та проводяться по сьогоднішній день в околицях центральної садиби Луганського природного заповідника НАН України та прилеглих територій. Під час цих досліджень були виявлені локалітети 9 видів рослин, що занесені до Червоної книги України (2009). З 2006 року спостереження велись за *Fritillaria ruthenica* Wikstr., *Ornithogalum boucheanum* (Kunth) Asch та *Tulipa quercetorum* Klokov et Zoz. В 2017 році було знайдено місцезростання виду *Pulsatilla pratensis* (L.) Mill., а у 2019 році зафіксовані координати цієї точки. Також в 2019 році були знайдені нові місцезростання двох види червонокнижних

рослин – *Salvinia natans* (L.) All та *Stipa borysthenica* Klokov. ex Prokud.

Впродовж 2020 року були знайдені локалітети ще трьох видів рослин Червоної книги України: *Stipa lessingiana* Trin. et Rupr., *Allium savranicum* Besser, *Centaurea protogerberi* Klokov.

Allium savranicum Besser та *Centaurea protogerberi* Klokov були знайдені 12 серпня 2020 року неподалік залізничної станції Кіндрашівська-Нова. *Allium savranicum* та *Centaurea protogerberi* ростуть на відкритій піщаній ділянці поруч із залізничною колією. *Allium savranicum* раніше не спостерігався на території Станично-Луганського району. *Centaurea protogerberi* Klokov охороняється на території філіалу Станично-Луганське (Кондратюк и др., 1988).

Вид	Місце знахідки	Координати у десятковій системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
1	2	3	4	5	6	7
<i>Salvinia natans</i> (L.) All	Кондрашівське лісництво, Луганська обл., озеро Рубіжне	48.671871	39.432906	31.05.2019		Головко В.О.
-//-	-//-	48.671745	39.433837	19.06.2020		-//-
-//-	Кондрашівське лісництво, Луганська обл., озеро Глибоке	48.676254	39.429624	06.07.2020		-//-
<i>Pulsatilla pratensis</i> (L.) Mill.	Кондрашівське лісництво, Луганська обл.	48.789209	39.413436	17.05.2019	6 особин	-//-
-//-	-//-	48.678776	39.456249	12.05.2020	3 особини	-//-
<i>Centaurea protogerberi</i> Klokov	Біля Кондрашівської залізничної колії	48.686914	39.429663	12.08.2020	приблизно 40 особин	-//-
-//-	-//-	48.686740	39.430189	-//-	-//-	-//-
-//-	-//-	48.687105	39.429411	-//-	-//-	-//-
<i>Fritillaria ruthenica</i> Wikstr.	Кондрашівське лісництво, Луганська обл.	48.676569	39.430375	30.03.2020	10 особин	-//-
<i>Ornithogalum boucheanum</i> (Kunth) Asch	Центральна садиба ЛПЗ НАНУ	48.679188	39.433774	22.04.2020	15 особин	-//-
<i>Tulipa quercetorum</i> Klokov et Zoz	Кондрашівське лісництво, Луганська обл.,	48.676352	39.432003	06.04.2020	10 особин	-//-

Вид	Місце знахідки	Координати у десятковій системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
1	2	3	4	5	6	7
<i>Allium savranicum</i> Besser	Біля Кіндрашівської залізничної колії	48.684998	39.434931	12.08.2020	приблизно 100 особин	//-
-//-	-//-	48.687102	39.429781			-//-
-//-	-//-	48.687222	39.429405			-//-
-//-	-//-	48.686967	39.429625			-//-
<i>Stipa borysthenica</i> Klok. Ex Prokud.	Кондрашівське лісництво, Луганська обл., на узбіччі дороги	48.733046	39.398523	17.05.2019	5 особин	-//-
-//-	Біля центральної садиби ЛПЗ	48.679290	39.433305	14.05.2020	3 особини	-//-
-//-	Кондрашівське лісництво, Луганська обл.	48.675570	39.433911	22.05.2020	1 особина	-//-
-//-	Біля Кіндрашівської залізничної колії	48.685871	39.432713	01.06.2020	40 особин	-//-
-//-	-//-	48.686139	39.432224	-//-		-//-
<i>Stipa lessingiana</i> Trin. et Rupr.	Біля центральної садиби ЛПЗ на узбіччі дороги	48.679761	39.438613	14.05.2020	3 особини	-//-

Література:

1. Червона книга України. Рослинний світ / Під ред.. Я.П. Дідуха. – К.: Глобалконсалтинг, 2009. – 900 с.
2. Кондратюк Е.Н., Бурда Р.И., Чуприна Т.Т., Хомяков М.Т. Луганский государственный заповедник. Растительный мир. – Киев: Наук. думка, 1988. – 188 с.

Горбенко Євген Ігорович
Національний природний парк «Великий Луг»

КОМАХИ З ЧЕРВОНОЇ КНИГИ УКРАЇНИ НА ТЕРИТОРІЇ НПП «ВЕЛИКИЙ ЛУГ» (ЗАПОРІЗЬКА ОБЛ.)

З метою інвентаризації видів комах, які занесені до Червоної книги України, у межах функціональних зон НПП «Великий Луг», використовуємо такі скорочення: ЗЗ – заповідна зона, ЗРР – зона регульованої рекреації, ур. – урочище, б. – балка, ВБУ №2282 – Архіпелаг Великі та Малі Кучугури.

Вид	Місце знахідки	Координати у десятигвинній системі		Дата знахідки	Авторство знахідки
		широта	довгота		
<i>Anax imperator</i> Leach, 1815	Окол. с. Скельки (ЗРР)	47.445151	35.145605	08.07.2019 25.07.2019	Горбенко Є.І.
– // –	ВБУ №2282 (ЗЗ)	47.545166	35.207777	06.07.2019 18.08.2020	– // –
<i>Iris polystictica</i> (Fischer-Waldheim, 1846)	Окол. с. Скельки (ЗРР)	47.442648	35.145629	26.08.2019 05.09.2019 04.08.2020	– // –
– // –	Окол. с. Маячка б. Маячанська (ЗРР)	47.429018	35.075712	05.09.2019	– // –
<i>Saga pedo</i> (Pallas, 1771)	Окол. с. Скельки (ЗРР)	47.445767	35.133005	14.08.2019	– // –
<i>Lucanus cervus</i> (Linnaeus, 1758)	Окол. с. Скельки (ЗРР)	47.441663	35.160438	12.06.2020 01.07.2020	– // –
– // –	Окол. с. Маячка, б. Маячанська (ЗРР)	47.431974	35.070857	15.06.2020	– // –
<i>Dorcadion equestre</i> (Laxmann, 1770)	Окол. с. Скельки, ур. Басанька (ЗРР)	47.438707	35.178402	15.05.2020	– // –
– // –	Окол. с. Скельки (ЗРР)	47.444126	35.134462	20.05.2020	– // –
<i>Myrmeleon formicarius</i> (Linnaeus, 1767)	Окол. с. Скельки (ЗРР)	47.442648	35.158495	05.08.2020 24.08.2020	– // –
– // –	ВБУ №2282 (ЗЗ)	47.545349	35.202196	19.08.2020	– // –
<i>Papilio machaon</i> (Linnaeus, 1758)	Окол. с. Скельки (ЗРР)	47.448076	35.121971	08.06.2020 15.06.2020 27.06.2020	– // –
– // –	ВБУ №2282 (ЗЗ)	47.547261	35.203082	14.06.2020	– // –
<i>Iphiclides podalirius</i> (Linnaeus, 1758)	Окол. с. Скельки (ЗРР)	47.446699	35.127157	15.06.2020 27.06.2020 2.07.2020	– // –
<i>Zerynthia polyxena</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)	Окол. с. Скельки, ур. Басанька (ЗРР)	47.442277	35.179160	16.05.2020 20.05.2020	– // –
– // –	Окол. с. Маячка, б. Хомина (ЗРР)	47.411117	35.097144	17.05.2020	– // –
– // –	ВБУ №2282 (ЗЗ)	47.543682	35.198421	14.06.2020	– // –
<i>Acherontia atropos</i> (Linnaeus, 1758)	с. Скельки	47.438453	35.128846	18.07.2020	– // –
– // –	Окол. с. Маячка, б. Хомина (ЗРР)	47.410661	35.093546	15.08.2020	– // –

Вид	Місце знахідки	Координати у десятинній системі		Дата знахідки	Авторство знахідки
		широта	довгота		
<i>Megascolia maculata</i> (Drury, 1773)	Окол. с. Скельки, ур. Басанька (ЗПП)	47.438950	35.174968	21.06.2020 03.07.2020	– // –
<i>Xylocopa valga</i> Gerstaecker, 1872	Окол. с. Скельки (ЗПП)	47.445345	35.128741	05.06.2020 21.06.2020 17.07.2020 24.07.2020	– // –
<i>Bombus argillaceus</i> (Scopoli, 1763)	Окол. с. Маячка, б. Хомина (ЗПП)	47.410589	35.096803	16.07.2020	– // –
<i>Satanas gigas</i> (Eversmann, 1855)	Окол. с. Скельки (ЗПП)	47.447335	35.127586	21.06.2020 17.07.2020	– // –
– // –	ВБУ №2282 (ЗЗ)	47.545032	35.200783	06.07.2019 18.08.2020	– // –

УДК 635.89 (477.63)

Горєлова Тетяна Володимирівна
Дитячий екологічний центр,
м. Кам'янське, Дніпропетровська обл.
t.gorielova@gmail.com

ЗНАХІДКА І МОНІТОРИНГ ПОПУЛЯЦІЙ РІДКІСНОГО МАКРОМІЦЕТА МІРІОСТОМИ ШИЙКОВОЇ В ДНІПРОПЕТРОВСЬКІЙ ОБЛАСТІ

За міжнародними даними макроміцет Міріостома шийкова (м. дірчаста, м. стрижневидна, *Myriostoma coliforme* (Dicks.) Corda, 1842) зустрічається на всіх континентах, окрім Антарктиди, переважно в помірній та субтропічній зонах. Занесений до Червоних списків Австрії, Болгарії, Великої Британії, Вірменії, Іспанії, Македонії, Німеччини, Нідерландів, Польщі, Румунії, Сербії, Словаччини, Туреччини, Угорщини, України, Фінляндії, Франції, Хорватії, Швейцарії та Швеції. Запропонований до охорони Бернською конвенцією. Занесений до Міжнародного Червоного списку грибів.

Термофільний, гумусовий сапротроф. Трапляється здебільшого на піщаних ґрунтах. Росте як на піщаних кучугурах та прибережних дюнах, так і в листяних та мішаних лісах та лісових насадженнях. Зустрічається в Правобережному Злаково-Лучному Степу, в Лівобережному Злаковому Степу.

В Червоній книзі України від 2009 року на карті вказані місця зростання міріостоми шийкової в Харківській, Луганській, Запорізькій, Херсонській



1.2. Міріостома шийкова *Myriostoma coliforme* (популяція № 1).

та Кропивницькій областях. Останньою знахідкою було місце зростання міріостоми в Одеській області в 2017 році. На рис. 1.1 ця знахідка показана під номером 1. Під номером 2 позначені відомі місця зростання міріостоми в Україні. Місця зростання на Дніпропетровщині не вказані.

Вперше в Дніпропетровській області міріостома шийкова була знайдена в лютому 2013 року на піщаному ґрунті під заростями очерета звичайного вздовж лівого берега Дніпра (лівобережні мікрорайони м. Кам'янського) (рис.1.2).

Знайдені плодові тіла зазнали дії морозів та відлиг, тому мали гігрофанний вигляд. Видове визначення макроміцету було проведено набагато пізніше, точне місце зростання цієї популяції (популяція №1) не було зафіксовано, приблизні координати 48.597297, 34.5405501.

Друга знахідка міріостоми відбулася у вересні 2018 року. Це був поодинокий екземпляр у дубраві на

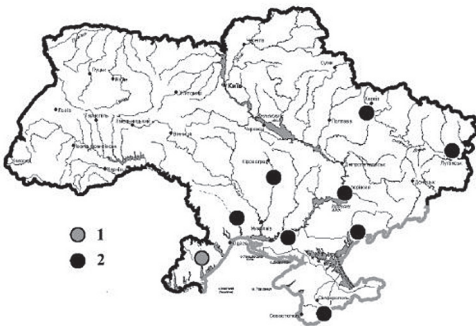


Рис. 1. Розповсюдження *Myriostoma coliforme* в Україні



1.3. Міріостома шийкова *Myriostoma coliforme* (популяція № 2)

лівому березі р. Дніпро нижче греблі Середньодніпровської ГЕС, координати 48.564004, 34.55375 (рис. 1.3).

Під час другої експедиції по тих місцях на початку жовтня 2018 року було знайдено третє місце зростання міріостоми (48.564020, 34.559011) на відстані близько 500 м від популяції № 2 (рис. 1.4). Популяція № 3 нараховувала 6 екземплярів, які росли на площі приблизно 4м². Із шести екземплярів 4 росли серед уламків будівельного шлаку.



1.4. Міріостома шийкова *Myriostoma coliforme* (популяція № 3).

Екземпляри були приблизно рівні за розміром, діаметр екзоперидія найбільшого плодового тіла становив 13-14 см.

Популяції № 2 і № 3 були знайдені в одному лісовому масиві вздовж лівого берега р. Дніпро нижче греблі Середньодніпровської ГЕС. За розмірами лісовий масив може бути віднесений до малих, за походженням – це долининний ліс р. Дніпро, який характеризується наявністю таких деревних порід як дуб звичайний *Quercus robur*, в'яз шорсткий *Ulmus glabra*, тополя біла *Populus alba*, верба біла *Salix alba*, клен американський *Acer negundo*, груша звичайна *Pyrus communis* та ін.

Плодові тіла в обох популяціях росли на піщаному ґрунті, схилах невисоких горбків, на віддаленні від води, неподалік від дороги до дачних ділянок.

Восени 2019 року були проведено моніторингове обстеження популяцій № 2 і № 3.

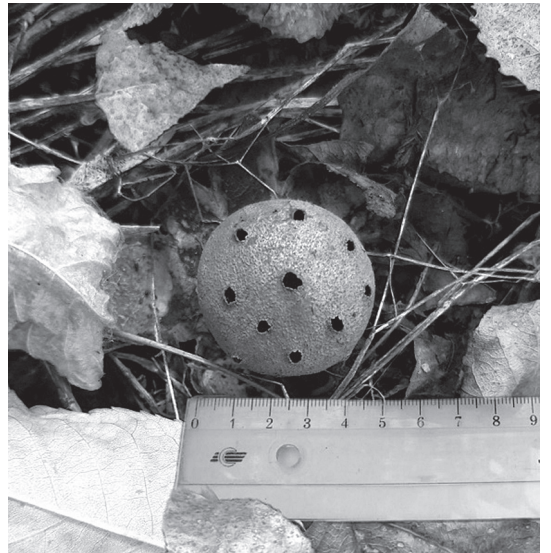


Рис. 1.5. Плодове тіло міріостоми з популяції № 2

Популяція № 2, яка в 2018 році нараховувала одне плодове тіло, розрослася до шести плодових тіл, але їх розміри поступалися таким у минулорічного екземпляра. Плодові тіла росли смугою, відстань між ними складала від 20 см до 100 см, середній діаметр екзоперидію коливався в межах 9-10 см (рис. 1.5).

На місці зростання популяції № 3 було знайдено 9 плодових тіл. Можливо, були знайдені не всі плодові тіла в цій популяції через велику кількість опалого листя.



Рис. 1.6. Плодове тіло міріостоми з популяції № 3

Площа популяції № 3 в 2019 році зросла з 4 м² до приблизно 8 м², середній діаметр екзоперидію плодового тіла складав 12 см (рис. 1.6).

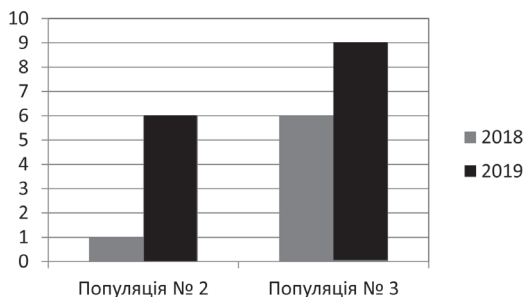
Динаміка розвитку популяції ілюстрована діаграмою, яка показує ріст кількості екземплярів плодкових тіл обох популяцій в 2019 році в порівнянні з 2018 роком.

При порівнянні екоотопів, в яких зростали ці три популяції, бачимо, що основною різницею у деревостані популяції № 1 була відсутність дубів, у той час як на територіях популяцій № 2 і 3 дуби були однією з основних лісоутворюючих порід. Це пояснюється тим, що до створення Кам'янського водосховища територія, на якій знайдена популяція № 1, була піщаним степом. Після створення водосховища у 1964 році змінилася берегова смуга Дніпра, вона обросла вологолюбивими породами дерев (верби,

осики), а наявність піщаного ґрунту та близькість підземних вод утворили передумови для появи та проростання там міцелію міріостоми.

Можна зробити висновки, що оптимальними умовами для зростання міріостоми шийкової є піщаний ґрунт, близькість підземних вод, наявність листяних порід дерев або кущів, порівняно висока середньорічна температура повітря. Такі умови існують в межах Дніпропетровської області вздовж лівого берега р. Дніпро. Тому не виключена можливість існування в області інших популяцій рідкісного макроміцета.

Отже, нами вперше для Дніпропетровської області виявлено щонайменше два місцезростання рідкісного макроміцета міріостоми шийкової, який занесений до Червоної книги України, Червоних книг 19 країн, Міжнародного Червоного списку грибів. Для визначення поширення виду на Дніпропетровщині та стійкості популяцій, що існують, необхідні нові експедиції та спостереження.



Список використаних джерел

1. Акулов О. Ю., Саїдахмедова Н. Б. та ін. До організації зонування національного природного парку «Гомільшанські ліси» // Заповідна справа в Україні. – Т. 12, вип. 2, 2006. Режим доступу <http://aetos.kiev.ua/zsu/zsu12-2/zsu12-2-16.pdf>
2. Бабенко О. А., Попова О. М. Нові місцезнаходження двох рідкісних видів макроміцетів у північно-західному Причорномор'ї (Україна) ISSN 0372-4123. Укр. ботан. журн., 2013. – Т. 70, № 4. – С. 549.
3. Головаха Р. В., Карпенко Г. О., Муленко М. А., Денисенко А. О. Місцезнаходження макроміцету *Miriostoma coliforme* у Запорізькій області (Україна). УДК 582.284. Секція Біологіческие науки / 3.Микологія и альгологія. Режим доступу – http://www.rusnauka.com/37_NH_2015/Biologia/3_200910.doc.htm
4. Зерова М. Я. Визначник грибів України / М. Я. Зерова, П. Є. Сосін, Г. Л. Роженко // Базидіоміцети. – Т. 5, кн. 2. – К.: Наук. думка, 1979. – С. 484
5. Ткаченко Ф. П. Нова знахідка рідкісного гриба *Myriostoma coliforme* (Geastrales) в Україні / Ф. П. Ткаченко, М. П. Придюк, К. В. Златова // Український ботанічний журнал, 2017. – Т. 74, № 1. – С. 76-79. Режим доступу – http://nbuv.gov.ua/UJRN/UBJ_2017_74_1_11
6. Червона книга України. Рослинний світ / за ред. Я.П. Дідуха. – К.: Глобалконсалтинг, 2009. – 900 с.

Гребенщиків Володимир Олександрович
 Національний природний парк «Черемоський»
 59100, Україна, Чернівецька область, смт Путила, вул. Федьковича, 35;
 grevlad@gmail.com

НОВІ ЗНАХІДКИ МАКРОМІЦЕТІВ, ЗАНЕСЕНИХ ДО ЧЕРВОНОЇ КНИГИ УКРАЇНИ, В ПУТИЛЬСЬКОМУ РАЙОНІ ЧЕРНІВЕЦЬКОЇ ОБЛАСТІ

В таблиці наведено інформацію про знахідки в 2020 році в Путильському районі Чернівецької області і, зокрема, на території Національного природного парку «Черемоський», макроміцетів, занесених до «Червоної книги України».

Вид	Місце знахідки	Координати у десятигвинній системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
<i>Lactarius lignyotus</i> Fr.	НПП «Черемоський». Північно-західний край хребта Чорний Діл. Околиці Перкалабського ПНДВ. Поруч молоді <i>Picea abies</i> . На ґрунті, серед моху	47.804	24.958	2020.07.23	5 плодкових тіл	Гребенщиків В.О., Юзик Д.І.
- // -	НПП «Черемоський» Північно-східний край хребта Чорний Діл. Околиці Перкалабського ПНДВ. Поруч молоді <i>Picea abies</i> . На ґрунті, серед моху	47.805	24.960	2020.07.23	2 плодкові тіла	- // -
<i>Leucocortinarius bulbiger</i> (Albertini & Schweinitz) Singer	Чернівецька область, смт Путила, східний край пасовища Прочерть. Під <i>Picea abies</i> . На ґрунті.	47.989	25.083	2020.08.05	Сім плодкових тіл. На тому ж місці, що й минулого року. Чисельність зростає.	- // -

Гребенщиков Володимир Олександрович
 Національний природний парк «Черемоський»
 59100, Україна, Чернівецька область, смт Путила, вул. Федьковича, 35;
 grevlad@gmail.com

НОВІ ЗНАХІДКИ МАКРОМІЦЕТІВ ТА РОСЛИН, ЗАНЕСЕНИХ ДО ЧЕРВОНОЇ КНИГИ УКРАЇНИ, В НПП «ЧЕРЕМОСЬКИЙ» ТА НА ПРИЛЕГЛИХ ТЕРИТОРІЯХ

В таблиці наведено інформацію про знахідки парку «Черемоський» макроміцетів і рослин, занесених до «Червоної книги України» в 2019 році на території Національного природного

Вид	Місце знахідки	Координати у десятигратній системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
<i>Phaeolepiota aurea</i> (Matt.) Maire.	НПП «Черемоський», біля підніжжя хребта Чорний Діл, на придорожному схилі східної орієнтації, висота над рівнем моря приблизно 960 метрів.	47.782	24.983	12.09.2020	Одне плодове тіло, розміром приблизно 23×18 см	Дмитрюк (Аксюк) Л. М. /1,2/
<i>Catathelasma imperiale</i> (Quél.) Singer	НПП «Черемоський», на вершині г. Томнатик	47.765	25.032	12.09.2019	Одне плодове тіло, розміром приблизно 7×9 см	Гребенщиков В.О. /2/
<i>Leucocortinarius bulbiger</i> (Albertini & Schweinitz) Singer	Чернівецька область, смт Путила, східний край пасовища Прочерть	47.989	25.083	24.07.2019	Три плодові тіла, розміром до 4×6 см	- // -
<i>Carlina cirsioides</i> Klokov	НПП «Черемоський», урочище Дідонівка	47.826	25.098	23.10.2019	Групи від однієї до трьох рослин, всього приблизно 40 штук	- // -
- // -	НПП «Черемоський», перевал Джо-гуль, пасовище під вершиною.	47.817	25.090	23.10.2019	Групи від однієї до трьох рослин, всього приблизно 20 штук	- // -
- // -	НПП «Черемоський», урочище Красний Діл	47.877	25.214	24.10.2019	Групи від однієї до трьох рослин, всього приблизно 12 штук	- // -
<i>Lycopodium annotinum</i> L.	НПП «Черемоський», урочище Жупани	47.730	24.963	22.11.2019	Чотири окремі ділянки площею 2-3 кв. метри	- // -

Автор висловлює щирю вдячність професору, д.б.н. Гелюті В.П. та д.б.н. Придюку М.П. за цінні консультації.

Література

1. Гребенщиков В.О. Перша знахідка *Phaeolepiota aurea* (Matt) Maire / Гребенщиков В.О. // Тернопільські біологічні читання – Тернопілля Bioscience – 2019: матеріали Всеукраїнської науково-практичної конференції, присвяченої 80-річчю від дня народження д.б.н., проф. Явоненка О.Ф. та 75-річчю від дня народження д.б.н., проф. Яковенка Б.В. (4-5 листопада 2019 р., Тернопіль). – Тернопіль: Вектор, 2019. – С.104-105.
2. Гребенщиков В.О. Раритетна складова мікобіоти лісів Путильського району / Гребенщиков В.О. // Міжнародна науково-практична конференція «Відновлення, охорона й збереження рослинного світу лісів України в умовах техногенного навантаження та змін клімату» (15-16 жовтня 2019 року). – Київ, 2019. – С.39-40.

Гриб О. В.
смт Миропіль, Житомирська обл.

ЗНАХІДКИ ПТАХІВ, ЗАНЕСЕНИХ ДО ЧЕРВОНОЇ КНИГИ УКРАЇНИ ТА РЕЗОЛЮЦІЇ 6 БЕРНСЬКОЇ КОНВЕНЦІЇ, В ДОЛИНІ Р. ХОМОРА НА ХМЕЛЬНИЧЧИНІ

Хомора – річка в Хмельницькій та Житомирській областях, ліва притока р. Случ. Довжина 114 км. Протікає переважно територією Ізяславського, Шепетівського та Полонського районів Хмельницької області, лише незначна частина верхів'я припадає на територію Красилівського та Теофіпольського районів цієї ж області. Впадає в р. Случ в Баранівському районі Житомирської області.

Долина р. Хомора має важливе природоохоронне значення. Тут створені низка об'єктів природно-заповідного фонду: орнітологічний заказник «Великобerezнянський» (500,0 га), гідрологічні заказники «Хоморські заплави» (211,2 га), «Сахнівський» (88,0 га) та «Сохужинецький» (53,0 га), парки-пам'ятки садово-паркового мистецтва «Полонський» (37,0 га) та «Великоновоселицький» (10,1 га), ботанічна пам'ятка природи «Дубинка» (8,1 га), комплексна пам'ятка природи «Завадська» (4,6 га) та кілька геологічних пам'яток природи незначного розміру.

Відповідно до регіональної схеми формування екологічної мережі Хмельницької області, затвердженої рішенням Хмельницької обласної ради 28 липня 2016 року, заказник «Великобerezнянський» з околицями утворює природне ядро місцевого рівня «Великобerezнянське», решта долини р. Хомора формує сполучну територію місцевого рівня «Хоморський екокоридор», яка в північній частині (північніше м. Полонне) переходить в сполучну територію регіонального рівня «Малополіський екокоридор».

В таблиці наведені дані про знахідки 52 видів птахів, з яких 19 занесені до Червоної книги України (2009), 45 – до Резолюції 6 Бернської конвенції.

Всі наведені матеріали зібрані особисто автором у 2014–2019 роках. В польових виїздах 17.11.2018, 25.12.2018, 20.04.2019, 01.06.2019, 18.08.2019, 27.08.2019 та 20.10.2019 також брав участь Р. А. Яремчук.

Частина даних раніше була опублікована (Гриб, 2017).

Вид	Місце знахідки	Координати у десятиковій системі		Дата знахідки	Додаткова інформація
		широта	довгота		
<i>Gavia arctica</i>	Окол. с. Велика Березна, заказник «Великобerezнянський», стави	50.0321	27.4088	17.04.2016	1 ос.
-/-	-/-	-/-	-/-	16.10.2016	3 ос.
-/-	-/-	-/-	-/-	22.10.2017	2-3 ос.
-/-	Окол. м. Полонне, урочище «Гамарня», став	50.0817	27.4822	16.10.2016	1 ос.
<i>Podiceps auritus</i>	Окол. с. Велика Березна, заказник «Великобerezнянський», стави	50.0321	27.4088	22.10.2017	1 ос.
<i>Botaurus stellaris</i>	-/-	50.0296	27.4041	02.06.2015	3 ос.
-/-	-/-	-/-	-/-	17.04.2016	3 ос.
-/-	-/-	-/-	-/-	02.06.2016	3-5 ос.
-/-	-/-	-/-	-/-	12.04.2017	кілька ос.
-/-	-/-	-/-	-/-	19.05.2017	5-7 ос.
-/-	-/-	-/-	-/-	18.06.2017	1 ос.
-/-	-/-	-/-	-/-	10.05.2018	1 ос.
-/-	-/-	-/-	-/-	16.06.2018	3-4 ос.

Вид	Місце знахідки	Координати у десятковій системі		Дата знахідки	Додаткова інформація
		широта	довгота		
-/-	-/-	-/-	-/-	22.09.2018	1 ос.
-/-	-/-	-/-	-/-	20.04.2019	4 ос.
-/-	-/-	-/-	-/-	20.05.2019	1 ос.
-/-	-/-	-/-	-/-	01.06.2019	3 ос.
-/-	Окол. м. Полонне, урочище «Гамарня», став	50.0724	27.4755	05.04.2015	1 ос.
-/-	-/-	-/-	-/-	01.08.2015	1 ос.
-/-	-/-	-/-	-/-	17.04.2016	1 ос.
-/-	м. Полонне, став	50.1140	27.5021	15.08.2015	1 ос.
-/-	-/-	-/-	-/-	02.05.2018	1 ос.
-/-	-/-	-/-	-/-	10.05.2018	1 ос.
-/-	-/-	-/-	-/-	29.07.2018	1 ос.
-/-	-/-	-/-	-/-	20.04.2019	1 ос.
<i>Ixobrychus minutus</i>	Окол. с. Велика Березна, заказник «Великоберезнянський», стави	50.0392	27.4178	02.06.2015	1 ос.
-/-	-/-	-/-	-/-	18.06.2017	1 ос.
-/-	-/-	-/-	-/-	16.06.2018	2-3 ос.
-/-	-/-	-/-	-/-	11.08.2018	1 ос.
-/-	-/-	-/-	-/-	20.05.2019	1 ос.
-/-	-/-	-/-	-/-	01.06.2019	2 ос.
-/-	-/-	-/-	-/-	27.07.2019	1 ос.
-/-	Окол. м. Полонне, урочище «Гамарня», став	50.0834	27.48373	05.08.2016	1 ос.
-/-	м. Полонне, став	50.1148	27.5011	02.06.2015	4 ос.
-/-	-/-	-/-	-/-	14.06.2015	3-4 ос.
-/-	-/-	-/-	-/-	15.08.2015	2 juv.
-/-	-/-	-/-	-/-	02.06.2016	4 ос.
-/-	-/-	-/-	-/-	05.08.2016	1 ос.
-/-	-/-	-/-	-/-	16.07.2017	1 ос.
-/-	-/-	-/-	-/-	16.06.2018	2 ос.
-/-	Окол. с. Новоселиця, річка	50.0844	27.5147	29.08.2015	1 ос.
-/-	-/-	-/-	-/-	19.05.2017	1 ос.
-/-	-/-	-/-	-/-	16.06.2018	1 ос.
<i>Nuisticorax nuisticorax</i>	Окол. с. Велика Березна, заказник «Великоберезнянський», стави	50.0392	27.4178	02.06.2015	6 ос., сідали на гнізда в колонії чаплевих на вільхах
-/-	-/-	-/-	-/-	01.08.2015	1 ad + 1 juv
-/-	-/-	-/-	-/-	02.06.2016	1 ос.
-/-	-/-	-/-	-/-	19.05.2017	≈15 ос.
-/-	-/-	-/-	-/-	18.06.2017	≈10 ос.
-/-	-/-	-/-	-/-	16.07.2017	≈15 ос.
-/-	-/-	-/-	-/-	25.08.2017	2 ос.
-/-	-/-	-/-	-/-	10.05.2018	1-2 ос.
-/-	-/-	-/-	-/-	16.06.2018	2-3 ос.
-/-	-/-	-/-	-/-	11.08.2018	1 ос.
-/-	-/-	-/-	-/-	20.05.2019	1 ос.
-/-	-/-	-/-	-/-	01.06.2019	≈10 ос.

Вид	Місце знахідки	Координати у десятковій системі		Дата знахідки	Додаткова інформація
		широта	довгота		
-//-	-//-	-//-	-//-	27.07.2019	2 ос.
-//-	-//-	-//-	-//-	18.08.2019	≈10 ос.
-//-	-//-	-//-	-//-	27.08.2019	≈10 ос.
-//-	с. Титьків, став	50.0320	27.3770	01.08.2015	3 ос.
-//-	Окол. м. Полонне, урочище «Гамарня», став	50.08312	27.4863	02.06.2016	1 ос. над ставом
-//-	-//-	-//-	-//-	16.07.2017	3 ос.
-//-	м. Полонне, став	50.1148	27.5011	14.06.2015	12 ос. над ставом
-//-	-//-	-//-	-//-	01.08.2015	9 ос.
-//-	-//-	-//-	-//-	15.08.2015	1ad
-//-	-//-	-//-	-//-	29.08.2015	1 ad + 12 juv
-//-	-//-	-//-	-//-	02.06.2016	1 ос. над ставом
-//-	Окол. с. Новолабунь, став	50.0111	27.3562	01.08.2015	2 ad + 2 juv
<i>Ardeola ralloides</i>	Окол. с. Велика Березна, заказник «Велико-березнянський», стави	50.0295	27.3995	11.08.2018	1 ос.
<i>Egretta alba</i>	-//-	50.0321	27.4088	23.08.2014	+
-//-	-//-	-//-	-//-	02.06.2015	≈150 ос., кілька ос. сідали на гнізда на вільхах
-//-	-//-	-//-	-//-	01.08.2015	+
-//-	-//-	-//-	-//-	29.08.2015	≈30 ос.
-//-	-//-	-//-	-//-	03.10.2015	≈25 ос.
-//-	-//-	-//-	-//-	17.04.2016	чисельний, є гнізда на чагарникових вербах серед очерету
-//-	-//-	-//-	-//-	02.06.2016	≈20 ос.
-//-	-//-	-//-	-//-	05.08.2016	≈25 ос.
-//-	-//-	-//-	-//-	16.10.2016	106 ос. на спущених ставах
-//-	-//-	-//-	-//-	12.04.2017	20-30 ос.
-//-	-//-	-//-	-//-	19.05.2017	чисельний, в т.ч. мінімум 10 гнізд
-//-	-//-	-//-	-//-	18.06.2017	+
-//-	-//-	-//-	-//-	16.07.2017	≈30 ос.
-//-	-//-	-//-	-//-	25.08.2017	≈25 ос.
-//-	-//-	-//-	-//-	22.10.2017	≈80 ос. на спущених ставах
-//-	-//-	-//-	-//-	05.11.2017	≈10 ос. на спущених ставах
-//-	-//-	-//-	-//-	10.05.2018	+
-//-	-//-	-//-	-//-	16.06.2018	≈20 ос.
-//-	-//-	-//-	-//-	11.08.2018	≈45 ос.
-//-	-//-	-//-	-//-	22.09.2018	105 ос.
-//-	-//-	-//-	-//-	13.10.2018	11 ос.
-//-	-//-	-//-	-//-	17.11.2018	6 ос. на спущеному ставі

Вид	Місце знахідки	Координати у десятковій системі		Дата знахідки	Додаткова інформація
		широта	довгота		
-/-	-/-	-/-	-/-	20.04.2019	63 ос., є гнізда
-/-	-/-	-/-	-/-	20.05.2019	26 ос.
-/-	-/-	-/-	-/-	01.06.2019	≈20 ос.
-/-	-/-	-/-	-/-	27.07.2019	26 ос.
-/-	-/-	-/-	-/-	18.08.2019	38 ос.
-/-	-/-	-/-	-/-	27.08.2019	37 ос.
-/-	-/-	-/-	-/-	20.10.2019	210 ос. на спущених ставах
-/-	Окол. м. Полонне, урочище «Гамарня», став та прилегла територія	50.0813	27.4810	23.08.2014	+
-/-	-/-	-/-	-/-	12.10.2014	5 ос.
-/-	-/-	-/-	-/-	09.03.2015	98 ос.
-/-	-/-	-/-	-/-	05.04.2015	2 ос.
-/-	-/-	-/-	-/-	02.06.2015	кілька ос.
-/-	-/-	-/-	-/-	17.07.2015	+
-/-	-/-	-/-	-/-	01.08.2015	+
-/-	-/-	-/-	-/-	15.08.2015	≈50 ос.
-/-	-/-	-/-	-/-	29.08.2015	≈50 ос.
-/-	-/-	-/-	-/-	28.02.2016	1 ос. на річці нижче дамби
-/-	-/-	-/-	-/-	17.04.2016	≈10 ос.
-/-	-/-	-/-	-/-	05.08.2016	≈20 ос.
-/-	-/-	-/-	-/-	12.04.2017	3 ос.
-/-	-/-	-/-	-/-	16.07.2017	≈5 ос.
-/-	-/-	-/-	-/-	25.08.2017	≈5 ос.
-/-	-/-	-/-	-/-	10.05.2018	≈10 ос.
-/-	Окол. с. Адамів, став	50.0700	27.4572	29.08.2015	1 ос.
-/-	-/-	-/-	-/-	16.06.2018	1 ос.
-/-	Окол. с. Новоселиця, річка	50.0844	27.5147	02.06.2015	1 ос.
-/-	Окол. с. Новолабунь, став	50.0111	27.3562	01.08.2015	+
-/-	-/-	-/-	-/-	27.08.2017	≈10 ос.
-/-	-/-	-/-	-/-	05.08.2019	3 ос.
-/-	Окол. смт Гриців, став	49.9761	27.1948	27.08.2017	кілька ос.
-/-	-/-	-/-	-/-	05.08.2019	1 ос.
-/-	Окол. с. Ліщани, заказник «Хоморські заплави»	49.9853	26.9348	06.08.2019	1 ос. пролетіла над територією
-/-	Окол. смт Понінка, Понінківське л-во, став в лісі	50.1835	27.6083	06.06.2015	1 ос.
<i>Egretta garzetta</i>	Окол. с. Велика Березна, заказник «Великобerezнянський», прибережні луки та береги річки	50.0372	27.4029	20.05.2019	1 ос.
-/-	-/-	-/-	-/-	01.06.2019	1 ос.
-/-	-/-	-/-	-/-	27.07.2019	1 ос.
-/-	Окол. м. Полонне, урочище «Гамарня», став та прилегла територія	50.0782	27.4792	23.08.2014	6 ос.
-/-	-/-	-/-	-/-	01.08.2015	3 ос.
-/-	-/-	-/-	-/-	15.08.2015	1 ос.
-/-	-/-	-/-	-/-	29.08.2015	5 ос.

Вид	Місце знахідки	Координати у десятковій системі		Дата знахідки	Додаткова інформація
		широта	довгота		
-/-	-/-	-/-	-/-	02.06.2016	1 ос. на річці нижче греблі
-/-	-/-	-/-	-/-	18.06.2017	1 ос. на деревах біля річки
-/-	Окол. с. Новолабунь, річка	50.0141	27.3575	23.08.2014	3 ос.
<i>Ardea purpurea</i>	Окол. с. Велика Березна, заказник «Велико-березнянський», стави	50.0311	27.3879	17.04.2016	2 ос.
-/-	-/-	-/-	-/-	02.06.2016	3 ос.
-/-	-/-	-/-	-/-	05.08.2016	3 ос.
-/-	-/-	-/-	-/-	12.04.2017	1 ос.
-/-	-/-	-/-	-/-	19.05.2017	3-4 ос.
-/-	-/-	-/-	-/-	18.06.2017	1 ос.
-/-	-/-	-/-	-/-	16.07.2017	1 ос.
-/-	-/-	-/-	-/-	25.08.2017	1-2 ос.
-/-	-/-	-/-	-/-	16.06.2018	2-3 ос.
-/-	-/-	-/-	-/-	11.08.2018	1 ос.
-/-	-/-	-/-	-/-	20.04.2019	2 ос.
-/-	-/-	-/-	-/-	20.05.2019	2 ос.
-/-	-/-	-/-	-/-	01.06.2019	4 ос.
-/-	-/-	-/-	-/-	27.07.2019	2 ос.
-/-	-/-	-/-	-/-	18.08.2019	2 ос.
-/-	-/-	-/-	-/-	27.08.2019	5 ос.
<i>Platalea leucorodia</i>	Окол. с. Велика Березна, заказник «Велико-березнянський», стави	50.0321	27.4088	02.06.2015	6 ос.
-/-	-/-	-/-	-/-	01.08.2015	9 ос.
-/-	-/-	-/-	-/-	17.04.2016	5 ос. над ставом
-/-	-/-	-/-	-/-	25.08.2017	рештки молодого птаха на березі ставу
<i>Ciconia ciconia</i>	Окол. с. Велика Березна, заказник «Велико-березнянський», стави та прибережні луки	50.0372	27.4029	01.08.2015	+
-/-	-/-	-/-	-/-	29.08.2015	1 ос.
-/-	-/-	-/-	-/-	17.04.2016	1 ос.
-/-	-/-	-/-	-/-	02.06.2016	2 ос.
-/-	-/-	-/-	-/-	05.08.2016	кілька ос.
-/-	-/-	-/-	-/-	12.04.2017	1 ос.
-/-	-/-	-/-	-/-	18.06.2017	+
-/-	-/-	-/-	-/-	25.08.2017	18 ос. проліт на пд
-/-	-/-	-/-	-/-	10.05.2018	над ставом
-/-	-/-	-/-	-/-	16.06.2018	4 ос.
-/-	-/-	-/-	-/-	20.04.2019	4 ос.
-/-	-/-	-/-	-/-	20.05.2019	+
-/-	-/-	-/-	-/-	01.06.2019	1 ос.
-/-	-/-	-/-	-/-	27.07.2019	3 ос.
-/-	-/-	-/-	-/-	18.08.2019	≈500 ос. проліт на пд

Вид	Місце знахідки	Координати у десятковій системі		Дата знахідки	Додаткова інформація
		широта	довгота		
-//-	Окол. м. Полонне, урочище «Гамарня», став	50.0782	27.4792	15.08.2015	1 ос.
-//-	-//-	-//-	-//-	17.04.2016	1 ос. над ставом
-//-	Окол. с. Новоселиця, прибережні луки	50.0859	27.5140	15.08.2015	1 ос.
-//-	Окол. с. Новолабунь, поле	49.9965	27.3591	05.08.2019	≈80 ос. на ріллі
-//-	с. Трощина, берег ставу	50.0059	27.3576	05.08.2019	1+1 юв на гнізді
-//-	Окол. с. Ліщани, заказник «Хоморські заплави», прибережні луки	49.9853	26.9348	06.08.2019	+
<i>Ciconia nigra</i>	Окол. с. Велика Березна, заказник «Велико-березнянський», стави	50.0333	27.4084	23.08.2014	1 ос. над ставом
-//-	-//-	-//-	-//-	01.08.2015	3 ос. над ставом
-//-	-//-	-//-	-//-	18.06.2017	1 ос. над ставом
-//-	-//-	-//-	-//-	11.08.2018	3 юв над ставом
-//-	-//-	-//-	-//-	18.08.2019	4 ос.
-//-	-//-	-//-	-//-	27.08.2019	2 ос. проліт на пд
	Окол. м. Полонне, урочище «Гамарня», став та прилегла територія	50.0782	27.4792	15.08.2015	1 ос. над ставом
-//-	-//-	-//-	-//-	02.06.2016	1 ос.
-//-	-//-	-//-	-//-	05.08.2016	2 ос. на полі
-//-	Окол. смт Понінка, очисні споруди	50.1855	27.5804	06.06.2014	1 ос. ширяв поряд
<i>Cygnus cygnus</i>	Окол. с. Велика Березна, заказник «Велико-березнянський», стави	50.0464	27.4254	20.04.2019	1 ос.
<i>Anas strepera</i>	-//-	50.0330	27.4085	20.04.2019	2 ос. (пара)
-//-	-//-	-//-	-//-	23.08.2014	1 ос.
-//-	-//-	-//-	-//-	02.06.2016	9 ос.
-//-	-//-	-//-	-//-	19.05.2017	1 ос.
-//-	-//-	-//-	-//-	18.06.2017	1 ос.
-//-	-//-	-//-	-//-	13.10.2018	1 ос.
-//-	-//-	-//-	-//-	20.04.2019	2 ос. (пара)
-//-	-//-	-//-	-//-	20.05.2019	2 ос.
-//-	-//-	-//-	-//-	27.08.2019	1 ос.
-//-	Окол. м. Полонне, урочище «Гамарня», став	50.0734	27.4764	05.09.2014	2 ос.
-//-	-//-	-//-	-//-	02.06.2015	2 ос.
<i>Netta rufina</i>	Окол. с. Велика Березна, заказник «Велико-березнянський», стави	50.0434	27.4210	19.05.2017	2 ос. (пара)
-//-	-//-	-//-	-//-	18.06.2017	1 ос. (самець)
<i>Aythya nyroca</i>	Окол. с. Велика Березна, заказник «Велико-березнянський», стави	50.0308	27.3902	02.06.2016	2 ос.
-//-	-//-	-//-	-//-	19.05.2017	2 ос.
-//-	-//-	-//-	-//-	18.06.2017	2 ос.
-//-	-//-	-//-	-//-	20.05.2019	1 ос. (самець)
-//-	-//-	-//-	-//-	01.06.2019	1 ос. (самець)
<i>Vucephala clangula</i>	Окол. с. Велика Березна, заказник «Велико-березнянський», стави	50.0330	27.4085	12.04.2017	2 ос. (самки)
-//-	-//-	-//-	-//-	19.05.2017	1 ос. (самець)
-//-	-//-	-//-	-//-	22.10.2017	5 ос.
-//-	-//-	-//-	-//-	20.04.2019	3 ос.

Вид	Місце знахідки	Координати у десятковій системі		Дата знахідки	Додаткова інформація
		широта	довгота		
-//-	-//-	-//-	-//-	20.10.2019	2 ос.
-//-	м. Полонне, став	50.1153	27.5026	01.11.2015	2 ос.
<i>Mergus albellus</i>	Окол. с. Велика Березна, заказник «Велико-березнянський», стави	50.0330	27.4085	20.10.2019	1 ос.
<i>Mergus serrator</i>	-//-	50.0330	27.4085	16.10.2016	12 ос.
<i>Pandion haliaetus</i>	-//-	50.0330	27.4085	03.10.2015	1 ос. проліт на пд
-//-	-//-	-//-	-//-	17.04.2016	1 ос. над ставами
-//-	-//-	-//-	-//-	25.08.2017	1 ос. над ставами
-//-	-//-	-//-	-//-	27.08.2019	1 ос. проліт на пд
-//-	Окол. м. Полонне, урочище «Гамарня», став	50.0734	27.4764	05.09.2014	1 ос. проліт на пд
-//-	Окол. смт Гриців, річка	49.9805	27.2519	27.08.2017	1 ос. полювала
<i>Pernis apivorus</i>	Окол. с. Велика Березна, заказник «Велико-березнянський», став	50.0315	27.3918	20.05.2019	1 ос. над ставом
-//-	с. Велика Березна, населений пункт	50.0471	27.4355	19.05.2017	1 ос. проліт
-//-	Окол. смт Гриців, річка	49.9805	27.2519	27.08.2017	9 ос. проліт на пд
<i>Milvus migrans</i>	Окол. с. Велика Березна, заказник «Велико-березнянський», стави та прилегла територія	50.0330	27.4085	02.06.2015	1 ос.
-//-	-//-	-//-	-//-	17.04.2016	1 ос.
-//-	-//-	-//-	-//-	02.06.2016	1 ос.
-//-	-//-	-//-	-//-	19.05.2017	1 ос.
-//-	-//-	-//-	-//-	16.07.2017	1 ос.
-//-	-//-	-//-	-//-	25.08.2017	1 ос. проліт із білими лелеками
-//-	-//-	-//-	-//-	10.05.2018	1 ос.
-//-	-//-	-//-	-//-	20.05.2019	1 ос.
-//-	Окол. с. Велика Березна, поля	50.0588	27.4473	05.08.2016	2 ос.
-//-	-//-	-//-	-//-	18.06.2017	1 ос.
-//-	-//-	-//-	-//-	11.08.2018	2 ос.
-//-	-//-	50.0371	27.4507	06.08.2019	1 ос.
-//-	Окол. м. Полонне, урочище «Гамарня», став та прилегла територія	50.0734	27.4764	15.08.2015	1 ос.
-//-	-//-	-//-	-//-	19.05.2017	1 ос.
-//-	-//-	-//-	-//-	16.07.2017	1 ос.
-//-	Окол. с. Новолабунь, став та прилегла територія	49.9930	27.3463	05.08.2019	2 ос.
-//-	Окол. с. Микулин, став	49.9834	27.2690	05.08.2019	1 ос.
<i>Circus cyaneus</i>	Окол. с. Велика Березна, заказник «Велико-березнянський», прибережні ділянки	50.0330	27.4085	22.10.2017	1 ос. (самка чи молодий)
-//-	-//-	-//-	-//-	17.11.2018	1 ос. (самець)
-//-	-//-	-//-	-//-	20.10.2019	1 ос. (самець), проліт на пд.зх
<i>Circus pygargus</i>	Окол. с. Ліщани, поля	50.0031	26.9385	06.08.2019	1 ос (самка)
<i>Circus aeruginosus</i>	Окол. с. Велика Березна, заказник «Велико-березнянський», стави	50.0330	27.4085	23.08.2014	2 ос.
-//-	-//-	-//-	-//-	05.09.2014	+
-//-	-//-	-//-	-//-	02.06.2015	4 ос.
-//-	-//-	-//-	-//-	01.08.2015	8 ос.

Вид	Місце знахідки	Координати у десятковій системі		Дата знахідки	Додаткова інформація
		широта	довгота		
-/-	-/-	-/-	-/-	17.04.2016	10 ос.
-/-	-/-	-/-	-/-	02.06.2016	10 ос.
-/-	-/-	-/-	-/-	05.08.2016	14 ос.
-/-	-/-	-/-	-/-	12.04.2017	5-7 ос.
-/-	-/-	-/-	-/-	19.05.2017	10 ос.
-/-	-/-	-/-	-/-	18.06.2017	6-8 ос.
-/-	-/-	-/-	-/-	16.07.2017	10 ос.
-/-	-/-	-/-	-/-	25.08.2017	6 ос.
-/-	-/-	-/-	-/-	10.05.2018	+
-/-	-/-	-/-	-/-	16.06.2018	3-4 ос.
-/-	-/-	-/-	-/-	11.08.2018	5 ос.
-/-	-/-	-/-	-/-	22.09.2018	2 ос.
-/-	-/-	-/-	-/-	13.10.2018	1 ос.
-/-	-/-	-/-	-/-	20.04.2019	9 ос.
-/-	-/-	-/-	-/-	20.05.2019	6 ос.
-/-	-/-	-/-	-/-	01.06.2019	+
-/-	-/-	-/-	-/-	27.07.2019	7 ос.
-/-	-/-	-/-	-/-	18.08.2019	3 ос.
-/-	-/-	-/-	-/-	27.08.2019	8 ос.
-/-	Окол. м. Полонне, урочище «Гамарня», став	50.0734	27.4764	05.04.2015	3 ос.
-/-	-/-	-/-	-/-	17.07.2015	2 ос.
-/-	-/-	-/-	-/-	01.08.2015	1 ос.
-/-	-/-	-/-	-/-	15.08.2015	1 ос.
-/-	-/-	-/-	-/-	29.08.2015	1 ос.
-/-	-/-	-/-	-/-	17.04.2016	2 ос.
-/-	-/-	-/-	-/-	02.06.2016	1 ос.
-/-	-/-	-/-	-/-	05.08.2016	2 ad + 3 juv
-/-	-/-	-/-	-/-	12.04.2017	2 ос.
-/-	-/-	-/-	-/-	16.07.2017	2 ос.
-/-	-/-	-/-	-/-	25.08.2017	1 ос.
-/-	-/-	-/-	-/-	10.05.2018	3 ос.
-/-	-/-	-/-	-/-	11.08.2018	3 ос.
-/-	м. Полонне, став	50.1153	27.5026	05.04.2015	1 ос.
-/-	-/-	-/-	-/-	29.08.2015	1 ос.
-/-	-/-	-/-	-/-	05.08.2016	2 ос.
-/-	-/-	-/-	-/-	12.04.2017	2 ос.
-/-	-/-	-/-	-/-	02.05.2018	1 ос.
-/-	Окол. с. Адамів, став	50.0700	27.4572	16.06.2018	1 ос.
-/-	Окол. с. Новолабунь, став	49.9941	27.3482	05.08.2019	2 ос.
-/-	Окол. смт Гриців, річка	49.9805	27.2519	27.08.2017	1 ос.
-/-	Окол. смт Понінка, Понінківське л-во, став в лісі	50.1831	27.6087	06.06.2015	1 ос.
-/-	Окол. смт Понінка, очисні споруди	50.1833	27.5785	06.06.2015	1 ос.
<i>Circaetus gallicus</i>	Окол. с. Велика Березна, заказник «Велико-березнянський», прибережні луки	50.0284	27.3976	05.09.2014	1 ос. полював
-/-	Окол. м. Полонне, урочище «Гамарня», став	50.0734	27.4764	05.04.2015	1 ос., проліт на пн.сх

Вид	Місце знахідки	Координати у десятковій системі		Дата знахідки	Додаткова інформація
		широта	довгота		
<i>Aquila pomarina</i>	Окол. с. Велика Березна, заказник «Велико-березнянський», став на прилеглий території	50.0330	27.4085	23.08.2014	2 ос., проліт на пд
-/-	-/-	-/-	-/-	02.06.2016	1 ос.
-/-	-/-	-/-	-/-	05.08.2016	1 ос.
-/-	-/-	-/-	-/-	12.04.2017	1 ос.
-/-	-/-	-/-	-/-	25.08.2017	3 ос.
-/-	-/-	-/-	-/-	10.05.2018	1 ос.
-/-	Окол. с. Велика Березна, поля	50.0312	27.4752	02.06.2015	1 ос., ширяв біля узлісся
-/-	-/-	50.0588	27.4473	11.08.2019	1 ос.
-/-	Окол. с. Новолабунь, берег ставу	49.9935	27.3533	05.08.2019	1 ос.
-/-	Окол. с. Сасанівка, поле	49.9687	27.3029	27.08.2017	1 ос. біля узлісся
-/-	Окол. с. Ліщани, поле	50.0031	26.9385	06.08.2019	1 ос.
<i>Haliaeetus albicilla</i>	Окол. с. Велика Березна, заказник «Велико-березнянський», стави	50.0330	27.4085	16.10.2016	1ад на спущеному ставі
-/-	-/-	-/-	-/-	22.10.2017	1 юв на спущених ставах
-/-	-/-	-/-	-/-	05.11.2017	1 ад на спущеному ставі
-/-	-/-	-/-	-/-	17.11.2018	1 ад+5юв на спущеному ставі
-/-	-/-	-/-	-/-	18.08.2019	1 юв вполював рибу
<i>Falco vespertinus</i>	Окол. м. Полонне, поле	50.0860	27.4959	22.09.2018	1 юв на ЛЕП
<i>Grus grus</i>	Окол. с. Велика Березна, заказник «Велико-березнянський», стави та прилегла територія	50.0356	27.4101	01.08.2015	14 ос. на березі ставу
-/-	-/-	-/-	-/-	17.04.2016	1 ос. над ставом
-/-	-/-	-/-	-/-	25.08.2017	3 ос. над полем біля ставу
<i>Porzana parva</i>	Окол. с. Велика Березна, заказник «Велико-березнянський», стави	50.0328	27.3841	02.06.2015	2 ос.
-/-	-/-	-/-	-/-	17.04.2016	1 ос.
-/-	-/-	-/-	-/-	19.05.2017	2 ос.
-/-	-/-	-/-	-/-	10.05.2018	1 ос.
-/-	-/-	-/-	-/-	20.04.2019	1 ос.
-/-	-/-	-/-	-/-	01.06.2019	1 ос.
-/-	Окол. смт Понінка, очисні споруди	50.1825	27.5793	06.06.2015	1 ос.
<i>Pluvialis apricaria</i>	Окол. с. Велика Березна, заказник «Велико-березнянський», стави	50.0343	27.4113	29.08.2015	≈150 ос. на відміліні
-/-	-/-	-/-	-/-	27.08.2019	1 ос. над ставом
-/-	Окол. м. Полонне, урочище «Гамарня», став	50.0806	27.4799	12.10.2014	≈30 ос. над ставом
-/-	-/-	-/-	-/-	05.04.2015	≈50 ос. над ставом
-/-	-/-	-/-	-/-	29.08.2015	≈75 ос. над ставом
<i>Charadrius hiaticula</i>	Окол. с. Велика Березна, заказник «Велико-березнянський», стави	50.0343	27.4113	29.08.2015	1 ос. на відміліні
-/-	-/-	-/-	-/-	20.05.2019	2 ос. на калюжі в полі біля ставу

Вид	Місце знахідки	Координати у десятковій системі		Дата знахідки	Додаткова інформація
		широта	довгота		
--/	--/	--/	--/	20.10.2019	2 ос. на спущеному ставі
<i>Tringa glareola</i>	Окол. с. Велика Березна, заказник «Великоберезнянський», стави	50.0343	27.4113	23.08.2014	кілька ос.
--/	--/	--/	--/	01.08.2015	≈50 ос.
--/	--/	--/	--/	29.08.2015	≈50 ос.
--/	--/	--/	--/	05.08.2016	1 ос.
--/	--/	--/	--/	27.07.2019	≈30 ос. на річці
--/	--/	--/	--/	18.08.2019	4 ос.
--/	--/	--/	--/	27.08.2019	3 ос.
--/	Окол. м. Полонне, урочище «Гамарня», став	50.0806	27.4799	23.08.2014	5 ос.
--/	--/	--/	--/	05.09.2014	3 ос.
--/	--/	--/	--/	01.08.2015	≈30 ос.
--/	--/	--/	--/	15.08.2015	≈20 ос.
--/	--/	--/	--/	25.08.2017	1 ос.
<i>Philomachus pugnax</i>	Окол. с. Велика Березна, заказник «Великоберезнянський», стави	50.0343	27.4113	23.08.2014	≈30 ос.
--/	--/	--/	--/	29.08.2015	≈100 ос.
--/	--/	--/	--/	12.04.2017	109 ос.
--/	--/	--/	--/	19.05.2017	≈10 ос.
--/	--/	--/	--/	13.10.2018	6 ос. на спущеному ставі
--/	--/	--/	--/	20.04.2019	≈70 ос.
--/	--/	--/	--/	20.05.2019	2 ос. на калюжі в полі біля ставу
--/	--/	--/	--/	27.07.2019	5 ос. на річці
--/	--/	--/	--/	18.08.2019	4 ос.
--/	--/	--/	--/	27.08.2019	1 ос.
--/	Окол. м. Полонне, урочище «Гамарня», став	50.0806	27.4799	05.09.2014	≈20 ос.
--/	--/	--/	--/	05.04.2015	≈12 ос.
--/	--/	--/	--/	17.04.2016	7 ос.
<i>Larus minutus</i>	Окол. с. Велика Березна, заказник «Великоберезнянський», став	50.0343	27.4113	22.10.2017	1 ос.
--/	--/	--/	--/	20.05.2019	19 ос. на калюжі в поля біля ставу
--/	--/	--/	--/	27.07.2019	5 ос.
--/	м. Полонне, став	50.1136	27.5015	10.05.2018	1 ос.
<i>Chlidonias niger</i>	Окол. с. Велика Березна, заказник «Великоберезнянський», стави	50.0343	27.4113	02.06.2015	≈10 ос.
--/	--/	--/	--/	29.08.2015	1 ос.
--/	--/	--/	--/	17.04.2016	≈20 ос.
--/	--/	--/	--/	02.06.2016	≈5 ос.
--/	--/	--/	--/	05.08.2016	≈10 ос.
--/	--/	--/	--/	19.05.2017	≈30 ос.
--/	--/	--/	--/	18.06.2017	+
--/	--/	--/	--/	16.07.2017	≈10 ос.

Вид	Місце знахідки	Координати у десятковій системі		Дата знахідки	Додаткова інформація
		широта	довгота		
-/-	-/-	-/-	-/-	10.05.2018	+
-/-	-/-	-/-	-/-	16.06.2018	1 ос.
-/-	-/-	-/-	-/-	11.08.2018	5 ос.
-/-	-/-	-/-	-/-	20.04.2019	1 ос.
-/-	-/-	-/-	-/-	20.05.2019	61 ос.
-/-	-/-	-/-	-/-	01.06.2019	≈5 ос.
-/-	-/-	-/-	-/-	27.07.2019	≈20 ос., в т.ч. молоді
-/-	-/-	-/-	-/-	18.08.2019	1 ос.
-/-	Окол. м. Полонне, урочище «Гамарня», став	50.0806	27.4799	02.06.2015	кілька ос.
-/-	-/-	-/-	-/-	17.04.2016	≈15 ос.
-/-	м. Полонне, став	50.1136	27.5015	18.06.2017	кілька ос.
-/-	-/-	-/-	-/-	02.05.2018	≈10 ос.
-/-	-/-	-/-	-/-	10.05.2018	+
-/-	Окол. смт Гриців, став	49.9767	27.1867	05.08.2019	1 ос.
<i>Chlidonias leucopterus</i>	Окол. с. Велика Березна, заказник «Велико-березнянський», стави	50.0343	27.4113	19.05.2017	2 ос.
-/-	-/-	-/-	-/-	25.08.2017	1 ad + 3 juv
-/-	-/-	-/-	-/-	20.05.2019	20 ос.
-/-	м. Полонне, став	50.1136	27.5015	02.05.2018	1 ос.
<i>Chlidonias hybrida</i>	Окол. с. Велика Березна, заказник «Велико-березнянський», стави	50.0343	27.4113	23.08.2014	≈30 ос.
-/-	-/-	-/-	-/-	02.06.2015	≈50 ос.
-/-	-/-	-/-	-/-	01.08.2015	кілька ос.
-/-	-/-	-/-	-/-	17.04.2016	≈5 ос.
-/-	-/-	-/-	-/-	02.06.2016	≈30 ос.
-/-	-/-	-/-	-/-	19.05.2017	≈30 ос.
-/-	-/-	-/-	-/-	18.06.2017	+
-/-	-/-	-/-	-/-	16.07.2017	≈10 ос.
-/-	-/-	-/-	-/-	25.08.2017	≈200 ос., в т.ч. молоді, деяких ще годують дорослі
-/-	-/-	-/-	-/-	10.05.2018	+
-/-	-/-	-/-	-/-	16.06.2018	≈20 ос.
-/-	-/-	-/-	-/-	11.08.2018	≈65 ос., в т.ч. молоді
-/-	-/-	-/-	-/-	20.05.2019	≈40 ос.
-/-	-/-	-/-	-/-	01.06.2019	≈20 ос.
-/-	-/-	-/-	-/-	27.07.2019	≈45 ос., в т.ч. пташенята
-/-	-/-	-/-	-/-	18.08.2019	82 ос.
-/-	-/-	-/-	-/-	27.08.2019	71 ос.
-/-	Окол. м. Полонне, урочище «Гамарня», став	50.0806	27.4799	02.06.2015	≈30 ос., є гнізда
-/-	-/-	-/-	-/-	01.08.2015	кілька ос.
-/-	-/-	-/-	-/-	17.04.2016	≈15 ос.
-/-	-/-	-/-	-/-	02.06.2016	≈20 ос., є гнізда

Вид	Місце знахідки	Координати у десятковій системі		Дата знахідки	Додаткова інформація
		широта	довгота		
-/-	-/-	-/-	-/-	16.07.2017	≈50 ос., є гнізда
-/-	-/-	-/-	-/-	10.05.2018	+
-/-	м. Полонне, став	50.1136	27.5015	02.06.2015	≈15 ос., є гнізда
-/-	-/-	-/-	-/-	01.08.2015	≈10 ос.
-/-	-/-	-/-	-/-	15.08.2015	≈15 ос.
-/-	-/-	-/-	-/-	02.06.2016	≈20 ос., є гнізда
-/-	-/-	-/-	-/-	05.08.2016	≈10 ос.
-/-	-/-	-/-	-/-	18.06.2017	кілька ос.
-/-	-/-	-/-	-/-	16.07.2017	≈10 ос.
-/-	-/-	-/-	-/-	13.08.2017	≈15 ос.
-/-	-/-	-/-	-/-	02.05.2018	≈5 ос.
-/-	-/-	-/-	-/-	10.05.2018	+
-/-	-/-	-/-	-/-	16.06.2018	≈20 ос., є гнізда
-/-	-/-	-/-	-/-	29.07.2018	≈20 ос., в т.ч. молоді
-/-	-/-	-/-	-/-	11.08.2018	6 ос.
-/-	Окол. с. Микулин, став	49.9833	27.2695	05.08.2019	1 ос.
-/-	Окол. смт Гриців, став	49.9767	27.1867	27.08.2017	≈25 ос.
-/-	-/-	-/-	-/-	05.08.2019	кілька ос.
-/-	Окол. смт Понінка, Понінківське л-во, став в лісі	50.1831	27.6096	06.06.2015	≈10 ос.
<i>Hydroprogne caspia</i>	Окол. с. Велика Березна, заказник «Велико-березнянський», стави	50.0343	27.4113	23.08.2014	3 ос.
-/-	-/-	-/-	-/-	29.08.2015	5 ос.
-/-	-/-	-/-	-/-	20.04.2019	1 ос.
-/-	-/-	-/-	-/-	27.08.2019	1 ос.
<i>Sterna hirundo</i>	Окол. с. Велика Березна, заказник «Велико-березнянський», стави	50.0343	27.4113	23.08.2014	≈10-20 ос.
-/-	-/-	-/-	-/-	05.09.2014	1 ос.
-/-	-/-	-/-	-/-	02.06.2015	≈50 ос., є гнізда
-/-	-/-	-/-	-/-	01.08.2015	≈50 ос.
-/-	-/-	-/-	-/-	29.08.2015	≈20 ос.
-/-	-/-	-/-	-/-	02.06.2016	≈70 ос.
-/-	-/-	-/-	-/-	05.08.2016	≈10 ос.
-/-	-/-	-/-	-/-	19.05.2017	≈20 ос., є гнізда
-/-	-/-	-/-	-/-	18.06.2017	≈50 ос.
-/-	-/-	-/-	-/-	16.07.2017	≈10 ос.
-/-	-/-	-/-	-/-	10.05.2018	+
-/-	-/-	-/-	-/-	16.06.2018	≈30 ос., є гнізда
-/-	-/-	-/-	-/-	11.08.2018	2 ос.
-/-	-/-	-/-	-/-	20.05.2019	7 ос.
-/-	-/-	-/-	-/-	01.06.2019	≈10 ос.
-/-	-/-	-/-	-/-	27.07.2019	43 ос., в т.ч. молоді
-/-	-/-	-/-	-/-	18.08.2019	2 ос.
-/-	-/-	-/-	-/-	27.08.2019	3 ос.

Вид	Місце знахідки	Координати у десятковій системі		Дата знахідки	Додаткова інформація
		широта	довгота		
-//-	Окол. м. Полонне, урочище «Гамарня», став	50.0806	27.4799	01.08.2015	кілька ос.
-//-	-//-	-//-	-//-	15.08.2015	3-5 ос.
-//-	-//-	-//-	-//-	29.08.2015	4 ос.
-//-	-//-	-//-	-//-	02.06.2016	1 ос.
-//-	-//-	-//-	-//-	16.07.2017	2 ос.
-//-	м. Полонне, став	50.1136	27.5015	02.06.2015	1 ос.
-//-	-//-	-//-	-//-	02.06.2016	1 ос.
-//-	-//-	-//-	-//-	30.04.2017	1 ос.
-//-	-//-	-//-	-//-	10.05.2018	+
-//-	Окол. с. Новолабунь, став	50.0117	27.3570	01.08.2015	кілька ос.
-//-	-//-	-//-	-//-	05.08.2019	4 ос.
<i>Alcedo atthis</i>	Окол. с. Велика Березна, заказник «Велико-березнянський», стави та річка	50.0343	27.4113	23.08.2014	1 ос.
-//-	-//-	-//-	-//-	01.08.2015	1 ос.
-//-	-//-	-//-	-//-	17.04.2016	1 ос.
-//-	-//-	-//-	-//-	16.07.2017	1 ос.
-//-	-//-	-//-	-//-	25.08.2017	1 ос.
-//-	-//-	-//-	-//-	11.08.2018	3 ос.
-//-	-//-	-//-	-//-	22.09.2018	2 ос.
-//-	-//-	-//-	-//-	13.10.2018	1 ос.
-//-	-//-	-//-	-//-	17.11.2018	1 ос.
-//-	-//-	-//-	-//-	01.06.2019	1 ос.
-//-	-//-	-//-	-//-	18.08.2019	1 ос.
-//-	-//-	-//-	-//-	27.08.2019	2 ос.
-//-	-//-	-//-	-//-	20.10.2019	1 ос.
-//-	м. Полонне, річка	50.1122	27.5018	02.12.2018	1 ос.
-//-	-//-	50.1229	27.4998	02.12.2018	1 ос.
-//-	Окол. с. Новоселиця, річка	50.0845	27.5145	26.06.2018	1 ос.
-//-	-//-	-//-	-//-	20.05.2019	1 ос.
-//-	Окол. с. Новолабунь, став	50.0117	27.3570	01.08.2015	1 ос.
-//-	Окол. с. Микулин, річка	49.9807	27.2566	27.08.2017	1 ос.
-//-	Окол. смт Гриців, річка	49.9753	27.2175	05.08.2019	2 ос.
-//-	смт Понінка, став	50.1809	27.5335	12.08.2018	1 ос.
-//-	Окол. смт Понінка, Понінківське л-во, стави в лісі	50.1836	27.6074	26.10.2018	2 ос.
<i>Picus canus</i>	Окол. с. Велика Березна, заказник «Велико-березнянський», береги ставів	50.0434	27.4271	20.04.2019	1 ос.
-//-	-//-	50.0426	27.4247	20.10.2019	1 ос.
-//-	Окол. м. Полонне, урочище «Гамарня», берег ставу	50.0808	27.4851	12.10.2014	1 ос.
-//-	Окол. с. Новоселиця, парк «Великоновоселицький»	50.0868	27.5175	05.04.2015	1 ос.
-//-	-//-	-//-	-//-	15.08.2015	1 ос.
-//-	Окол. с. Ліщани, заказник «Хоморські заплави», берег річки	49.9854	26.9342	06.08.2019	1 ос.
<i>Dryocopus martius</i>	Окол. с. Велика Березна, заказник «Велико-березнянський», прилеглий ліс	50.0267	27.4093	22.10.2017	1 ос.
-//-	-//-	-//-	-//-	05.11.2017	1 ос.

Вид	Місце знахідки	Координати у десятковій системі		Дата знахідки	Додаткова інформація
		широта	довгота		
<i>Dendrocopos syriacus</i>	Окол. с. Велика Березна, заказник «Великоберезнянський», берег ставу	50.0289	27.3985	18.06.2017	1 ос.
-//-	Окол. м. Полонне, урочище «Гамарня», береги ставу	50.0807	27.4851	17.07.2015	1 ос.
-//-	-//-	50.0829	27.4774	28.02.2016	1 ос.
-//-	м. Полонне, берег річки	50.1231	27.5000	10.02.2017	1 ос.
<i>Dendrocopos medius</i>	Окол. с. Велика Березна, заказник «Великоберезнянський», берег річки	50.0413	27.4215	17.11.2018	1 ос.
-//-	Окол. м. Полонне, урочище «Гамарня», берег ставу	50.0808	27.4851	12.10.2014	1 ос.
-//-	м. Полонне, берег річки	50.1231	27.5000	02.12.2018	1 ос.
-//-	Окол. с. Новоселиця, парк «Великоновоселицький»	50.0868	27.5175	15.08.2015	1 ос.
<i>Lullula arborea</i>	Окол. с. Велика Березна, заказник «Великоберезнянський», берег ставу	50.0281	27.4072	18.06.2017	1 ос.
<i>Lanius collurio</i>	Окол. с. Велика Березна, заказник «Великоберезнянський», береги ставів	50.0281	27.4072	02.06.2016	2 ос.
-//-	-//-	-//-	-//-	05.08.2016	3 ос.
-//-	-//-	-//-	-//-	19.05.2017	+
-//-	-//-	-//-	-//-	18.06.2017	+
-//-	-//-	-//-	-//-	16.07.2017	+
-//-	-//-	-//-	-//-	16.06.2018	кілька ос.
-//-	-//-	-//-	-//-	11.08.2018	1 ос.
-//-	-//-	-//-	-//-	20.05.2019	+
-//-	-//-	-//-	-//-	01.06.2019	+
-//-	-//-	-//-	-//-	27.07.2019	кілька ос.
-//-	-//-	-//-	-//-	18.08.2019	1 ос.
-//-	Окол. м. Полонне, урочище «Гамарня», берег ставу	50.0829	27.4787	29.08.2015	кілька ос.
-//-	Окол. с. Ліщани, заказник «Хоморські заплави», прибережні території	49.9854	26.9342	06.08.2019	+
<i>Lanius minor</i>	Окол. м. Полонне, урочище «Гамарня», поле	50.0860	27.4957	01.06.2019	1 ос.
<i>Lanius excubitor</i>	Окол. с. Велика Березна, заказник «Великоберезнянський», берег ставу	50.0281	27.4071	17.11.2018	1 ос.
-//-	Окол. с. Велика Березна, придорожні насадження	50.0357	27.4514	01.08.2015	2 ос.
-//-	м. Полонне, городи	50.1026	27.5127	25.12.2018	1 ос.
-//-	Окол. с. Новоселиця, поля	50.0834	27.5053	05.05.2016	1 ос.
-//-	-//-	-//-	-//-	18.06.2017	1 ос.
-//-	-//-	-//-	-//-	11.08.2018	1 ос.
-//-	Окол. с. Новолабунь, пасовище	50.0941	27.6118	05.08.2019	1 ос.
<i>Sylvia nisoria</i>	Окол. с. Велика Березна, заказник «Великоберезнянський», береги ставів	50.0281	27.4072	19.05.2017	2 ос.
-//-	-//-	-//-	-//-	18.06.2017	1 ос.
-//-	-//-	-//-	-//-	16.07.2017	1 ос.
-//-	м. Полонне, кладовище	50.1268	27.5139	10.05.2019	1 ос.
-//-	Окол. м. Полонне, урочище «Гамарня», придорожні насадження	50.0840	27.4789	01.06.2019	1 ос.
<i>Luscinia svecica</i>	Окол. с. Велика Березна, заказник «Великоберезнянський», стави	50.0285	27.4089	02.06.2015	+
-//-	-//-	-//-	-//-	17.04.2016	кілька ос.

Вид	Місце знахідки	Координати у десятковій системі		Дата знахідки	Додаткова інформація
		широта	довгота		
-//-	-//-	-//-	-//-	02.06.2016	кілька ос.
-//-	-//-	-//-	-//-	12.04.2017	кілька ос.
-//-	-//-	-//-	-//-	19.05.2017	кілька ос.
-//-	-//-	-//-	-//-	18.06.2017	+
-//-	-//-	-//-	-//-	16.06.2018	кілька ос., в т.ч. злеток
-//-	-//-	-//-	-//-	20.04.2019	8 самців
-//-	-//-	-//-	-//-	20.05.2019	2 самці
-//-	-//-	-//-	-//-	01.06.2019	7 самців

Література

1. Гриб О. В. 2017. Спостереження рідкісних та маловивчених видів птахів у Житомирській та Хмельницькій областях у 2009-2017 рр. Беркут, 26(2): 83-89.

Гринчишин Т. Ю.

Львівське відділення Українського герпетологічного товариства
tarasij4@gmail.com

СПОСТЕРЕЖЕННЯ ТВАРИН, ЗАНЕСЕНИХ ДО ЧЕРВОНОЇ КНИГИ УКРАЇНИ, У 2010-2020 РР.

У матеріалі зібрано спостереження автора з території Західної та Центральної України низки видів тварин, занесених до чинної Червоної книги України – як хребетних, так і безхребетних, окрім полоза лісового *Zamenis longissimus*, якому у цій збірці присвячено окремих матеріал, який підготовлено зі співавторами.

Окрім того, додано окремі спостереження інших осіб, відомі автору з їхніх особистих повідомлень чи з повідомлень у мережі «Фейсбук» із уточненням деталей під час подальшого спілкування. Значення координат округлено до певного числа знаків після коми відповідно до точності визначення місця знахідки.

Вид	Місце знахідки	Координати у десятиградусній системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
КОМАХИ						
<i>Lucanus cervus</i>	м. Київ, Ботанічний сад ім. О. Фоміна	50.443700	30.507000	01.07.2010	1 ос., М	Гринчишин Т. Ю.
– // –	м. Київ, вул. С. Петлюри	50.444000	30.497800	09.06.2012	1 ос., М	Гринчишин Т. Ю.
– // –	с. Гораївка, Кам'янець-Подільський р-н, Хмельницька обл.; ур. Бакота	48.597300	26.996200	01.08.2020	1 ос., М	Гринчишин Т. Ю., Кориткін Л. О.
<i>Iphiclides podalirius</i>	с. Синьків, Заліщицький р-н, Тернопільська обл.; берег р. Дністер	48.622000	25.980000	07.08.2013	1 ос.	Гринчишин Т. Ю.
– // –	с. Іване-Золоте, Заліщицький р-н, Тернопільська обл.; берег р. Дністер	48.706000	25.653700	21.07.2018	1 ос.	Гринчишин Т. Ю.
– // –	с. Стоки, Перемишлянський р-н, Львівська обл.	49.636200	24.358450	27.07.2019	3 ос.	Гринчишин Т. Ю.
ЗЕМНОВОДНІ						
<i>Salamandra salamandra</i>	с. Сукіль, Болехівська міська рада, Івано-Франківська обл.	48.990000	23.610000	16.11.2019	2 ос. (на стінці підземного резервуару з водою)	Риштун А. (особисте повідомлення)
– // –	с. Біласовиця, Воловецький р-н, Закарпатська обл.; сх. схил г. Пікуй	48.828000	23.020000	22.08.2020	1 ос.	Гринчишин Т. Ю.
– // –	– // –	48.824000	23.015500	22.08.2020	1 ос. (у нірці стежки)	Гринчишин Т. Ю.
– // –	с. Яблуниця, Яремчанська міська рада, Івано-Франківська обл.	48.320000	24.482000	09.10.2020	1 ос.	Тарасенко С. (особисте повідомлення)
<i>Lissotriton montandoni</i>	с. Сянки, Турківський р-н, Львівська обл.; долина р. Сян між витоком і селом	49.007750	22.891600	05.06.2010	до 10 ос.	Гринчишин Т. Ю., Пограничний В. О., Сосновський Є. В.
– // –	с. Боберка, Турківський р-н, Львівська обл.; ур. Дидьова (колишнє село)	49.189000	22.735100	9.06.2010	1 ос., М	Гринчишин Т. Ю.

Вид	Місце знахідки	Координати у десятинній системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
<i>Triturus cristatus</i>	с. Грабовець, Сколівський р-н, Львівська обл.; долина потічка	48.898400	23.431500	02.06.2013	2 ос.	Гринчишин Т. Ю., Булавін Є. Є.
– // –	м. Львів; лісопарк «Погоулянка»	49.823700	49.823700	2017–2020, квітень – липень	понад 100 ос.	Гринчишин Т. Ю., Крємпа К. М., Андріішин Б. О.
<i>Bombina variegata</i>	с. Сянки, Турківський р-н, Львівська обл.; долина р. Сян між витоком і селом, калюжі в коліях дороги через луку	49.008400	22.892150	05.06.2010	понад 2 ос.	Гринчишин Т. Ю., Пограничний В. О., Сосновський Є. В.
– // –	с. Космач, Косівський р-н, Івано-Франківська обл.; схил хребта	48.292300	24.767800	14.07.2012	понад 1 ос.	Гринчишин Т. Ю.
– // –	смт Славське, Сколівський р-н, Львівська обл.; на хребті	48.810500	23.469650	01.06.2013	понад 1 ос.	Гринчишин Т. Ю., Булавін Є. Є.
– // –	с. Грабовець, Сколівський р-н, Львівська обл.; долина потічка	48.898400	23.431500	02.06.2013	понад 2 ос.	Гринчишин Т. Ю., Булавін Є. Є.
– // –	смт Верхнє Синьовидне, Сколівський р-н, Львівська обл.	49.087700	23.601100	12.05.2019	понад 1 ос.	Гринчишин Т. Ю.
– // –	м. Борислав, Львівська обл.; ур. Городище	49.278350	23.387950	10.07.2020	1 ос.	Гринчишин Т. Ю.
– // –	м. Борислав, Львівська обл.; ур. Мразниця, долина потоку	49.265500	23.364700	10.07.2020	близько 10 ос., ad i sad	Гринчишин Т. Ю.
– // –	с. Біласовиця, Воловецький р-н, Закарпатська обл.; сх. схил г. Пікуй	48.828000	23.036000	22.08.2020	близько 15 ос. (у коліях дороги серед лук)	Гринчишин Т. Ю.
– // –	– // –	48.831000	3.019000	22.08.2020	близько 15 ос. (у калюжах на лісовій дорозі)	Гринчишин Т. Ю.
ПЛАЗУНИ						
<i>Coronella austriaca</i>	смт Верхнє Синьовидне, Сколівський р-н, Львівська обл.; мотель «Соняшник»	49.108350	23.592400	17.07.2018	1 ос. (грляся коло східців, вбита людьми)	Батьків І. (особисте повідомлення)
– // –	с. Гораївка, Кам'янець-Подільський р-н, Хмельницька обл.; ур. Бакота	48.597000	26.996400	20.07.2019	1 ос.	Кориткін Л. О. (особисте повідомлення)
– // –	с. Стрільче, Городенківський р-н, Івано-Франківська обл.; дорога поблизу кар'єру	48.668600	25.568900	04.06.2020	1 ос., ad	Дудлів І. О. (https://bit.ly/2ZakV97)
– // –	– // –	48.672250	25.560150	28.08.2020	1 ос., juv (розчавлена, передано в Зоомузей ЛНУ)	Дудлів І. О. (https://bit.ly/320b0cJ)
<i>Lacerta viridis</i>	м. Канів, Черкаська обл.; підніжжя Тарасової гори	49.732600	31.518800	20–21. 05.2011	2 ос.	Гринчишин Т. Ю.
– // –	смт Мельниця-Подільська, Борщівський р-н, Тернопільська обл.; кручі над р. Дністер	48.598000	26.147000	09.08.2013	понад 10 ос.	Гринчишин Т. Ю.
– // –	– // –	48.598000	26.147000	25.07.2016	понад 10 ос.	Гринчишин Т. Ю.
– // –	с. Возилів, Бучацький р-н, Тернопільська обл.; кручі над р. Дністер біля водоспаду	48.848500	25.319000	18.07.2018	1 ос.	Гринчишин Т. Ю.

Вид	Місце знахідки	Координати у десятинній системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
- // -	с. Раковець, Городенківський р-н, Івано-Франківська обл.; руїни замку	48.796650	25.292650	18.07.2018	2 ос.	Гринчишин Т. Ю.
- // -	с. Іване-Золоте, Заліщицький р-н, Тернопільська обл.; берег р. Дністер	48.706150	25.653700	21.07.2018	1 ос.	Гринчишин Т. Ю.
- // -	с. Білка, Городенківський р-н, Івано-Франківська обл.; садиба край села	48.768700	25.545000	03.07.2014	1 ос., ad, M	Туз Ф. М. (https://bit.ly/31XJnvU)
- // -	- // -	48.768700	25.545000	28.05.2017	1 ос., ad, M	Туз Ф. М. (https://bit.ly/3mH9P4N)
- // -	с. Гораївка, Кам'янець-Подільський р-н, Хмельницька обл.; ур. Бакота	48.590400	27.013700	01.08.2020	1 ос., ad, F (забур'янена ділянка, полин)	
- // -	- // -	48.594700	27.005700	01.08.2020	понад 10 ос. (кам'янисте узбіччя дороги)	Гринчишин Т. Ю.
- // -	- // -	48.583200	26.999900	01.08.2020	1 ос., ad (суха різнотравна, лука, у підземному бункері із смітником)	Гринчишин Т. Ю., Булавін Є. Є.
- // -	- // -	48.598000	26.996000	01.08.2020	понад 5 ос., ad i sad	Гринчишин Т. Ю., Кориткін Л. О.
- // -	- // -	48.582500	27.000000	02.08.2020	2 ос., ad, M (гайок з фруктовими деревами)	Гринчишин Т. Ю.,
- // -	с. Стрільче, Городенківський р-н, Івано-Франківська обл.	48.679800	25.569600	15.07.2020	2 ос., ad i sad (на кладовищі)	Дудлів І. О. (https://bit.ly/2TRlh0Z)
- // -	- // -	48.679000	25.567400	24.08.2020	1 ос., ad (в чагарниках на околиці)	Дудлів І. О. (особисте повідомлення)
ПТАХИ						
<i>Grus grus</i>	с. Гаївка, Шацький р-н, Волинська обл.; над оз. Пісочне	51.570000	23.910000	14.09.2019	близько 100 ос. (2 мігруючі зграї)	Гринчишин Т. Ю.
<i>Ciconia nigra</i>	с. Гребенів, Сколівський р-н, Львівська обл.; береги р. Опір	48.960000	23.480000	2010–2020, влітку	пара	Булавін Є. Є. (особисте повідомлення)
- // -	с. Луг, Тлумацький р-н, Івано-Франківська обл.; берег р. Дністер	48.915000	25.200000	16.07.2019	1 ос.	Гринчишин Т. Ю.
- // -	с.мт Коропець, Монастирський р-н, Тернопільська обл.; берег р. Дністер	48.927000	25.197000	17.07.2019	1 ос.	Гринчишин Т. Ю.

Гринчишин Т. Ю.¹,
Бундзяк П. В.²,
Площанський П. М.³

¹ Львівське відділення Українського герпетологічного товариства, м. Львів
² Городенківська гімназія ім. А. Крушельницького, м. Городенка Івано-Франківської обл.
³ Національний природний парк «Дністровський каньйон», м. Заліщики Тернопільської обл.
tarasij4@gmail.com

СПОСТЕРЕЖЕННЯ ЛІСОВОГО ПОЛОЗА *ZAMENIS LONGISSIMUS* ПРОТЯГОМ 2012–2020 РР.

Докладний перелік відомих публікацій та повідомлень про спостереження лісового полоза *Zamenis longissimus* (Laurenti, 1768) протягом 1863–2006 рр. із території на північ від Карпат наведено й проаналізовано у нашій праці (Гринчишин, 2008), що разом із публікаціями про знахідки цього виду на Закарпатті та на схід від Дністра лягла в основу відповідного видового нарису у чинному третьому виданні Червоної книги України (Гринчишин, Котенко, Тарашук, 2009).

Про пізніші знахідки відомо, зокрема, з публікацій колег (Доценко, Викирчак, Дребет, 2013, Vkyrchak, Smirnov, 2014 тощо). У цій публікації їх здебільшого не відображено, оскільки вже наведено у попередніх томах «Матеріалів до 4-го видання Червоної книги України. Тваринний світ» (зокрема, Вікирчак, 2018). Вміщено, натомість повідомлення про всі (окрім тих, де правильність визначення виду не вдалося наразі належно підтвердити) відомі авторам знахідки виду із північно-східного макросхилу Українських Карпат, Подністров'я та прилеглих територій, а також частково про знахідки із території Закарпаття – задля введення цих даних у науковий обіг.

Хвиля повідомлень про спостереження різних видів тварин, що виникла останнім часом як результат появи загальнодоступних багатофункціональних засобів зв'язку (смартфонів) та соціальних мереж, значно підвищує можливості фауністичних досліджень завдяки можливості широкого охоплення території, а підтвердження спостережень засобами фото- та відеофіксації значно спрощує їх верифікацію та ідентифікацію видів. У профільних групах мережі

«Фейсбук», зокрема «Жаби. Ящірки. Змії» (адміністратор М. Тарасенко) та «Українське герпетологічне товариство» (адміністратори О. Зіненко та Н. Смірнов), регулярно з'являється інформація про знахідки лісового полоза та інших видів плазунів і земноводних Червоної книги України, проте для повноцінного атрибутування кожної знахідки потрібне докладніше спілкування з авторами повідомлень.

Натомість, множинність повідомлень від різних осіб, що датуються різними роками, десятиліттями і навіть століттями, із тих самих чи сусідніх місцевостей дозволяє підтвердити існування в них сталих популяцій лісового полоза. Привертають увагу перші повідомлення про знахідки цього виду у великих містах. Якщо до Львова ця змія потрапила, найбільш імовірно, випадково в автомобілі людей, що до того побували в якомусь із місць сталого перебування виду (хоча не виключена й втеча з неволі), то дві знахідки у Стрию дають підстави для припущень про його проживання на території міста.

У матеріалі використано адміністративно-територіальний поділ України, чинний на початок 2020 р. Значення координат у таблиці округлено до певного числа знаків після коми відповідно до точності визначення місця знахідки, адреси вебпосилань скорочено.

Висловлюємо вдячність за плідну співпрацю усім нашим колегам і авторам спостережень, а насамперед – О. Решетилу і Т. Микітчаку (м. Львів), І. Хомі (м. Самбір), Я. Терлецькому (сmt Журавно на Львівщині), І. Нагірному та Ф. Тузу (Городенківщина), Ю. Трипалюку (м. Тернопіль), О. Цапуличу (м. Ужгород).

Вид	Місце знахідки	Координати у десятинній системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
<i>Zamenis longissimus</i>	с. Ілів, Миколаївський р-н, Львівська обл.; ур. Бориницькі дачі	49.517550	24.163400	29.05.2018	1 ос., ad, 108 см (мертва, пору-бана на шматки біля ями з водою, передано до Зоо-омузею ЛНУ)	Решетило О. Р., Осієва А.-А. О. (особисте повідомлення)
– // –	с. Новосілка, Пустомитівський р-н, Львівська обл.	49.636700	24.018200	24.04.2019	1 ос. (мертва на дорозі, передано до Зооомузею ЛНУ)	Решетило О. Р., Довганик Г. (особисте повідомлення)
– // –	с. Межиброди, Сколівський р-н, Львівська обл.; котеджі поблизу	49.118000	23.595000	2015 ?	1 ос.	Держко І. З. (особисте повідомлення)
– // –	с. Розгірче, Стрийський р-н, Львівська обл.; відпочинковий комплекс «Цісарське урочище»	49.116000	23.715000	2015	2015: 1 ос., ad (вбита)	Хома І. Я. (особисте повідомлення)
– // –	– // –	– // –	– // –	2016	2 ос., ad і juv	Хома І. Я. (особисте повідомлення)
– // –	– // –	– // –	– // –	2017	3 ос. і пуста кладка (в дуплі вивернутого дуба)	Хома І. Я. (особисте повідомлення)
– // –	с. Гранки-Кути, Жидачівський р-н, Львівська обл.; дамба оз. Барвінок	49.485300	24.154900	06.08.2019	1 ос., ad	Іванов О., Палюх М. (https://bit.ly/3kLFots)
– // –	с. Бубнище, Болехівська міська рада, Івано-Франківська обл.; ур. Скелі Довбуша	49.043000	23.683000	04.10.2019	1 ос., juv	Слободян Х. (https://bit.ly/3eeC4on)
– // –	с. Рогачин, Бережанський р-н, Тернопільська обл.	49.500000	24.800000	28.05.2018	1 ос., ad, М, 95 см	Трипалюк Ю. Б. (особисте повідомлення)
– // –	– // –	– // –	– // –	22.06.2020	2 ос. (1 ad, М, 105 см), і 2 злиньки	Трипалюк Ю. Б. (особисте повідомлення)
– // –	с. Волиця, Бережанський р-н, Тернопільська обл.	49.454000	24.780000	30.07.2020	1 ос., ad (на приватному подвір'ї)	Видойник С. М. (особисте повідомлення І. Фаріона)
– // –	м. Стрий, Львівська обл.; парк Т. Шевченка	49.247700	23.840000	19.05.2020	1 ос., ad (вбита у парку, де жила, буцімто, тривалий час)	Дунець Ю., ФБ-користувач «А. Лисичка» (https://bit.ly/30gExrP , https://bit.ly/2WIBPun , особисте повідомлення М. Драбик і О. Гнатини)
– // –	м. Стрий, Львівська обл.; вул. Грабовецька	49.249000	23.827200	06.08.2020	1 ос., ad (у квартирі на 1-му поверсі будинку, наступного дня виявити не вдалося)	Гівель М. І.; Гринчишин Т. Ю. (визначення)

Вид	Місце знахідки	Координати у десятичній системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
– // –	м. Львів, Львівська обл.; вул. Кубанська	49.825000	24.040700	перед 2015	1 ос., ad	Працівники ЛМДЕНЦ (особисте повідомлення В. Червоного)
– // –	м. Львів, Львівська обл.; вул. Тарнавського	49.831700	24.040300	09.06.2020	1 ос., ad, М, 90 см (на вулиці міста, у ніші днища автомобіля)	Гринчишин Т. Ю.
– // –	смт Журавно, Жидачівський р-н, Львівська обл.; ур. Бакоцинський ліс	49.254000	24.317000	28.04.2020	1 ос., ad	Терлецький Я. Д. (https://bit.ly/3j7KiRn)
– // –	– // –	49.257250	24.314250	07.05.2020	1 ос., ad, 120–130 см (дрімала)	Терлецький Я. Д. (https://bit.ly/3hk98Mb)
– // –	смт Журавно, Жидачівський р-н, Львівська обл.; дорога до с. Новошини	49.261600	24.298800	25.09.2020	1 ос., ad, 142 см (мертва на дорозі, передано до Зоомузею ЛНУ)	Терлецький Я. Д. (https://bit.ly/34lOjq9)
– // –	с. Возилів, Бучацький р-н, Тернопільська обл.; ур. Гора Баба	48.848300	25.324200	02.05.2013	1 ос.	Козоріз Ю. Г. (особисте повідомлення)
– // –	с. Шутроминці, Заліщицький р-н, Тернопільська обл.; ур. Бідинці, лівий берег р. Криниця біля гирла	48.805100	25.522000	10.05.2018	1 ос. (вбита, підвішена на гілку, наполовину з'їдена)	Площанський П. М.
– // –	с. Городок, Заліщицький р-н, Тернопільська обл.; берег р. Дністер	48.628850	25.845550	25.04.2018	1 ос. (переповзала стежку понад берегом)	Площанський П. М., Мощук Ю. П.
– // –	с. Устечко, Заліщицький р-н, Тернопільська обл.; круча «стінка» над р. Дністер	48.781550	25.581600	12.06.2020	1 ос. (на дереві – є відео)	Площанський П. М. (https://bit.ly/2XYskb9)
– // –	с. Литячі, Заліщицький р-н, Тернопільська обл.	48.833750	25.465100	20.05.2012	1 ос., ad, до 150 см (на дорозі уткла в траву)	Нагірний І. В. (https://bit.ly/32knCXl)
– // –	с. Хмелева, Заліщицький р-н, Тернопільська обл.	48.859850	25.467350	08.06.2014	1 ос., 80 см	Нагірний І. В. (особисте повідомлення)
– // –	с. Хмелева, Заліщицький р-н, Тернопільська обл.	48.858800	25.470000	05.07.2018	1 ос., ad, 120–130 см (сховалась у дупло)	Нагірний І. В. (особисте повідомлення)
– // –	с. Берем'яни, Бучацький р-н, Тернопільська обл.; ур. Червона гора, вище середини схилу над р. Дністер	48.874200	25.435150	~15.09.2020	1 ос., 60 см (втекла у щілину)	Нагірний І. В. (особисте повідомлення)
– // –	с. Нирків, Заліщицький р-н, Тернопільська обл.; ур. Червоне; поблизу Червогородського водоспаду на р. Джурин	48.805000	25.588000	11.06.2020	1 ос., ad (заковтувала впійманого гризуна – є відео)	Абутнаріца К. (https://bit.ly/3fh2DbN)

Вид	Місце знахідки	Координати у десятичній системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
– // –	с. Нирків, Заліщицький р-н, Тернопільська обл.; ур. Червоне	48.805400	25.586950	23.07.2020	1 ос. (вкусила ловця)	Микитюк Т., Смірнов Н. А., Площанський П. М., Вікирчак О. К. (https://bit.ly/3hAH5Jg)
– // –	с. Шутроминці, Заліщицький р-н, Тернопільська обл.; берег р. Дністер	48.804500	25.521200	29.07.2020	1 ос.	Гищук І. (https://bit.ly/34I7dn5)
– // –	с. Уніж Городенківський р-н, Івано-Франківська обл. (лівий берег р. Дністер)	48.818000	25.354800	15.07.2017	1 ос., ad, 160 см завдовжки (вбита, вкинута у річку)	Никифорець Г. (особисте повідомлення)
– // –	с. Уніж Городенківський р-н, Івано-Франківська обл. (лівий берег р. Дністер)	48.815000	25.350000	17.06.2020 і в кілька попередніх років	1 ос., ad (живе у дуплі – є відео)	Чоботар В. Г. (коментар у https://bit.ly/31XXAsp , особисте повідомлення)
– // –	с. Вільхівці, Городенківський р-н, Івано-Франківська обл.; околиці села	48.801000	25.367800	28.05.2017	1 ос., ad (атакувала й вкусила жінку на луці, вбита)	Артим Н. (особисте повідомлення)
– // –	с. Репужинці, Городенківський р-н, Івано-Франківська обл.; дорогою до р. Дністер	48.814000	25.480000	08.06.2017	1 ос., ad, 120 см	Бойків А. В. (https://bit.ly/3htVUwS)
– // –	с. Далешів, Городенківський р-н, Івано-Франківська обл.; неподалік ур. Далешівська рогачка	48.806100	25.488300	08.07.2018	1 ос. (грабово-дубовий молодий ліс)	Бундзяк П. В.
– // –	с. Михальче, Городенківський р-н, Івано-Франківська обл.; заклад оздоровлення і відпочинку «Перлина Придністров'я»	48.787300	25.568900	~15. 09.2018	1 ос. (територія закладу)	Бундзяк П. В.
– // –	с. Білка, Городенківський р-н, Івано-Франківська обл.; приватна садиба край села	48.768700	25.545000	2017–2020, травень – поч. жовтня (зокрема, 06.06.2017, 11.06., 18.07., 16.09. і 02.10.2020)	по 1–2 ос., ad, до 150 см (часто біля будинку)	Туз Ф. М. (https://bit.ly/3oFoDTb , https://bit.ly/2WzOLCJ , https://bit.ly/3jJwRpR , https://bit.ly/34Fz4r)
– // –	– // –	– // –	– // –	02.10.2020	3 ос., juv (біля фундаменту будинку)	Туз Ф. М. (https://bit.ly/3jH4Teb)
– // –	с. Оноківці, Ужгородський р-н, Закарпатська обл.; дачі	48.643550	22.359950	22.09.2013	1 ос.	Цапулич О. Т. (особисте повідомлення)
– // –	с. Новоселиця, Перечинський р-н, Закарпатська обл.; ур. Новоселицька скеля	48.773600	22.422700	15.06.2014	1 ос.	Цапулич О. Т. (особисте повідомлення)
– // –	с. Ярок, Ужгородський р-н, Закарпатська обл.; ур. Анталовецька поляна	48.671800	22.471700	27.07.2018	1 ос., ad	Цапулич О. Т. (https://bit.ly/305578l)

Вид	Місце знахідки	Координати у десятигвинній системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
– // –	с. Ракош, Хустський р-н, Закарпатська обл.; Гутинський гірський масив, поблизу кордону з Румунією	48.015100	23.371200	26.07.2016	1 ос., ad (на стежці серед ожини)	Башта А.-Т. В. (особисте повідомлення)
– // –	с. Гонцош, Хустський р-н, Закарпатська обл.; дорога Р21 у напрямку с. Ряпідь	48.334400	23.503900	14.04.2015	1 ос., ad (вбита на дорозі)	Микітчак Т. І. (особисте повідомлення)
– // –	с. Вучкове, Міжгірський р-н, Закарпатська обл.; р. Ріка	48.431100	23.574500	23.05.2015	1 ос., juv (під водою ловив мальків риби)	Микітчак Т. І. (особисте повідомлення)
– // –	с.мт Воловець, Воловецький р-н, Закарпатська обл.; масив Боржава, пд. схили між г. Плай і г. Великий Верх	48.650800	23.203900	28.07.2018	1 ос., ad (грілася на скелі)	Микітчак Т. І. (особисте повідомлення)
– // –	с. Костилівка, Рахівський р-н, Закарпатська обл.; долина долина потоку Великий – лівої притоки р. Тиса	47.992600	24.223100	2011–2019	кілька ос. щороку (на пагорбі з відходів деревообробки – тирси)	Годованець Б. Й., Бендик С. І. (особисте повідомлення)

Література:

- Вікирчак О. К. Зустрічі видів земноводних (Amphibia) та плазунів (Reptilia), що занесені до ЧКУ (2009) в регіоні НПП «Дністровський каньйон» (2012–2017 р.р.) // Матеріали до 4-го видання Червоної книги України. Тваринний світ / Серія: «Conservation Biology in Ukraine». – Вип. 7, Т. 1. – Київ, 2018. – С. 97–100.
- Гринчишин Т. Ю. Знахідки деяких видів плазунів Червоної книги України та питання точності визначення місць їх знаходження // Знахідки тварин Червоної книги України. – Київ, 2008. – С. 67–72.
- Гринчишин Т. Ю., Котенко Т. І., Таращук С. В. Полоз лісовий, ескулапів *Zamenis longissimus* (Laurenti, 1768) // Червона книга України. Тваринний світ / за ред. І. А. Акімова. – Київ : Глобалконсалтинг, 2009. – С. 394.
- Доценко И. Б., Вікирчак А. К., Дребет М. В. Новые находки эскулапова (лесного) полоза, *Zamenis longissimus* (Serpentes, Colubridae), и рекомендации по его охране на территории Украины // Збірник праць Зоологічного музею. – 2013. – № 44. – С. 123–133.
- Vikyrczak O. K., Smirnov N. A. New record of the Aesculapian Snake, *Zamenis longissimus* (Reptilia, Colubridae), in Ternopil' Region (Ukraine) // Вестник зоологии. – 2014. – Т. 48, № 5. – С. 478.

Гринюк П.М.

Національний природний парк «Північне Поділля»,
вул. Гагаріна, 2-б, с. Підгірці, Бродівський район,
Львівська область, 80660 Україна
e-mail: petrohrynuk10@gmail.com

ЗНАХІДКИ РІДКІСНИХ КОМАХ НА ТЕРИТОРІЇ НПП «ПІВНІЧНЕ ПОДІЛЛЯ»

У короткому повідомленні подаємо інформацію про спостереження рідкісних видів комах, які відмічалися нами під час польових виїздів на території національного природного парку «Північне Поділля» протягом 2019–2020 рр. Дані стосуються шістьох видів, а саме жука-оленя (*Lucanus cervus*), махаона (*Papilio machaon*), подалірія (*Iphiclides podalirius*), мінливця великого (*Apatura iris*), стрічкарки блакитної (*Catocala fraxini*) та красуні-діви (*Calopteryx virgo*). Деякі знахідки підкріплено фотозобрами із якими детальніше можна ознайомитися в загальнонаціональній базі даних із біорізноманіття (UkrBIN).

Вид	Місцезнахідки	Координати у десятиградусній системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
<i>Lucanus cervus</i>	Буський р-н, с. Теребежі*	49.945991	24.897341	16.07.20	1 ос., мертва самка	Гринюк П.М.
<i>Papilio machaon</i>	г. Лиса	49.801575	24.714196	23.05.19	2 ос., імаго	–//–
–//–	г. Макітра	50.035707	25.266295	10.06.19	3 ос., імаго	–//–
–//–	г. Макітра	50.035707	25.266295	19.07.19	1 ос., імаго	–//–
–//–	г. Цимбал	50.031777	25.302982	24.07.19	4 ос., імаго	–//–
–//–	Бродівський р-н	49.986400	25.300703	30.07.19	2 ос., імаго	–//–
–//–	г. Макітра	50.035707	25.266295	02.09.19	3 ос., імаго	–//–
–//–	Золочівський р-н	49.772056	24.907355	21.07.20	1 ос., імаго	–//–
–//–	г. Менич	49.957274	24.964464	17.08.20	1 ос., імаго	–//–
<i>Iphiclides podalirius</i>	г. Макітра	50.035707	25.266295	19.07.19	2 ос., імаго	–//–
–//–	г. Цимбал	50.031777	25.302982	24.07.19	1 ос., імаго	–//–
–//–	Бродівський р-н	49.986400	25.300703	30.07.19	1 ос., імаго	–//–
–//–	Золочівський р-н	49.772056	24.907355	21.07.20	1 ос., імаго	–//–
–//–	Золочівський р-н	49.799424	24.787297	23.07.20	1 ос., імаго	–//–
<i>Apatura iris</i>	Золочівське л-во (кв. 42)	49.894500	25.124021	19.06.19	10 ос., імаго	–//–
<i>Catocala fraxini</i>	Бродівський р-н	49.969941	25.176653	20.08.19	1 ос., імаго	–//–
<i>Calopteryx virgo</i>	Лісовий заказник «Підкамінь»	49.938130	25.149105	13.06.19	2 ос.	–//–
–//–	Підкаміньське л-во (кв. 26)	49.954662	25.100375	14.06.19	2 ос.	–//–
–//–	р. В'ятина	49.890766	25.101660	04.07.19	3 ос.	–//–
–//–	Бродівський р-н	49.948011	25.201304	10.07.20	1 ос., самець	–//–
–//–	Золочівський р-н	49.779822	25.001674	14.07.20	1 ос., самка	–//–
–//–	Пам'ятка природи «Підлиська гора»	49.937405	24.848995	30.07.20	1 ос., самець	–//–
–//–	р. Західний Буг*	49.887280	24.898401	30.07.20	5 ос.	–//–

Примітки. * – спостереження із ближніх ділянок до території НПП «Північне Поділля».

Гринюк П.М.

Національний природний парк «Північне Поділля»,
вул. Гагаріна, 2-б, с. Підгірці, Бродівський район,
Львівська область, 80660 Україна
e-mail: petrohryuk10@gmail.com

СПОСТЕРЕЖЕННЯ РІДКІСНИХ ВИДІВ ПТАХІВ У ЗАХІДНІЙ УКРАЇНІ

У повідомленні наведена інформація зібрана автором на території західної України впродовж 2015-2020 рр. Представлені знахідки по 43 видах «червонокнижних» птахів із різних локалітетів західних областей, що відображають ареал поширення у трьох зоогеографічних районах – Карпатського, Розточансько-Подільського та Поліського. Спостереження виконувалися як на природних територіях, так і у штучно створених екосистемах – агроландшафтах, ставкових комплексах, водосховищах тощо. Значну кількість даних по поширенню лучних, навколотоводних і хижих рідкісних видів птахів отримано під час двох експедицій, а саме протягом 16–22.05.2017 р. (дослідження у межах Рівненської обл. долин двох річок – Случ і Горинь) і 19-24.05.2020 р., 27.05–06.06.2020 р. (обстеження прикордонних районів Львівської та Волинської обл., що межують із Польщею, в основному також долин річок).

Вартує звернути увагу на сорокопуда сірого *Lanius excubitor* і золотомушку червоночубу *Regulus ignicapillus*, що проявляють доволі позитивну динаміку у розширенні гніздового ареалу. Гніздові пари сорокопуда сірого відмічалися впродовж збору матеріалів у межах

Малого Полісся (Демидівський і Радивилівський р-ни Рівненської обл., Бродівський і Буський р-ни Львівської обл.) та у межах низькогірних пасм Подільської височини – Вороняки та Гологори (Бродівський і Золочівський р-ни Львівської обл.). Цей вид притримується в основному каналізованих річкових систем, меліоративних систем, долин річок.

Значно збільшилася кількість повідомлень протягом останніх років про знахідки у гніздовий період золотомушки червоночубої. Нами співаючі самці, птахи з кормом і пташенята були знайдені у деяких локаціях західних областей. Ділянки територій національних природних парків «Північне Поділля» і «Кременецькі гори», де спостерігалася нами золотомушка червоночуба, розташовані на значній відстані від основного ареалу гніздування наведеного в останньому виданні Червоної книги України (2009). Дані факти свідчать про розширення ареалу гніздування або пульсацію ареалу (зважаючи на те, що даний вид знаходиться у межах свого крайнього східноєвропейського ареалу поширення). В основному співаючі самці відмічаються у насадженнях із ялини європейської.

Вид	Місце знахідки	Координати у десятковій системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
<i>Phalacrocorax pygmaeus</i>	Рівненська обл., Радивилівський р-н, окол. с. Коритне	50.301924	25.258090	04.10.2015	4 ос., залітний вид в області	Гринюк П.М. (Льчук та ін., 2017)
<i>Ciconia nigra</i>	Рівненська обл., Радивилівський р-н, окол. с. Немирівка	50.110029	25.268889	12.04.2015	2 ос.	Гринюк П.М.
– // –	Рівненська обл., Радивилівський р-н, с. Батьків	50.104422	25.293683	06.08.2015	2 ос., мігранти	– // –
– // –	Рівненська обл., Радивилівський р-н, с. Батьків	50.104422	25.293683	02.04.2016	1 ос., мігрант	– // –
– // –	Рівненська обл., Радивилівський р-н, окол. с. Башарівка	50.101996	25.344437	17.07.2016	1 ос.	– // –

Вид	Місце знахідки	Координати у десятковій системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
- // -	Рівненська обл., Березнівський р-н	51.083948	26.748952	17.05.2017	2 ос.	Струс Ю.М., Гринюк П.М.
- // -	Рівненська обл., Дубровицький р-н (Рівненський ПЗ)	51.708163	27.107347	22.08.2017	1 ос.	Гринюк П.М., Кривульський Т.Ю.
- // -	Рівненська обл., Володимирецький р-н (Рівненський ПЗ)	51.483947	25.791491	11.04.2018	1 ос.	- // -
- // -	Львівська обл., Буський р-н, окол. с. Полтва	49.880258	24.503235	03.05.2018	1 ос.	Гринюк П.М.
- // -	Рівненська обл., Зарічненський р-н	51.721829	26.041195	12.05.2018	5 ос., харчува- лися	Гринюк П.М., Добринський О.В.
- // -	Рівненська обл., Радивилівський р-н, окол. с. Коритне	50.301924	25.258090	14.04.2019	1 ос.	Гринюк П.М.
- // -	Львівська обл., Бродівський р-н, окол. с. Пони́вка	49.991955	25.110282	11.07.2019	1 ос.	Гринюк, Кийко, 2019
- // -	Львівська обл., Сколівський р-н, р. Стрий	49.098464	23.621512	25.08.2019	1 ос.	Гринюк П.М., Загородний І.В., Герус М.І.
- // -	Львівська обл., Жовківський р-н, р. Рата	50.236977	23.723453	20.05.2020	1 ос.	Шидловський І.В., Гринюк П.М., Дубовик О.А., Загородний І.В.
- // -	Волинська обл., Любомльський р-н, окол. с. Підлісся	51.309547	23.717059	29.05.2020	1 ос.	Шидловський І.В., Гринюк П.М.
- // -	Волинська обл., Шацький р-н, оз. Люцимер	51.470339	23.917617	31.05.2020	1 ос.	Шидловський І.В., Гринюк П.М., Матейчик В.І.
<i>Anas strepera</i>	Львівська обл., Буський р-н, Красненське вдсх.	49.933820	24.611580	29.03.2017	4 ос., пролітні	Гринюк П.М.
- // -	Рівненська обл., Зарічненський р-н, окол. с. Прикладники	51.907912	25.860164	22.04.2018	2 ос., гніздова пара	- // -
- // -	Рівненська обл., Зарічненський р-н	51.712694	26.100508	12.05.2018	5 ос.	Гринюк П.М., Добринський О.В.
- // -	Волинська обл., Ратнівський р-н, окол. с. Щитинська Воля	51.884572	24.874006	03.06.2020	2 ос., пара	Шидловський І.В., Гринюк П.М.
- // -	Волинська обл., Ратнівський р-н, оз. Турське	51.663115	24.277854	04.06.2020	2 ос., пара	- // -
<i>Netta rufina</i>	Рівненська обл., Здолбунівський р-н, окол. с. Богдашів	50.534284	26.215457	04.04.2016	2 ос., гніздовий у цій локації	Гринюк П.М., Ільчук В.П., Гедзюк В.О.
- // -	Рівненська обл., Здолбунівський р-н, Здолбунівські рибстари	50.537999	26.244372	31.03.2019	2 ос., гніздовий у цій локації	Гринюк П.М.
<i>Aythya nyroca</i>	Рівненська обл., Радивилівський р-н, окол. м. Радивилів	50.105762	25.271940	28.04.2019	1 ос.	- // -
<i>Bucephala clangula</i>	Рівненська обл., Володимирецький р-н (Рівненський ПЗ)	51.477066	25.771591	02.12.2016	17 ос.	Гринюк та ін., 2017
- // -	Львівська обл., Кам'янка-Бузький р-н, Добротвірське вдсх.	50.178581	24.415199	15.12.2016	13 ос., зимівля	Гринюк П.М., Загородний І.В.

Вид	Місце знахідки	Координати у десятковій системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
- // -	Хмельницька обл., Ізяславський р-н, водосховище ХАЕС	50.299313	26.580428	18.12.2016	309 ос., зимівля	Гринюк П.М., Гедзюк В.О.
- // -	- // -	50.299313	26.580428	15.01.2017	98 ос., зимівля	Гринюк П.М., Ільчук В.П., Гедзюк В.О., Котик Р.С.
- // -	Львівська обл., Кам'янка-Бузький р-н, Добротвірське вдсх.	50.178581	24.415199	26.01.2017	30 ос., зимівля	Гринюк П.М., Загородний І.В.
- // -	Львівська обл., Пустомитівський р-н, окол. с. Борщовичі	49.857412	24.266365	27.01.2017	10 ос.	Гринюк П.М.
- // -	Львівська обл., Кам'янка-Бузький р-н, Добротвірське вдсх.	50.178581	24.415199	05.02.2017	57 ос., зимівля	- // -
- // -	Хмельницька обл., Ізяславський р-н, водосховище ХАЕС	50.299313	26.580428	12.02.2017	106 ос., зимівля	Гринюк П.М., Ільчук В.П., Гедзюк В.О.
- // -	Рівненська обл., Володимирецький р-н (Рівненський ПЗ)	51.477066	25.771591	04.01.2018	14 ос.	Гринюк П.М.
- // -	Рівненська обл., Сарненський р-н, окол. м. Сарни	51.307413	26.639147	14.01.2018	1 ос., самка	- // -
- // -	Хмельницька обл., Ізяславський р-н, водосховище ХАЕС	50.299313	26.580428	18.02.2018	35 ос., зимівля	- // -
- // -	Рівненська обл., Володимирецький р-н (Рівненський ПЗ)	51.477066	25.771591	11.04.2018	10 ос.	Гринюк П.М., Кривульський Т.Ю., Франчук М.В.
- // -	- // -	51.477066	25.771591	12.04.2018	29 ос.	- // -
- // -	Рівненська обл., Зарічненський р-н	51.712694	26.100508	12.05.2018	30 ос.	Гринюк П.М., Добринський О.В.
<i>Pandion haliaetus</i>	Львівська обл., Сколівський р-н, г. Парашка	49.071401	23.414095	10.04.2017	1 ос., мігрант	Гринюк П.М., Загородний І.В., Чайка Ю.Б.
- // -	Рівненська обл., Березнівський р-н	50.930041	26.870688	16.05.2017	1 ос.	Струс Ю.М., Гринюк П.М.
- // -	Рівненська обл., Сарненський р-н	51.452756	26.549484	20.05.2017	1 ос.	- // -
- // -	Рівненська обл., Радивилівський р-н, окол. с. Батьків	50.102488	25.292978	08.04.2019	1 ос., мігрант	Гринюк П.М.
- // -	Рівненська обл., Радивилівський р-н, окол. с. Коритне	50.301924	25.258090	14.04.2019	3 ос., мігранти	- // -
- // -	Львівська обл., Бродівський р-н (НПП «Північне Поділля»)	49.974571	25.146725	13.08.2019	1 ос., мігрант	- // -
- // -	Львівська обл., Бродівський р-н	49.894820	25.226912	19.09.2019	1 ос., мігрант	- // -
- // -	Львівська обл., Бродівський р-н, окол. с. Межигори, став	49.831332	25.284391	19.09.2019	1 ос., мігрант	- // -
<i>Milvus migrans</i>	Львівська обл., Буський р-н, р. Полтва	49.879127	24.501545	03.05.2018	1 ос., гніздовий	- // -
- // -	Львівська обл., Бродівський р-н (НПП «Північне Поділля»)	49.974571	25.146725	13.08.2019	1 ос., пролітний	- // -
<i>Circus cyaneus</i>	Рівненська обл., Радивилівський р-н, окол. с. Батьків	50.115399	25.289476	20.01.2016	1 ос.	- // -

Вид	Місце знахідки	Координати у десятковій системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
- // -	Львівська обл., Пустомитівський р-н, окол. с. Миклашів	49.847141	24.205500	23.12.2016	1 ос.	- // -
- // -	Львівська обл., Пустомитівський р-н, окол. с. Борщовичі	49.855320	24.294126	27.01.2017	1 ос.	- // -
- // -	Рівненська обл., Сарненський р-н, окол. м. Сарни	51.310468	26.657581	18.10.2017	1 ос.	- // -
- // -	- // -	51.310468	26.657581	22.10.2017	3 ос., пролітні	- // -
- // -	Рівненська обл., Рокитнівський р-н (Рівненський ПЗ)	51.592356	27.083364	08.11.2017	3 ос., пролітні	Гринюк П.М., Франчук М.В.
- // -	Рівненська обл., Радивилівський р-н, окол. с. Батьків	50.115399	25.289476	04.11.2018	1 ос., пролітна	Гринюк П.М.
- // -	- // -	50.115399	25.289476	30.11.2018	1 ос., самка	- // -
- // -	Рівненська обл., Радивилівський р-н, окол. с. Хотин	50.258633	25.253728	08.01.2019	1 ос., дорослий самець	- // -
- // -	Рівненська обл., Дубенський р-н, окол. м. Дубно	50.401160	25.806843	09.01.2019	1 ос., дорослий самець	- // -
- // -	Рівненська обл., Дубенський р-н, окол. с. Білобережжя	50.413188	26.016324	10.01.2019	1 ос., дорослий самець	- // -
- // -	Рівненська обл., Млинівський р-н, р. Іква	50.501322	25.617853	17.03.2019	1 ос.	Гринюк П.М., Кукшин О.О., Рудік М.В.
- // -	Рівненська обл., Радивилівський р-н, окол. с. Батьків	50.115399	25.289476	06.10.2019	2 ос., мігранти	Гринюк П.М.
- // -	- // -	50.120418	25.273126	19.10.2019	2 ос.	- // -
- // -	Львівська обл., Буський р-н	50.036897	24.524585	10.11.2019	1 ос.	Гринюк П.М., Загородний І.В.
- // -	Рівненська обл., Радивилівський р-н, окол. м. Радивилів	50.120418	25.273126	30.11.2019	1 ос., самка	Гринюк П.М.
- // -	Рівненська обл., Радивилівський р-н, окол. с. Батьків	50.115383	25.292135	01.12.2019	1 ос.	- // -
- // -	Львівська обл., Золочівський р-н	49.847283	24.975031	05.12.2019	1 ос.	- // -
- // -	Рівненська обл., Радивилівський р-н, окол. м. Радивилів	50.115706	25.276618	27.03.2020	1 ос.	- // -
<i>Circus macrourus</i>	Рівненська обл., Радивилівський р-н, с. Батьків	50.104422	25.293683	05.04.2016	1 ос., 2 кал. рік	- // -
- // -	Рівненська обл., Сарненський р-н (Рівненський ПЗ)	51.385354	26.846597	09.04.2016	1 ос., самець	Гринюк П.М., Загородний І.В., Франчук М.В.
- // -	Рівненська обл., Радивилівський р-н, окол. с. Батьків	50.111831	25.289998	16.10.2016	1 ос., 1 кал. рік	Гринюк П.М.
<i>Circus pygargus</i>	Рівненська обл., Сарненський р-н, р. Случ	51.275696	26.666426	29.06.2015	1 ос.	- // -
- // -	Рівненська обл., Радивилівський р-н, с. Батьків	50.104422	25.293683	06.08.2015	2 ос., мігранти	- // -
- // -	- // -	50.102628	25.293840	01.05.2016	1 ос., пролітна	- // -
- // -	- // -	50.101350	25.323217	01.05.2016	1 ос., пролітна	- // -
- // -	- // -	50.104422	25.293683	26.06.2016	4 ос., кочові	- // -
- // -	- // -	50.104422	25.293683	19.08.2016	1 ос., кочова	- // -

Вид	Місце знахідки	Координати у десятичній системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
- // -	Рівненська обл., Березнівський р-н	50.853994	26.945240	16.05.2017	2 ос., самці	Струс Ю.М., Гринюк П.М.
- // -	- // -	50.973176	26.804161	16.05.2017	1 ос., самець	- // -
- // -	Рівненська обл., Сарненський р-н	51.226386	26.749865	18.05.2017	1 ос., самець	- // -
- // -	Рівненська обл., Дубровицький р-н	51.523947	26.561653	19.05.2017	2 ос., пара	- // -
- // -	- // -	51.512282	26.620701	19.05.2017	1 ос., самець	- // -
- // -	- // -	51.527572	26.636994	20.05.2017	1 ос., самець	- // -
- // -	Рівненська обл., Сарненський р-н	51.452756	26.549484	20.05.2017	3 ос.	- // -
- // -	- // -	51.477962	26.639013	20.05.2017	1 ос., самець	- // -
- // -	Рівненська обл., Дубровицький р-н	51.650342	26.635566	21.05.2017	1 ос., самець	- // -
- // -	Рівненська обл., Дубровицький р-н, р. Случ	51.604318	26.653948	21.05.2017	1 ос., самець	- // -
- // -	Рівненська обл., Дубровицький р-н	51.768868	26.688284	22.05.2017	1 ос., самка	- // -
- // -	Рівненська обл., Володимирецький р-н	51.367503	26.368181	22.05.2017	1 ос., самець	- // -
- // -	Рівненська обл., Дубровицький р-н	51.692404	26.632485	22.05.2017	1 ос., самець	- // -
- // -	Рівненська обл., Володимирецький р-н	51.345512	26.329900	22.05.2017	1 ос., самець	- // -
- // -	Рівненська обл., Рокитнівський р-н (Рівненський ПЗ)	51.557957	27.191971	11.05.2018	2 ос., гніздова пара	Гринюк П.М.
- // -	- // -	51.538563	27.192210	07.06.2018	1 ос., самець	- // -
- // -	Львівська обл., Бродівський р-н (НПП «Північне Поділля»)	50.035707	25.266295	10.06.2019	1 ос., самець	Гринюк, Кийко, 2019
- // -	Львівська обл., Золочівський р-н, окол. с. Зашків	49.730407	24.736236	09.07.2019	2 ос. (пара), побудова гнізда	- // -
- // -	Львівська обл., Бродівський р-н, окол. с. Суховоля	50.027338	25.210611	30.07.2019	1 ос., самка	- // -
- // -	Рівненська обл., Радивилівський р-н, окол. м. Радивилів	50.115383	25.292135	21.04.2020	1 ос.	Гринюк П.М.
- // -	Львівська обл., Бродівський р-н (НПП «Північне Поділля»)	50.042837	25.252103	05.05.2020	1 ос.	- // -
- // -	Львівська обл., Жовківський р-н, р. Рата	50.236977	23.723453	20.05.2020	1 ос., самець	Шидловський І.В., Гринюк П.М., Дубовик О.А., Загородний І.В.
- // -	Львівська обл., Жовківський р-н, р. Рата	50.225569	23.742944	20.05.2020	1 ос., самка	- // -
- // -	Львівська обл., Сокальський р-н, р. Болотня	50.290338	23.942436	21.05.2020	2 ос., пара	- // -
- // -	Львівська обл., Сокальський р-н, окол. с. Домашів	50.339701	23.826705	21.05.2020	1 ос., самка	- // -
- // -	Львівська обл., Сокальський р-н, р. Солокія	50.370408	23.731127	21.05.2020	1 ос., самка	- // -
- // -	- // -	50.380055	23.838345	22.05.2020	2 ос., пара	- // -
- // -	Львівська обл., Сокальський р-н, р. Варенжанка	50.520228	24.087539	23.05.2020	1 ос., самець	- // -
- // -	Львівська обл., Сокальський р-н, р. Солокія	50.385941	24.064543	23.05.2020	3 ос., 2 самця та 1 самка	- // -

Вид	Місце знахідки	Координати у десятиковій системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
- // -	- // -	50.387815	24.101285	23.05.2020	2 ос., пара	- // -
- // -	Львівська обл., Сокальський р-н, р. Варенжанка	50.547040	24.127935	23.05.2020	1 ос., самець	- // -
- // -	Волинська обл., Іваничівський р-н, окол. с. Морозовичі	50.698015	24.114750	27.05.2020	1 ос., самець	Шидловський І.В., Гринюк П.М.
- // -	Волинська обл., Любомльський р-н, окол. с. Підлісся	51.309547	23.717059	29.05.2020	1 ос., самець	- // -
- // -	Волинська обл., Шацький р-н, окол. с. Адамчуки	51.414971	23.724588	30.05.2020	2 ос., пара	- // -
- // -	Волинська обл., Камінь-Каширський р-н, р. Турія	51.505193	24.762504	03.06.2020	1 ос., самець	- // -
- // -	Волинська обл., Маневицький р-н, р. Стир	51.084760	25.507076	05.06.2020	1 ос., самець	- // -
- // -	Волинська обл., Маневицький р-н, р. Стир	51.074717	25.515855	05.06.2020	1 ос., самець	- // -
- // -	Тернопільська обл., Кременецький р-н, окол. с. Мала Горянка	49.870635	25.568127	12.06.2020	1 ос., самець	Гринюк П.М.
- // -	Львівська обл., Золочівський р-н (НПП «Північне Поділля»)	49.821833	25.129098	01.07.2020	1 ос., самець	- // -
<i>Buteo rufinus</i>	Тернопільська обл., Бучацький р-н, окол. с. Старі Петликівці	49.127550	25.369615	15.06.2016	1 ос.	Гринюк П.М., Загородний І.В.
- // -	Львівська обл., Бродівський р-н (НПП «Північне Поділля»)	50.027415	25.219423	30.07.2019	2 ос., залітні	Гринюк, Кийко, 2019
<i>Circaetus gallicus</i>	Рівненська обл., Сарненський р-н, окол. с. Немовичі	51.275696	26.666426	29.06.2015	1 ос.	Гринюк П.М., Герус М.І.
- // -	Рівненська обл., Володимирецький р-н (Рівненський ПЗ)	51.478585	25.796129	09.07.2018	1 ос.	Гринюк П.М., Тимків П.О.
- // -	Тернопільська обл., Шумський р-н (НПП «Кременецькі гори»)	50.200966	25.939416	12.05.2019	1 ос.	Гринюк, 2020
<i>Hieraaetus pennatus</i>	Тернопільська обл., Бучацький р-н, окол. с. Старі Петликівці	49.126333	25.364935	08.08.2018	1 ос.	Гринюк П.М., Загородний І.В.
- // -	Львівська обл., Бродівський р-н, окол. с. Суховоля (НПП «Північне Поділля»)	50.019371	25.223742	30.07.2019	1 ос., залітний у районі	Гринюк, Кийко, 2019
<i>Aquila clanga</i>	Рівненська обл., Сарненський р-н (Рівненський ПЗ)	51.385354	26.846597	17.08.2017	1 ос., молодий птах	Гринюк П.М.
<i>Aquila pomarina</i>	Рівненська обл., Сарненський р-н, окол. с. Немовичі	51.275696	26.666426	29.06.2015	1 ос.	- // -
- // -	Рівненська обл., Радивилівський р-н, с. Батьків	50.104422	25.293683	06.08.2015	3 ос., пролітні	- // -
- // -	- // -	50.104422	25.293683	10.09.2015	10 ос., пролітні	- // -
- // -	- // -	50.104422	25.293683	11.09.2015	4 ос., пролітні	- // -
- // -	- // -	50.104422	25.293683	19.09.2015	1 ос., пролітний	- // -
- // -	- // -	50.104422	25.293683	02.04.2016	2 ос., мігранти	- // -
- // -	- // -	50.104422	25.293683	16.04.2016	1 ос., мігрант	- // -
- // -	- // -	50.104422	25.293683	30.04.2016	5 ос., мігранти	- // -
- // -	Рівненська обл., Радивилівський р-н, с. Перенятин	50.095814	25.363456	01.05.2016	2 ос., пролітні	- // -

Вид	Місце знахідки	Координати у десятковій системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
- // -	Рівненська обл., Радивилівський р-н, окол. с. Батьків	50.102488	25.292978	08.04.2019	6 ос., пролітні	- // -
- // -	Тернопільська обл., Шумський р-н (НПП «Кременецькі гори»)	50.200966	25.939416	12.05.2019	1 ос.	Гринюк, 2020
- // -	Львівська обл., Золочівський р-н (НПП «Північне Поділля»)	49.795441	24.714082	23.05.2019	1 ос.	Гринюк, Кийко, 2019
- // -	Львівська обл., Бродівський р-н, окол. с. Суховоля	50.021514	25.262534	10.06.2019	1 ос.	- // -
- // -	Львівська обл., Золочівський р-н, окол. с. Митулин	49.779027	24.634763	03.07.2019	1 ос.	- // -
- // -	Львівська обл., Бродівський р-н	49.870336	25.030983	21.08.2019	1 ос., ширяння	Гринюк П.М.
- // -	Рівненська обл., Радивилівський р-н, с. Батьків	50.104466	25.293749	13.05.2020	1 ос.	- // -
- // -	Львівська обл., Сокальський р-н, окол. с. Бутини	50.233660	23.963388	21.05.2020	1 ос.	Шидловський І.В., Гринюк П.М., Дубовик О.А., Загородний І.В.
- // -	Львівська обл., Сокальський р-н, окол. с. Корчів	50.380055	23.838345	22.05.2020	1 ос.	- // -
- // -	Львівська обл., Сокальський р-н, окол. с. Ванів	50.380201	24.089401	23.05.2020	1 ос.	- // -
- // -	Львівська обл., Золочівський р-н (НПП «Північне Поділля»)	49.852951	25.115637	01.07.2020	1 ос.	Гринюк П.М.
<i>Aquila chrysaetos</i>	Рівненська обл., Володимирецький р-н (Рівненський ПЗ)	51.478585	25.796129	04.12.2016	1 ос.	Гринюк та ін., 2017
<i>Haliaeetus albicilla</i>	- // -	51.477066	25.771591	02.12.2016	1 ос.	- // -
- // -	Львівська обл., Кам'янка-Бузький р-н, Добротвірське вдсх.	50.178581	24.415199	26.01.2017	1 ос.	Гринюк П.М., Загородний І.В.
- // -	Львівська обл., Буський р-н, окол. с. Богданівка	49.849989	24.465303	29.01.2017	1 ос.	Гринюк П.М.
- // -	Рівненська обл., Сарненський р-н, окол. м. Сарни	51.310468	26.657581	28.09.2017	1 ос.	- // -
- // -	Рівненська обл., Володимирецький р-н (Рівненський ПЗ)	51.483947	25.791491	22.02.2018	1 ос.	Кривульський Т.Ю., Гринюк П.М., Франчук М.В.
- // -	- // -	51.477066	25.771591	11.04.2018	1 ос., дорослий птах	Гринюк П.М., Кривульський Т.Ю., Франчук М.В.
- // -	Рівненська обл., Радивилівський р-н, окол. с. Батьків	50.122128	25.300008	01.01.2019	1 ос.	Гринюк П.М.
<i>Falco peregrinus</i>	Львівська обл., Сколівський р-н, окол. с. Нижнє Синьовидне	49.094199	23.642623	01.09.2016	1 ос.	Гринюк П.М., Загородний І.В.
- // -	Рівненська обл., Радивилівський р-н, с. Батьків	50.104422	25.293683	07.07.2017	1 ос.	Гринюк П.М.
<i>Lyrurus tetrix</i>	Рівненська обл., Володимирецький р-н (Рівненський ПЗ)	51.486650	25.726630	02.12.2016	16 ос., самці	Гринюк та ін., 2017
- // -	Рівненська обл., Рокитнівський р-н (Рівненський ПЗ)	51.577201	27.183987	10.11.2017	18 ос., самці	Гринюк П.М., Франчук М.В.

Вид	Місце знахідки	Координати у десятиковій системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
- // -	- // -	51.542006	27.254855	23.01.2018	11 ос.	Гринюк П.М., Кривульський Т.Ю.
- // -	Рівненська обл., Володимирецький р-н (Рівненський ПЗ)	51.507134	25.667121	21.02.2018	1 ос., самець	Гринюк П.М., Франчук М.В., Кривульський Т.Ю.
- // -	Рівненська обл., Дубровицький р-н (Рівненський ПЗ)	51.718805	27.122894	28.02.2018	9 ос.	Гринюк П.М.
- // -	Рівненська обл., Рокитнівський р-н (Рівненський ПЗ)	51.651290	27.092506	02.08.2018	3 ос., молоді птахи	- // -
<i>Tetrao urogallus</i>	Рівненська обл., Рокитнівський р-н	51.361256	27.229069	18.04.2018	1 ос., самець	Гринюк П.М., Журавчак Р.О.
<i>Tetrastes bonasia</i>	Рівненська обл., Володимирецький р-н (Рівненський ПЗ)	51.507134	25.667121	21.02.2018	2 ос.	Гринюк П.М., Франчук М.В., Кривульський Т.Ю.
- // -	- // -	51.474705	25.664449	21.02.2018	1 ос.	- // -
- // -	- // -	51.528835	25.755865	22.02.2018	1 ос., самець	- // -
- // -	Рівненська обл., Сарненський р-н (Рівненський ПЗ)	51.486335	26.882784	15.03.2018	1 ос.	Гринюк П.М., Франчук М.В.
- // -	Рівненська обл., Володимирецький р-н (Рівненський ПЗ)	51.482541	25.778284	11.04.2018	2 ос.	Гринюк П.М., Кривульський Т.Ю.
<i>Grus grus</i>	Рівненська обл., Радивилівський р-н, с. Батьків	50.104422	25.293683	10.09.2015	4 ос., пролітні	Гринюк П.М.
- // -	Рівненська обл., Дубровицький р-н, р. Горинь	51.703030	26.661700	21.05.2017	6 ос.	Струс Ю.М., Гринюк П.М.
- // -	Рівненська обл., Дубровицький р-н	51.488210	26.890225	15.03.2018	2 ос., пара	Гринюк П.М., Франчук М.В.
- // -	Рівненська обл., Сарненський р-н (Рівненський ПЗ)	51.468799	26.928438	15.03.2018	2 ос., голос	- // -
- // -	- // -	51.450938	26.905757	15.03.2018	2 ос., голос	- // -
- // -	Львівська обл., Буський р-н, р. Полтва	49.879658	24.502449	03.05.2018	2 ос.	Гринюк П.М.
- // -	Рівненська обл., Рокитнівський р-н (Рівненський ПЗ)	51.556736	27.177050	11.05.2018	2 ос.	- // -
- // -	- // -	51.547149	27.161685	11.05.2018	4 ос.	- // -
- // -	Львівська обл., Бродівський р-н (НПП «Північне Поділля»)	49.869146	25.172904	19.09.2019	до 5 ос., пролітні	- // -
- // -	Рівненська обл., Радивилівський р-н, с. Батьків	50.104422	25.293683	06.10.2019	106 ос., мігранти	- // -
- // -	- // -	50.104422	25.293683	06.10.2019	5 ос., мігранти	- // -
- // -	Львівська обл., Бродівський р-н, м. Броди	50.070614	25.153186	05.03.2020	22 ос., пролітні	- // -
- // -	Львівська обл., Жовківський р-н, р. Рата	50.236977	23.723453	20.05.2020	1 ос.	Шидловський І.В., Гринюк П.М., Дубовик О.А., Загородний І.В.
- // -	Львівська обл., Сокальський р-н, р. Рата	50.230659	23.928018	20.05.2020	3 ос.	- // -

Вид	Місце знахідки	Координати у десятковій системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
- // -	Львівська обл., Сокальський р-н, р. Солокія	50.364954	23.954849	22.05.2020	37 ос.	- // -
- // -	Львівська обл., Сокальський р-н, окол. с. Низи	50.353535	24.051280	23.05.2020	1 ос.	- // -
- // -	Волинська обл., Любомльський р-н, окол. с. Підлісся	51.309547	23.717059	29.05.2020	2 ос., пара	Шидловський І.В., Гринюк П.М.
- // -	Волинська обл., Шацький р-н, окол. с. Мельники	51.539903	23.941258	01.06.2020	2 ос.	Шидловський І.В., Гринюк П.М., Матейчик В.І.
- // -	Волинська обл., Шацький р-н, окол. м. Шацьк	51.500488	23.952371	01.06.2020	2 ос.	- // -
- // -	Волинська обл., Старовижівський р-н, окол. с. Любохини	51.491768	24.178192	01.06.2020	1 ос.	Шидловський І.В., Гринюк П.М.
- // -	Волинська обл., Ратнівський р-н, окол. с. Щитинська Воля	51.880269	24.874727	03.06.2020	1 ос.	- // -
- // -	Волинська обл., Ратнівський р-н, окол. с. Вижишно	51.858479	24.516088	03.06.2020	1 ос.	- // -
<i>Charadrius hiaticula</i>	Рівненська обл., Сарненський р-н, р. Случ	51.275696	26.666426	29.06.2015	1 ос.	Гринюк П.М.
- // -	Рівненська обл., Березнівський р-н	51.083948	26.748952	17.05.2017	4 ос., 2 пари	Струс Ю.М., Гринюк П.М.
- // -	Рівненська обл., Сарненський р-н	51.477962	26.639013	20.05.2017	2 ос., пара	- // -
<i>Himantopus himantopus</i>	Рівненська обл., Рівненський р-н, р. Устя	50.675696	26.226831	04.06.2018	7 ос., 6 дорослих і 1 пташеня	Франчук, Гринюк, 2018
- // -	- // -	50.675696	26.226831	16.06.2018	6 ос., 4 дорослих і 2 молодих пташенят	Гринюк П.М., Гедзюк В.О., Котик Р.С.
<i>Recurvirostra avosetta</i>	Рівненська обл., Радивилівський р-н, окол. с. Коритне	50.301924	25.258090	14.04.2019	2 ос., залітний вид	Гринюк П.М.
<i>Haematopus ostralegus</i>	Рівненська обл., Сарненський р-н, р. Случ	51.275696	26.666426	29.06.2015	2 ос., гніздова пара	- // -
- // -	Рівненська обл., Березнівський р-н	51.083948	26.748952	17.05.2017	1 ос.	Струс Ю.М., Гринюк П.М.
- // -	Рівненська обл., Сарненський р-н	51.284368	26.650004	18.05.2017	2 ос., пара	- // -
- // -	Рівненська обл., Дубровицький р-н, р. Случ	51.604318	26.653948	21.05.2017	1 ос.	- // -
<i>Gallinago media</i>	Рівненська обл., Радивилівський р-н, окол. с. Пустоїванне	50.229127	25.487757	02.05.2016	1 ос., пролітна	Гринюк П.М.
- // -	- // -	50.229127	25.487757	24.07.2016	1 ос., пролітна	- // -
- // -	Рівненська обл., Рівненський р-н, с. Понебель	50.679170	26.153566	31.07.2016	1 ос., мігрант	Гринюк П.М., Ільчук В.П., Гедзюк В.О.
<i>Numenius arquata</i>	Рівненська обл., Радивилівський р-н, окол. с. Батьків	50.115383	25.292135	18.08.2019	2 ос., пролітні	Гринюк П.М.
- // -	Львівська обл., Жовківський р-н, р. Рата	50.230302	23.723020	20.05.2020	1 ос., голос	Шидловський І.В., Гринюк П.М., Дубовик О.А., Загородний І.В.

Вид	Місце знахідки	Координати у десятиковій системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
– // –	Львівська обл., Сокальський р-н, р. Солокія	50.363761	23.962253	22.05.2020	1 ос., голос	– // –
<i>Sterna albifrons</i>	Рівненська обл., Сарненський р-н, р. Случ	51.275696	26.666426	29.06.2015	2 ос., гніздові	Гринюк П.М., Герус М.І.
– // –	Рівненська обл., Березнівський р-н	50.927213	26.879559	16.05.2017	8 ос.	Струс Ю.М., Гринюк П.М.
– // –	– // –	50.973176	26.804161	16.05.2017	2 ос.	– // –
– // –	– // –	51.083948	26.748952	17.05.2017	4 ос.	– // –
– // –	– // –	51.041599	26.739991	17.05.2017	2 ос.	– // –
– // –	Рівненська обл., Сарненський р-н	51.305592	26.640998	18.05.2017	2 ос., пара	– // –
– // –	Рівненська обл., Дубровицький р-н	51.527572	26.636994	20.05.2017	3 ос.	– // –
– // –	Рівненська обл., Сарненський р-н	51.477962	26.639013	20.05.2017	30 ос.	– // –
– // –	Рівненська обл., Дубровицький р-н, р. Горинь	51.703030	26.661700	21.05.2017	2 ос.	– // –
– // –	Рівненська обл., Дубровицький р-н, р. Случ	51.604318	26.653948	21.05.2017	2 ос.	– // –
<i>Columba oenas</i>	Рівненська обл., Дубровицький р-н (Рівненський ПЗ)	51.716118	27.119352	22.08.2017	1 ос.	Гринюк П.М., Кривульський Т.Ю.
– // –	Рівненська обл., Володимирецький р-н (Рівненський ПЗ)	51.506658	25.649213	20.06.2018	1 ос., токування	Гринюк П.М., Франчук М.В.
– // –	Львівська обл., м. Львів	49.831956	24.034806	07.04.2019	1 ос.	Гринюк П.М.
– // –	Рівненська обл., Радивилівський р-н, окол. м. Радивилів	50.120418	25.273126	14.04.2019	3 ос.	– // –
– // –	Львівська обл., Золочівський р-н (НПП «Північне Поділля»)	49.902211	24.876967	04.06.2019	1 ос., токування	Гринюк, Кийко, 2019
– // –	Львівська обл., Бродівський р-н (НПП «Північне Поділля»)	49.984046	25.230457	26.02.2020	1 ос., токування	Гринюк П.М.
– // –	– // –	49.947732	25.126148	12.03.2020	4 ос.	– // –
– // –	Рівненська обл., Радивилівський р-н, окол. с. Баранне	50.178875	25.275978	05.04.2020	2 ос.	– // –
– // –	Львівська обл., Бродівський р-н (НПП «Північне Поділля»)	49.954435	24.950185	08.05.2020	1 ос.	– // –
– // –	Волинська обл., Ратнівський р-н, окол. с. Заліси	51.628745	24.341256	04.06.2020	1 ос.	Шидловський І.В., Гринюк П.М.
– // –	Львівська обл., Золочівський р-н (НПП «Північне Поділля»)	49.900538	24.875116	17.06.2020	1 ос., токування	Гринюк П.М.
<i>Asio flammeus</i>	Львівська обл., Яворівський р-н, окол. с. Зелів	49.898921	23.877985	27.10.2015	1 ос.	Гринюк П.М., Загородний І.В.
– // –	Рівненська обл., Радивилівський р-н, окол. с. Батьків	50.112351	25.288972	02.12.2018	1 ос.	Гринюк П.М.
<i>Aegolius funereus</i>	Львівська обл., Сколівський р-н	49.056332	23.435053	10.04.2017	5 ос., на маршруті в 11 км	Гринюк П.М., Загородний І.В., Чайка Ю.Б.
<i>Glaucidium passerinum</i>	Львівська обл., Сколівський р-н	49.049333	23.451549	23.03.2019	3 ос.	Гринюк П.М., Загородний І.В.
<i>Strix uralensis</i>	Львівська обл., Самбірський р-н, м. Самбір	49.508809	23.190767	26.01.2015	1 ос.	– // –
– // –	Львівська обл., м. Львів	49.825003	24.066577	03.11.2015	1 ос.	Гринюк П.М.

Вид	Місце знахідки	Координати у десятиковій системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
- // -	- // -	49.893401	24.017229	06.04.2019	1 ос.	Гринюк П.М., Загородний І.В.
- // -	Львівська обл., Золочівський р-н (НПП «Північне Поділля»)	49.805357	24.806429	26.11.2019	1 ос.	Гринюк П.М.
- // -	Львівська обл., Бродівський р-н (НПП «Північне Поділля»)	49.871976	25.179519	10.12.2019	1 ос.	- // -
- // -	- // -	49.950815	25.076530	27.02.2020	1 ос.	- // -
- // -	Львівська обл., Золочівський р-н (НПП «Північне Поділля»)	49.914344	24.958517	11.03.2020	1 ос.	- // -
<i>Strix nebulosa</i>	Рівненська обл., Сарненський р-н (Рівненський ПЗ)	51.385354	26.846597	08.04.2016	1 ос.	Франчук М.В., Гринюк П.М., Загородний І.В.
- // -	Рівненська обл., Рокитнівський р-н (Рівненський ПЗ)	51.493312	27.272775	17.01.2018	2 ос.	Франчук М.В., Гринюк П.М.
<i>Picus viridis</i>	Львівська обл., м. Львів	49.818365	24.089045	30.05.2017	1 ос.	Гринюк П.М.
- // -	Рівненська обл., Дубенський р-н, окол. с. Листвин	50.409762	25.984022	10.01.2019	1 ос.	- // -
- // -	Львівська обл., Золочівський р-н (НПП «Північне Поділля»)	49.927652	24.953786	23.10.2019	1 ос., самка	- // -
- // -	- // -	49.893843	25.145574	19.11.2019	1 ос.	- // -
- // -	- // -	49.983357	25.229772	26.02.2020	2 ос.	- // -
<i>Dendrocopos leucotos</i>	Рівненська обл., Березнівський р-н	50.979597	26.786786	17.05.2017	1 ос.	Струс Ю.М., Гринюк П.М.
- // -	Рівненська обл., Рокитнівський р-н (Рівненський ПЗ)	51.577201	27.183987	10.11.2017	1 ос.	Гринюк П.М., Франчук М.В.
- // -	- // -	51.472283	25.775139	04.01.2018	1 ос.	Гринюк П.М.
- // -	Львівська обл., Сколівський р-н	49.050309	23.477037	06.01.2019	2 ос.	Гринюк П.М., Герус М.І.
- // -	Волинська обл., Камінь-Каширський р-н, с. Датинь	51.505193	24.762504	03.06.2020	1 ос., самець	Шидловський І.В., Гринюк П.М.
<i>Picoides tridactylus</i>	Закарпатська обл., Рахівський р-н	48.026642	24.585676	11.08.2015	2 ос.	Гринюк П.М.
- // -	Рівненська обл., Рокитнівський р-н (Рівненський ПЗ)	51.577201	27.183987	10.11.2017	1 ос., самець	Гринюк П.М., Франчук М.В.
- // -	- // -	51.527046	27.246400	10.05.2018	1 ос., самка	Гринюк П.М.
- // -	Львівська обл., Сколівський р-н	49.049333	23.451549	23.03.2019	1 ос.	Гринюк П.М., Загородний І.В.
<i>Lanius excubitor</i>	Рівненська обл., Демидівський р-н, окол. с. Товпижин	50.430163	25.186703	16.05.2015	3 ос., гніздовий	Гринюк П.М., Герус М.І., Чайка Ю.Б.
- // -	Рівненська обл., Радивилівський р-н, окол. с. Батьків	50.100194	25.320222	19.12.2015	1 ос.	Гринюк П.М.
- // -	- // -	50.115221	25.303027	08.01.2016	1 ос.	- // -
- // -	Львівська обл., Кам'янка-Бузький р-н, між с. Гайок і с. Старий Дроботів	50.196501	24.392970	15.12.2016	4 ос.	Гринюк П.М., Загородний І.В.
- // -	Рівненська обл., Радивилівський р-н, м. Радивилів	50.143699	25.262880	09.01.2017	1 ос.	Гринюк П.М.

Вид	Місце знахідки	Координати у десятковій системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
- // -	Рівненська обл., Радивилівський р-н, окол. с. Коритне	50.300618	25.256057	10.01.2017	1 ос.	- // -
- // -	Львівська обл., Кам'янка-Бузький р-н, окол. с. Сапіжанка	50.083485	24.320832	26.01.2017	1 ос.	Гринюк П.М., Загородний І.В.
- // -	Львівська обл., Буський р-н, окол. с. Богданівка	49.855139	24.439139	29.01.2017	2 ос.	Гринюк П.М.
- // -	Рівненська обл., Володимирецький р-н, окол. с. Велихів	51.242124	26.279151	03.09.2017	1 ос.	Гринюк П.М., Добринський О.В.
- // -	Рівненська обл., Березнівський р-н, між с. Поляни й м. Березне	51.054831	26.700187	13.01.2018	3 ос.	Гринюк П.М.
- // -	Рівненська обл., Радивилівський р-н, окол. с. Батьків	50.102488	25.292978	09.12.2018	1 ос.	Гринюк П.М.
- // -	- // -	50.115380	25.289536	01.01.2019	2 ос.	- // -
- // -	Рівненська обл., Радивилівський р-н, окол. м. Радивилів	50.115480	25.282835	08.01.2019	2 ос.	- // -
- // -	Рівненська обл., Радивилівський р-н, окол. с. Хотин	50.258516	25.268094	08.01.2019	1 ос.	- // -
- // -	Рівненська обл., Дубенський р-н, окол. с. Рачин	50.430727	25.792627	09.01.2019	1 ос.	- // -
- // -	Рівненська обл., Дубенський р-н, окол. м. Дубно	50.407225	25.784012	09.01.2019	2 ос.	- // -
- // -	- // -	50.389006	25.791447	09.01.2019	1 ос.	- // -
- // -	Рівненська обл., Радивилівський р-н, окол. с. Батьків	50.102488	25.292978	28.04.2019	1 ос.	- // -
- // -	Львівська обл., Бродівський р-н, окол. с. Лукавець	49.847100	25.182644	19.06.2019	1 ос.	Гринюк, Кийко, 2019
- // -	Львівська обл., Золочівський р-н, окол. с. Зашків	49.717623	24.737385	09.07.2019	1 ос.	- // -
- // -	Львівська обл., Бродівський р-н (НПП «Північне Поділля»)	50.024153	25.280345	24.07.2019	1 ос.	- // -
- // -	Львівська обл., Бродівський р-н, окол. с. Лукавець	49.847100	25.182644	19.09.2019	1 ос.	Гринюк П.М.
- // -	Львівська обл., Бродівський р-н, окол. с. Підгірці	49.956062	25.020610	20.09.2019	1 ос.	- // -
- // -	Рівненська обл., Радивилівський р-н, окол. с. Батьків	50.100194	25.320222	06.10.2019	1 ос.	- // -
- // -	Львівська обл., Бродівський р-н (НПП «Північне Поділля»)	49.963902	25.213069	07.10.2019	1 ос.	- // -
- // -	Львівська обл., Бродівський р-н (НПП «Північне Поділля»)	49.841029	25.179787	21.10.2019	1 ос.	- // -
- // -	Львівська обл., Бродівський р-н, окол. с. Суходоли	49.995396	25.111163	23.10.2019	1 ос.	- // -
- // -	Львівська обл., Бродівський р-н, окол. с. Підгірці	49.938599	24.964531	23.10.2019	1 ос.	- // -
- // -	Львівська обл., Буський р-н, окол. с. Волиця-Деревлянська	50.036897	24.524585	10.11.2019	2 ос.	Гринюк П.М., Загородний І.В., Герус М.І.

Вид	Місце знахідки	Координати у десятичній системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
-// -	Львівська обл., Золочівський р-н, окол. с. Колтів	49.851626	25.048548	27.11.2019	1 ос.	Гринюк П.М.
-// -	Волинська обл., Ківерцівський р-н, окол. с. Муравище	50.852718	25.587462	07.12.2019	1 ос.	Гринюк П.М., Кукшин О.О., Рудік М.В., Грицюк Ю.В.
-// -	Львівська обл., Бродівський р-н, окол. с. Лукавець	49.847100	25.182644	10.12.2019	1 ос.	Гринюк П.М.
-// -	Рівненська обл., Радивилівський р-н, окол. с. Батьків	50.104542	25.280702	15.12.2019	1 ос.	-// -
-// -	Рівненська обл., Радивилівський р-н, окол. с. Гайки-Ситенські	50.167108	25.419777	07.01.2020	1 ос.	-// -
-// -	Львівська обл., Бродівський р-н, окол. с. Дубина	49.974197	25.085510	16.01.2020	1 ос.	-// -
-// -	Львівська обл., Золочівський р-н, окол. с. Сасів	49.879101	24.946927	16.01.2020	1 ос.	-// -
-// -	-// -	49.867063	24.941931	16.01.2020	1 ос.	-// -
-// -	Львівська обл., Бродівський р-н, окол. с. Глушин	50.029574	25.132003	07.02.2020	1 ос.	-// -
-// -	Львівська обл., Бродівський р-н, окол. с. Підгірці	49.956091	25.020522	11.02.2020	1 ос.	-// -
-// -	-// -	49.955380	25.018398	11.02.2020	1 ос.	-// -
-// -	Львівська обл., Золочівський р-н, окол. с. Хильчиці	49.828248	24.860517	11.02.2020	1 ос.	-// -
-// -	Львівська обл., Золочівський р-н, окол. с. Побіч	49.887431	24.969768	20.02.2020	1 ос.	-// -
-// -	Львівська обл., Яворівський р-н, р. Блех	50.108579	23.425831	19.05.2020	1 ос.	Шидловський І.В., Гринюк П.М., Дубовик О.А., Загородний І.В.
-// -	Львівська обл., Жовківський р-н, с. Волиця	50.240095	23.839815	20.05.2020	1 ос.	-// -
-// -	Львівська обл., Жовківський р-н, р. Рата	50.236977	23.723453	20.05.2020	1 ос.	-// -
-// -	Львівська обл., Сокальський р-н, окол. с. Домашів	50.330396	23.883095	21.05.2020	2 ос.	-// -
-// -	Львівська обл., Сокальський р-н, окол. с. Заставне	50.370408	23.731127	21.05.2020	2 ос.	-// -
-// -	Волинська обл., Іваничівський р-н, окол. с. Морозовичі	50.698015	24.114750	27.05.2020	1 ос.	Шидловський І.В., Гринюк П.М.
-// -	Волинська обл., Шацький р-н, окол. м. Шацьк	51.477441	23.901704	31.05.2020	1 ос.	Шидловський І.В., Гринюк П.М., Матейчик В.І.
-// -	Волинська обл., Маневичький р-н, окол. с. Годомичі	51.068915	25.504829	05.06.2020	1 ос.	Шидловський І.В., Гринюк П.М.
<i>Sturnus roseus</i>	Рівненська обл., Радивилівський р-н, окол. с. Батьків	50.115383	25.292135	25.08.2018	1 ос., молодий птах (перша реєстрація для області)	Гринюк П.М.

Вид	Місце знахідки	Координати у десятковій системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
<i>Prunella collaris</i>	Закарпатська обл., Рахівський р-н	47.930138	24.326554	10.08.2015	1 ос.	– // –
<i>Acrocephalus paludicola</i>	Волинська обл., Луцький р-н, р. Черногузка	50.689081	25.206651	04.06.2017	7 ос., співаючі самці	Гринюк П.М., Ільчук В.П., Гедзюк В.О.
<i>Regulus ignicapillus</i>	Львівська обл., Сколівський р-н	49.071401	23.414095	10.04.2017	2 ос.	Гринюк П.М., Загородний І.В., Чайка Ю.Б.
– // –	Рівненська обл., Сарненський р-н	51.320313	26.676373	04.04.2018	1 ос., самець	Гринюк П.М.
– // –	Рівненська обл., Костопільський р-н, окол. с. Дюксин	50.801930	26.107343	16.05.2018	1 ос., самець	Гринюк П.М., Франчук М.В.
– // –	Львівська обл., Сколівський р-н	49.049333	23.451549	23.03.2019	3 ос.	Гринюк П.М., Загородний І.В.
– // –	Тернопільська обл., Кременецький р-н (НПП «Кременецькі гори»)	50.107605	25.582059	09.05.2019	3 ос., два самці та одна самка	Гринюк, 2020
– // –	– // –	50.105394	25.582657	09.05.2019	1 ос., самець	– // –
– // –	– // –	50.092222	25.706667	17.05.2019	2 ос., самці	– // –
– // –	Львівська обл., Золочівський р-н (НПП «Північне Поділля»)	49.936910	24.852630	31.05.2019	1 ос., самець	Гринюк, Кийко, 2019
– // –	– // –	49.935750	24.847410	31.05.2019	1 ос., самець	– // –
– // –	Тернопільська обл., Кременецький р-н (НПП «Кременецькі гори»)	50.092222	25.706667	23.06.2019	1 ос., самець	Гринюк, 2020
– // –	Рівненська обл., Радивилівський р-н, окол. с. Опарипси	50.122833	25.239691	01.05.2020	1 ос., самець	Гринюк П.М.
– // –	Тернопільська обл., Кременецький р-н (НПП «Кременецькі гори»)	50.095907	25.698933	09.06.2020	1 ос., самець	– // –
– // –	– // –	50.124496	25.792270	10.06.2020	1 ос., самець	– // –
– // –	– // –	50.171209	25.880513	11.06.2020	1 ос., самець	– // –
<i>Parus cyanus</i>	Рівненська обл., Зарічненський р-н, с. Дубчиці	51.891000	25.873338	22.04.2018	1 ос., співаючий самець	– // –
– // –	Рівненська обл., Зарічненський р-н, с. Прикладники	51.911316	25.844059	22.04.2018	1 ос., співаючий самець	– // –

Література

- Ільчук В.П., Гринюк П.М., Добринський О.В., Журавчак Р.О., Франчук М.В. 2017. Нові види птахів у фауні Рівненської області. Беркут, 26(1): 8–10.
- Гринюк П.М. 2020. Звіт про виконання орнітологічних обліків проведених протягом травня-червня 2019 р. на території НПП «Кременецькі гори». Літопис природи національного природного парку «Кременецькі гори». Т. 8. Кременець.
- Гринюк П.М., Кийко А.О. 2019. «Червонокнижні» види птахів та їх статус перебування у НПП «Північне Поділля». В зб.: Функціонування природоохоронних територій в сучасних умовах. Матеріали міжнародної науково-практичної конференції з нагоди 30-ти річчя національного природного парку «Синевир» (Україна, с. Синевир, 18–20 вересня 2019 року). Синевир, с. 123–126.
- Франчук М.В., Гринюк П.М. 2018. Перший випадок гніздування кулика-довгонога (*Himantopus himantopus*) у Рівненській області. Беркут, 27(1): 72–73.
- Гринюк П., Франчук М., Герус М., Бойків М. 2017. Звіт про проведення зимових орнітологічних досліджень на Білоозерському масиві Рівненського природного заповідника. Літопис природи Рівненського природного заповідника. Т. 17. Сарни.

Гузь Галина Вікторівна
Луганський природний заповідник
НАН України
galina.gouz@gmail.com

ЗНАХІДКИ РІДКІСНИХ ВИДІВ РОСЛИН У М. АЛЧЕВСЬК ТА ЙОГО ОКОЛИЦЯХ (ЛУГАНСЬКА ОБЛАСТЬ).

Матеріал зібрано в межах території м. Алчевськ Луганської області у 2019 році на характерних для Донецького кряжу відслоненнях пісковика. Рослинність представлена петрофітним варіантом різнотравно-типчаково-ковилових степів на різних стадіях збою. Загрозу для рідкісних видів становить добування дикою каменю, надмірне пасовищне навантаження (випас корів та кіз), випалювання рослинності.

Вид	Місце знахідки	Координати в WGS-84, дес. гр.		Дата знахідки	Авторство знахідки
		широта	довгота		
<i>Tulipa ophiophylla</i> Klokov et Zoz	Північний берег 2-го Орлового ставка	48.48528	38.83540	07.04.2019	Г. В. Гузь
-/-	-/-	48.48617	38.83634	-/-	-/-
-/-	-/-	48.48681	38.83691	-/-	-/-
-/-	Між дорогою Т0504 та очисними спорудами	48.49607	38.85269	-/-	-/-
-/-	-/-	48.49684	38.85239	-/-	-/-
-/-	-/-	48.49680	38.85241	-/-	-/-
-/-	-/-	48.49583	38.85169	-/-	-/-
<i>Pulsatilla pratensis</i> (L.) Mill	-/-	48.49718	38.84972	-/-	-/-
-/-	-/-	48.49724	38.84958	-/-	-/-

Гурбик О.Б.
Діденко О.В.
Бузевич О.А.

Інститут рибного господарства НААН України

ЗНАХІДКИ РИБ РЕЗОЛЮЦІЇ 6 В КАНІВСЬКОМУ ВОДОСХОВИЩІ

Дані щодо розповсюдження риб Резолюції 6 Оселищної директиви Бернської конвенції були зібрані під час проведення малькових зйомок на верхній та середній частинах Канівського водосховища та гирлі Десни (с. Хотянівка – м. Ржищів) у серпні 2019 р. та липні-липні 2020 р. Рибу відловлювали на мілководдях за допомогою малькової тнканки (волокуші), виготовленої з млинового газу №7, довжиною 10 м і висотою 1 м. Площі облову в різних

точках складали приблизно від 10 до 100 м². Рибу після вилову визначали до виду, підраховували, а потім відпускали. Географічні координати точок облову визначали за допомогою GPS-навігатора Garmin Dakota 10. Всього за період робіт в малькових уловах було відмічене три види риб Резолюції 6: білізна європейська (*Aspius aspius*), щипавка звичайні (*Cobitis taenia*), гірчак європейський (*Rhodeus amarus*).

Вид	Місце знахідки	Координати		Дата знахідки	Дод. інф.	Авторство знахідки
		широта	довгота			
<i>Aspius aspius</i>	р. Десна, вище с. Хотянівка навпроти затоки школи міліції	50.58813	30.60302	04.08.20	1 ос.	Гурбик О.Б. Діденко О.В.
– // –	р. Десна, затока школи міліції	50.59266	30.60166	04.08.20	1 ос.	Гурбик О.Б. Діденко О.В.
– // –	р. Десна, острів біля устя Погребинської стариці	50.55908	30.58006	04.08.20	1 ос.	– // –
– // –	р. Десна, вище водозабора	50.55247	30.56542	04.08.20	2 ос.	– // –
– // –	Гирло Десни	50.55199	30.54370	04.08.20	2 ос.	– // –
– // –	Вихід з Десни в Дніпро	50.54949	30.53867	04.08.20	1 ос.	– // –
– // –	Вхід у залив Сосни	50.55129	30.52087	04.08.20	1 ос.	– // –
– // –	Острів Жуків зі сторони Дніпра	50.32605	30.61967	05.08.20	1 ос.	– // –
– // –	Пляж Конче-Заспа	50.24347	30.68595	05.08.20	1 ос.	– // –
– // –	Лиса гора біля м. Ржищів	50.00652	31.06085	15.08.19	14 ос.	Бузевич О.А. Діденко О.В.
– // –	м. Ржищів, центральний пляж	49.97419	31.056867	15.08.19	2 ос.	– // –
<i>Cobitis taenia</i>	р. Десна, лівий берег нижче пляжу с. Хотянівка	50.58464	30.57846	04.08.20	2 ос.	Гурбик О.Б. Діденко О.В.
– // –	р. Десна, лівий берег нижче с. Хотянівка	50.57823	30.57690	04.08.20	4 ос.	– // –
– // –	Ржищів, центральний пляж	49.97442	31.05605	04.08.20	1 ос.	– // –
– // –	Лиса гора біля м. Ржищів	50.00652	31.06085	15.08.19	1 ос.	Бузевич О.А. Діденко О.В.
– // –	Лівий берег напроти Ржищівського геріатричного пансіонату	50.01982	31.03988	15.08.19	5 ос.	– // –
– // –	Острів напроти с. Гребені	50.02720	31.01980	15.08.19	4 ос.	– // –
<i>Rhodeus amarus</i>	р. Десна, затока школи міліції	50.59266	30.60166	04.08.20	8 ос.	Гурбик О.Б. Діденко О.В.
– // –	р. Десна, напроти затоки школи міліції	50.59096	30.59957	04.08.20	2 ос.	– // –

Вид	Місце знахідки	Координати		Дата знахідки	Дод. інф.	Авторство знахідки
		широта	довгота			
- // -	р. Десна, лівий берег під нижче ЛЕП	50.59116	30.59353	04.08.20	5 ос.	- // -
- // -	Острів напроти с. Хотянівка	50.586870	30.58150	04.08.20	1 ос.	- // -
- // -	Десна, с. Хотянівка	50.58371	30.57411	04.08.20	1 ос.	- // -
- // -	Десна, лівий берег нижче с. Хотянівка	50.57774	30.57885	04.08.20	20 ос.	- // -
- // -	Гирло Десни	50.55199	30.54370	04.08.20	10 ос.	- // -
- // -	Острів Великий зі сторони Дніпра	50.55263	30.50589	04.08.20	1 ос.	- // -
- // -	Вхід в Галерний залив	50.36511	30.57214	04.08.20	3 ос.	- // -
- // -	Галерний залив	50.36887	30.56076	04.08.20	22 ос.	- // -
- // -	Пляж в Галерному заливі	50.36647	30.55956	05.08.20	4 ос.	- // -
- // -	с. Вишеньки біля виходу магістрального каналу Бортницької станції аерації	50.31757	30.63161	05.08.20	77 ос.	- // -
- // -	Острів Рославичі	50.26219	30.66844	05.08.20	16 ос.	- // -
- // -	с. Вишеньки 2, садове товариство «Дніпровець»	50.23349	30.72719	05.08.20	4 ос.	- // -
- // -	Острів напроти смт. Козин	50.21871	30.71554	05.08.20	9 ос.	- // -
- // -	р. Стугна, м. Українка	50.14919	30.73203	24.07.20	5 ос.	- // -
- // -	м. Українка, Центральний пляж	50.15760	30.74960	24.07.20	5 ос.	- // -
- // -	м. Українка, Центральний пляж	50.15760	30.74960	24.07.20	5 ос.	- // -
- // -	Ржищів, центральний пляж	49.97419	31.056867	21.07.20	9 ос.	- // -
- // -	Лівий берег напроти Ржищівського геріатричного пансіонату	50.01982	31.03988	15.08.19	15 ос.	Бузевич О.А. Діденко О.В.
- // -	Острів напроти с. Гребені	50.02720	31.01980	15.08.19	7 ос.	- // -

Гуштан Габрієл Гаврилович

Гуштан Катерина Валеріївна

Державний природознавчий музей НАН України, Львів

ЗНАХІДКИ ТВАРИН ВКЛЮЧЕНИХ ДО ЧЕРВОНОЇ КНИГИ УКРАЇНИ НА ТЕРИТОРІЇ ГІРСЬКИХ МАСИВІВ УКРАЇНСЬКИХ КАРПАТ

Реєстрація рідкісних видів тварин нами проводиться з 2016 року. У попередніх працях опубліковані знахідки 19 червонокнижних видів, які були здійснені на території верхів'я річки Латориця та полонини Боржава [1-4]. Реєстрація знахідок тварин

з Червоної книги України продовжується, у зв'язку з чим, у представленій роботі, наводимо інформацію про трапляння 11 червонокнижних видів із гірських масивів Українських Карпат. Також тут враховані знахідки, які не увійшли до попередніх робіт.

Вид	Місце знахідки	Координати у десятинній системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		Широта	Довгота			
<i>Tetradontophora bielanensis</i> (Waga, 1842)	Гірський масив Верхньо- дністровські Бескиди	49.491840	22.705938	20.05.2016	1 ос.	Гуштан Г.Г., Гуштан К.В.
<i>Cordulegaster bidentatus</i> (Selys, 1843)	Масив полонина Рівна	48.678317	22.941706	30.06.2020	1 ос.	Гуштан К.В., Гуштан Г.Г.
-/-	-/-	48.674265	22.945375	-/-	2 ос.	-/-
-/-	-/-	48.672798	22.946362	-/-	2 ос.	-/-
-/-	-/-	48.663998	22.964644	-/-	1 ос.	-/-
-/-	-/-	48.710383	22.931771	2.07.2020	-/-	-/-
-/-	-/-	48.710192	22.933488	-/-	-/-	-/-
-/-	-/-	48.709739	22.946148	-/-	-/-	-/-
-/-	-/-	48.713668	22.922630	-/-	-/-	-/-
-/-	Сколівські Бескиди	49.067568	23.418903	2.08.2020	-/-	-/-
-/-	-/-	49.060588	23.427315	-/-	-/-	-/-
-/-	-/-	49.051012	23.444524	-/-	-/-	-/-
-/-	-/-	49.050196	23.449116	-/-	-/-	-/-
-/-	-/-	49.049261	23.451648	-/-	-/-	-/-
-/-	-/-	49.046026	23.459823	-/-	-/-	-/-
-/-	-/-	49.244815	23.420448	21.08.2020	-/-	-/-
-/-	Масив Великий Діл-Тупий	48.519461	22.992582	16.08.2020	-/-	-/-
<i>Parnassius mnemosyne</i> (Linnaeus, 1758)	Гірський масив Великий Діл- Тупий	48.514645	22.939394	30.05.2020	2 ос.	-/-
<i>Papilio machaon</i> (Linnaeus, 1758)	Гірські масиви полонина Рівна	48.606645	22.020200	13.04.2019	1 ос.	Гуштан Г.Г., Гуштан К.В.
-/-	-/-	48.602801	22.025915	-/-	1 ос.	-/-
-/-	-/-	48.59308	22.029898	-/-	2 ос.	-/-
-/-	-/-	48.581228	23.028393	-/-	1 ос.	-/-
-/-	-/-	48.702149	22.956276	2.07.2020	1 ос.	-/-
-/-	-/-	48.700216	22.956748	-/-	2 ос.	-/-
-/-	-/-	48.700117	22.956791	2.07.2020	4 ос.	-/-

Вид	Місце знахідки	Координати у десятинній системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		Широта	Довгота			
-/-	Боржава	48.582740	23.074182	2.05.2020	1 ос.	-/-
-/-	-/-	48.619193	23.180863	26.06.2019	-/-	-/-
-/-	-/-	48.62173	23.191175	-/-	-/-	-/-
-/-	-/-	48.591759	23.198323	-/-	-/-	-/-
-/-	-/-	48.568941	23.123748	-/-	-/-	-/-
<i>Iphiclides podalirius</i> (Linnaeus, 1758)	Гірські масиви Крайові Горгани, Синяк, Боржава м. Свалява (Закарпаття)	48.901179	24.054936	24.07.2019	1 ос.	Гуштан К.В., Гуштан Г.Г.
-/-	-/-	48.526582	22.829050	28.04.2020	2 ос.	-/-
-/-	-/-	48.553533	23.122401	1.05.2020	1 ос.	-/-
-/-	-/-	48.550127	22.986152	27.04.2020	1 ос.	-/-
<i>Lucanus cervus</i> (Linnaeus, 1758)	Масив полонини Рівна, м. Свалява (Закарпаття)	48.712812	22.906859	2.07.2020	1 ос.	Гуштан Г.Г., Гуштан К.В
-/-	-/-	48.550066	22.98636	30.06.2020	-/-	-/-
-/-	-/-	-/-	-/-	6.07.2020	-/-	-/-
-/-	-/-	48.545832	22.993164	3.07.2020	-/-	-/-
<i>Bombina variegata</i> (Linnaeus, 1758)	Гірський масив Великий Діл- Тупий, Боржава	48.53198	22.991608	25.04.2019	1 ос.	-/-
-/-	-/-	48.529557	23.001419	-/-	1 ос.	-/-
-/-	-/-	48.552113	23.127294	1.05.2020	1 ос.	-/-
-/-	-/-	48.556774	22.053913	1.06.2019	3 ос.	-/-
-/-	-/-	48.543032	23.050953	-/-	1 ос.	-/-
-/-	-/-	48.615221	23.153839	26.06.2019	-/-	-/-
-/-	-/-	48.612286	23.159646	-/-	-/-	-/-
-/-	-/-	48.564045	23.134172	-/-	-/-	-/-
-/-	-/-	48.59940	23.084062	29.04.2020	-/-	-/-
-/-	-/-	48.601537	23.083811	-/-	-/-	-/-
-/-	-/-	48.582754	23.058868	1.06.2020	-/-	-/-
-/-	-/-	48.598653	23.116823	2.06.2020	-/-	-/-
-/-	Масив Полонини Рівна, Сколівські Бескиди	49.690918	22.935848	30.06.2020	-/-	-/-
-/-	-/-	48.712465	22.922609	2.07.2020	-/-	-/-
-/-	-/-	49.075426	23.44903	1.08.2020	-/-	-/-
-/-	-/-	49.245999	23.41886	21.08.2020	-/-	-/-
<i>Salamandra salamandra</i> (Linnaeus, 1758)	Гірські масиви Великий Діл- Тупий, Боржава	48.506575	22.956859	30.05.2020	3 ос.	-/-
-/-	-/-	48.599080	23.074440	27.04.2020	1 ос.	-/-
-/-	-/-	48.550522	23.130469	1.05.2020	2 ос.	-/-
-/-	-/-	48.587499	23.082497	2.05.2020	1 ос.	-/-
-/-	-/-	48.598332	23.114098	2.06.2020	1 ос.	-/-
<i>Lissostriton montandoni</i> (Boulenger, 1880)	Масив, Боржава, Чорногора	48.595247	23.103612	2.06.2020	1 ос.	-/-
-/-	-/-	48.157901	24.460837	20.06.2016	9 ос.	-/-
<i>Zamenis longissimus</i> (Laurenti, 1768)	Гірський масив Боржава	48.544968	23.051117	1.06.2019	По 1 ос. на локалітет	-/-
-/-	-/-	48.637992	23.10858	26.06.2019		-/-

Вид	Місце знахідки	Координати у десятинній системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		Широта	Довгота			
<i>Ciconia nigra</i> (Linnaeus, 1758)	Масив Боржава	48.569570	23.053868	2.05.2020	1 ос.	-/-
-/-	-/-	48.579636	23.072057	2.06.2020	1 ос.	-/-

Література

1. Гуштан Г. Г. Деякі знахідки раритетних видів тварин, як перспектива створення нових природно-заповідних об'єктів у верхів'ї басейну річки Латориця та суміжних територій (Закарпаття) / Г. Г. Гуштан, К. В. Гуштан. // «Екологія та природокористування в системі оптимізації відносин природи і суспільства». Матеріали міжнародної науково-практичної конференції присвяченої 110-річчю заснування Екологічного коледжу Львівського національного аграрного університету (4 жовтня 2018). – 2018. – С. 61 – 64.
2. Гуштан Г. Г. Знахідки тварин включених до Червоної книги України верхів'я басейну річки Латориця та прилеглих територій / Г. Г. Гуштан, К. В. Гуштан // Матеріали до 4-го видання Червоної книги України. Тваринний світ. / Г. Г. Гуштан, К. В. Гуштан. – Київ, 2019. – («Conservation Biology in Ukraine»). – С. 107–109.
3. Гуштан К.В. Деякі знахідки раритетних видів тварин, як перспектива створення нових об'єктів природно-заповідних територій у верхів'ї басейну річки Латориця (Закарпаття) / К.В. Гуштан, Г.Г. Гуштан // Природоохоронні, екоосвітні, рекреаційно-туристичні та історико-культурні аспекти сталого розвитку Розточчя. Матеріали Міжнародної науково-практичної конференції, присвяченої 20-річчю створення Яворівського національного природного парку. Західно-український консалтинг центр. смт. Івано-Франкове – 2018 р. – С. 112 – 114.
4. Капрусь І.Я. *Tetradontophora bielanensis* (Collembola) як об'єкт охорони та біомоніторингу / І.Я. Капрусь, Г.Г. Гуштан, К.В. Гуштан // Моніторинг та охорона біорізноманіття в Україні: Тваринний світ / І.Я. Капрусь, Г.Г. Гуштан, К.В. Гуштан. – Київ-Чернівці: Друк Арт, 2020. – (Conservation Biology in Ukraine; вип. 16, Т.2). – С. 112–114.

Давиденко І.В.¹,

Панчук О.С.²

¹Інститут зоології ім. І.І. Шмальгаузена НАН України
i_davidenko@ukr.net

²Київський зоологічний парк
ciconia@ukr.net

РЕЄСТРАЦІЯ «ЧЕРВОНОКНИЖНИХ» ТВАРИН ПРОТЯГОМ 2008–2018 РР.

Спостереження тварин, які занесені до Червоної Житомирській, Київській, Миколаївській та Одеській Книги України, проводились у Вінницькій, Волинській, областях протягом 2008–2018 рр.

Вид	Місце знахідки	Координати у десятигвинній системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
<i>Apatura iris</i>	Київська обл., Іванківський р-н, окол. Запрудна, ліс	50.928162	29.793473	4.06.2018	3 ос.	Бондарчук Ю.М., Давиденко І.В., Панчук О.С.
<i>Papilio machaon</i>	Київська обл., Іванківський р-н, окол. с. Блідча, ліс	50.824622	29.771206	4.05.2009	1 ос.	- // -
<i>Ardeola ralloides</i>	Вінницька обл., Літинський р-н, окол. с. Микулинці, стави	49.253283	28.106203	10.06.2008	1 ос. ad	Бондарчук Ю.М., Панчук О.С.
<i>Ciconia nigra</i>	Житомирська обл., Овруцький р-н, окол. с. Селезівка	51.529854	28.104434	18.04.2010	1 ос.	Давиденко І.В., Панчук О.С.
- // -	Київська обл., Іванківський р-н, окол. с. Сукачі, риб. стави	50.973713	29.975528	4.05.2009 12.05.2016	1 ос. 3 ос.	- // -
- // -	Київська обл., Бородянський р-н, окол. смт. Пісківка, ліс, 112 кв. Пісківського л-ва	50.664275	29.703419	6.07.2009	1 ос. + гн.	- // -
- // -	Київська обл., Бородянський р-н, ліс в окол. с. Мирча	50.735701	29.791972	29.06.2014	1 ос.	- // -
- // -	Вінницька обл., Літинський р-н, окол. с. Микулинці, стави	49.243285	28.142238	9.07.2014	1 ос.	- // -
- // -	Житомирська обл., Радомишльський р-н, окол. с. Хомівка, риб. стави	50.545384	29.446122	9.04.2018	2 ос.	Бондарчук Ю.М., Давиденко І.В., Панчук О.С.
- // -	Київська обл., Іванківський р-н, окол. с. Жерева, ліс	50.882	29.759	3.06.2018	1 ос. ad на гнізді	- // -
- // -	Київська обл., Іванківський р-н, окол. с. Обуховичі, ліс	50.943	29.801	4.06.2018	Гніздо	- // -
<i>Anas strepera</i>	Київська обл., Іванківський р-н, окол. с. Сукачі, риб. стави	50.968186	29.967243	4.05.2009 12.05.2016	2 ос. (♂+♀) 26 ос.	Давиденко І.В., Панчук О.С.
- // -	Вінницька обл., Літинський р-н, окол. с. Микулинці, стави	49.246839	28.119980	8.06.2008 6.06.2009 7.06.2009 4.06.2012	10 ос. 20 ос. 2 ос. 14 ос.	- // -

Вид	Місце знахідки	Координати у десятинній системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
- // -	Вінницька обл., Барський р-н, окол. м. Бар, оз. Шершні	49.079785	27.650456	6.08.2008	5 ос.	- // -
<i>Aythya nyroca</i>	Вінницька обл., Літинський р-н, окол. с. Микулинці, стави	49.246897	28.116970	8.06.2008 10.06.2008 6.06.2009 7.06.2009 4.06.2012 7.07.2014 8.07.2014 9.07.2014 9-10.07.15	8 ос. 1 ос. 30 ос. 5 ос. 12 ос. 5 ос. ad 1 ос. ad + 3 ос. juv 1 ос. 1 ос. ad + 1 ос. juv	- // -
<i>Bucephala clangula</i>	Київська обл., окол. м. Вишгород, Київське вдсх.	50.639748	30.516975	14.07.2018	1 ос., ♂	- // -
<i>Grus grus</i>	Київська обл., Бородянський р-н, окол. с. Мирча	50.731691	29.867842	8.07.2009	2 ос.	- // -
- // -	Київська обл., Іванківський р-н, окол. с. Сукачі, риб. стави	50.973894	29.975009	12.05.2016	2 ос., проліт на 3х	- // -
<i>Pandion haliaetus</i>	Київська обл., Вишгородський р-н, окол. с. Сухолуччя, стави	50.917858	30.429162	13.09.2014	1 ос.	- // -
- // -	Київська обл., Рокитнянський р-н, с. Телешівка, став	49.771769	30.615043	27.09.2014	1 ос. juv	- // -
- // -	Київська обл., Рокитнянський р-н, с. Ольшаниця, став	49.669721	30.621191	28.09.2014	1 ос. ad	- // -
- // -	Київська обл., Іванківський р-н, окол. с. Сукачі, риб. стави	50.949685	29.945457	18.09.2015	1 ос.	- // -
<i>Milvus migrans</i>	Вінницька обл., Літинський р-н, окол. с. Микулинці, стави	49.268811	28.188005	8.06.2008 9.06.2008 10.06.2008 5.06.2012	1 ос. 2 ос. 3 ос. 1 ос.	- // -
- // -	Вінницька обл., Калинівський р-н, окол. с. Корделівка	49.514919	28.533763	5.06.2012	1 ос.	- // -
- // -	Житомирська обл., Радомишльський р-н, с. Хомівка, риб. стави	50.556050	29.440570	9.04.2018	1 ос.	- // -
<i>Circus cyaneus</i>	Одеська обл., Кілійський р-н., окол. с. Ліски	45.452323	29.428730	4.03.2012	1 ос., ♀	- // -
- // -	Одеська обл., окол. м. Кілія	45.455532	29.285451	5.03.2012	1 ос., ♀	- // -
- // -	Одеська обл., Ізмаїльський р-н, окол. с. Матроска	45.352427	28.758441	6.03.2012	1 ос., ♀	- // -
<i>Circus pygargus</i>	Житомирська обл., Олевський р-н, окол. с. Жубровичі	51.083986	27.965411	26.07.2011	2 ос. ♂♂	- // -
- // -	Волинська обл., Шацький р-н, окол. с. Голядин	51.402353	23.826999	28.07.2011	1 ос. ♂	- // -
- // -	Вінницька обл., окол. м. Бар, оз. Шершні	49.081131	27.638686	3.06.2012	1 ос. ♂	- // -
- // -	Вінницька обл., Літинський р-н, окол. с. Микулинці, стави	49.253283	28.106203	08.07.2014 10.07.2015	1 ос. ♂ 1 ос. ♂	- // -
- // -	Житомирська обл., Коростенський р-н, окол. с. Лісівщина	50.794001	28.547907	2.06.2018	1 ос. ♂	Бондарчук Ю.М., Давиденко І.В., Панчук О.С.

Вид	Місце знахідки	Координати у десятичній системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
- // -	Київська обл., Іванківський р-н, окол. с. Кухарі, долина р. Тетерів	50.811720	29.601416	4.06.2018	1 ос., ♀	- // -
- // -	Київська обл., Бориспільський р-н., окол. с. Ревне, відстійники	50.291169	30.809442	28.07.2018	2 ос. (♂+♀)	Давиденко І.В., Панчук О.С.
<i>Buteo rufinus</i>	Миколаївська обл., Кривоозерський р-н, окол. с. Очеретня	48.055878	30.290462	7.03.2012	1 ос.	- // -
<i>Circaetus gallicus</i>	Київська обл., Бородянский р-н, ліс в окол. с. Поташня	50.735773	29.741899	29.06.2014	1 ос.	- // -
- // -	Київська обл., Вишгородський р-н, окол. с. Сувид, бол. Видра	50.872038	30.703353	15.07.2018	1 ос.	- // -
<i>Aquila pomarina</i>	Київська обл., Бородянский р-н, окол. с. Мирча	50.734519	29.865063	9.07.2009	1 ос.	- // -
- // -	Київська обл., Макаріський р-н, окол. с. Забуяння, ліс	50.529	29.660	9.07.2009	Гніздо з 1 pull	- // -
- // -	Київська обл., Бородянский р-н, ліс в окол. с. Мирча	50.735327	29.751825	29.06.2014	1 ос.	- // -
- // -	Київська обл., Іванківський р-н, окол. с. Тетерівське, долина р. Тетерів	50.847986	29.703952	3.06.2018	1 ос.	Бондарчук Ю.М., Давиденко І.В., Панчук О.С.
- // -	Київська обл., Іванківський р-н, окол. с. Кухарі, долина р. Тетерів	50.810361	29.607972	4.06.2018	1 ос.	- // -
- // -	Київська обл., Іванківський р-н, окол. с. Обуховичі, ліс	50.942	29.801	4.06.2018	Гніздо	- // -
<i>Haliaeetus albicilla</i>	Київська обл., Іванківський р-н, окол. с. Сукачі, риб. стави	50.946897	29.935724	4.05.2009 18.09.2015 12.05.2016	1 ос., ad Зос.(1ad+2imm) 2 ос., ad	Давиденко І.В., Панчук О.С.
- // -	Вінницька обл., Літинський р-н, окол. с. Микулинці, стави	49.243285	28.142238	9.07.2015	1 ос. ad	- // -
- // -	Київська обл., Васильківський р-н, окол. смт. Гребінки, відстійники	49.939694	30.156224	29.09.2014	1 ос.	- // -
<i>Himantopus himantopus</i>	Вінницька обл., Барський р-н, окол. м. Бар, відстійники цукрового заводу	49.073474	27.721493	6.08.2008 8.06.2009	4 ос. ad+ 6 ос. juv 2 ос. ad + гн. з 4 яйцями	- // -
- // -	Київська обл., Володарський р-н, окол. с. Городище-Пустоварівське, відстійники	49.640723	29.932658	24.06.2017 19.07.2018	3 ос.(2ad + 1juv + гн. з 4 яйцями) 2 ос. ad	- // -
- // -	Київська обл., Білоцерківський р-н, окол. м. Узин, відстійники	49.823218	30.479828	19.07.2018	4ос.(2ad+2pull)	- // -
- // -	Київська обл., Бориспільський р-н., окол. с. Щасливе, відстійники	50.353163	30.751718	28.07.2018	11 ос.(6ad+5juv)	- // -
- // -	Київська обл., Бориспільський р-н., окол. с. Ревне, відстійники	50.294899	30.813371	28.07.2018	12 ос.(5ad+7juv)	- // -
<i>Haematopus ostralegus</i>	Київська обл., окол. м. Вишгород, дамба Київського вдсх.	50.606412	30.533980	13.04.2009	2 ос.	- // -
- // -	Київська обл., Вишгородський р-н, с.Боденьки, р. Десна	50.832244	30.741834	15.07.2018	4 ос.	- // -
<i>Numenius arquata</i>	Київська обл., Вишгородський р-н, окол. с. Толокунь, Київське вдсх.	50.882747	30.424517	13.09.2014	1 ос.	- // -

Вид	Місце знахідки	Координати у десятинній системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
<i>Sterna albifrons</i>	Київська обл., окол. м. Вишгород, Київське вдсх.	50.641112	30.516964	14.07.2018	1 ос.	- // -
<i>Columba oenas</i>	Київська обл., Іванківський р-н, окол. с. Сукачі, риб. стави	50.979707	29.975236	4.05.2009	2 ос.	- // -
- // -	Житомирська обл., Овруцький р-н, окол. с. Селезівка	51.528640	28.122346	17.04.2010	5 ос.	- // -
<i>Aegolius funereus</i>	Київська обл., Іванківський р-н, ліс на зх від с. Блідча	50.81194	29.71816	03.05.2009	1 токуючий ♂	Бондарчук Ю.М., Давиденко І.В., Панчук О.С.
<i>Picus viridis</i>	Київська обл., Вишгородський р-н, окол. с. Сухолучя, ліс	50.938121	30.409823	13.09.2014	2 ос.	- // -
<i>Lanius excubitor</i>	Вінницька обл., Літинський р-н, окол. с. Микулинці, лука	49.253096	28.122521	6.06.2009 7.06.2009 8.07.2014	3 ос. 1ос. 1ос.	- // -
- // -	Вінницька обл., Барський р-н, окол. м. Бар	49.080382	27.653271	7.06.2009	1 ос.	- // -
- // -	Одеська обл., окол. м. Кілія	45.490997	29.190704	5.03.2012	1 ос.	- // -
- // -	Одеська обл., Ізмаїльський р-н, окол. с. Кислиця	45.391928	29.014378	5.03.2012	1 ос.	- // -
- // -	Одеська обл., Ізмаїльський р-н, окол. с. Матроска	45.346588	28.792060	6.03.2012	1 ос.	- // -

Давиденко І.В.¹,
Панчук О.С.²,
Федун О.М.³

¹Інститут зоології ім. І.І. Шмальгаузена НАН України
i_davidenko@ukr.net

²Київський зоологічний парк
siconia@ukr.net

³Національний університет «Чернігівський колегіум» імені Т.Г. Шевченка
ficedula.f@gmail.com

ЗНАХІДКИ ТВАРИН, ЗАНЕСЕНИХ ДО ЧЕРВОНОЇ КНИГИ УКРАЇНИ, У 2019–2020 РР.

Дані стосовно зустрічей видів тварин, занесених до Червоної Книги України було зібрано протягом 2019–2020 рр. у Вінницькій, Волинській, Житомирській, Запорізькій, Київській, Миколаївській, Одеській, Рівненській та Черкаській областях.

Вид	Місце знахідки	Координати у десятигнітній системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
<i>Xantho poressa</i>	Одеська обл., Білгород-Дністровський р-н, окол. с. Курортне, Будацький лиман, коса	45.950783	30.316621	23.7.2019	1 ос., ♂	Давиденко І.В.
<i>Lucanus cervus</i>	м. Київ, Голосіївський нацпарк	50.388922	30.521103	26.06.2019	1 ос., ♂	- // -
- // -	Житомирська обл., Малинський р-н., смт. Гранітне	50.745001 50.747048	29.352712 29.347710	6.06.2020	1 ос., ♂ 1 ос., ♂	- // -
- // -	Житомирська обл., Малинський р-н, с. Українка	50.758458	29.352938	9.06.2020 12.06.2020	1 ос., ♂ 1 ос., ♀	- // -
- // -	Житомирська обл., Малинський р-н, окол. смт. Гранітне, ліс	50.751280	29.352219	16.06.2020 19.06.2020	1 ос., ♀ 1 ос., ♀	- // -
- // -	Житомирська обл., Малинський р-н, окол. с. Українка, заплава р. Ірша	50.753411	29.354050	20.06.2020	1 ос., ♂	- // -
- // -	Київська обл., Бородянський р-н, смт. Клавдієво-Тарасове	50.584069	30.007334	4.07.2020	1 ос., ♂	- // -
<i>Aromia moschata</i>	Житомирська обл., Малинський р-н, окол. с. Українка, заплава р. Ірша	50.754798	29.373858	27.06.2020	1 ос., ♂	- // -
- // -	Житомирська обл., Малинський р-н, окол. с. Українка, ст. сад	50.764898	29.333794	10.07.2020	1 ос., ♂	- // -
<i>Papilio machaon</i>	Волинська обл., Локачинський р-н, окол. с. Маньків, поля	50.755815	24.793064	24.04.2020	1 ос.	Давиденко І.В., Федун О.М.
- // -	Київська обл., Бориспільський р-н, окол. с. Ревне	50.294490	30.815164	6.08.2020	1 ос. (здобич бджолоїдки звичайної <i>Merops apiaster</i>)	Давиденко І.В.
<i>Megascolia maculata</i>	Житомирська обл., Малинський р-н, окол. смт. Гранітне, долина р. Ірша	50.752607	29.351046	28.06.2020	1 ос.	- // -

Вид	Місце знахідки	Координати у десятинній системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
<i>Xylocopa valga</i>	Київська обл., Іванківський р-н, с. Мала Макарівка	51.032389	29.910852	10.05.2020	1 ос.	Давиденко І.В., Панчук О.С.
- // -	Київська обл., Іванківський р-н, окол. с. Старі Соколи, ліс	51.111607	29.929853	11.05.2020	1 ос.	Давиденко І.В., Панчук О.С.
<i>Lacerta viridis</i>	Вінницька обл., Ямпільський р-н, окол. с. Оксанівка, каньйон р. Дністер	48.250174	28.191316	26.05.2020	2 ос., ♂♂	Бондарчук Ю.М., Давиденко І.В., Панчук О.С.
<i>Coronella austriaca</i>	Житомирська обл., Малинський р-н, окол. с. Українка	50.753184	29.354193	31.05.2020	1 ос.	Давиденко І.В., Давиденко Я.І.
- // -	Житомирська обл., Малинський р-н, окол. смт. Гранітне	50.751596	29.353061	29.07.2020	1 ос.	Давиденко І.В.
<i>Vipera renardi</i>	Запорізька обл., Якимівський р-н, окол. смт. Кирилівка, поля	46.395125	35.301407	1.10.2019	1 ос.	Вєтров В.В., Давиденко І.В.
- // -	Запорізька обл., Якимівський р-н, окол. с. Давидівка, поля	46.529902	35.176705	2.10.2019	1 ос., juv	Давиденко І.В.
- // -	Запорізька обл., Якимівський р-н, окол. смт. Кирилівка, поля	46.378273	35.297176	13.10.2019	5 ос.	- // -
<i>Pelecanus onocrotalus</i>	Одеська обл., Білгород-Дністровський р-н, с. Прибережне, Будацький лиман	46.077257	30.423514	17.07.2019	12 ос.	- // -
- // -	Одеська обл., Білгород-Дністровський р-н, окол. с. Біленьке	46.069783	30.368624	19.07.2020	26 ос., (політ на Пд)	Давиденко І.В., Давиденко Я.І.
- // -	Миколаївська обл., Березанський р-н, окол. с. Рибаківка, оз. Солонець-Тузли	46.654129	31.386097	22.08.2020	65 ос.	Давиденко І.В.
- // -	Миколаївська обл., Березанський р-н, окол. с. Рибаківка, Чорне море	46.615414	31.363821	23.08.2020	1 ос., juv	- // -
- // -	Одеська обл., Кілійський р-н, окол. с. Приморське	45.516324	29.633130	14.10.2020	1 ос. (проліт на Зх)	- // -
<i>Phalacrocorax pygmaeus</i>	Одеська обл., Ізмаїльський р-н, окол. с. Стара Некрасівка, риб. стави	45.342637	28.954837	12.10.2020	1 ос.	- // -
<i>Plegadis falcinellus</i>	Миколаївська обл., Березанський р-н, окол. с. Красне, долина р. Сосик	46.825076	31.410660	24.08.2020	1 ос.	- // -
<i>Ciconia nigra</i>	Київська обл., Іванківський р-н, окол. с. Шевченкове, ліс	50.946723	29.715023	12.04.2020	1 ос.	Давиденко І.В., Панчук О.С.
- // -	Київська обл., Поліський р-н, окол. с. Федорівка, долина р. Уж	51.249741	29.732243	12.04.2020	1 ос.	Давиденко І.В., Панчук О.С.
- // -	Київська обл., Поліський р-н, окол. с. Нівецьке, долина р. Уж	51.268821	29.780934	13.04.2020	1 ос.	- // -
- // -	Київська обл., Іванківський р-н, окол. с. Воропаївка, ліс	50.966533	30.043192	20.04.2020	1 ос.	- // -
- // -	Київська обл., Іванківський р-н, окол. с. Прибірськ, заплава р. Тетерів	51.002087	30.031895	20.04.2020	1 ос.	- // -
- // -	Вінницька обл., Ямпільський р-н, окол. с. Цекинівка, каньйон р. Дністер	48.142257	28.361538	25.05.2020	1 ос.	Бондарчук Ю.М., Давиденко І.В., Панчук О.С.
- // -	Житомирська обл., Малинський р-н, с. Заброне	50.746020	28.806901	26.06.2020	1 ос.	Давиденко І.В., Прокопенко П.М.

Вид	Місце знахідки	Координати у десятигній системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
<i>Anas strepera</i>	Київська обл., Іванківський р-н, окол. с. Прибірськ, р. Тетерів	51.005624	30.040542	20.04.2020	2 ос. (♂♀)	Давиденко І.В., Панчук О.С.
- // -	Вінницька обл., Літинський р-н, окол. с. Микулинці, стави	49.249720	28.127058	23.05.2020	3 ос.	Бондарчук Ю.М., Давиденко І.В., Панчук О.С.
- // -	Вінницька обл., Літинський р-н, окол. с. Микулинці, стави	49.270861	28.179579	24.05.2020	1 ос.	Бондарчук Ю.М., Давиденко І.В., Панчук О.С.
<i>Aythya nyroca</i>	Вінницька обл., Літинський р-н, окол. с. Микулинці, стави	49.252934	28.083703	23.05.2020	2 ос.	- // -
<i>Milvus migrans</i>	Миколаївська обл., окол. м. Южно-українськ, долина р. Південний Буг	47.815063	31.173398	13.08.2019	1 ос.	Давиденко І.В.
- // -	Миколаївська обл., Доманівський р-н, окол. с. Богданівка	47.799812	31.162701	14.08.2019	1 ос.	- // -
- // -	Київська обл., Іванківський р-н, окол. с. Прибірськ, заплава р. Тетерів	50.998279	30.024020	20.04.2020	1 ос.	Давиденко І.В., Панчук О.С.
- // -	Рівненська обл., Гощанський р-н, окол. с. Горбаків	50.608091	26.612213	21.04.2020	1 ос.	Давиденко І.В., Федун О.М.
- // -	Житомирська обл., Черняхівський р-н, окол. с. Троковичі, поля	50.383393	28.684430	22.05.2020	1 ос.	Давиденко І.В., Панчук О.С.
- // -	Вінницька обл., Літинський р-н, окол. с. Микулинці, стави	49.252401	28.111184	23.05.2020	1 ос.	Бондарчук Ю.М., Давиденко І.В., Панчук О.С.
- // -	Вінницька обл., Ямпільський р-н, окол. с. Оксанівка, каньйон р. Дністер	48.250286	28.189683	25.05.2020 26.05.2020	3 ос. 1 ос.	- // -
<i>Circus cyaneus</i>	Миколаївська обл., Вознесенський р-н, окол. с. Актове, каньйон р. Мертвовод	47.714547	31.463020	21.11.2019	1 ос., ♀	Давиденко І.В., Панчук О.С.
- // -	Одеська обл., Кілійський р-н, окол. с. Приморське, поля	45.517564	29.622981	14.10.2020	1 ос.	Давиденко І.В.
<i>Circus pygargus</i>	Київська обл., Бориспільський р-н, окол. с. Щасливе	50.343676	30.779878	31.07.2019	1 ос., ♂	- // -
- // -	Київська обл., Бориспільський р-н, окол. с. Ревне	50.290112	30.805430	1.08.2019	2 ос., juv	- // -
- // -	Київська обл., окол. м. Бориспіль	50.329550	30.908531	2.08.2019	1 ос., juv	- // -
- // -	Київська обл., Іванківський р-н, окол. с. Прибірськ, заплава р. Тетерів	51.003585	30.038461	20.04.2020	2 ос., (♀♀)	Давиденко І.В., Панчук О.С.
- // -	Київська обл., Вишгородський р-н, окол. с. Любидва, долина р. Здвиж	50.983341	30.057204	20.04.2020	4 ос. (2 пари)	- // -
- // -	Волинська обл., Локачинський р-н, окол. с. Сірнички, поля	50.790928	24.912986	22.04.2020	1 ос., ♂	Давиденко І.В., Федун О.М.
- // -	Волинська обл., Локачинський р-н, окол. с. Вілька-Садівська, поля	50.753967	24.817634	27.04.2020	1 ос., ♂	- // -
- // -	Волинська обл., Локачинський р-н, с. Вілька-Садівська	50.759216	24.839234	28.04.2020	1 ос., ♀	- // -
- // -	Волинська обл., Локачинський р-н, окол. с. Семеринське, поля	50.832476	24.884424	30.04.2020	1 ос., ♂	- // -
- // -	Київська обл., Іванківський р-н, окол. с. Нові Макалевиці, долина р. Хочева	51.076556	29.927680	10.05.2020	1 ос., ♂	Давиденко І.В., Панчук О.С.

Вид	Місце знахідки	Координати у десятинній системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
- // -	Житомирська обл., Малинський р-н, окол. с. Українка, заплава р. Ірша	50.753797	29.371806	29.06.2020	1 ос., ♂	Давиденко І.В.
- // -	Житомирська обл., Малинський р-н, окол. с. Українка	50.781188	29.374377	31.07.2020	3 ос. (1♂+2juv)	- // -
- // -	Житомирська обл., Малинський р-н, окол. с. Різня	50.796636	29.351114	31.07.2020	1 ос., ♂	- // -
<i>Circaetus gallicus</i>	Житомирська обл., Коростенський р-н, окол. с. Лісівщина	50.779366	28.589672	13.06.2019	2 ос.	Давиденко І.В., Панчук О.С.
- // -	Житомирська обл., Малинський р-н, с. Українка, заплава р. Ірша	50.756085	29.374801	16.07.2019	1 ос.	Давиденко І.В.
- // -	Київська обл., Іванківський р-н, окол. с. Леонівка, заплава р. Таль	50.802396	29.878403	19.04.2020	1 ос.	Давиденко І.В., Панчук О.С.
<i>Hieraaetus pennatus</i>	Миколаївська обл., Доманівський р-н, окол. с. Виноградний Сад	47.774474	31.164035	14.08.2019	1 ос., (світла морфа)	Давиденко І.В.
- // -	Вінницька обл., Ямпільський р-н, окол. с. Оксанівка, каньйон р. Дністер	48.251258	28.188525	25.05.2020	1 ос., (темна морфа)	Бондарчук Ю.М., Давиденко І.В., Панчук О.С.
<i>Aquila pomarina</i>	Київська обл., м. Київ, ліс біля р. Ірпінь	50.474319	30.252994	10.07.2019	1 ос.	Давиденко І.В.
- // -	Київська обл., Іванківський р-н, окол. с. Ракитна Слобода, заплава р. Тетерів	50.941144	29.950962	19.04.2020	1 ос.	Давиденко І.В., Панчук О.С.
- // -	Київська обл., Вишгородський р-н, окол. с. Любидва, долина р. Здвиж	50.975667	30.062611	20.04.2020	2 ос.	Давиденко І.В., Панчук О.С.
- // -	Волинська обл., Локачинський р-н, окол. с. Квасовиця, поля	50.742062	24.883115	24.04.2020	1 ос.	Давиденко І.В., Федун О.М.
- // -	Житомирська обл., Малинський р-н, окол. с. Любовичі	50.786245	29.393600	31.07.2020	1 ос.	Давиденко І.В.
- // -	Житомирська обл., Малинський р-н, окол. с. Українка, заплава р. Ірша	50.756503	29.377048	16.08.2020	1 ос.	- // -
<i>Haliaeetus albicilla</i>	Черкаська обл., Жашківський р-н, окол. с. Соколівка	49.045755	30.151760	21.11.2019	1 ос.	Давиденко І.В., Панчук О.С.
- // -	Київська обл., Бориспільський р-н, окол. с. Кийлів, р. Дніпро	50.137079	30.904029	7.12.2019	1 ос.	Давиденко І.В., Землянських І.І.
<i>Lyrurus tetrix</i>	Київська обл., Поліський р-н, окол. с. Федорівка, долина р. Уж	51.249566	29.737275	12.04.2020	1 ос., ♂	Давиденко І.В., Панчук О.С.
- // -	Київська обл., Поліський р-н, окол. с. Нівецьке, долина р. Уж	51.254965	29.775438	13.04.2020	1 ос.	- // -
- // -	Київська обл., Поліський р-н, окол. с. Зелена Поляна, долина р. Уж	51.243145	29.593952	13.04.2020	3 ос.	- // -
- // -	Київська обл., Іванківський р-н, окол. с. Мала Макарівка, ліс	51.035507	29.882404	10.05.2020	1 ос., ♂ (токування)	- // -
<i>Grus grus</i>	Київська обл., Іванківський р-н, окол. с. Кухарі, поля	50.830568	29.572931	11.04.2020	2 ос.	- // -
- // -	Київська обл., Поліський р-н, окол. с. Федорівка, долина р. Уж	51.250936	29.722051	12.04.2020	25 ос.	- // -
- // -	Київська обл., Поліський р-н, окол. с. Зелена Поляна, долина р. Уж	51.254736	29.601741	13.04.2020	2 ос.	- // -
- // -	Київська обл., Іванківський р-н, окол. с. Прибірськ, поля	50.999805	30.047483	20.04.2020	13 ос.	- // -

Вид	Місце знахідки	Координати у десятигрібній системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
- // -	Волинська обл., Локачинський р-н, окол. с. Затурці	50.763469	24.822000	28.04.2020	8 ос., (політ на Пн)	Давиденко І.В., Федун О.М.
- // -	Київська обл., Іванківський р-н, окол. с. Мала Макарівка, поля	51.044162	29.895086	10.05.2020	2 ос.	Давиденко І.В., Панчук О.С.
- // -	Київська обл., Іванківський р-н, окол. с. Потоки, болото	51.113013	29.939148	11.05.2020	2 ос. (вокалізація)	- // -
- // -	Київська обл., Броварський р-н, окол. с. Літочки	50.741439	30.830625	2.07.2020	2 ос. (вокалізація)	Давиденко І.В.
<i>Charadrius alexandrinus</i>	Одеська обл., Білгород-Дністровський р-н, окол. с. Курортне, Будацький лиман, коса	45.968321	30.335446	23.07.2019	1 ос.	- // -
<i>Himantopus himantopus</i>	Київська обл., Бориспільський р-н, окол. с. Щасливе, відстійники	50.346764	30.776005	31.07.2019	11 ос. (4ad+7juv)	- // -
- // -	Київська обл., Бориспільський р-н, окол. с. Ревне, відстійники	50.294947	30.813340	1.08.2019	10 ос. (4ad+6juv)	- // -
- // -	Київська обл., окол. м. Бориспіль, відстійники	50.330447	30.910114	2.08.2019	5 ос. (2ad+3juv)	- // -
- // -	Київська обл., окол. м. Яготин, риб. стави	50.246584	31.764301	4.08.2020	6 ос. (4ad+2juv)	- // -
- // -	Миколаївська обл., Березанський р-н, окол. с. Рибаківка	46.618758	31.410935	22.08.2020	3 ос. (ad)	- // -
<i>Recurvirostra avosetta</i>	Київська обл., Бориспільський р-н, окол. с. Щасливе, відстійники	50.346764	30.776005	31.07.2019	1 ос. (juv)	- // -
- // -	Вінницька обл., Ямпільський р-н, окол. с. Цекинівка, р. Дністер	48.162052	28.307229	25.05.2020	2 ос.	Бондарчук Ю.М., Давиденко І.В., Панчук О.С.
<i>Haematopus ostralegus</i>	Одеська обл., Білгород-Дністровський р-н, окол. с. Курортне, Будацький лиман, коса	45.953081	30.319068	23.07.2019	6 ос.	Давиденко І.В.
- // -	Одеська обл., Білгород-Дністровський р-н, окол. с. Курортне	45.911937	30.280792	24.07.2020	6 ос., (політ на Пд)	- // -
- // -	Миколаївська обл., Березанський р-н, окол. с. Рибаківка	46.617520	31.412587	22.08.2020	4 ос., (політ на 3х)	- // -
<i>Hydroprogne caspia</i>	Миколаївська обл., Березанський р-н, окол. с. Рибаківка, оз. Солонець-Тузли	46.636945	31.392749	22.08.2020	8 ос.	- // -
- // -	Миколаївська обл., Березанський р-н, окол. с. Рибаківка	46.623724	31.415237	22.08.2020	2 ос.	- // -
<i>Sterna albifrons</i>	Київська обл., Броварський р-н, окол. с. Літочки, оз. Велике	50.764261	30.835907	1.07.2020	12 ос.	- // -
<i>Columba oenas</i>	Київська обл., Вишгородський р-н, окол. с. Любидва, долина р. Здвиж	50.976153	30.055401	20.04.2020	10 ос.	Давиденко І.В., Панчук О.С.
- // -	Київська обл., Іванківський р-н, окол. с. Воропаївка, поля	50.978497	30.040091	20.04.2020	15 ос.	- // -
- // -	Житомирська обл., Малинський р-н, окол. с. Українка, заплава р. Ірша	50.753429	29.375347	13.05.2020	2 ос.	Давиденко І.В.
- // -	Житомирська обл., Малинський р-н, окол. смт. Гранітне, долина р. Ірша	50.752579	29.352951	23.06.2020	2 ос.	- // -

Вид	Місце знахідки	Координати у десятинній системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
- // -	Житомирська обл., окол. м. Малин, поля	50.765792	29.326650	10.07.2020	3 ос.	- // -
- // -	Житомирська обл., окол. м. Малин, ліс	50.747585	29.287634	16.07.2020	1 ос.	- // -
- // -	Житомирська обл., Малинський р-н, окол. с. Українка, поля	50.780266	29.376437	31.07.2020	2 ос.	- // -
<i>Coracias garrulus</i>	Одеська обл., Білгород-Дністровський р-н, окол. с. Шабо	46.115287	30.365268	17.07.2019	1 ос.	- // -
- // -	Одеська обл., Білгород-Дністровський р-н, с. Курортне	45.925599	30.291779	19.07.2019	4 ос., (гніздо в норі над берегом моря)	- // -
- // -	Одеська обл., Білгород-Дністровський р-н, окол. с. Курортне	45.911307	30.274351	23.07.2019	1 ос.	- // -
- // -	Одеська обл., Білгород-Дністровський р-н, смт. Сергіївка	46.026300	30.348741	23.07.2019	1 ос.	- // -
- // -	Одеська обл., Білгород-Дністровський р-н, окол. с. Курортне	45.909817	30.274440	24.07.2020	1 ос., (біла норі)	- // -
<i>Lanius excubitor</i>	Київська обл., окол. смт. Бородянка, долина р. Здвиж	50.617914	29.916635	25.07.2019 3.08.2019 6.08.2019	2 ос. 1 ос. 2 ос.	- // -
- // -	Київська обл., Бориспільський р-н, окол. с. Вороньків	50.207653	30.883365	7.12.2019	1 ос.	Давиденко І.В., Землянських І.І.
- // -	Житомирська обл., Малинський р-н, окол. с. Українка, заплава р. Ірша	50.753014	29.363670	15.03.2020 28.03.2020 13.05.2020 27.06.2020	2 ос. 1 ос. 1 ос. 1 ос.	Давиденко І.В.
- // -	Житомирська обл., Малинський р-н, окол. с. Українка	50.770073	29.345605	29.03.2020	1 ос.	- // -
- // -	Київська обл., Поліський р-н, окол. с. Зелена Поляна, долина р. Уж	51.242406	29.593007	13.04.2020	1 ос.	Давиденко І.В., Панчук О.С.
- // -	Житомирська обл., Малинський р-н, окол. с. Ялцівка, долина р. Різня	50.776166	29.460249	18.04.2020	2 ос.	- // -
- // -	Київська обл., Іванківський р-н, окол. с. Блідча, ліс	50.813386	29.768093	19.04.2020	3 ос.	- // -
- // -	Київська обл., Іванківський р-н, окол. с. Воропаївка	50.977119	30.046754	20.04.2020	1 ос.	- // -
- // -	Київська обл., Іванківський р-н, окол. с. Нові Макалєвичі, долина р. Хочєва	51.075889	29.925728	10.05.2020	1 ос.	- // -
- // -	Житомирська обл., Малинський р-н, окол. смт. Чоповичі	50.842603	28.913835	26.06.2020	1 ос.	Давиденко І.В., Прокопенко П.М.
- // -	Житомирська обл., Малинський р-н, окол. с. Українка	50.780469	29.373411	31.07.2020	1 ос., juv	Давиденко І.В.
- // -	Житомирська обл., Малинський р-н, окол. с. Українка	50.776516	29.354626	29.08.2020	1 ос.	- // -
<i>Lutra lutra</i>	Київська обл., Броварський р-н, окол. с. Літочки, оз. Велике	50.762315	30.835525	2.07.2020	1 ос.	- // -
<i>Tursiops truncatus</i>	Одеська обл., Білгород-Дністровський р-н, окол. с. Курортне	45.922533	30.289206	22.07.2019	1 ос.	- // -

Давидов Денис Анатолійович
Інститут ботаніки ім. М.Г. Холодного НАН України
01004, Україна, Київ, вул. Терещенківська, 2;
tovarystwo@gmail.com

ЗНАХІДКИ ВИДІВ З ЧЕРВОНОЇ КНИГИ УКРАЇНИ НА ТЕРИТОРІЇ ЛІВОБЕРЕЖНОГО ЛІСОСТЕПУ УКРАЇНИ У 2019 РОЦІ

Ця стаття є продовженням попередньої публікації (Davydov, 2019) і стосується видів судинних рослин, уключених до третього видання «Червоної книги України» (2009), які були знайдені автором на території Лівобережного Лісостепу України (Київська, Полтавська, Сумська і Харківська області) протягом його експедиційних виїздів у 2019 році. Латинські назви видів та порядок їхнього розташування відповідають тим, які прийняті у Червоній книзі України. У межах одного виду місця знахідок подано в алфавітному порядку назв адміністративних областей, на територіях яких цей вид був виявлений, у межах однієї області – у алфавітному порядку назв адміністративних районів. У колонці «Місце знахідки» назви областей і районів подані скорочено: КВ – Київська область: Баріш – Барішівський район, Борисп – Бориспільський район, Бров – Броварський район, ПерХм – Переяслав-Хмельницький район; ПЛ – Полтавська область: Котел – Котелевський район, Луб – Лубенський район, Маш – Машівський район, Полт – Полтавський район, Чут – Чутівський район; СМ – Сумська область: Білоп – Білопільський район, Бур – Буринський район; ХР – Харківська область: Вовч – Вовчанський район, НВодол – Нововодолазький район. Також використані такі скорочення: бот.п.п. – ботанічна пам'ятка природи, з.пл. – залізнична платформа, ланд.зак. – ландшафтний заказник, м. – місто, окол. – околиці, пд.-сх. – південно-східний, пн.-зах. – північно-західний,

р. – річка, с. – село, сх. – східний. Координати локалітетів встановлені за допомогою GPS-навігатора Garmin Dakota 10 та онлайн-сервісу Google Maps (в окремих випадках).

Загалом у 2019 році нами виявлено 37 локалітетів 18 видів судинних рослин національного рівня охорони. Найцікавішими серед них є знахідки *Lycopodium annotinum* L. (= *Spinulum annotinum* (L.) A. Haines, одна з найпівденніших в Україні) і *Diplotaxis cretacea* Kotov. Останній вид, очевидно, є новим для Лівобережного Лісостепу України. У Червоній книзі України (2009) він наведений тільки для Лівобережного Степу (Донецька, Луганська та Харківська області), хоча ми з'ясували, що він поширений і на території Лівобережного Полісся – нами досліджено два зразки у гербарії КВ з етикеткою «Черниговская обл., Новгород-Северский район, с. Горки, меловые склоны. 19.08.1965. С. Смолко», які за морфологічними ознаками, на нашу думку, цілком відповідають опису *Diplotaxis cretacea* Kotov (Klokov et al., 1926). Отже, знахідка виду у Вовчанському районі Харківської області дещо розширює відомості про його ареал.

Більшість вказаних у цій праці знахідок автора підтверджена фотографіями видів, які завантажені у формі спостережень у базу інтернет-проекту iNaturalist. Переглянути їх можна за посиланням: <https://www.inaturalist.org/observations/davydovbotany>.

Вид	Місце знахідки	Координати у десятигнній системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
<i>Lycopodium annotinum</i> L.	КВ, ПерХм, за с. Дівички, зниження на борівій терасі р. Дніпра, сосновий ліс	50.04400	31.30233	23.04.2019	Численна група	Давидов Д.А.
<i>Allium ursinum</i> L.	ПЛ, Полт, за с. Розсошенці, бот.п.п. «Зарості цибулі ведмежої», листяний ліс	49.52597	34.49441	03.04.2019	Зрідка (відзначено лише три особини)	Давидов Д.А., Давидова А.О.

Вид	Місце знахідки	Координати у десятинній системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
<i>Bulbocodium versicolor</i> (Ker Gawl.) Spreng.	ХР, НВодол, біля з.пл. «Липкуватівка», схил балки неподалік залізниці	49.73536	35.98205	29.03.2019	Близько 100 генеративних особин	- // -
<i>Crocus reticulatus</i> Steven ex Adams	ПЛ, Чут, пд.-сх. окол. с. Петрівка (Чапаєве), степова ділянка біля ставка	49.73257	34.99796	01.04.2019	Близько 15 генеративних особин	- // -
- // -	ПЛ, Чут, між с. Петрівка (Чапаєве) і с. Водяне, схил балки	49.72778	35.01512	01.04.2019	Часто (понад 100 особин)	- // -
- // -	ПЛ, Чут, між с. Петрівка (Чапаєве) і с. Жовтневе, схил балки	49.72902	35.02406	01.04.2019	Близько 50 генеративних особин	- // -
- // -	ПЛ, Чут, за с. Жовтневе і смт Скороходове (Артемівка)	49.73859	35.05473	01.04.2019	Дуже часто (понад 1000 особин)	- // -
<i>Iris sibirica</i> L.	КВ, Бров, за с. Заворичі, на узліссі вільхового лісу неподалік залізниці	50.68089	31.09404	17.05.2019	Невелика група	Давидов Д.А.
- // -	КВ, Борисп, за с. Вишеньки, вологі луки на березі р. Золоче	50.26888	30.73803	28.05.2019	Близько 30 особин	- // -
<i>Tulipa quercetorum</i> Klokov et Zoz	ХР, НВодол, сх. окол. с. Липкуватівка, дубовий ліс неподалік залізниці	49.72537	36.02434	29.03.2019	Близько 50 особин	Давидов Д.А., Давидова А.О.
- // -	ПЛ, Полт, за с. Розсошенці, бот.п.п. «Зарості цибулі ведмежої», листяний ліс	49.52597	34.49442	03.04.2019	Часто (понад 500 особин)	- // -
<i>Dactylorhiza incarnata</i> (L.) Soó	СМ, Білоп, сх. окол. м. Ворожба, заплавні луки р. Вир	51.18922	34.21588	21.05.2019	Одна генеративна особина	Давидов Д.А.
- // -	СМ, Бур, окол. с. Гатка, заболочені луки біля озера на р. Вижлиця	51.15147	34.06925	27.06.2019	Одна особина у фазі плодоношення	Давидов Д.А., Давидова А.О.
<i>Listera ovata</i> (L.) R. Br.	КВ, Бров, за с. Заворичі, ланд.зак. «Калитянська дача», березовий ліс	50.68035	31.08460	17.05.2019	Часто (понад 200 особин)	Давидов Д.А.
<i>Neottia nidus-avis</i> (L.) Rich.	КВ, Бариш, за с. Бакумівка (Червоноармійське), березово-дубовий ліс	50.39952	31.44738	29.05.2019	Дві особини	- // -
<i>Stipa borysthenica</i> Klokov ex Prokudin	КВ, Борисп, на пісках біля військового полігону «Дівички»	50.03102	31.24554	02.06.2019	Часто (місцями домінує)	- // -
<i>Stipa capillata</i> L.	ХР, НВодол, біля з.пл. «Липкуватівка», схил балки неподалік залізниці	49.73429	34.97905	29.03.2019	Часто (на окремих ділянках домінує)	Давидов Д.А., Давидова А.О.
- // -	ПЛ, Чут, між с. Петрівка (Чапаєве) і с. Водяне, схил балки	49.72778	35.01512	01.04.2019	Невелика група	- // -
- // -	ПЛ, Чут, між с. Петрівка (Чапаєве) і с. Жовтневе, схил балки	49.72902	35.02406	01.04.2019	Часто (місцями домінує)	- // -
- // -	ПЛ, Чут, за с. Жовтневе і смт Скороходове (Артемівка)	49.73859	35.05473	01.04.2019	- // -	- // -
- // -	ПЛ, Маш, біля с. Сахнівщина, на пагорбі коло залізниці між з.пл. «34 км» і роз'їздом «Сухий»	49.43624	34.98449	26.08.2019	Невелика група (не домінує)	Давидов Д.А.
<i>Stipa pennata</i> L.	КВ, Бариш, окол. с. Морозівка, пагорби вздовж залізниці між з.пл. «Новотроянда» і з.пл. «Селичівка»	50.35504	31.25569	29.05.2019	- // -	- // -

Вид	Місце знахідки	Координати у десятигрішній системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
- // -	ХР, Вовч, с. Бугруватка, крейдяні відслонення на схилі правого берега р. Сіверський Донець	50.25747	36.83158	29.07.2019	Невелика група	Давидов Д.А., Давидова А.О.
<i>Crambe maritima</i> L.	ПЛ, Маш, за с. Калинівка, на насипі залізниці між з.пл. «32 км» і з.пл. «34 км»	49.43833	34.93733	26.08.2019	Адвентивна популяція (10 особин)	Давидов Д.А.
<i>Diplotaxis cretacea</i> Kotov	ХР, Вовч, с. Бугруватка, крейдяні відслонення на схилі правого берега р. Сіверський Донець	50.25747	36.83158	29.07.2019	Невелика група	Давидов Д.А., Давидова А.О.
<i>Adonis vernalis</i> L.	ХР, НВодол, біля з.пл. «Липкуватівка», схил балки неподалік залізниці	49.73429	34.97905	29.03.2019	Близько 40 особин	Давидов Д.А., Давидова А.О.
- // -	ПЛ, Чут, за с. Жовтневе і смт Скороходове (Артемівка)	49.73859	35.05473	01.04.2019	Близько 100 розріджених особин	- // -
- // -	ПЛ, Чут, за смт Скороходове (Артемівка)	49.75485	35.07018	01.04.2019	Невелика група (близько 20 особин)	- // -
<i>Pulsatilla patens</i> (L.) Mill.	ПЛ, Котел, за с. Микілка, світлий березовий ліс	49.86498	34.72784	02.04.2019	Невелика група	- // -
<i>Pulsatilla pratensis</i> (L.) Mill.	ХР, НВодол, біля з.пл. «Липкуватівка», схил балки неподалік залізниці	49.73429	34.97905	29.03.2019	Часто (понад 500 особин)	- // -
- // -	КВ, ПерХм, за с. Дівички, піщане узлісся соснового лісу	50.05775	31.29548	23.04.2019	Близько 30 особин	Давидов Д.А.
- // -	КВ, ПерХм, за с. Дівички, сосновий ліс	50.06063	31.30059	23.04.2019	Невелика група	- // -
- // -	ПЛ, Луб, пн.-зах. окол. м. Лубни, схил балки	50.05222	32.94349	04.05.2019	Дві особини	- // -
- // -	ПЛ, Луб, пн.-зах. окол. м. Лубни, підніжжя схилу біля ставка	50.04696	32.92957	04.05.2019	Невелика група	- // -
- // -	ПЛ, Луб, на пагорбі біля залізниці східніше з.пл. «Стронське»	50.04622	32.90656	04.05.2019	- // -	- // -
- // -	КВ, Борисп, на пісках біля військового полігону «Дівички»	50.03107	31.25053	02.06.2019	Спорадично (близько 50 особин)	- // -
<i>Daphne sneorum</i> L.	КВ, Борисп, у березово-сосновому лісі біля військового полігону «Дівички»	50.01282	31.20857	24.04.2019	Три особини	- // -

Література

1. Davydov D.A. 2019. In: Znakhidky roslyn i hrybiv Chervonoї knyhy ta Bernskoi konvetsii (Rezolyutsiya 6) (Findings of plants and fungi from the Red Data Book of Ukraine and the Bern Convention (6th Resolution)), vol. 1. Ed. by A.A. Kuzemko. Kyiv-Chernivtsi, pp. 225–236 [Давидов Д.А. 2019. Знахідки видів рослин з Червоної книги України на території Лівобережного Лісостепу України у 2009–2018 рр. У зб.: Знахідки рослин і грибів Червоної книги та Бернської конвенції (Резолюція 6), т. 1. Ред. А.А. Куземко. Київ–Чернівці, с. 225–236].
2. Klokov M., Kotov M., Lavrenko Ye. 1926. Ukrainian Botanical Journal, 3: 15–21. [Клоков М., Котов М., Лавренко Є. 1926. Descriptio specierum novarum ex Ucraina. Опис деяких нових видів з України. Український ботанічний журнал, 3: 15–21].
3. Chervona knyha Ukrainy. Roslynniy svit (Red Data Book of Ukraine. Plant Kingdom). 2009. Ed. Ya.P. Didukh. Kyiv: Globalconsulting, 900 p. [Червона книга України. Рослинний світ. 2009. Ред. Я.П. Дідух. Київ: Глобалконсалтинг, 900 с.].

Давидова Анастасія Олександрівна
 Інститут ботаніки ім. М.Г. Холодного НАН України
 вул. Терещенківська, 2, Київ 01004, Україна,
 anasta3kz@gmail.com

ДОПОВНЕННЯ ДО ВІДОМОСТЕЙ ЩОДО МІСЦЕЗРОСТАНЬ РОСЛИН З ЧЕРВОНОЇ КНИГИ УКРАЇНИ НА ТЕРИТОРІЇ НПП «ДЖАРИЛГАЦЬКИЙ»

Основна частина даних щодо місцезнахожень видів з Червоної книги України (2009) на території національного природного парку «Джарилгацький» була опублікована нами в минулому році (Давидова, 2019). Але у зв'язку з уточненням локалітетів під час опрацювання геоботанічних описів, було виявлено

види, які не увійшли до попередньої публікації. Тому доповнюємо список видів з ЧКУ чотирма видами, два з яких є новими для флори парку. З них три види (7 локалітетів) виявлено на материкових ділянках парку і 2 види (4 локалітети) – на острові Джарилгач.

Вид	Місце знахідки	Координати у десятичній системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
<i>Anacamptis picta</i> (Loisel.) R.M. Bateman	Околиці м. Скадовськ	46.122861	32.870330	10.05.2016	1 ос.	Давидова А.О., Шешина Н.В.
<i>Asparagus pallasii</i> Misch.	Джарилгач, коса Глибока	46.023520	33.032250	25.07.2017	5 ос.	Давидова А.О., Давидов Д.А.
<i>Vupleurum tenuissimum</i> L.	Джарилгач, коса Глибока	46.026779	32.928152	25.07.2017	≈30 ос.	- // -
- // -	Околиці с. Красне, СР	46.116430	32.795118	14.07.2017	≈20 ос.	- // -
- // -	Околиці с. Красне, СР	46.116386	32.795354	14.07.2017	≈10 ос.	- // -
- // -	Околиці с. Лиманське, СР	46.103413	32.675774	13.07.2017	≈20 ос.	- // -
- // -	Околиці с. Лиманське, СР	46.103190	32.675731	13.07.2017	≈20 ос.	- // -
- // -	Околиці смт. Лазурне	46.083919	32.555546	12.07.2017	≈10 ос.	- // -
- // -	Джарилгач, коса Глибока	46.021519	32.928668	08.07.2017	≈40 ос.	- // -
- // -	Джарилгач, неподалік озера Сине	46.024021	33.020794	03.07.2017	≈20 ос.	- // -
<i>Stipa ucrainica</i> P. A. Smirn.	Околиці м. Скадовськ	46.123383	32.8695	14.07.2017	7 ос.	Давидова А.О., Шешина Н.В.

Скорочення: ос. – особини, СР – Скадовський район.

Література

1. Давидова А.О. Рослини Червоної книги України на території НПП «Джарилгацький» (Херсонська обл.). Знахідки рослин Червоної книги та Бернської конвенції. Том I. Київ-Чернівці: «Друк-арт», 2019. – 237-239 с.

Давидова Анастасія Олександрівна¹

Дзеркаль Вікторія Миколаївна²

¹Інститут ботаніки імені М.Г. Холодного НАН України, Київ

²Національний природний парк «Нижньодніпровський», Херсон

РОСЛИНИ ЧЕРВОНОЇ КНИГИ УКРАЇНИ НА ТЕРИТОРІЇ НПП «НИЖНЬОДНІПРОВСЬКИЙ» (ХЕРСОНСЬКА ОБЛ.)

Дослідження були проведені з метою інвентаризації видів вищих судинних рослин, уключених до Червоної книги України, у межах функціональних зон національного природного парку «Нижньодніпровський». В публікації використовуємо

такі скорочення: ЗЗ – заповідна зона, ГЗ – господарська зона, ЗРР – зона регульованої рекреації, БЗ – ботанічний заказник; ос. – особини (кількість вказано приблизно ≈ або точно у випадку з малим числом особин).

Вид	Місце знахідки	Координати у десятиградусній системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
<i>Anacamptis coriophora</i> (L.) R.M. Bateman, Pridgeon et M.W. Chase	Окол. с. Виноградне (ГЗ)	46.291377	32.95655	16.05.17, 20.05.18	9 ос.	Дзеркаль В.М., Пономарьова А.А.
<i>Anacamptis palustris</i> (Jacq.) R.M. Bateman, Pridgeon et M.W. Chase	Окол. с. Виноградне (ГЗ)	46.294783	32.7557	16.05.17, 20.05.18	14 ос.	Дзеркаль В.М., Пономарьова А.А.
<i>Anacamptis picta</i> (Loisel.) R.M. Bateman	Окол. с. Виноградне (ГЗ)	46.29902	32.95364	16.05.17, 20.05.19	6 ос.	Дзеркаль В.М., Пономарьова А.А.
<i>Crambe maritima</i> L.	Ланшафтний заказник «Олександрівський» (ГЗ)	46.38021	32.04631	13.05.17	2 ос.	Дзеркаль В.М.
<i>Leucojum aestivum</i> L.	Ботанічний заказник «Шаби» (ЗЗ)	46.294673	32.71456	16.05.17 20.05.19	≈300 ос.	Дзеркаль В.М.
- // -	Окол.с. Геройське (ГЗ)	46.301142	31.56666	16.05.17 20.05.18	≈100 ос.	Дзеркаль В.М.
<i>Ornithogalum boucheanum</i> (Kunth) Asch.	Окол. с. Виноградне (ЗЗ)	46.294303	32.126144	16.05.17, 20.05.18	12 ос.	Дзеркаль В.М.
<i>Stipa capillata</i> L.	Околиці сел Понятівка та Микільське, балка (ЗЗ)	46.728242	32.857934	14.05.2018	≈10 ос.	Давидова А.О., Клименко В.М.
- // -	- // -	46.728168	32.858019	14.05.2019	≈30 ос.	- // -
- // -	- // -	46.728065	32.858041	14.05.2019	≈10 ос.	- // -
- // -	- // -	46.727851	32.857934	14.05.2019	≈30 ос.	- // -
- // -	- // -	46.726682	32.859039	14.05.2019	≈10 ос.	- // -
- // -	- // -	46.726557	32.859071	14.05.2019	≈10 ос.	- // -
- // -	- // -	46.725704	32.859543	14.05.2019	≈15 ос.	- // -
- // -	- // -	46.725704	32.859447	14.05.2019	≈25 ос.	- // -
- // -	- // -	46.725667	32.859576	14.05.2019	≈40 ос.	- // -
- // -	Околиці с. Софіївка, Софіївський БЗ (ЗРР)	46.597121	32.238296	16.05.2019	≈30 ос.	Давидова А.О., Орлова-Гудім К.С., Шевченко І.В.

Вид	Місце знахідки	Координати у десятинній системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
- // -	- // -	46.596264	32.237974	16.05.2019	≈10 ос.	- // -
- // -	- // -	46.596153	32.238006	16.05.2019	≈40 ос.	- // -
- // -	- // -	46.595335	32.238918	16.05.2019	≈20 ос.	- // -
- // -	- // -	46.595254	32.238982	16.05.2019	≈10 ос.	- // -
- // -	- // -	46.594789	32.238939	16.05.2019	≈15 ос.	- // -
- // -	- // -	46.594281	32.239165	16.05.2019	≈10 ос.	- // -
- // -	Західні околиці с. Понятівка (ГЗ)	46.738120	32.888998	17.05.2019	≈50 ос.	Давидова А.О., Клименко В.М.
<i>Tulipa hypanica</i> Klokov et Zoz	Околиці сел Понятівка та Микільське, східний схил балки (ЗЗ)	46.726682	32.859039	14.05.2019	3 ос.	Давидова А.О., Клименко В.М.
<i>Stipa pulcherrima</i> K. Koch	Західні околиці с. Понятівка (ГЗ)	46.738363	32.888440	17.05.2019	≈15 ос.	Давидова А.О., Клименко В.М.

Дайнеко Поліна Михайлівна
Мойсієнко Іван Іванович

Херсонський державний університет
вул. Університетська 27, Херсон 73000, Україна,
dayneko.p@gmail.com,
ivan.moysiienko@gmail.com

СОЗОФІТИ У ФЛОРИ ГОРОДИЩ НИЖНЬОГО ПРИДНІПРОВ'Я

В умовах тотальної розорюваності та деградації ландшафтів степової зони України городища (залишки стародавніх міст, укріплених поселень) відіграють особливо цінну роль як рефугіуми степової флори. З плином часу та занепадом різноманітних культур вони були залишені та занедбані на багато століть, що сприяло відновленню природного рослинного покриву. Протягом останніх років (2015–2020 рр.) нами було досліджено 18 «пізньоскіфських» городищ на території Нижнього Придніпров'я. Розміщені городища на крутому березі Дніпра по обидві сторони, в основному між двома близько розташованими балками. Загалом на 18 городищах нами було виявлено 527 видів судинних рослин. Попередні результати досліджень показали високий рівень природоохоронної цінності городищ, про що свідчить висока частка місцевих (398 видів, 75,5%), степових (235 видів, 44,6%) та несиноатричних (238 видів, 45%) рослин.

В цілому, на 18 городищах відмічено 31 вид рослин, що охороняються (6 % від загальної кількості

видів), в тому числі: Червона книга України (ЧКУ) – 11 видів, Червоний список Херсонської області (ЧСХО) – 20 видів, Червоний список Миколаївської області (ЧСМО) (лише для городища Олександрівка-Роксанівка) – 3 види. Рівень созологічної цінності окремих пам'яток археології неодноманітний, на одному городищі зростає від 1 до 16 созофітів. Також тут відмічено рослини, які донедавна охоронялися на Європейському рівні, однак в останні редакції відповідних списків не включені: астрагал блідий *Astragalus pallescens* M.Bieb. (Червоний список МСОП), гвоздика ланцетна *Dianthus lanceolatus* Steven ex Eichw. (Червоний список МСОП), пісочник жорсткий *Eremogone rigida* M.Bieb. (МСОП та Європейський Червоні списки), підмаренник волинський *Galium volhynicum* Pobed. (Європейський Червоний список), льонок Біберштейна *Linaria biebersteinii* Besser (Червоний список МСОП), рушниця Гельмана *Otites hellmannii* (Claus) Klokov (Європейський Червоний список) та залізняка гібридний *Phlomis hybrida* Zelen (Європейський Червоний список).

Вид	Місце знахідки	Координати у десятиградусній системі		Дата знахідки	Додат. інформ.	Авторство знахідки
		широта	довгота			
<i>Alcea pallida</i> (Waldst. & Kit. ex. Willd.) Waldst	Городище Олександрівка-Роксанівка	46.85046	32.77082	10.09.17	Червоний список Миколаївської області (далі ЧСМО)	Мойсієнко І.І., Дайнеко П.М., Суднік-Войциковська Б., Дембіч І., Захватович М., Захарова М.Я.
<i>Amygdalus nana</i> L.	Консулівське городище	47.01519	33.6585	25.05.17	Червоний список Херсонської області (далі ЧСХО)	- // -
- // -	Городище Олександрівка-Роксанівка	46.85046	32.77082	08.05.17	ЧСМО	- // -
- // -	Великотягинське городище	46.76189	33.05803	22.05.17	ЧСХО	- // -

Вид	Місце знахідки	Координати у десятигрітній системі		Дата знахідки	Додат. інформ.	Авторство знахідки
		широта	довгота			
- // -	Золотобалківське городище	47.37552	33.97328	30.05.18	ЧСХО	- // -
<i>Astragalus borysthenicus</i> Klokov	Городище Глибона Пристань	46.58631	32.23106	06.09.17	Червона книга України (далі ЧКУ)	- // -
- // -	Городище Скельна	46.63774	32.00866	05.09.17	ЧКУ	- // -
- // -	Золотобалківське городище	47.37552	33.97328	09.09.19	ЧКУ	- // -
<i>Astragalus dasyanthus</i> Pall.	Саблуківське городище	47.12828	33.78358	09.09.19	ЧКУ	- // -
<i>Bellevalia sarmatica</i> Misc.	Велико-тягинське городище	46.76189	33.05803	22.05.17	ЧСХО	- // -
- // -	Золотобалківське городище	47.37552	33.97328	09.09.19	ЧСХО	- // -
<i>Bromopsis heterophylla</i> (Klokov) Holub	Львівське городище	46.7866	33.13142	11.09.17	ЧСХО	- // -
- // -	Саблуківське городище	47.12828	33.78358	09.09.19	ЧСХО	- // -
- // -	Великотягинське городище	46.76189	33.05803	11.09.17	ЧСХО	- // -
<i>Dianthus andrzejewskianus</i> (Zapal.) Kulcz	Консулівське городище	47.01519	33.6585	07.09.17	ЧСХО	- // -
<i>Elytrigia stipifolia</i> (Czerniak.) Nevski	Червономаяцьке городище	46.95784	33.95784	08.09.17	ЧКУ	- // -
- // -	Консулівське городище	47.01519	33.6585	07.09.17	ЧКУ	- // -
<i>Ephedra distachya</i> L.	Городище Глибона Пристань	46.58631	32.23106	06.09.17	ЧСХО	- // -
- // -	Консулівське городище	47.01519	33.6585	07.09.17	ЧСХО	- // -
- // -	Городище Олександрівка-Роксаніка	46.85046	32.77082	10.09.17	ЧСХО	- // -
- // -	Понятівське городище	46.73772	32.88998	01.06.18	ЧСХО	- // -
- // -	Городище Скельна	46.63774	32.00866	05.09.17	ЧСХО	- // -
- // -	Станіславське городище	46.57587	32.13176	05.09.17	ЧСХО	- // -
- // -	Старошведське городище	46.86793	33.59151	08.09.17	ЧСХО	- // -
- // -	Великотягинське городище	46.76189	33.05803	11.09.17	ЧСХО	- // -
- // -	Городище Золотий мис	46.5783	32.20975	06.09.17	ЧСХО	- // -
<i>Ferula caspica</i> M.Bieb.	Городище Глибона Пристань	46.58631	32.23106	23.05.17	ЧСХО	- // -
- // -	Городище Скельна	46.63774	32.00866	16.05.17	ЧСХО	- // -
<i>Fraxinus excelsior</i> L.	Червономаяцьке городище	46.95784	33.95784	08.09.17	ЧСХО	- // -
- // -	Старошведське городище	46.86793	33.59151	08.09.17	ЧСХО	- // -
<i>Gymnospermium odessanum</i> (DC.) Takht.	Городище Олександрівка-Роксанівка	46.85046	32.77082	24.04.17	ЧКУ	- // -
<i>Hyacinthella leucophaea</i> Schur	Червономаяцьке городище	46.95784	33.95784	25.05.17	ЧСХО	- // -
- // -	Консулівське городище	47.01519	33.6585	25.05.17	ЧСХО	- // -
- // -	Великотягинське городище	46.76189	33.05803	22.05.17	ЧСХО	- // -
<i>Jurinea salicifolia</i> Gruner	Консулівське городище	47.01519	33.6585	07.09.17	ЧСХО	- // -
<i>Jurinea staechadifolia</i> DC.	Консулівське городище	47.01519	33.6585	07.09.17	ЧСХО	- // -
<i>Limonium platyphyllum</i> Lincz.	Ганнівське городище	47.19798	33.82716	09.09.19	ЧСХО	- // -

Вид	Місце знахідки	Координати у десятинній системі		Дата знахідки	Додат. інформ.	Авторство знахідки
		широта	довгота			
- // -	Консулівське городище	47.01519	33.6585	07.09.17	ЧСХО	- // -
- // -	Мале Тягинське городище	46.7677	33.05897	09.09.19	ЧСХО	- // -
- // -	Городище Олександрівка-Роксаніка	46.85046	32.77082	10.09.17	ЧСМО	- // -
- // -	Городище Скелька	46.63774	32.00866	05.09.17	ЧСХО	- // -
- // -	Великотягинське городище	46.76189	33.05803	22.05.17	ЧСХО	- // -
<i>Linaria macroua</i> Link	Великотягинське городище	46.76189	33.05803	22.05.17	ЧСХО	- // -
<i>Linum czernjajevii</i> Klokov	Золотобалківське городище	47.37552	33.97328	30.05.18	ЧСХО	- // -
<i>Prangos odontalgica</i> (Pall.) Herrnst. & Heyn	Львівське городище	46.7866	33.13142	27.05.17	ЧСХО	- // -
- // -	Городище Скелька	46.63774	32.00866	16.05.17	ЧСХО	
<i>Quercus robur</i> L.	Городище Скелька	46.63774	32.00866	16.05.17	ЧСХО	- // -
<i>Silene supina</i> M.Bieb.	Великотягинське городище	46.76189	33.05803	11.09.17	ЧСХО	- // -
<i>Stipa capillata</i> L.	Гаврилівське городище	47.24957	33.91051	09.09.19	ЧКУ	- // -
- // -	Городище Глибона Пристань	46.58631	32.23106	06.09.17	ЧКУ	- // -
- // -	Ганнівське городище	47.19798	33.82716	09.09.19	ЧКУ	- // -
- // -	Консулівське городище	47.01519	33.6585	07.09.17	ЧКУ	- // -
- // -	Любимівське городище	46.48567	33.33189	09.09.19	ЧКУ	- // -
- // -	Мале Тягинське городище	46.7677	33.05897	09.09.19	ЧКУ	- // -
- // -	Городище Олександрівка-Роксаніка	46.85046	32.77082	10.09.17	ЧКУ	- // -
- // -	Понятівське городище	46.73772	32.88998	01.06.18	ЧКУ	- // -
- // -	Саблуківське городище	47.12828	33.78358	09.09.19	ЧКУ	- // -
- // -	Городище Скелька	46.63774	32.00866	05.09.17	ЧКУ	- // -
- // -	Станіславське городище	46.57587	32.13176	05.09.17	ЧКУ	- // -
- // -	Старошведське городище	46.86793	33.59151	08.09.17	ЧКУ	- // -
- // -	Великотягинське городище	46.76189	33.05803	11.09.17	ЧКУ	- // -
- // -	Золотобалківське городище	47.37552	33.97328	09.09.19	ЧКУ	- // -
<i>Stipa lessingiana</i> Trin. & Rupr.	Консулівське городище	47.01519	33.6585	25.05.17	ЧКУ	- // -
- // -	Городище Олександрівка-Роксаніка	46.85046	32.77082	08.05.17	ЧКУ	- // -
- // -	Саблуківське городище	47.12828	33.78358	09.09.19	ЧКУ	- // -
- // -	Великотягинське городище	46.76189	33.05803	22.05.17	ЧКУ	- // -
- // -	Золотобалківське городище	47.37552	33.97328	30.05.18	ЧКУ	- // -
<i>Stipa pulcherrima</i> K.Koch	Консулівське городище	47.01519	33.6585	25.05.17	ЧКУ	- // -
<i>Stipa ucrainica</i> P.A.Smirn.	Консулівське городище	47.01519	33.6585	25.05.17	ЧКУ	- // -
- // -	Великотягинське городище	46.76189	33.05803	22.05.17	ЧКУ	- // -
<i>Tulipa biebersteiniana</i> Schult.f.	Консулівське городище	47.01519	33.6585	25.05.17	ЧКУ	- // -
- // -	Великотягинське городище	46.76189	33.05803	22.05.17	ЧКУ	- // -
<i>Tulipa gesneriana</i> L.	Консулівське городище	47.01519	33.6585	25.05.17	ЧКУ	- // -
- // -	Городище Скелька	46.63774	32.00866	16.05.17	ЧКУ	- // -

Вид	Місце знахідки	Координати у десятигнній системі		Дата знахідки	Додат. інформ.	Авторство знахідки
		широта	довгота			
<i>Valeriana stolonifera</i> Czern.	Великотягинське городище	46.76189	33.05803	11.09.17	ЧСХО	- // -
<i>Veronica capsellcarpa</i> Dubovik	Львівське городище	46.7866	33.13142	27.05.17	ЧСХО	- // -
- // -	Понятівське городище	46.73772	32.88998	01.06.18	ЧСХО	- // -
- // -	Великотягинське городище	46.76189	33.05803	22.05.17	ЧСХО	- // -
<i>Vinca herbacea</i> Waldst. & Kit.	Червономаяцьке городище	46.95784	33.95784	25.05.17	ЧСХО	- // -
- // -	Консулівське городище	47.01519	33.6585	25.05.17	ЧСХО	- // -
- // -	Городище Олександрівка-Роксаніка	46.85046	32.77082	08.05.17	ЧСХО	- // -
- // -	Великотягинське городище	46.76189	33.05803	22.05.17	ЧСХО	- // -
- // -	Золотобалківське городище	47.37552	33.97328	30.05.18	ЧСХО	- // -
<i>Vitis sylvestris</i> W.Bartram	Городище Глибона Пристань	46.58631	32.23106	06.09.17	ЧСХО	- // -
- // -	Мале Тягинське городище	46.7677	33.05897	09.09.19	ЧСХО	- // -
- // -	Великотягинське городище	46.76189	33.05803	11.09.17	ЧСХО	- // -

Література

- Dayneko P.M. 2019. Species richness of vascular plants on the ancient settlements of the Lower Dnieper. Biology: from a molecule up to the biosphere. Materials of the XIV International Young Scientists Conference, Kharkiv, 27-29 November. – Pp.147-149.
- Moysiyenko I., Dayneko P., Sudnik-Wojcikowska B., Dembicz I., Zachwatowicz M., Zakharova M. 2019. Conspectus of old settlements flora of the Lower Dnipro. Chornomors'k. bot. z. (in press)
- Moysiyenko I., Radzikowski P., Roman E., Dembicz I. New records of Camel Spider *Galeodes araneoides* Pallas, 1772 (Solifugae, Solpugidae) in the Kherson region (Ukraine). Ukrainian Entomological Journal, 2018. 2(15). – Pp. 56-58
- Мойсієнко І.І., Дайнеко П.М. Роль Старошведського городища у збереженні фіторизноманіття Анований список флори проєктованого заказника «Старошведський» (Херсонська область, Україна). Актуальні проблеми ботаніки та екології. Матеріали міжнародної конференції молодих учених (Харків 6-9 вересня 2019 р.). – 2019. – С.38.

Данько Ганна Вікторівна,
Бузунко Петро Андрійович

Національний університет «Чернігівський колегіум» ім. Т. Г. Шевченка

ЗНАХІДКИ РОСЛИН ЧЕРВОНОЇ КНИГИ УКРАЇНИ В ЧЕРНІГІВСЬКІЙ ОБЛАСТІ

Дані, представлені в таблиці, зібрано в ході експедиційних виїздів територією Чернігівського Полісся в 2019 р.

Вид	Місце знахідки	Координати у десятигвинній системі		Дата знахідки	Авторство знахідки
		широта	довгота		
<i>Salvinia natans</i> (L.) All.	р. Речище, околиці с. Мньов	51.435926	30.661447	23.08.19	Данько Г. В., Бузунко П.А.
<i>Trapa natans</i> L.	р. Речище, околиці с. Мньов	51.435926	30.661447	23.08.19	- // -
<i>Silene lithuanica</i> Zapal.	Чернігівський район, Чернігівська область, околиці с. Смолин, лісовий масив околиці с. Комаровка	51.308045	31.006751	29.07.19, 12.08.19	- // -
<i>Epipactis helleborine</i> (L.) Crantz	Околиці м. Гончарівське	51.298735	30.894782	26.07.19	- // -

Данько Ганна Вікторівна,
Бузунко Петро Андрійович

Національний університет «Чернігівський колегіум» ім. Т. Г. Шевченка

ЗНАХІДКИ ТВАРИН ЧЕРВОНОЇ КНИГИ УКРАЇНИ В ЧЕРНІГІВСЬКІЙ ОБЛАСТІ

Дані, представлені в таблиці, зібрано в ході експедиційних виїздів територією Чернігівського Полісся в 2019 р.

Вид	Місце знахідки	Координати у десятигвинній системі		Дата знахідки	Авторство знахідки
		широта	довгота		
<i>Papilio machaon</i> L.	Біля пос. Лесной, Ріпкинський район, Чернігівська область	51.520782	30.685670	12.08.19	Бузунко П. А., Данько Г. В.
<i>Lucanus cervus cervus</i> L.	м. Чернігів	51.478888	31.275275	27.07.18	Данько Г. В.
<i>Xylocopa valga</i> Gerstaecker	Чернігівський район, Чернігівська область, околиці с. Комаровка	51.546085	30.667247		- // -
<i>Emys orbicularis</i> L.	Ріпкинський район	51.962278	31.841932	15.06.17	- // -
<i>Scutigera coleoptrata</i> L.	м. Чернігів	51.515725	31.287135	08.08.19	Данько Г. В.

Демський Н.В.

с.Словіта, 80735, Золочівський р-н., Львівська обл., вул. І. Франка, 8,
E- mail: dnv1692@gmail.com.

ЗНАХІДКИ ВИДІВ РОСЛИН, ЗАНЕСЕНИХ ДО ЧЕРВОНОЇ КНИГИ УКРАЇНИ В ОКОЛИЦЯХ СІЛ СЛОВІТА, МИТУЛИН, ЯКТОРІВ ТА КРИВИЧІ (ЛЬВІВСЬКА ОБЛАСТЬ)

Матеріали зібрані автором впродовж 2008-2019 рр. під час польових досліджень околиць сіл Словіта, Митулин, Якторів та Кривичі Золочівського району, Львівської області.

Викладена нижче інформація стосується представників дев'яти родин рослин: Asteraceae, Ranunculaceae, Staphylaeaceae, Thymelaeaceae, Liliaceae, Iridaceae, Amaryllidaceae, Alliaceae, Orchidaceae.

Вид	Місце знахідки	Координати у десятичній системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
Родина Айстрові (Asteraceae)						
<i>Carlina cirsioides</i> Klokov	Північно-східний схил горба Кізя, с. Словіта Золочівський р-н, Львівська обл.	49.766610	24.589098	09.2009; 09.2012; 10.2013; 09.2019.	Близько 30 особин	Демський Н.В.
<i>Carlina onopordifolia</i> Besser	Південний схил горба Кізя, с. Словіта Золочівський р-н, Львівська обл.	49.765633	24.585711	09.2010; 09.2012; 10.2013; 09.2019	35 особин (станом на 09.2009 р.)	- // -
- // -	Південно-західний схил урочища Корчовання, с. Словіта Золочівський р-н, Львівська обл.	49.747717	24.591112	- // -	Близько 40 особин	- // -
Родина Жовтецеві (Ranunculaceae)						
<i>Pulsatilla grandis</i> Wender	Південно-східний та південно-західний схили горба Кізя, с. Словіта Золочівський р-н, Львівська обл.	49.766141 49.766348	24.588406 24.577618	03.2008; 03.2009; 10.2012; 09.2019	Близько 30 особин на північно-східному та 40 особин на південно-західному схилах	Демський Н.В.
<i>Adonis vernalis</i> L.	Південно-східний схил горба Кізя, с. Словіта Золочівський р-н, Львівська обл.	49.765983	24.587610	03.2008; 03.2009; 10.2012; 09.2019	Близько 40 особин	- // -
- // -	Південно-східний схил гори Винна, с. Словіта, Золочівський р-н, Львівська обл.	49.747068	24.578737	- // -	Близько 50 особин	- // -
- // -	Південно-західний схил гори Буховиця с. Митулин, Золочівський р-н, Львівська обл.	49.774383	24.613474	- // -	Близько 30 особин	- // -

Вид	Місце знахідки	Координати у десятигрітній системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
Родина Клокичкові (Staphyleaceae)						
<i>Staphylea pinnata</i> L.	Яр південно-східніше гори Винна, с. Словіта, Золочівський р-н, Львівська обл.	49.746469	24.579273	03.2010; 03.2011; 04.2012; 06.2019	2 особини	Демський Н.В.
- // -	Північно-західні схили мішаного лісу між селами Словіта та Митулин Золочівський р-н, Львівська обл.	49.760761	24.606239	03.2009; 06.2019	Велика кількість рослин, вздовж усього схилу	- // -
- // -	Південно-західні схили мішаного лісу між селами Якторів та Підгайчики Золочівський р-н, Львівська обл.	49.741900	24.541610	03.2009; 03.2010 06.2019	Велика кількість рослин, вздовж усього схилу	- // -
- // -	Південно-західні схили мішаного лісу, що на схід від села Якторів Золочівський р-н, Львівська обл.	49.741905	24.581136	03.2009; 03.2011; 06.2019	Близько 20 особин	- // -
Родина Тимелеєві (Thymelaeaceae)						
<i>Daphne cneorum</i> L.	Південно-західний схил мішаного лісу, урочище Сутичина, недалеко витоку джерала с. Словіта, Золочівський р-н, Львівська обл.	49.747380	24.582437	04.2018; 03.2019	Близько 20 особин, вздовж схилу над джерелом	Демський Н.В.
Родина Лілійні (Liliaceae)						
<i>Lilium martagon</i> L.	Північно-західні схили мішаного лісу між селами Словіта та Митулин	49.760761	24.606239	03.2009; 03.2010 06.2019	Близько 30 особин	Демський Н.В.
Родина Півникові (Iridaceae)						
<i>Iris hungarica</i>	Південно-східний схил горба Кізя, с. Словіта Золочівський р-н, Львівська обл.	49.766141	24.588406	03.2008; 03.2009; 10.2012; 09.2019	Близько 30 особин	Демський Н.В.
Родина Амарилісові (Amaryllidaceae)						
<i>Galanthus nivalis</i> L.	Південно-західний схил мішаного лісу, урочище Сутичина, недалеко витоку джерала с. Словіта Золочівський р-н, Львівська обл.	49.747380	24.582437	02.2018; 03.2019	Велика кількість, вздовж схилу	Демський Н.В.
Родина Цибулеві (Alliaceae)						
<i>Allium strictum</i> Schrad.	Вершина горба Кізя с. Словіта Золочівський р-н, Львівська обл.	49.766081	24.587817	06.2008; 06.2009; 07.2012; 07.2019	Велика кількість, на вершині горба	Демський Н.В.
Родина Зозулинцеві (Orchidaceae)						
<i>Cephalanthera damasonium</i> (Mill.) Druce	Північно-східний схил мішаного лісу гори Винна, с. Словіта, Золочівський р-н, Львівська обл.	49.74813	24.577905	05.2008; 05.2009; 05.2012; 05.2019	Велика кількість, вздовж лісового схилу гори	Демський Н.В.
- // -	Північно-західний схил мішаного лісу, с. Словіта, Золочівський р-н, Львівська обл.	49.743006	24.592960	- // -	Велика кількість, вздовж лісового схилу	- // -

Вид	Місце знахідки	Координати у десятичній системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
<i>Orchis militaris</i> L.	Вершина горба Кізя с.Словіта Золочівський р-н, Львівська обл.	49.766098	24.588143	05.2008; 05.2009; 06.2012; 07.2019	Велика кількість, на вершині горба	- // -
- // -	Південно-східний схил гори Винна, с.Словіта, Золочівський р-н, Львівська обл.	49.747068	24.578737	- // -	Велика кількість, на південно-східних схилах горба	- // -
- // -	На північ вздовж меліоративних каналів між селами Словіта та Кривичі Золочівський р-н, Львівська обл.	49.776587	24.575366		Велика кількість вздовж усіх наявних меліоративних каналів	- // -
<i>Dactylorhiza majalis</i> (Rchb.) P.F.Hunt et Summerhayes s.l.	Північний схил болота, урочище Закопані, с. Словіта Золочівський р-н, Львівська обл.	49.752516	24.598306	06.2015; 07.2019	4 особини	- // -
<i>Dactylorhiza incarnata</i> (L.)	Заболочена лука, урочище Поплави, на північних-схід від ставу	49.755645	24.570686	06.2015; 07.2019	Близько 10 особин	- // -
<i>Epipactis helleborine</i> (L.) Crantz (<i>E. latifolia</i> (L.) All.)	Північно-західний схил мішаного лісу, с.Словіта, Золочівський р-н, Львівська обл.	49.743006	24.592960	05.2008; 05.2009; 05.2012; 05.2019	Велика кількість, вздовж лісового схилу	- // -
<i>Epipactis palustris</i> (L.) Crantz (<i>E. longifolia</i> All., <i>Serapias helleborine</i> L. var. <i>palustris</i> L.)	Північний схил болота, урочище Закопані, с. Словіта Золочівський р-н, Львівська обл.	49.752516	24.598306	06.2015; 07.2019	Близько 4 особин	- // -
- // -	Торфовище на північ від с. Словіта Золочівський р-н, Львівська обл.	49.774036	24.576394	- // -	Близько 10 особин	- // -
<i>Platanthera chlorantha</i> (Cust.) Rchb. (<i>Orchis chlorantha</i> Cust.)	Південно-східний схил гори Винна, с. Словіта, Золочівський р-н, Львівська обл.	49.747068	24.578737	05.2009; 07.2019	Близько 20 особин	- // -
- // -	Північно-західний схил урочища Заліска с. Словіта, Золочівський р-н, Львівська обл.	49.755213	24.602030	05.2009; 06.2011; 06.2019	Велика кількість вздовж північно-західного схилу	- // -
<i>Platanthera bifolia</i> (L.) Rich. (<i>Orchis bifolia</i> L.)	Північно-західний схил мішаного лісу, с. Словіта, Золочівський р-н, Львівська обл.	49.743006	24.592960	05.2008; 05.2009; 05.2012; 05.2019	Велика кількість, вздовж лісового схилу	- // -

Діденко О.В.

Бузевич О.А.

Інститут рибного господарства НААН України

ЗНАХІДКИ РИБ РЕЗОЛЮЦІЇ 6 В КАМ'ЯНСЬКОМУ (ДНІПРОДЗЕРЖИНСЬКОМУ) ВОДОСХОВИЩІ

Дані щодо розповсюдження видів риб Резолюції 6 Оселищної директиви Бернської конвенції були зібрані при проведенні малькових зйомок на Кам'янському (Дніпродзержинському) водосховищі 28-29.08.2018; 30.08.2018 та 17-18.08.2020 р. Рибу відловлювали на мілководдях водосховища за допомогою малькової тканки (волокуші), виготовленої з млинового газу №7, довжиною 10 м і висотою 1 м. Площі облову в різних точках склали від 7 до 110 м². Рибу після вилову визначали до виду, підраховували, а потім відпускали. Географічні координати точок облову визначали за допомогою GPS-навігатора Garmin Dakota 10. Серед видів, які перелічені в Резолюції 6, у вловах малькової

тканки були відмічені тільки щипавка звичайні (*Cobitis taenia*) і гірчак європейський (*Rhodeus amarus*). Серед 40 локацій, розташованих, головним чином, у верхній частині водосховища (від Кременчука до с. Деріївка) на яких були проведені контрольні лови в 2020 р., гірчак був зареєстрований у 38, а щипавка у 5 локаціях. У 2018 р., серед 40 локацій, розташованих у верхній частині (від Кременчука до с. Деріївка) та частково у нижній частині водосховища (від каналу Дніпродонбас до смт. Дніпровське), гірчак був зареєстрований у 31, а щипавка у 11 локаціях. Для локацій, де гірчак зустрічався як у 2018 так і у 2020 рр., дані представлені тільки для 2020 р.

Вид	Місце знахідки	Координати		Дата знахідки	Дод. інф.	Авторство знахідки
		широта	довгота			
<i>Cobitis taenia</i>	острів напроти с. Садки	49.02006	33.50278	17.08.2020	2 ос.	Діденко О.В., Бузевич О.А.
- // -	берег водосховища біля гирла р. Псел	49.020074	33.524371	18.08.2020	1 ос.	- // -
- // -	острів на південь від с. Келеберда	48.95317	33.70788	18.08.2020	1 ос.	- // -
- // -	острів напроти Чекалівського кар'єру	49.00301	33.59509	18.08.2020	2 ос.	- // -
- // -	берег водосховища біля с. Деріївка	48.93086	33.74320	18.08.2020	2 ос.	- // -
- // -	Кременчук, о. Трансформаторний	49.04940	33.47378	28.08.2018	1 ос.	Діденко О.В., Назаров О.Б.
- // -	острів напроти с. Садки	49.02006	33.50278	28.08.2018	2 ос.	- // -
- // -	берег водосховища біля гирла р. Псел	49.020074	33.524371	28.08.2018	2 ос.	- // -
- // -	- // -	49.020083	33.523959	28.08.2018	4 ос.	- // -
- // -	гирло р. Псел	49.028728	33.553662	28.08.2018	6 ос.	- // -
- // -	гирло р. Псел	49.032708	33.544131	28.08.2018	4 ос.	- // -
- // -	острів на південь від с. Келеберда	48.95317	33.70788	28.08.2018	10 ос.	- // -
- // -	острів на південь від с. Келеберда	48.943423	33.714863	28.08.2018	2 ос.	- // -
- // -	острів напроти Чекалівського кар'єру	49.002789	33.600357	28.08.2018	3 ос.	- // -
- // -	острів напроти Чекалівського кар'єру	49.00301	33.59509	28.08.2018	2 ос.	- // -
- // -	Лівий берег водосховища напроти м. Верхньодніпровськ	48.71206	34.34641	30.08.2018	1 ос.	Діденко О.В., Христов О.О.
<i>Rhodeus amarus</i>	Кременчук, пляж біля дач Кременчуцького колісного заводу	49.08100	33.36165	17.08.2020	504 ос.	Діденко О.В., Бузевич О.А.
- // -	Кременчук, о. Крячаний	49.07320	33.33428	17.08.2020	1035 ос.	- // -

Вид	Місце знахідки	Координати		Дата знахідки	Дод. інф.	Авторство знахідки
		широта	довгота			
-// -	Кременчук, о. Шаломай	49.05375	33.45460	17.08.2020	49 ос.	-// -
-// -	-// -	49.05373	33.45629	17.08.2020	38 ос.	-// -
-// -	Кременчук, о. Трансформаторний	49.05231	33.46387	17.08.2020	450 ос.	-// -
-// -	острів напроти с. Садки ДН00	49.02006	33.50278	17.08.2020	15 ос.	-// -
-// -	гирло р. Псел	49.028728	33.553662	19.08.2020	45 ос.	-// -
-// -	-// -	49.030070	33.551258	19.08.2020	2 ос.	-// -
-// -	-// -	49.032708	33.544131	19.08.2020	4 ос.	-// -
-// -	-// -	49.028203	33.553704	19.08.2020	10 ос.	-// -
-// -	гирло р. Псел Дд1	49.040306	33.553241	19.08.2020	1661 ос.	-// -
-// -	гирло р. Псел	49.031099	33.546606	19.08.2020	2 ос.	-// -
-// -	-// -	49.039512	33.553723	19.08.2020	85 ос.	-// -
-// -	берег водосховища біля гирла р. Псел	49.020074	33.524371	18.08.2020	36 ос.	-// -
-// -	-// -	49.020083	33.523959	18.08.2012	34 ос.	-// -
-// -	-// -	49.013474	33.540513	18.08.2020	63 ос.	-// -
-// -	берег водосховища біля Редутського кар'єру	49.008910	33.564982	18.08.2020	540 ос.	-// -
-// -	острів напроти Чекалівського кар'єру	49.002789	33.600357	18.08.2020	35 ос.	-// -
-// -	-// -	49.00301	33.59509	18.08.2020	800 ос.	-// -
-// -	острів напроти Полтавського ГОК	48.95961	33.66418	18.08.2020	271 ос.	-// -
-// -	с. Келеберда	48.96196	33.70073	18.08.2020	70 ос.	-// -
-// -	острів на південь від с. Келеберда	48.95317	33.70788	18.08.2020	450 ос.	-// -
-// -	острів на південь від с. Келеберда	49.01271	33.54312	18.08.2020	5 ос.	-// -
-// -	острів на південь від с. Келеберда	48.943423	33.714863	18.08.2020	5 ос.	-// -
-// -	берег водосховища біля с. Деріївка	48.93086	33.74320	18.08.2020	98 ос.	-// -
-// -	Острів напроти с. Деріївка	48.93015	33.77056	18.08.2020	1 ос.	-// -
-// -	берег водосховища біля с. Деріївка	48.92413	33.78496	18.08.2020	20 ос.	-// -
-// -	-// -	48.92624	33.78520	18.08.2020	22 ос.	-// -
-// -	пристань біля каналу Дніпро-Донбас	48.73473	34.31473	30.08.2018	8 ос.	Діденко О.В., Христов О.О.
-// -	залив біля каналу Дніпро-Донбас	48.73306	34.31628	30.08.2018	4 ос.	-// -
-// -	лівий берег водосховища на південь від каналу Дніпро-Донбас	48.71282	34.34591	30.08.2018	11 ос.	-// -
-// -	лівий берег водосховища напроти м. Верхньодніпровськ	48.65809	34.42839	30.08.2018	12 ос.	-// -
-// -	берег водосховища біля с. Кулеши	48.62589	34.46345	30.08.2018	1 ос.	-// -
-// -	берег водосховища біля смт. Дніпровське	48.60410	34.43846	30.08.2018	10 ос.	-// -
-// -	берег водосховища біля с. Тарасівка	48.62165	34.36324	30.08.2018	7 ос.	-// -
-// -	берег водосховища на південь від с. Домоткань	48.69710	34.29230	30.08.2018	4 ос.	-// -
-// -	берег водосховища біля с. Домоткань	48.71080	34.27744	30.08.2018	2 ос.	-// -

Дмитроняк Леся Михайлівна
 Національний природний парк «Черемоський»
 59100, Україна, Чернівецька область,
 смт Путила, вул. Федьковича, 35;
 lesya020398@gmail.com

НОВІ ЗНАХІДКИ РОСЛИН ТА ТВАРИН, ЗАНЕСЕНИХ ДО ЧЕРВОНОЇ КНИГИ УКРАЇНИ, НА ТЕРИТОРІЇ НПП «ЧЕРЕМОСЬКИЙ»

В таблиці наведено інформацію про знахідки України в 2019-2020 році на території Національного природного парку «Черемоський» рослин та тварин, занесених до «Червоної книги».

Вид	Місце знахідки	Координати у десятигнітній системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
<i>Jovibarba hirta</i> (L.) Opiz.	НПП «Черемоський» г. Великий Камінь (кв.2-3)	47.786	24.963	2020.12.08		Дмитроняк Л.М.
<i>Goodyera repens</i> (L.) R. Br.	НПП «Черемоський» ур. Чорний Діл (кв. 2)	47.788	24.954	2020.12.08		
<i>Ligularia sibirica</i> Cass.	НПП «Черемоський» ур. «Білий Потік» (кв. 18)	47.777	24.982	2019.13.09.		
<i>Cortusa matthioli</i> L.	НПП «Черемоський» біля Кортузіанського водоспаду, підніжжя г. Млаковата (кв. 4)	47.793	24.968	2019.13.09.		
<i>Carlina cirsioides</i> Klokov	НПП «Черемоський» в околиці с. Сарати (кв.34)	47.746	24.986	2019.12.09.		
<i>Lissotriton montandoni</i> Boulenger	НПП «Черемоський» дорогою вздовж р. Перкалаб (кв.2)	47.805	24.958	2020.12.08		
<i>Papilio machaon</i> Linnaeus	НПП «Черемоський» г. Великий Камінь (кв.2-3)	47.786	24.963	2020.12.08		

Дребет М.¹,
Мартинюк В.¹,
Воробей П.²

¹Національний природний парк «Подільські Товтри»
E-mail: mikedrebet@gmail.com, vorobejpasha7@gmail.com

²Інститут зоології ім. І. І. Шмальгаузена НАН України
E-mail: vorobejpasha7@gmail.com, lgodlevska@gmail.com

НОВІ ЗНАХІДКИ РУКОКРИЛИХ НА ТЕРИТОРІЇ НПП «МАЛЕ ПОЛІССЯ»

Матеріали та методи. Дослідження проведено у 2020 р. (теплий період року). Всі точки реєстрацій – в межах Ізяславського району Хмельницької області, на східній межі території національного природного парку «Мале Полісся». Ділянка знаходиться у користуванні ДП Ізяславське лісове господарство (Квартал 29 Михельського лісництва).

Методи: детекторні спостереження (за допомогою Wildlife Acoustics EchoMeter Touch Pro; аналіз записів – у Kaleidoscope Pro).

В таблиці нижче записи подано за: видами, адміністративним районом та місцем реєстрації (в абетковому порядку).

Використані скорочення: de – детекторні реєстрації («+» позначає присутність виду).

Результати. Зареєстровано 5 видів: *Barbastella barbastellus* (Schreber, 1774), *Nyctalus noctula* (Schreber, 1774), *Pipistrellus nathusii* (Keyserling & Blasius, 1839), *Pipistrellus pygmaeus* (Leach, 1825), *Plecotus auritus* (Linnaeus, 1758).

Примітка. Всі детекторні спостереження вуханів віднесено до *P. auritus* на основі характеристик сигналів та місць реєстрацій.

Всі види мають охоронний статус згідно з Національною Червоною книгою України, Угодою EUROBATS, Конвенцією про охорону дикої флори та фауни і природних середовищ в Європі та Конвенцією про збереження мігруючих видів диких тварин.

Подяка. Теренові дослідження проведено за підтримки European Mammal Foundation.

Вид	Місце знахідки	Координати		Дата	Додатково	Автор(и)
<i>Barbastella barbastellus</i>	Ізяславський р-н, с. Михля, на Пн, хвойний ліс на березі р. Горинь	50.170177	26.830570	23.07.2020	+ (de)	Дребет, Мартинюк
<i>Nyctalus noctula</i>	Ізяславський р-н, с. Михля, на Пн, хвойний ліс на березі р. Горинь	50.16970	26.831019	23.07.2020	+ (de)	Дребет, Мартинюк
<i>Pipistrellus nathusii</i>	Ізяславський р-н, с. Михля, на Пн, хвойний ліс на березі р. Горинь	50.169877	26.830786	23.07.2020	+ (de)	Дребет, Мартинюк
<i>Pipistrellus pygmaeus</i>	Ізяславський р-н, с. Михля, на Пн, хвойний ліс на березі р. Горинь	50.170177	26.830570	23.07.2020	+ (de)	Дребет, Мартинюк
<i>Plecotus auritus</i>	Ізяславський р-н, с. Михля, на Пн, хвойний ліс на березі р. Горинь	50.168748	26.830541	23.07.2020	+ (de)	Дребет, Мартинюк

Дьякова Ольга Василівна
Дьяков Віктор Анатолійович
Національний природний парк «Святі Гори»,
Святогірськ, Донецька обл.

ЗНАХІДКИ РОСЛИН ЧЕРВОНОЇ КНИГИ УКРАЇНИ В ДОНЕЦЬКІЙ ОБЛАСТІ

Матеріал був зібраний, в основному, в 2019–2020 роках в ході дослідження флори національного природного парку «Святі Гори», а на решті території Донецької області – під час обстеження ділянок, пропонувані для заповідання. За результатами обстежень подані наукові обґрунтування необхідності створення заказників місцевого значення та пропозиції щодо ділянок, перспективних для подальшого заповідання. Деякі місця збору співпадають із вказаними раніше (Бурковський, 2019) і позначені *. Для деяких видів вказані більш ранні дати знахідок.

Вид	Місце знахідки	Координати		Дата	Додаткова інформація	Автор
		Х	У			
<i>Adonis wolgensis</i> Stev.	Степові ділянки в долині р. Вовча на північ від с. Іскра (2)	48.065929	36.610750	26.07.2019	Поодинокі	Дьякова О.В. Дьяков В.А.
<i>Pulsatilla patens</i> (L.) Mill. s.l.	НПП «Святі Гори», Теплінське ПОНДВ, кв. 40, розріджений сосняк на крейді	49.025561	37.503498	15.04.2003–2020	4–15 ос. в різні роки	Дьякова О.В.
- // -	НПП «Святі Гори», Теплінське ПОНДВ, кв. 64, степ на крейді	49.023571	37.567529	30.03.2020	5 ос.	Дьякова О.В. Дьяков В.А.
<i>Paeonia tenuifolia</i> L.	Ботанічний заказник місцевого значення «Пришиб» поблизу с. Пришиб (8), степ на крейді	49.028103	37.636900	25.10.2017	Пересаджені 9 рослин	Дьякова О.В.
- // -	Схили балки поблизу с. Андріївка (8)	48.584501	37.264029	21.07.2016	Близько 8 тис. на 16 га, відведено під кар'єр	Дьякова О.В. Дьяков В.А.
<i>Caragana scythica</i> (Kom.) Pojark.	Пагорби на правому березі р. Бахмутівка на сході с. Іванград (1)	48.555644	38.032571	08.08.2019	Поодинокі, відведено під кар'єр	- // -
<i>Onosma tanaitica</i> Klok.	Пагорби на правому березі р. Бахмутівка на сході с. Іванград (1)	48.553595	38.038617	08.08.2019	Численні, відведено під кар'єр	- // -
<i>Bulbocodium versicolor</i> (Ker-Gawl.) Spreng.	Лука в заплаві р. Сухий Торець в околицях с. Привілля (8)	48.853067	37.270165	31.03.2006	Малочисельні	Дьяков В.А.
<i>Fritillaria ruthenica</i> Wikstr.	Діброва в заплаві р. Жеребець поблизу с. Торське (5)	48.982653	37.958784	02.04.2002–2005	2,4–3,5 тис. на 5 га в різні роки	Дьякова О.В. Дьяков В.А.
<i>Tulipa quercetorum</i> Klok. et Zoz	НПП «Святі Гори», заплавна лука в м. Святогірськ (8)	49.029555	37.549553	10.04.2020	9,5 тис. на 0,16 га	- // -
<i>Crocus reticulatus</i> Stev. ex Adam.	НПП «Святі Гори», Теплінське ПОНДВ, кв. 39, узлісся сосняку	49.026723	37.489094	13.03.2002–2020	7–91 тис. на 1 га в різні роки	Дьякова О.В.
<i>Gladiolus tenuis</i> M.Bieb.	НПП «Святі Гори», заплавна лука в м. Святогірськ (8)	49.030120	37.555773	28.05.2019	372,4 тис. на 3,5 га	Дьякова О.В. Дьяков В.А.

Вид	Місце знахідки	Координати		Дата	Додаткова інформація	Автор
		X	Y			
<i>Anacamptis coriophora</i> (L.) R.M. Bateman, Pridgeon et M.W. Chase s.l.	НПП «Святі Гори», заплавна лука в м. Святогірськ (8)	49.030120	37.555773	28.05.2019	2720 на 3,5 га	- // -.
<i>Stipa capillata</i> L.	Схили р. Горілий Пінь та її притоки р. Вискрива на схід від с. Покровське (1)	48.605571	38.174129	11.08.2019	Численний	- // -
- // -	- // -	48.613388	38.201563	- // -	- // -	- // -
- // -	Схили балки на захід від с. По- кровське (1)	48.621481	38.097354	11.08.2019	Малочисельний	- // -
- // -	Схили балки на захід від с. Шев- ченко (2)	48.030514	37.130958	26.07.2019	До 50%	- // -
- // -	Схили балки Орлата в долині р. Вовча на північ від с. Олексан- дроград (2)	47.998541	36.594052	09.08.2019	До 10-15%	- // -
- // -	Схили балки в долині р. Мокры Яли на півночі с. Ялинське (2)	47.663331	36.939871	26.07.2019	Малочисельний	- // -
- // -	- // -	47.667212	36.999000	- // -	- // -	- // -
- // -	Схили балки на заході с. Рубіж- не (3)	48.512801	37.180028	23.07.2019	Численний в верх- ніх частинах схилів	- // -
- // -	Схили балки та річки Балмутка на південному сході від с. Ди- лівка (4)	48.443357	37.905467	11.08.2019	Малочисельний	- // -
- // -	Схили балки на північ від с. Доб- ропілля (3)	48.429028	37.038987	23.07.2019	Зустрічається на схилі Сх. експоз.	- // -
- // -	Схили балки на заході с. Степа- нівка (4)	48.469012	37.591580	02.08.2019	Численний	- // -
- // -	Схили балки в долині р. Лозова на південному заході від с. До- вга балка (4)	48.483436	37.593072	02.08.2019	Поодинокі	- // -
- // -	Схили балки по правому березі р. Полтавка поміж с. Попів Яр і с. Полтавка (4)	48.428755	37.452052	23.07.2019	Численний, утво- рює асоціації	- // -
- // -	Схили балки на заході с. Шнурки (8)	48.911403	37.278685	03.08.2019	Малочисельний	- // -
- // -	Схили двох балок та лівого берега р. Полтавка на північ від с. Нова Полтавка (4)	48.384405	37.496952	02.08.2019	Місцями числен- ний	- // -
- // -	Схили балки по лівому березі р. Бичок на північ від с. Олек- сандро-Калинове (4)	48.433629	37.648203	11.08.2019	Численний	- // -
- // -	Схили балки по лівому березі р. Сухий Торець поміж сел. Чер- каське та сел. Билбасівка (8)	48.843550	37.448178	03.08.2019	Часто зустрічається	- // -
- // -	Схили балки по лівому березі р. Гола Долина на заході с. Хрестище (8)	48.936096	37.484992	03.08.2019	Численний на схилі Півд. експ.	- // -

Вид	Місце знахідки	Координати		Дата	Додаткова інформація	Автор
		Х	У			
- // -	Схили балки на сході с. Гришине (7)	48.317373	37.114130	23.07.2019	Зустрічаються окремі невеликі ділянки	- // -
- // -	Схили відрогів балки на захід від с. Шахове (3)*	48.460581	37.301368	03.08.2019	До 40%	Бурковський, 2019; Дьякова О.В. Дьяков В.А.
- // -	- // -	48.463847	37.322123	- // -	- // -	- // -
- // -	- // -	48.454206	37.325395	- // -	- // -	- // -
- // -	Схили східної експозиції балки на лівому березі р. Грузька на південь від с. Новоандріївка (8)	48.594335	37.345162	23.07.2019	Часто зустрічається	- // -
- // -	Схили балки на північ від с. Привілля (8)	48.883190	37.268224	03.08.2019	Малочисельний	- // -
- // -	Схили струмка Солоний на південному сході від с. Шевченко (7)	48.216048	37.154320	26.07.2019	Численний на схилі Півд. експ.	- // -
- // -	Схили берегів струмка Страшний та р. Солоні на заході с. Сонцівка (7)	48.048887	37.174435	02.08.2019	Численний, утворює асоціації	- // -
- // -	Пагорби на правому березі р. Бахмутовка на сході с. Іванград (1)	48.558676	38.032614	08.08.2019	Зустрічається на схилі Півд. експозиції, відведено під кар'єр	- // -
<i>Stipa lessingiana</i> Tren. Et Rupr.	Схили балки на захід від с. Покровське (1)	48.621481	38.097354	11.08.2019	Міцями утворює щільні асоціації	Дьякова О.В. Дьяков В.А.
- // -	Схили балки на північ від с. Покровське (1)	48.653967	38.147543	11.08.2019	Малочисельний, зустрічається на окремих ділянках	- // -
- // -	Схили р. Горілий Пінь та її притоки р. Вискрива на схід від с. Покровське (1)	48.622518	38.150296	11.08.2019	Численний, утворює щільні асоціації	- // -
- // -	- // -	48.605571	38.174129	- // -	- // -	- // -
- // -	Схили балки Орлата в долині р. Вовча на північ від с. Олександроград (2)	47.998541	36.594052	09.08.2019	Міцями до 10-15%	- // -
- // -	Схили балки на захід від с. Роздольне (2)	47.911835	36.854026	26.07.2019	Численний	- // -
- // -	Схили лівого берега р. Мокрі Яли на північ від с. Времівка (2)	47.848615	36.804818	26.07.2019	Малочисельний	- // -
- // -	Схили лівого берега р. Мокрі Яли на захід від с. Нескучне (2)	47.811701	36.791187	26.07.2019	Численний на схилах Півд.-Сх. та Сх. експоз.	- // -
- // -	Схили балки в долині р. Мокрі Яли на півночі с. Ялинське (2)	47.663331 47.667212	36.939871 36.999000	26.07.2019	До 5%	- // -
- // -	Схили лівого берега р. Мокрі Яли поблизу с. Старомайорське, с. Макарівка та с. Сторожеве (2)	47.752471	36.776214	26.07.2019	Численний	- // -
- // -	- // -	47.768727	36.781664	- // -	- // -	- // -

Вид	Місце знахідки	Координати		Дата	Додаткова інформація	Автор
		X	Y			
- // -	- // -	47.784135	36.774004	- // -	- // -	- // -
- // -	- // -	47.792655	36.779959	- // -	- // -	- // -
- // -	Схили балки поблизу с. Рубіжне (3)	48.512801	37.180028	23.07.2019	Зустрічається нечасто	- // -
- // -	Схили балки по лівому березі р. Сухий Торець поміж сел. Черкаське та сел. Билбасівка (8)	48.843550	37.448178	03.08.2019	Утворює численні асоціації	- // -
- // -	Схили двох балок та лівого берега р. Полтавка на північ від с. Нова Полтавка (4)	48.384405	37.496952	02.08.2019	Численний на схилах Півд.-Сх. експозиції	- // -
- // -	Схили балки та річки Балмутка на південному сході від с. Диліївка (4)	48.443357	37.905467	11.08.2019	Численний, утворює асоціації	- // -
- // -	Схили балки по лівому березі р. Сухий Торець поміж сел. Черкаське та сел. Билбасівка (8)	48.843550	37.448178	03.08.2019	Численний, утворює асоціації	- // -
- // -	Схили балки на південному сході с. Сергіївка (8)	48.657833	37.384509	23.07.2019	Малочисельний	- // -
- // -	Схили балки по лівому березі р. Сухі Яли на захід від с. Богов'явленка (6)	47.856519	37.186998	02.08.2019	Утворює численні асоціації	- // -
- // -	Схили балки на південному сході від с. Водяне (6)	47.795048	37.336759	02.08.2019	Малочисельний в верхній частині схилів на узліссях лісосмуг	- // -
- // -	Схили східної експозиції балки на лівому березі р. Грузька на південь від с. Новоандріївка (8)	48.594335	37.345162	23.07.2019	Численний	- // -
- // -	Схили балки на заході с. Шнурки (8)	48.911403	37.278685	03.08.2019	Численний в верхній частині схилів	- // -
- // -	Схили балки на північ від с. Привілля (8)	48.883190	37.268224	03.08.2019	Утворює невеликі щільні асоціації	- // -
- // -	Схили р. Казенний Торець і балки на її правому березі на захід від с. Тимофіївка (7)	48.287727	37.476406	02.08.2019	Поодинокі	- // -
- // -	Пагорби на правому березі р. Бахмутовка на сході с. Іванград (1)	48.555168	38.036176	08.08.2019	Утворює численні асоціації, відведено під кар'єр	- // -
<i>Stipa pennata</i> L.	Степові ділянки в долині р. Вовча на північ від с. Іскра (2)	48.065929	36.610750	26.07.2019	До 15%	Дьякова О.В. Дьяков В.А.
- // -	Схили балки та річки Балмутка на південному сході від с. Диліївка (4)	48.443357	37.905467	11.08.2019	Поодинокі	- // -

(1) – Бахмутський р-н, (2) – Великоновосілківський р-н, (3) – Добропільський р-н, (4) – Костянтинівський р-н, (5) – Лиманський р-н, (6) – Мар'їнський р-н, (7) – Покровський р-н, (8) – Слов'янський р-н

Дядічева О. А.^{1,2}, Андрющенко Ю. О.¹, Башта А.-Т. В.³,
Бронсков О. І.⁴, Бусел В. О.⁵, Ветров В. В.⁶, Гаврись Г. Г.⁷,
Гайдаш О. М.⁸, Давиденко І. В.⁷, Дев'ятко Т. М.⁹,
Козодавов С. В.¹⁰, Кошелєв О. І.¹¹, Кошелєв В. О.¹¹,
Мезінов О. С.¹², Панченко П. С.¹³, Панчук О. С.¹⁴,
Попенко В. М.¹, Форманюк О. О.¹³, Черничко Р. М.¹

¹ *Лабораторія орнітології півдня України Інституту зоології ім. І. І. Шмальгаузена НАН України*

² *Приазовський НПП, Мелітополь*

³ *Інститут екології Карпат НАН України, Львів*

⁴ *НПП «Меотида», Урзуф*

⁵ *НПП «Великий луг», Василівка*

⁶ *Український центр досліджень хижих птахів, Київ*

⁷ *Інститут зоології ім. І. І. Шмальгаузена НАН України, Київ*

⁸ *Громадська організація «Центр біобезпеки та біозахисту», Одеса*

⁹ *Харківський національний університет ім. В. Н. Каразіна, Харків*

¹⁰ *Національний заповідник «Хортиця», Запоріжжя*

¹¹ *Мелітопольський державний педагогічний університет ім. Б. Хмельницького*

¹² *Біосферний заповідник «Асканія-Нова» ім. Ф. Е. Фальц-Фейна НААН*

¹³ *Азово-Чорноморська орнітологічна робоча група, Одеса*

¹⁴ *Київський зоологічний парк, Київ*

НОВІ РЕЄСТРАЦІЇ РІДКІСНИХ ВИДІВ ПТАХІВ У ПІВНІЧНО-ЗАХІДНОМУ ПРИАЗОВ'І У ВЕСНЯНИЙ ПЕРІОД 2019 РОКУ

Моніторинг розміщення і чисельності рідкісних видів птахів у Північно-Західному Приазов'ї щороку проводиться на території Приазовського національного природного парку (НПП), насамперед у водно-болотних угіддях лиманів Утлюцького, Сивашику, Молочного і Тубальського (Бюллетень РОМ, 2015; Дядічева та ін., 2018; Дядічева, 2019; Літопис природи Приазовського НПП, 2019 тощо). Особливістю 2019 року були щоденні широкомасштабні спостереження за перельотами, зупинками і місцями концентрацій птахів в районі проєктованої Азовської ВЕС і ЛЕП в Якимівському, Мелітопольському і Токмацькому районах Запорізької обл., в яких приймали участь усі автори даного повідомлення. Ці спостереження лише частково охоплювали водно-болотні угіддя Утлюцького і Молочного лиманів, але поширювались на значні площі агроландшафтів між ними та заплави і долини малих річок півдня Запорізької обл. (Малий Утлюк, Великий Утлюк, Ташенак, Молочна, Арабка, Юшанли, Курушани), які раніше не досліджувались так ретельно і регулярно.

Отримані під час вищезгаданих досліджень дані щодо розміщення, чисельності й фенології рідкісних видів птахів навесні 2019 р. представлені в цій публікації. До неї не були включені дані за 2019 р., що вже опубліковані раніше і стосуються лише території Приазовського національного природного парку (Дядічева, 2019). Представлені матеріали можуть бути корисними при підготовці чергового видання Червоної книги України та програм збереження окремих видів птахів.

Матеріал і методи. Дослідження в районі проєктованої Азовської ВЕС і ЛЕП навесні 2019 р. проводилися з 25 березня до 31 травня. Візуальні спостереження проводилися одночасно 8-ма дослідниками, щоденно на 16 спостережних пунктах (СП), розташованих вздовж проєктованих ВЕС і ЛЕП в Північно-Західному Приазов'ї від Токмацького р-ну Запорізької обл. на півночі (СП в 7.7 км від м. Молочанськ; 47.1395 п. ш.; 35.5711 с. д.) до околиць смт Кирилівка Якимівського р-ну на півдні (46.3780 п. ш.; 35.3390 с. д.). Тривалість

кожного щоденного спостереження на одному СП складала 3 години. Візуально, з використанням біноклів і оптичних труб, реєстрували всіх птахів у радіусі 2 км від СП. Загалом в районі досліджень було розташовано 8 СП уздовж проєктованої ЛЕП «Якимівка – Молочанськ» і 24 СП в районі проєктованої ВЕС. Крім того, було обрано ще 9 пунктів регулярних точкових обліків птахів, які знаходилися уздовж правого берега Молочного лиману і лівого берега північної частини Утлюцького лиману. Періодично проводилися також автомобільні маршрутні обліки між окремими точками. Переважна більшість СП була розташована між західним берегом Молочного лиману і східним берегом Утлюцького лиману та р. Великий Утлюк.

Результати спостережень. За означений період в районі досліджень було зареєстровано 41 вид птахів, занесених до Червоної книги України (2009): Пеліканоподібні *Pelecaniformes* – 1 вид, Лелекоподібні *Ciconiiformes* – 4, Гусеподібні *Anseriformes* – 6, Соколоподібні *Falconiformes* – 11, Журавлеподібні *Gruidae* – 2, Сивкоподібні *Charadriiformes* – 11, Совоподібні *Strigiformes* – 2, Ракшеподібні *Coraciiformes* – 1, Горобцеподібні *Passeriformes* – 3 види. У 2019 році 10 з них траплялися в районі досліджень тільки в період міграції, 14 – мігрували й гніздилися, 5 – мігрують і регулярно літають, 5 – гніздяться, мігрують і зимують або ведуть переважно осілий спосіб життя, 8 – мігрують і зимують.

За вимогами даної збірки зібрані матеріали наведені нижче у табличній формі. До таблиці не включені (або щодо них надана скорочена інформація) «червонокнижні» види, що траплялися регулярно і зустрічалися практично на всій досліджуваній території (тобто такі, що хоч і занесені до Червоної книги України, але звичайні / численні й широко розповсюджені у Північно-Західному Приазов'ї). У 2019 р. до таких належали, насамперед: лунь польовий, лунь лучний, канюк степовий, журавель сірий, а у водно-болотних угіддях – також чоботар і крячок каспійський.

Лунь польовий (*Circus cyaneus*) мігрує і зимує в районі досліджень, траплявся в період з 25 березня до 29 квітня протягом 32 днів на 26 СП – загалом за період спостережень зафіксовано 110 реєстрацій 145 особин.

Лунь лучний (*Circus pygargus*) мігрує і гніздиться в районі досліджень, у весняний період траплявся з 26 березня до 31 травня протягом 43 днів на 25 СП –

загалом за період спостережень зафіксовано 74 реєстрації 104 особин.

Канюк степовий (*Buteo rufinus*) гніздиться, мігрує і зимує в районі досліджень, гніздові птахи найчастіше ведуть осілий спосіб життя. Спостерігався в період з 25 березня до 29 травня протягом 42 днів на 19 СП – загалом за період спостережень зафіксовано 67 реєстрацій виду по 1–3 особини, сумарно 92 особини (зважаючи на осілість місцевих птахів, реальна чисельність нижча, але не менше 30 особин).

Журавель сірий (*Grus grus*). Регулярно мігрує і літує в районі досліджень. Навесні траплявся 21.03–24.05.2019 р.; в період з 25 березня до 24 травня на 21 СП і в 3 пунктах точкових обліків загалом було обліковано 1702 особини. Зважаючи на велику кількість спостережень, в таблиці наведені лише дані по найчисленнішим скупченням і зграям.

Чоботар (*Recurvirostra avosetta*). Гніздиться, мігрує, зрідка зимує в районі досліджень. Навесні спостерігався з 31 березня до 31 травня в 8 з 9 пунктів точкових обліків птахів по берегах Молочного й Утлюцького лиманів. Зважаючи на велику кількість спостережень, в таблиці наведені лише дані по місцях гніздування, які не були опубліковані раніше (Дядичева, 2019).

Крячок каспійський (*Hydroprogne caspia*) мігрує і літує в районі проведення спостережень. Спостерігався в період з 2 квітня до 31 травня протягом 24 днів на 9 СП і в 5 пунктах точкових обліків – усього 43 реєстрації виду, сумарно 193 особини. В таблиці наведені дані лише по найчисленнішим скупченням цього виду.

Для решти видів (*Pelecanus onocrotalus*, *Ardeola ralloides*, *Platalea leucorodia*, *Plegadis falcinellus*, *Ciconia nigra*, *Rufibrenta ruficollis*, *Tadorna ferruginea*, *Anas strepera*, *Netta rufina*, *Aythya nyroca*, *Bucephala clangula*, *Pandion haliaetus*, *Milvus migrans*, *Circus macrourus*, *Hieraaetus pennatus*, *Aquila heliaca*, *Haliaeetus albicilla*, *Falco cherrug*, *Falco peregrinus*, *Anthropoides virgo*, *Charadrius alexandrinus*, *Charadrius hiaticula*, *Himantopus himantopus*, *Haematopus ostralegus*, *Numenius arquata*, *Numenius phaeopus*, *Glareola pratincola*, *Larus ichthyaetus*, *Sterna albifrons*, *Asio flammeus*, *Otus scops*, *Coracias garrulus*, *Lanius excubitor*, *Sturnus roseus* і *Emberiza melanocephala*) точки весняних спостережень, дати реєстрацій і чисельність узгальнені в таблиці.

Таблиця. Місця знахідок «червонокнижних» видів птахів у Північно-Західному Приазов'ї (Запорізька обл.) навесні 2019 року

Вид	Місце знахідки	Координати у десятиковій системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
<i>Pelecanus onocrotalus</i>	Гирло р. Малий Утлюк, Якимівський р-н, 4 км на схід від с. Давидівка	46.5111	35.1940	11.05.2019	1 ос. на водоймі	Панчук О.С., Башта А.-Т.В.
- // -	Верхів'я Утлюцького лиману біля с. Лиманське, Якимівський р-н	46.3832	35.2577	23.05.2019	Зграя з 27 ос. летіла на південний схід	Форманюк О.О., Бронсков О.І.
- // -	Молочний лиман, пониззя біля с. Кирилівка, Якимівський р-н	46.3800	35.3386	25.05.2019	Зграя з 41 ос. летіла на південний захід	Форманюк О.О.
<i>Ardeola ralloides</i>	Якимівський р-н, близько 3 км від с. Охримівка	46.4950	35.2540	6.05.2019	1 ос.	Давиденко І.В.
- // -	Гирло р. Малий Утлюк, Якимівський р-н, 4 км на схід від с. Давидівка	46.5111	35.1940	11.05.2019	5 ос. на водоймі	Панчук О.С., Башта А.-Т.В.
<i>Platalea leucorodia</i>	Заплава р. Малий Утлюк, 3 км від с. Юр'ївка, Якимівський р-н	46.6270	35.1560	18.05.2019	1 ос.	Бронсков О.І.
<i>Plegadis falcinellus</i>	Утлюцький лиман, Якимівський р-н, 4,8 км від с. Лиманське	46.3864	35.2865	15.04.2019	2 ос. летіли на південний захід	Бронсков О.І.
- // -	Заплава р. Малий Утлюк, 1,3 км на захід від с. Мала Тернівка	46.5915	35.1950	16.04.2019	11 ос. летіли на північний захід	Дев'ятко Т.М.
- // -	Долина р. Молочна, Мелітопольський р-н, 3 км від с. Садове	46.7686	35.3870	28.04.2019	Зграї з 10 і 33 ос. летіли на північний захід	Гайдаш О.М.
- // -	Заплава р. Малий Утлюк, 3 км від с. Юр'ївка, Якимівський р-н	46.6272	35.1545	14.04.2019	1 ос. на річці	Панченко П.С.
- // -	- // -	- // -	- // -	4.05.2019	14 ос.	Ветров В.В.
- // -	- // -	- // -	- // -	7.05.2019	14 ос. (ad), гніздова колонія в очереті	Панчук О.С.
- // -	- // -	- // -	- // -	10.05.2019	14 ос. (ad), гніздова колонія в очереті	Козодавов С.В.
- // -	- // -	- // -	- // -	26.05.2019	2 ос. на річці	Бронсков О.І.
- // -	- // -	- // -	- // -	28.05.2019	2 ос. на річці	Ветров В.В.
- // -	- // -	- // -	- // -	30.05.2019	3 ос. летіли на південь	Форманюк О.О.
- // -	Гирло р. Малий Утлюк, Якимівський р-н, 4 км на схід від с. Давидівка	46.5111	35.1940	19.05.2019	10 ос.	Ветров В.В., Бусел В.О.
- // -	Гирло р. Малий Утлюк, Якимівський р-н, 5,5 км на схід від с. Давидівка	46.4979	35.2078	21.05.2019	10 ос. летіли на схід	Гаврись Г.Г.
- // -	Гирло р. Ташенак, Якимівський р-н, ок. с. Радивонівка	46.6529	35.2754	22.05.2019	6 ос.	Черничко Р.М.
- // -	- // -	- // -	- // -	30.05.2019	12 ос.	Попенко В.М., Дядічева О.А., Кошелєв О.І.
<i>Ciconia nigra</i>	Мелітопольський р-н, заплава р. Юшанли, 1,5 км від с. Берегове	46.9940	35.5072	3.05.2019	1 ос. летіла на південь	Кошелєв В.О.
- // -	Мелітопольський р-н, околиці р. Ташенак, 2,4 км від с. Ташенак	46.7119	35.2247	10.05.2019	1 ос. летіла на південь	Мезінов О.С.

Вид	Місце знахідки	Координати у десятковій системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
<i>Rufibrenta ruficollis</i>	Гирло р. Малий Утлюк, Якимівський р-н, 4 км на схід від с. Давидівка	46.5111	35.1940	13.04.2019	1 ос. на водоймі	Ветров В.В.
- // -	- // -	- // -	- // -	20.04.2019	1 ос.	Бронсков О.І.
- // -	Пониззя р. Малий Утлюк, Якимівський р-н, 3,5 км від с. Шелюги	46.5270	35.2277	18.04.2019	1 ос. на полі	Форманюк О.О.
<i>Tadorna ferruginea</i>	Дельта р. Молочна, Якимівський р-н, ок. с. Мирне	46.7120	35.3068	21.03.2019	14 ос.	Дядічева О.А.
- // -	Пониззя р. Малий Утлюк, Якимівський р-н, 3,5 км від с. Шелюги	46.5270	35.2277	26.03.2019	3 ос. на водоймі	Панчук О.С.
- // -	Якимівський р-н, околиці р. Ташченак, 3,8 км від с. Радивонівка	46.6800	35.2088	27.03.2019	1 пара на полі	Попенко В.М.
- // -	- // -	- // -	- // -	12.05.2019	1 ос. летіла на північний захід	Гайдаш О.М.
- // -	Верхів'я Утлюцького лиману, Якимівський р-н, 5,5 км від с. Косих	46.4725	35.2104	29.03.2019	30 ос. біля водойми, на полі	Панчук О.С.
- // -	Мелітопольський р-н, біля с. Новопилипівка	46.9640	35.4820	14.04.2019	2 ос. летіли на схід	Андрющенко Ю.О.
- // -	- // -	- // -	- // -	23.05.2019	1 ос. летіла на схід	- // -
- // -	Мелітопольський р-н, 3 км від с. Костянтинівка на схід	46.8135	35.4582	19.04.2019	1 пара летіла на північний схід	Кошелев О.І.
- // -	Заплава р. Малий Утлюк, 3 км від с. Юр'івка, Якимівський р-н	46.6300	35.1540	20.04.2019	2 ос. на водоймі	Ветров В.В.
- // -	Мелітопольський р-н, р. Арабка, біля с. Тихонівка	46.9248	35.5350	21.04.2019	1 самець летів на схід	Кошелев О.І.
- // -	- // -	- // -	- // -	11.05.2019	1 пара летіла на південь	Мезінов О.С.
- // -	Верхів'я Утлюцького лиману, 5,5 км від с. Давидівка, Якимівський р-н	46.4990	35.2073	26.04.2019	3 ос. летіли на захід	Форманюк О.О.
- // -	Гирло р. Малий Утлюк, Якимівський р-н, 4 км на схід від с. Давидівка	46.5111	35.1940	27.04.2019	4 ос.	Дев'ятко Т.М., Башта А.-Т.В.
- // -	Гирло р. Ташченак, Якимівський р-н, ок. с. Радивонівка	46.6529	35.2754	22.05.2019	2 ос.	Черничко Р.М.
<i>Anas strepera</i>	Гирло р. Малий Утлюк, Якимівський р-н, 4 км на схід від с. Давидівка	46.5111	35.1940	5.04.2019	2 ос.	Форманюк О.О., Панченко П.С.
- // -	- // -	- // -	- // -	13.04.2019	1 пара	Ветров В.В.
- // -	- // -	- // -	- // -	27.04.2019	1 пара	Дев'ятко Т.М., Башта А.-Т.В.
- // -	- // -	- // -	- // -	25.05.2019	1 пара	Ветров В.В.
- // -	р. Малий Утлюк, Якимівський р-н, 1,5 км від с. Мала Тернівка	46.5935	35.1925	12.04.2019	4 ос.	Бронсков О.І.
- // -	- // -	- // -	- // -	27.04.2019	4 ос. (самець і 3 самки)	Форманюк О.О.
- // -	р. Малий Утлюк, Якимівський р-н, 3 км від с. Шелюги	46.5680	35.2080	9.04.2019, 20.04.2019	1 пара	- // -
<i>Netta rufina</i>	Гирло р. Ташченак, Якимівський р-н, ок. с. Радивонівка	46.6529	35.2754	4.04.2019	1 самець	Попенко В.М. Дядічева О.А. Кошелев О.І.
- // -	- // -	- // -	- // -	22.05.2019	4 ос.	Черничко Р.М.

Вид	Місце знахідки	Координати у десятковій системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
- // -	- // -	- // -	- // -	30.05.2019	3 ос. (2 самця і самка)	Попенко В.М., Дядічева О.А., Кошелєв О.І.
- // -	р. Малий Утлюк, Якимівський р-н, 3 км від с. Шелюги	46.5680	35.2080	7.04.2019	13 ос. летіли на південь	Форманюк О.О.
- // -	- // -	- // -	- // -	20.04.2019	2 самця на водоймі	- // -
- // -	Заплава р. Малий Утлюк, 3 км від с. Юр'ївка, Якимівський р-н	46.6300	35.1540	1.05.2019	3 пари	Козодавов С.В.
- // -	р. Малий Утлюк, Якимівський р-н, 1,5 км від с. Мала Тернівка	46.5935	35.1925	18.05.2019	1 пара	Бронсков О.І.
- // -	- // -	- // -	- // -	22.05.2019	1 пара	- // -
- // -	р. Малий Утлюк, Якимівський р-н, 1,6 км від с. Мала Тернівка	46.5760	35.2065	30.03.2019	1 пара	Панчук О.С.
<i>Aythya nyroca</i>	Заплава р. Малий Утлюк, 3 км від с. Юр'ївка, Якимівський р-н	46.6300	35.1540	25.04.2019	3 пари	Дев'ятко Т.М.
- // -	- // -	- // -	- // -	29.04.2019	2 пари	Башта А.-Т.В.
<i>Bucephala clangula</i>	Гирло р. Малий Утлюк, Якимівський р-н, 4 км на схід від с. Давидівка	46.5111	35.1940	5.04.2019	3 ос.	Форманюк О.О., Панченко П.С.
<i>Pandion haliaetus</i>	р. Малий Утлюк, Якимівський р-н, околиці с. Мала Тернівка	46.5944	35.1953	28.03.2019	1 ос. летіла на північ	Башта А.-Т.В.
- // -	- // -	- // -	- // -	16.04.2019	1 ос.	Дев'ятко Т.М.
- // -	р. Малий Утлюк, Якимівський р-н, 2,2 км від с. Мала Тернівка	46.5702	35.2083	7.04.2019	1 ос. летіла на північ	Форманюк О.
- // -	Утлюцький лиман, Якимівський р-н, 2 км від с. Косих	46.4430	35.2688	9.04.2019	1 ос. полювала на лимані	Панченко П.С.
- // -	Утлюцький лиман, Якимівський р-н, 2 км від с. Косих	46.4472	35.2928	15.04.2019	1 ос. летіла на північний схід	Ветров В.В.
- // -	Мелітопольський р-н, біля с. Новопилипівка	46.9586	35.4750	14.04.2019	1 ос. летіла на північний захід	Андрющенко Ю.О.
- // -	Мелітопольський р-н, 3,5 км від с. Костянтинівка на схід	46.8253	35.4647	15.04.2019	1 ос. летіла на північ	Кошелєв О.І.
- // -	Долина р. Молочна, Мелітопольський р-н, 2,5 км від с. Садове	46.7818	35.3940	28.04.2019	1 ос. летіла на північ	Гайдаш О.М.
<i>Milvus migrans</i>	Мелітопольський р-н, 1,5 км від с. Нове	46.7725	35.2590	2.04.2019	1 ос. летіла на південний схід	Дядічева О.А.
- // -	- // -	- // -	- // -	22.04.2019	1 ос. летіла на південний схід	Гайдаш О.М.
- // -	Мелітопольський р-н, біля с. Новопилипівка	46.9586	35.4750	7.04.2019	1 ос. летіла на північний схід	Попенко В.М.
- // -	Якимівський р-н, 1,5 км на південь від с. Юр'ївка	46.5911	35.1805	9.04.2019	1 ос. летіла на північний захід	Ветров В.В.
- // -	Якимівський р-н, поля в околицях с. Косих	46.4545	35.2900	15.04.2019	1 ос. летіла на північ	- // -
- // -	р. Малий Утлюк, Якимівський р-н, 3,5 км від с. Шелюги	46.5277	35.2240	18.04.2019	1 ос. летіла на північ	Форманюк О.О.
- // -	Заплава р. Малий Утлюк, 3 км від с. Юр'ївка, Якимівський р-н	46.6244	35.1505	18.04.2019	1 ос. летіла на північ	Бронсков О.І.

Вид	Місце знахідки	Координати у десятковій системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
- // -	- // -	- // -	- // -	20.04.2019	1 ос. летіла на північ	Ветров В.В.
- // -	Токмацький р-н, 2 км на схід від с. Рибалівка	47.1315	35.5655	21.04.2019	1 ос. летіла на північ	Попенко В.М.
- // -	Мелітопольський р-н, околиці р. Тащенак, 2,4 км від с. Тащенак	46.7119	35.2247	22.04.2019	1 ос.	Андрющенко Ю.О.
- // -	- // -	- // -	- // -	20.05.2019	1 ос. летіла на схід	Гайдаш О.М.
- // -	Мелітопольський р-н, 2 км від с. Тихонівка	46.9100	35.5100	21.05.2019	5 ос. полювали край лісу	- // -
<i>Circus macrourus</i>	Мелітопольський р-н, 2 км від с. Тихонівка	46.9100	35.5100	25.03.2019	1 самка над полем	Форманюк О.О.
- // -	- // -	- // -	- // -	7.04.2019	1 самець летів на північ	Форманюк О.О.
- // -	- // -	- // -	- // -	12.04.2019	2 ос. летіли на північний схід	Ветров В.В.
- // -	Заплава р. Малий Утлюк, 3 км від с. Юр'івка, Якимівський р-н	46.6300	35.1625	1.04.2019	1 самець	Андрющенко Ю.О.
- // -	- // -	- // -	- // -	18.04.2019	1 самець летів на схід	Бронсков О.І.
- // -	Гирло р. Малий Утлюк, 4 км від с. Давидівка, Якимівський р-н	46.5090	35.1925	5.04.2019	1 самець полював	Форманюк О.О., Панченко П.С.
- // -	Узбережжя Утлюцького лиману, 4,4 км від с. Лиманське	46.4018	35.2618	5.04.2019	1 самець летів на північ	Ветров В.В.
- // -	- // -	- // -	- // -	6.04.2019	1 самка летіла на північ	Панченко П.С.
- // -	Верхів'я Утлюцького лиману, 4,2 км від с. Косих	46.4735	35.2262	7.04.2019	2 самця летіли на північний схід	Ветров В.В.
- // -	Пониззя р. Малий Утлюк, 4,2 км від с. Шелюги, Якимівський р-н	46.5305	35.2028	7.04.2019	1 самець летів на північний схід	Панченко П.С.
- // -	- // -	- // -	- // -	18.04.2019	1 ос. летіла на північ	Форманюк О.О.
- // -	Пониззя р. Малий Утлюк, 2,5 км від с. Давидівка, Якимівський р-н	46.5282	35.1700	8.04.2019	1 самець летів на північний схід	Бронсков О.І.
- // -	Берег Молочного лиману, 1,7 км від с. Лиманське, Якимівський р-н	46.4300	35.3244	9.04.2019	1 самець летів на північний схід	- // -
- // -	Поля біля р. Малий Утлюк, 4,3 км на захід від с. Шелюги	46.5540	35.1856	10.04.2019	1 самець летів на північний схід	Панченко П.С.
- // -	Поля біля р. Малий Утлюк, 3,7 км від с. Шелюги, Якимівський р-н	46.5245	35.2310	11.04.2019	1 самка летіла на північ	Ветров В.В.
- // -	- // -	- // -	- // -	18.04.2019	1 ос. летіла на північний схід	Форманюк О.О.
- // -	Гирло р. Малий Утлюк, 5,5 км на схід від с. Давидівка, Якимівський р-н	46.4979	35.2078	11.04.2019	1 самка летіла на північ	- // -
- // -	Поля біля Молочного лиману, 3 км від с. Охримівка, Якимівський р-н	46.4930	35.2575	11.04.2019	1 самець летів на північний схід	Панченко П.С.
- // -	Узбережжя Утлюцького лиману, 4,5 км на захід від смт Кирилівка	46.3790	35.2855	15.04.2019	2 ос. (самець і самка)	Бронсков О.І.

Вид	Місце знахідки	Координати у десятковій системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
- // -	- // -	- // -	- // -	22.04.2019	1 самець летів на північний схід	Ветров В.В.
- // -	Якимівський р-н, 3,2 км на північний схід від с. Вовчанське	46.6037	35.1170	16.04.2019	1 самець летів на північний захід	Дев'ятко Т.М.
- // -	Мелітопольський р-н, біля с. Ново-пилипівка	46.9640	35.4820	19.04.2019	1 самець летів на північний схід	Дядічева О.А.
- // -	Мелітопольський р-н, 5 км від с. Костянтинівка на схід	46.8135	35.4898	19.04.2019	1 самець летів на північ	Кошелев О.І.
- // -	Якимівський р-н, околиці р. Ташчанак, 4 км від с. Радивонівка	46.6800	35.2088	20.04.2019	1 самець летів на південний захід	- // -
- // -	Берег Молочного лиману біля с. Охримівка, Якимівський р-н	46.4855	35.2848	21.04.2019	1 самець летів на північний схід	Ветров В.В.
- // -	Поля в 1 км від с. Лиманське, Якимівський р-н	46.4200	35.2977	25.04.2019	1 самець летів на північний схід	Форманюк О.О.
- // -	Берег Молочного лиману, 3,5 км від смт Кирилівка, Якимівський р-н	46.4002	35.3200	28.04.2019	1 самка летіла на північний схід	- // -
<i>Hieraaetus pennatus</i>	Поля біля Молочного лиману, 1 км від с. Косих, Якимівський р-н	46.4590	35.2937	25.05.2019	1 ос. летіла на північний захід	- // -
<i>Aquila heliaca</i>	Мелітопольський р-н, 2,5 км від с. Нове	46.7703	35.2618	25.03.2019	1 ос. летіла на схід	Попенко В.М.
<i>Haliaeetus albicilla</i>	Якимівський р-н, 2 км від с. Шелюги, р. Малий Утлюк	46.5430	35.2222	26.03.2019	1 ос. летіла на схід	Панчук О.С.
- // -	- // -	- // -	- // -	27.03.2019	1 ос.	Ветров В.В.
- // -	Якимівський р-н, поля в 5,5 км від с. Шелюги	46.5525	35.1710	28.03.2019	1 ос.	Панчук О.С.
- // -	Верхів'я Утлюцького лиману, 2 км від с. Давидівка, Якимівський р-н	46.5318	35.1445	20.04.2019	1 ос. летіла на південний схід	Бронсков О.І.
<i>Falco cherrug</i>	Берег Молочного лиману, 4 км від с. Шелюги, Якимівський р-н	46.5890	35.2655	25.03.2019	1 ос. летіла на захід	Андрющенко Ю.О.
<i>Falco peregrinus</i>	Мелітопольський р-н, заплава р. Юшанли біля с. Берегове	46.9980	35.5110	9.04.2019	1 ос.	Мезінов О.С.
- // -	Берег Молочного лиману, 2,4 км від с. Лиманське, Якимівський р-н	46.4295	35.3320	22.04.2019	1 ос. летіла на південний схід	Козодавов С.В.
<i>Grus grus</i>	Дельта р. Молочна, Якимівський р-н, ок. с. Мирне	46.7120	35.3068	21.03.2019	5 ос.	Дядічева О.А.
- // -	- // -	- // -	- // -	26.04-29.04.2019	12 ос.	- // -
- // -	Токмацький р-н, 2,6 км на північний схід від с. Рибалівка	47.1384	35.5720	26.03.2019	65 ос. на полі	Андрющенко Ю.О.
- // -	Мелітопольський р-н, 5 км від с. Костянтинівка на схід	46.8110	35.4860	26.03.2019	15 ос. летіли на південний захід	- // -
- // -	Утлюцький лиман, Якимівський р-н, 3 км від с. Вовче	46.4727	35.2133	26.03.2019	105 ос. на полі	Форманюк О.О.
- // -	- // -	- // -	- // -	31.03.2019	6 ос. на полі	Ветров В.В.
- // -	- // -	- // -	- // -	4.04.2019	65 ос. на полі	Панченко П.С.
- // -	Якимівський р-н, р. Великий Утлюк, біля с. Вовчанське	46.5635	35.1224	26.03.2019	265 ос. (2 зграї)	Башта А.-Т.В.
- // -	- // -	- // -	- // -	28.03.2019	119 ос. (2 зграї)	Панчук О.С.

Вид	Місце знахідки	Координати у десятковій системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
- // -	Якимівський р-н, біля р. Малий Утлюк, 3,5 км від с. Шелюги	46.5310	35.2181	26.03.2019	120 ос. на полі	- // -
- // -	- // -	- // -	- // -	27.03.2019	130 ос. (3 зграї) відлетіли з поля	Ветров В.В.
- // -	Якимівський р-н, біля р. Малий Утлюк, 5 км від с. Шелюги	46.5610	35.1782	28.03.2019	80 ос. на полі, полетіли на північ	Панчук О.С.
- // -	Якимівський р-н, біля р. Малий Утлюк, 3,5 км від с. Шелюги	46.5310	35.2181	16.04.2019	11 ос.	Бронсков О.І.
- // -	Мелітопольський р-н, р. Молочна, 2,5 км на схід від с. Садове	46.7810	35.3977	27.03.2019	83 особ. (3 зграї) пролетіли на північ	Попенко В.М.
- // -	Токмацький р-н, 3 км на схід від с. Рибалівка	47.1270	35.5880	3.04.2019	12 ос. пролетіли на північ	- // -
- // -	Мелітопольський р-н, заплава р. Курушани, 4 км від с. Орлово	47.0565	35.5200	3.04.2019	60 ос. летіли над дорогою	Кошелев О.І.
- // -	Гирло р. Малий Утлюк, 4 км від с. Давидівка, Якимівський р-н	46.5114	35.1925	20.04.2019	60 ос.	Бронсков О.І.
- // -	Мелітопольський р-н, р. Юшанли, 2 км від с.Травневе	47.0033	35.4908	27.04.2019	6 ос. пролетіли на північ	Гайдаш О.М.
<i>Anthropoides virgo</i>	Берег Молочного лиману, 1,5 км від смт Кирилівка, Якимівський р-н	46.3815	35.3310	28.03.2019	2 ос. летіли на південь	Форманюк О.О.
- // -	Токмацький р-н, 2,6 км на північний схід від с. Рибалівка	47.1384	35.5720	7.04.2019	1 пара летіла на північ	Попенко В.М.
- // -	Берег Молочного лиману, 4 км від с. Шелюги, Якимівський р-н	46.5900	35.2665	12.04.2019	2 ос. летіли на північ	Андрющенко Ю.О.
- // -	Якимівський р-н, околиці р. Ташенак, 4 км від с. Радивонівка	46.7050	35.2335	28.04.2019	2 ос.	Андрющенко Ю.О.
- // -	- // -	46.6800	35.2088	8.05.2019	1 ос. летіла на захід	Гайдаш О.М.
- // -	Поля 4 км на південь від с. Шелюги, Якимівський р-н	46.5202	35.2402	1.05.2019	3 ос.	Гаврись Г.Г.
- // -	Якимівський р-н, поля в 3,2 км від с. Юр'івка	46.6280	35.2030	8.05.2019	1 ос.	Мезінов О.С.
<i>Charadrius alexandrinus</i>	Молочний лиман, 2,8 км від с. Косих	46.4745	35.3101	31.03.2019	1 пара	Панчук О.С.
- // -	Молочний лиман ок. смт Кирилівка, Якимівський р-н	46.3852	35.3704	31.03.2019	4 ос.	Форманюк О.О.
- // -	Утлюцький лиман біля дамби, 5,7 км на схід від с. Атманай	46.3770	35.2605	5.04.2019	4 ос.	Ветров В.В.
- // -	- // -	- // -	- // -	13.04.2019	1 ос.	Форманюк О.О., Панченко П.С.
- // -	- // -	- // -	- // -	11.05.2019	1 ос.	Ветров В.В., Козодавов С.В.
- // -	Молочний лиман, Якимівський р-н, 4,9 км від с. Шелюги	46.5945	35.2730	13.04.2019	3 ос.	Андрющенко Ю.О.
- // -	- // -	- // -	- // -	18.05.2019	4 ос.	Попенко В.М.
- // -	- // -	- // -	- // -	22.05.2019	2 ос.	Черничко Р.М.
- // -	- // -	- // -	- // -	28.05.2019	4 ос.	Попенко В.М.

Вид	Місце знахідки	Координати у десятичній системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
- // -	Якимівський р-н, 2,5 км від с. Лиманське	46.4295	35.3336	13.04.2019	15 ос.	Форманюк О.О., Панченко П.С.
- // -	Гирло р. Ташенак, Якимівський р-н, ок. с. Радивонівка	46.6487	35.2748	13.04.2019	6 пар	Черничко Р.М.
- // -	- // -	- // -	- // -	27.04.2019	9 ос.	Андрющенко Ю.О.
- // -	Гирло р. Малий Утлюк, Якимівський р-н, 4 км на схід від с. Давидівка	46.5114	35.1925	20.04.2019	2 ос.	Бронсков О.І.
- // -	- // -	- // -	- // -	11.05.2019	2 ос.	Панчук О.С., Башта А.-Т.В.
- // -	- // -	- // -	- // -	31.05.2019	4 ос.	Ветров В.В., Козодавов С
- // -	Якимівський р-н, Утлюцький лиман, 3,8 км від с. Лиманське	46.4065	35.2634	4.05.2019	6 ос.	Козодавов С.В., Башта А.-Т.В.
- // -	Лиман Сивашик, Якимівський р-н	46.3812	35.1284	7.05.2019	1 пара	Дядічева О.А.
- // -	Лиман Сивашик, Якимівський р-н, ок. с. Нове	46.4335	35.0907	8.05.2019	1 пара	- // -
<i>Charadrius hiaticula</i>	Утлюцький лиман, Якимівський р-н, 5,7 км на схід від с. Атманай	46.3770	35.2585	19.05.2019	4 ос.	Бронсков О.І.
- // -	- // -	- // -	- // -	25.05.2019	1 ос.	- // -
<i>Himantopus himantopus</i>	Утлюцький лиман біля дамби, Якимівський р-н, 5,6 км на схід від с. Атманай	46.3770	35.2585	13.04.2019	2 ос.	Панченко П.С., Форманюк О.О.
- // -	- // -	- // -	- // -	11.05.2019	4 ос.	Ветров В.В., Козодавов С.В.
- // -	- // -	- // -	- // -	19.05.2019	12 ос.	Бронсков О.І.
- // -	- // -	- // -	- // -	25.05.2019	8 ос.	- // -
- // -	р. Малий Утлюк біля с. Мала Тернівка	46.3770	35.2585	20.04.2019	2 ос.	Форманюк О.О.
- // -	р. Малий Утлюк біля с. Мала Тернівка	46.5895	35.2010	5.05.2019	2 ос.	Козодавов С.В.
- // -	р. Малий Утлюк, Якимівський р-н, 4,5 км на схід від с. Давидівка	46.5200	35.2010	30.04.2019	2 ос.	- // -
- // -	Гирло р. Ташенак, Якимівський р-н, ок. с. Радивонівка	46.6480	35.2716	27.04.2019	5 ос.	Андрющенко Ю.О.
- // -	- // -	- // -	- // -	2.05.2019	5 ос.	Попенко В.М., Дядічева О.А., Кошелєв О.І.
- // -	- // -	- // -	- // -	18.05.2019	4 ос.	- // -
- // -	- // -	- // -	- // -	22.05.2019	12 ос.	Черничко Р.М.
- // -	- // -	- // -	- // -	30.05.2019	26 ос. (гніздових)	Попенко В.М., Дядічева О.А., Кошелєв О.І.
- // -	Утлюцький лиман, Якимівський р-н, за 4 км від с. Лиманське	46.4050	35.2622	4.05.2019	1 ос.	Козодавов С.В., Башта А.-Т.В.
- // -	Якимівський р-н, гирло р. Великий Утлюк, ок. с. Давидівка	46.5092	35.1264	7.05.2019	6 пар	Дядічева О.А.
- // -	Гирло р. Малий Утлюк, 4 км на схід від с. Давидівка	46.5105	35.1945	11.05.2019	1 пара	Панчук О.С., Башта А.-Т.В.,

Вид	Місце знахідки	Координати у десятковій системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
- // -	- // -	- // -	- // -	31.05.2019	2 ос.	Козодавов С.В., Ветров В.В.
- // -	Молочний лиман біля смт Кирилівка	46.3820	35.3710	11.05.2019	7 ос.	Ветров В.В., , Козодавов С.В.
<i>Recurvirostra avosetta</i>	Молочний лиман, Якимівський р-н, 4,7 км від с. Шелюги	46.5955	35.2733	31.03.2019	35 ос.	Попенко В.М.
- // -	- // -	- // -	- // -	13.04.2019	58 ос.	Андрющенко Ю.О.
- // -	- // -	- // -	- // -	26.04.2019	30 пар і 98 ос.	- // -
- // -	- // -	- // -	- // -	12.05.2019	17 пар	- // -
- // -	- // -	- // -	- // -	22.05.2019	12 пар	Черничко Р.М.
- // -	Молочний лиман, околиці смт Кирилівка, Якимівський р-н	46.3816	35.3730	31.03.2019	14 ос.	Форманюк О.О.
- // -	- // -	- // -	- // -	13.04.2019	10 ос.	Форманюк О.О., Панченко П.С.
- // -	- // -	- // -	- // -	20.04.2019	14 ос.	Форманюк О.О., Ветров В.В.
- // -	- // -	- // -	- // -	11.05.2019	38 ос.	Ветров В.В., Козодавов С.В.
- // -	Гирло р. Ташенак, Якимівський р-н, біля с. Радивонівка	46.6467	35.2740	22.05.2019	22 гніздові ос.	Черничко Р.М.
- // -	- // -	- // -	- // -	30.05.2019	24 гніздові ос.	Попенко В.М., Дядічева О.А., Кошелев О.І.
- // -	Гирло р. Малий Утлюк, 4 км на схід від с. Давидівка	46.5128	35.1947	5.04.2019	18 ос.	Форманюк О.О., Панченко П.С.
- // -	- // -	- // -	- // -	4.05.2019	16 ос.	Козодавов С.В., Башта А.-Т.В., Гаврись Г.Г., Панчук О.С., Ветров В.В.
- // -	- // -	- // -	- // -	31.05.2019	6 ос.	Козодавов С.В., Ветров В.В.
- // -	Гирло р. Великий Утлюк, ок. с. Давидівка	46.5092	35.1264	7.05.2019	45 гніздових пар	Дядічева О.А.
- // -	Утлюцький лиман біля дамби, 5,6 км від с. Атманай, Якимівський р-н	46.3765	35.2590	4.05.2019	12 ос.	Козодавов С.В., Башта А.-Т.В., Гаврись Г.Г., Панчук О.С., Ветров В.В.
- // -	- // -	- // -	- // -	8.05.2019	12 пар	Дядічева О.А.
- // -	- // -	- // -	- // -	25.05.2019	10 ос.	Бронсков О.І.
- // -	Утлюцький лиман, 4 км від с. Лиманське	46.4045	35.2605	11.05.2019	20 ос.	Козодавов С.В., Ветров В.В.
- // -	- // -	- // -	- // -	19.05.2019	13 ос.	Панчук О.С.
- // -	Лиман Сивашик, Якимівський р-н, ок. с. Нове	46.4335	35.0907	8.05.2019	11 пар	Дядічева О.А.
<i>Haematopus ostralegus</i>	Гирло р. Ташенак, Якимівський р-н, біля с. Радивонівка	46.6457	35.2775	31.03.2019	2 ос.	Попенко В.М., Дядічева О.А., Кошелев О.І.

Вид	Місце знахідки	Координати у десятичній системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
- // -	- // -	- // -	- // -	13.04.2019	2 пари	Черничко Р.М.
- // -	- // -	- // -	- // -	20.04.2019	2 ос.	Попенко В.М., Дядічева О.А., Кошелєв О.І.
- // -	- // -	- // -	- // -	27.04.2019	4 гніздові ос.	Андрющенко Ю.О.
- // -	- // -	- // -	- // -	22.05.2019	4 гніздові ос.	Черничко Р.М.
- // -	- // -	- // -	- // -	30.05.2019	2 ос.	Попенко В.М., Дядічева О.А., Кошелєв О.І.
- // -	Молочний лиман, 2,5 км на схід від с. Лиманське, Якимівський р-н	46.4290	35.3382	31.03.2019	2 ос.	Форманюк О.О.
- // -	- // -	- // -	- // -	11.05.2019	2 ос.	Ветров В.В., Козодавов С.В.
- // -	- // -	- // -	- // -	28.04.2019	2 ос.	Ветров В.В.
- // -	Гирло р. Малий Утлюк, 4 км на схід від с. Давидівка	46.5111	35.1940	5.04.2019	2 ос.	Форманюк О.О., Панченко П.С.
- // -	- // -	- // -	- // -	25.05.2019	2 ос.	Ветров В.В.
- // -	- // -	- // -	- // -	31.05.2019	3 ос.	Козодавов С.В., Ветров В.В.
- // -	Молочний лиман, околиці смт Кирилівка, Якимівський р-н	46.3820	35.3710	13.04.2019	2 ос.	Форманюк О.О., Панченко П.С.
- // -	- // -	- // -	- // -	11.05.2019	2 ос.	Ветров В.В., Козодавов С.В.
- // -	Утлюцький лиман біля дамби, 5,8 км від с. Атманай	46.3820	35.2585	13.04.2019	2 ос.	Форманюк О.О., Панченко П.С.
- // -	- // -	- // -	- // -	24.04.2019	1 пара	Форманюк О.О.
- // -	Утлюцький лиман, 3,8 км від с. Лиманське	46.4060	35.2618	25.04.2019	2 ос.	Козодавов С.В.
- // -	Молочний лиман, 2,5 км від с. Косих, Якимівський р-н	46.4748	35.3090	19.05.2019	1 пара	Ветров В.В., Бусел В.О.
- // -	- // -	- // -	- // -	31.05.2019	1 ос.	Козодавов С.В., Ветров В.В.
<i>Numenius arquata</i>	Молочний лиман, 4 км від смт Кирилівка	46.4025	35.3370	28.03.2019	3 ос.	Форманюк О.О.
- // -	Молочний лиман біля смт Кирилівка Якимівський р-н	46.3820	35.3705	31.03.2019	3 ос.	- // -
- // -	- // -	- // -	- // -	27.04.2019	1 ос.	Ветров В.В.
- // -	Молочний лиман, 2,3 км від с. Лиманське	46.4300	35.3334	31.03.2019	1 ос. летіла на північ	Форманюк О.О.
- // -	Гирло р. Малий Утлюк, 4 км на схід від с. Давидівка	46.5105	35.1945	5.04.2019	1 ос.	Форманюк О.О., Панченко П.С.
- // -	Берег Молочного лиману, 3,8 км від с. Мала Тернівка	46.5895	35.2665	12.04.2019	1 ос. летіла на схід	Андрющенко Ю.О.
- // -	Утлюцький лиман, 3,8 км від с. Лиманське	46.4065	35.2645	13.04.2019	8 ос.	Форманюк О.О., Панченко П.С.
<i>Numenius phaeopus</i>	Пониззя Молочного лиману, 4 км від с. Лиманське	46.4110	35.3500	2.04.2019	1 ос.	Форманюк О.О.
- // -	- // -	- // -	- // -	22.04.2019	13 ос.	Козодавов С.В.

Вид	Місце знахідки	Координати у десятиковій системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
- // -	- // -	- // -	- // -	4.05.2019	7 ос.	- // -
- // -	Якимівський р-н, 1,5 км від с. Косих	46.4720	35.2679	11.04.2019	1 ос.	Панченко П.С.
- // -	Утлюцький лиман, Якимівський р-н, 6 км на схід від с. Атманай	46.3820	35.2607	24.04.2019	2 ос.	Форманюк О.О.
- // -	Молочний лиман, 3,5 км від с. Охримівка	46.4740	35.3100	27.04.2019	1 ос.	Форманюк О.О., Ветров В.В.
<i>Glareola pratincola</i>	Утлюцький лиман, Якимівський р-н, 4 км на захід від смт Кирилівка	46.3770	35.2904	24.04.2019	1 ос.	Форманюк О.О.
- // -	- // -	- // -	- // -	28.04.2019	8 ос.	- // -
- // -	Гирло р. Ташенак, Якимівський р-н, ок. с. Радивонівка	46.6460	35.2703	27.04.2019	1 ос.	Андрющенко Ю.О.
- // -	- // -	- // -	- // -	30.05.2019	4 ос.	Попенко В.М., Дядічева О.А., Кошелєв О.І.
- // -	Утлюцький лиман, 6 км від с. Давидівка, Якимівський р-н	46.4822	35.2090	9.05.2019	8 ос. летіли на захід	Панчук О.С.
- // -	Якимівський р-н, 3 км на схід від с. Давидівка, біля р. Малий Утлюк	46.5260	35.1785	11.05.2019	2 ос.	Панчук О.С.
- // -	- // -	- // -	- // -	18.05.2019	1 ос.	- // -
- // -	Лиман Сивашик, Якимівський р-н	46.3812	35.1284	7.05.2019	2 пари	Дядічева О.А.
<i>Larus ichthyaetus</i>	Якимівський р-н, 3 км від с. Шелюги	46.5268	35.2330	26.03.2019	2 ос. летіли на захід	Панчук О.С.
- // -	Якимівський р-н, Молочний лиман, 2 км на схід від с. Лиманське	46.4278	35.3320	9.04.2019	1 ос. летіла на схід	Бронсков О.І.
- // -	Якимівський р-н, р. Великий Утлюк, біля с. Вовчанське	46.5692	35.1200	14.04.2019	1 ос. летіла на півд. захід	Ветров В.В.
- // -	Якимівський р-н, р. Малий Утлюк, біля с. Юр'ївка	46.6074	35.1705	14.04.2019	1 ос. летіла на півд. схід	Панченко П.С.
- // -	Утлюцький лиман, Якимівський р-н, 3,5 км від с. Косих	46.4604	35.2250	21.04.2019	1 ос. летіла на півн. схід	Форманюк О.О.
- // -	Заплава р. Малий Утлюк, 2 км від с. Юр'ївка	46.5911	35.1910	27.04.2019	1 ос.	- // -
- // -	- // -	- // -	- // -	24.05.2019	1 ос. (в польоті)	- // -
- // -	Гирло р. Малий Утлюк, Якимівський р-н, 2,6 км на схід від с. Давидівка	46.5200	35.1782	1.05.2019	1 ос. летіла на південний захід	Панчук О.С.
- // -	Якимівський р-н, 1 км від с. Косих	46.4544	35.2882	2.05.2019	1 ос. летіла на схід	Башта А.-Т.В.
<i>Hydroprogne caspia</i>	Утлюцький лиман, Якимівський р-н, 5,5 км на схід від с. Атманай	46.3775	35.2574	20.04.2019	12 ос.	Бронсков О.І.
- // -	- // -	- // -	- // -	11.05.2019	9 ос.	Ветров В.В., Козодавов С.В.
- // -	- // -	- // -	- // -	25.05.2019	9 ос.	Бронсков О.І.
- // -	Гирло р. Малий Утлюк, 4 км на схід від с. Давидівка, Якимівський р-н	46.5114	35.1925	13.04.2019	2 ос.	Ветров В.В.
- // -	- // -	- // -	- // -	20.04.2019	2 ос.	Бронсков О.І.
- // -	- // -	- // -	- // -	27.04.2019	15 ос.	Дев'ятко Т.М., Башта А.-Т.В., Козодавов С.В.

Вид	Місце знахідки	Координати у десятковій системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
- // -	- // -	- // -	- // -	4.05.2019	14 ос.	Башта А.-Т.В., Козодавов С., Гаврись Г.Г., Панчук О.С., Ветров В.В.
- // -	Гирло р. Малий Утлюк, 4 км на схід від с. Давидівка	46.5114	35.1925	31.05.2019	18 ос.	Козодавов С.В., Ветров В.В.
- // -	Утлюцький лиман, Якимівський р-н, 3,8 км від с. Лиманське	46.4060	35.2626	4.05.2019	15 ос.	Башта А.-Т.В., Козодавов С.В.
- // -	Гирло р. Великий Утлюк, ок. с. Давидівка	46.5092	35.1264	7.05.2019	12 ос.	Дядічева О.А.
<i>Sterna albifrons</i>	Гирло р. Малий Утлюк, 4 км на схід від с. Давидівка, Якимівський р-н	46.5114	35.1925	11.05.2019	30 ос.	Панчук О.С., Башта А.-Т.В.
- // -	- // -	- // -	- // -	31.05.2019	5 ос.	Козодавов С.В., Ветров В.В.
- // -	- // -	- // -	- // -	19.05.2019	22 ос.	Ветров В.В., Бусел В.О.
- // -	Долина р. Молочна, Мелітопольський р-н, біля с. Садове	46.7818	35.3718	12.05.2019	1 ос.	Гайдаш О.М.
- // -	Молочний лиман, 5 км від с. Шелюги	46.5945	35.2765	12.05.2019	2 ос.	Андрющенко Ю.О.
- // -	Гирло р. Ташенак, Якимівський р-н, ок. с. Радивонівка	46.6495	35.2752	22.05.2019	1 ос.	Черничко Р.М.
- // -	Утлюцький лиман, Якимівський р-н, 5,5 км на схід від с. Атманай	46.3775	35.2574	25.05.2019	8 ос.	Бронсков О.І.
<i>Asio flammeus</i>	Околиці р. Малий Утлюк, 2 км від с. Юр'івка, Якимівський р-н	46.5884	35.1886	1.04.2019	1 ос.	Панченко П.С.
- // -	- // -	- // -	- // -	16.04.2019	1 ос.	Дев'ятко Т.М.
- // -	Гирло р. Малий Утлюк, Якимівський р-н, 4 км на схід від с. Давидівка	46.5090	35.1948	5.04.2019	1 ос. полювала	Форманюк О.О., Панченко П.С.
- // -	Заплава р. Малий Утлюк, 3 км від с. Юр'івка, Якимівський р-н	46.6250	35.1575	8.04.2019	1 ос.	Бусел В.В.
- // -	- // -	- // -	- // -	25.04.2019	1 ос.	Дев'ятко Т.М.
- // -	- // -	- // -	- // -	1.05.2019	1 гніздова пара; повторно спостережали 10.05.2019	Козодавов С.В.
- // -	- // -	- // -	- // -	26.05.2019	3 ос.	Бронсков О.І.
- // -	- // -	- // -	- // -	30.05.2019	1 ос.	Форманюк О.О.
- // -	Околиці р. Малий Утлюк, 5 км на південь від с. Юр'івка, Якимівський р-н	46.5598	35.1785	20.04.2019	1 ос.	Дев'ятко Т.М.
- // -	- // -	- // -	- // -	24.04.2019	1 ос.	Ветров В.В.
- // -	Поля біля р. Великий Утлюк, в 3 км від с. Вовчанське, Якимівський р-н	46.5570	35.1298	7.05.2019	1 ос.	Давиденко І.В.
- // -	- // -	- // -	- // -	18.05.2019	1 ос. полювала	Ветров В.В.
- // -	- // -	- // -	- // -	22.05.2019	2 самця	- // -
- // -	- // -	- // -	- // -	24.05.2019	1 ос.	Бусел В.О.
- // -	Верхів'я Утлюцького лиману, 3 км на схід від с. Вовче, Якимівський р-н	46.4704	35.2110	9.05.2019	1 ос.	Панчук О.С.

Вид	Місце знахідки	Координати у десятковій системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
- // -	- // -	- // -	- // -	19.05.2019	1 ос.	Ветров В.В., Бусел В.О.
- // -	Якимівський р-н, поля біля с. Давидівка	46.5200	35.1702	22.05.2019	1 ос.	Форманюк О.О.
- // -	Якимівський р-н, поля в 2,4 км від с. Вовчанське	46.5970	35.1078	24.05.2019	1 гніздова пара; повторно спостережали 28.05.2019	Ветров В.В.
<i>Otus scops</i>	М.Мелітополь	46.8381	35.3655	27.04.2019	2 гніздові пари	Кінда В.В., Сучков С.І.
- // -	Мелітопольський р-н, біля с. Новопилипівка	46.9670	35.4890	5.05.2019	1 ос.	Кошелев О.І.
- // -	- // -	- // -	- // -	13.05.2019	1 ос.	Дядічева О.А.
- // -	Токмацький р-н, 2,6 км на північний схід від с. Рибалівка	47.1384	35.5720	5.05.2019	2 ос.	Попенко В.М.
- // -	- // -	- // -	- // -	17.05.2019	1 ос.	Попенко В.М.
- // -	Якимівський р-н, берег Молочного лиману, 4,3 км від с. Богатир	46.5890	35.2680	6.05.2019	1 ос.	Андрющенко Ю.О.
- // -	Мелітопольський р-н, 2 км від с. Тихонівка	46.9070	35.5078	13.05.2019	1 ос.	Кошелев О.І.
<i>Coracias garrulus</i>	Мелітопольський р-н, заплава р. Курушани, 4 км від с. Орлово	47.0565	35.5200	19.05.2019	1 ос.	Кошелев О.І.
- // -	Мелітопольський р-н, 2,5 км від с. Нове	46.7703	35.2618	28.05.2019	1 ос.	- // -
- // -	Якимівський р-н, берег Утлюцького лиману, 4 км від с. Лиманське	46.4052	35.2617	2.05.2019	1 ос.	Козодавов С.В.
- // -	- // -	- // -	- // -	17.05.2019	1 ос.	Давиденко І.В.
- // -	- // -	- // -	- // -	29.05.2019	3 ос.	Ветров В.В.
- // -	Лиман Сивашик, Якимівський р-н, ок. с. Нове	46.4335	35.0907	7.05.2019	1 пара	Дядічева О.А.
- // -	Якимівський р-н, 4,3 км від с. Богатир, берег Молочного лиману	46.5912	35.2716	18.05.2019	1 ос.	Попенко В.М.
- // -	- // -	- // -	- // -	30.05.2019	1 ос.	- // -
- // -	Поля біля р. Малий Утлюк, 2,7 км від с. Давидівка, Якимівський р-н	46.5205	35.1777	18.05.2019	1 ос.	Панчук О.С.
- // -	- // -	- // -	- // -	22.05.2019	4 ос.	Форманюк О.О.
- // -	Поля біля р. Великий Утлюк, 2,5 км від с. Вовчанське, Якимівський р-н	46.5644	35.1320	20.05.2019	1 ос.	- // -
- // -	Верхів'я Утлюцького лиману, 4,3 км на схід від с. Вовче, Якимівський р-н	46.4746	35.2250	21.05.2019	1 ос.	- // -
- // -	Якимівський р-н, 3,5 км від с. Вовчанське	46.6077	35.1150	22.05.2019	1 ос.	Гаврись Г.Г.
- // -	Якимівський р-н, поля біля Утлюцького лиману, 5 км від с. Лиманське	46.3856	35.2808	23.05.2019	2 ос.	Бронсков О.І.
- // -	Межириччя Вел. і Мал. Утлюків, 2,3 км від с. Давидівка	46.5334	35.1619	26.05.2019	1 ос.	Форманюк О.О.
- // -	Заплава р. Малий Утлюк, 3 км від с. Юр'ївка, Якимівський р-н	46.6243	35.1507	30.05.2019	1 ос.	- // -

Вид	Місце знахідки	Координати у десятковій системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
- // -	Заплава р. Малий Утлюк, 1,2 км від с. Юр'івка	46.5935	35.1794	30.05.2019	1 пара	- // -
<i>Lanius excubitor</i>	Токмацький р-н, 2,6 км на північний схід від с. Рибалівка	47.1384	35.5720	28.03.2019	1 ос.	Андрющенко Ю.О.
- // -	- // -	- // -	- // -	30.03.2019	1 ос.	- // -
<i>Sturnus roseus</i>	Мелітопольський р-н, 3 км від с. Костянтинівка на схід	46.8230	35.4646	27.04.2019	6 ос.	Кошелев О.І.
- // -	Мелітопольський р-н, 2,5 км від с. Нове	46.7703	35.2618	22.05.2019	11 ос.	Гайдаш О.М.
- // -	Гирло р. Малий Утлюк, 2,8 км від с. Давидівка	46.5205	35.1775	18.05.2019	7 ос.	Панчук О.С.
- // -	Якимівський р-н, 4,5 км від смт Кирилівка	46.3850	35.2866	23.05.2019	10 ос.	Бронсков О.І.
- // -	Якимівський р-н, поля біля р. Малий Утлюк і с. Юр'івка	46.5930	35.1800	24.05.2019	18 ос.	Форманюк О.О.
<i>Emberiza melanocephala</i>	Якимівський р-н, поля біля Утлюцького лиману, 5 км від с. Лиманське	46.3850	35.2840	15.05.2019	1 самець	Бронсков О.І.
- // -	- // -	- // -	- // -	23.05.2019	1 самець	- // -
- // -	- // -	- // -	- // -	27.05.2019	1 самець	- // -
- // -	Якимівський р-н, поля біля р. Малий Утлюк, 5,4 км від с. Шелюги	46.5635	35.1335	16.05.2019	1 самець	- // -
- // -	- // -	- // -	- // -	20.05.2019	1 самець	- // -
- // -	- // -	- // -	- // -	18.05.2019	1 самець	Ветров В.В.
- // -	- // -	- // -	- // -	22.05.2019	1 самець	- // -
- // -	- // -	- // -	- // -	30.05.2019	1 самець	- // -
- // -	Якимівський р-н, поля біля р. Великий Утлюк, 2,5 км від с. Вовчанське	46.5630	35.1720	16.05.2019	2 самці	Бронсков О.І.
- // -	Якимівський р-н, 2,5 км від с. Вовчанське	- // -	- // -	22.05.2019	1 самець	Ветров В.В.
- // -	- // -	- // -	- // -	26.05.2019	1 самець	- // -
- // -	- // -	- // -	- // -	30.05.2019	1 самець	- // -
- // -	- // -	- // -	- // -	24.05.2019	2 самці	Бусел В.О.
- // -	- // -	- // -	- // -	28.05.2019	2 пари	Козодавов С.В.
- // -	Токмацький р-н, 2,6 км на північний схід від с. Рибалівка	47.1384	35.5720	25.05.2019	2 самці	Андрющенко Ю.О.
- // -	- // -	- // -	- // -	29.05.2019	1 самець	Попенко В.М.
- // -	- // -	- // -	- // -	27.05.2019	2 самці	- // -
- // -	- // -	- // -	- // -	31.05.2019	2 самці	- // -

Література

1. Бюллетень РОМ: Итоги регионального орнитологического мониторинга. Специальный выпуск. Ретроспектива результатов орнитологического мониторинга в водно-болотных угодьях: Молочный лиман / под ред. И. И. Черничко, В. А. Костюшина. 2015, Вып. 9. 68 с.
2. Дядічева О. А., Черничко Р. М., Андрющенко Ю. А., Попенко В. М. 2018. Спостереження водно-болотних і супутніх видів птахів, внесених до Червоної книги України, в Приазовському НПП у гніздовий період 2013-2017 рр. Матеріали до 4-го видання Червоної книги України. Тваринний світ. / Серія: «Conservation Biology in Ukraine», Вип. 7, Т. 1. Київ: Інститут зоології ім. І. І. Шмальгаузена НАН України. С. 264–270.

3. Дядічева О. А. 2019. Знахідки птахів, внесених до Червоної книги України, в Приазовському національному природному парку та його околицях у 2018-2019 рр. «Біорізноманіття степової зони України: вивчення, збереження, відтворення» (з нагоди 10-річчя створення національного природного парку «Меотида»). Праці науково-технічної конференції (с.Урзуф, 16-18 жовтня 2019 року) / Серія «Conservation Biology in Ukraine». Вип. 13. Слов'янськ: Видавництво «Друкарський двір». С. 118–125.
4. Літопис природи Приазовського національного природного парку (2018 рік). Том VIII. / За загальною редакцією Барабохи Н. М. // Антоновський О. Г., Барабоха Н. М., Демченко В. О., Дядічева О. А., Мальцева С. Ю., Микитинець Г. І., Сучков С. І., Ткаченко В. В., Ткаченко М. Ю., Товчигречко Т. В., Ярова Т. А. Мелітополь: Приазовський НПП, 2019. Т. 8. 519 с. Деп. в ДНТБ України. 2019, № 150, РІД(н)/Ук-2019
5. Червона книга України. 2009. Тваринний світ. / Ред. І. А. Акімов. Київ: «Глобалконсалтинг», 600 с.

Ільмінська Любов Олександрівна,
Довбуш Василь Васильович

с. Дзензелівка, с. Молодецьке, Черкаська обл.

СПОСТЕРЕЖЕННЯ РІДКІСНИХ ВИДІВ ТВАРИН ПРАВОБЕРЕЖНОЇ НАДДНІПРЯНЩИНИ

Спостереження рідкісних видів тварин проводились у 2018 – 2020 роках в околицях с. Дзензелівка (в тому числі у ботанічному заказнику «Крисякове»), с. Молодецьке, с. Юрпіль та с. Чорна Кам'янка (Чорнокам'янський притікський каньйон), с. Поташ (заповідне урочище «Герман»), смт Маньківка, с. Іваньки Маньківського району, а також в околицях с. Соколівка Жашківського району, с. Шаулиха Тальнівського району Черкаської області.

Вид	Місце знахідки	Координати у десятиградусній системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
<i>Cricetus cricetus</i>	Околиці с. Дзензелівка	48.985792	30.236871	10.05.2020	Мертва особина. Раніше траплялись сліди	Ільмінська Л.
<i>Nyctalus leisleri</i>	Околиці с. Дзензелівка	48.980397	30.233414	30.06.2018	Знайдена мертва на дорозі. Виначив Олексій Шпак	- // -
<i>Crex crex</i>	Чорнокам'янський притікський каньйон (ЗЗ)	48.997897	30.530005	10.06.2020	Голос	- // -
<i>Botaurus stellaris</i>	Околиці с. Дзензелівка, став	48.973524	30.250147	02.04.2020	Регулярно гніздиться	- // -
- // -	с. Іваньки, став «Полківниче» (ЗЗ)	48.994602	30.441854	23.03.2020		- // -
<i>Ixobrychus minutus</i>	Околиці с. Дзензелівка, став	48.972115	30.234190	11.07.2019		- // -
<i>Nycticorax nycticorax</i>	- // -	48.980341	30.242733	12.05.2019		- // -
- // -	Околиці смт Маньківка, став у лісі	48.988636	30.282001	24.05.2019		- // -
- // -	В межах смт Маньківка, став	48.973473	30.344814	26.06.2019		- // -
<i>Casmerodius albus</i>	В межах с. Дзензелівка, став	48.980785	30.242865	12.07.2019	Регулярно використовують територію для харчування, були випадки гніздування в заплаві, два пташеня	- // -
<i>Egretta garzetta</i>	Околиці с. Дзензелівка, став	48.984359	30.237976	24.07.2020	Регулярно використовують територію для харчування, гніздування не відоме	- // -
<i>Ardea purpurea</i>	Околиці с. Дзензелівка, став	48.972268	30.250866	30.05.2020	Кілька зустрічей	- // -
- // -	Околиці с. Нестерівка	48.998474	30.139122	14.08.2020		- // -

Вид	Місце знахідки	Координати у десятинній системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
<i>Ciconia ciconia</i>	Околиці с. Дзензелівка	48.983168	30.238013	01.07.2020	У селі постійно заселені 3 гнізда	- // -
<i>Circus aeruginosus</i>	Околиці с. Дзензелівка, став	48.973544	30.251191	29.03.2020	Біля села регулярно гніздиться дві пари	- // -
- // -	В межах с. Молодецьке	48.880261	30.376025	20.04.2020		Довбуш В.
<i>Haliaeetus albicilla</i>	Околиці с. Молодецьке	48.886240	30.364837	29.02.2020	Дві особини	Довбуш В.
<i>Philomachus pugnax</i>	В межах с. Молодецьке	48.872017	30.396307	20.04.2020	До 10 особин, на прольоті	Довбуш В.
<i>Alcedo atthis</i>	Околиці с. Дзензелівка	48.971710	30.252760	06.07.2020	Нора, пташенята	Ільмінська Л.
- // -	В межах с. Молодецьке	48.872560	30.389666	07.07.2020		Довбуш В.
- // -	Околиці смт Маньківка	48.955749	30.300421	15.07.2018	Доросла особина вилетіла з нори	
<i>Picus canus</i>	Околиці с. Дзензелівка	48.983640	30.237450	05.05.2020	Самець, дупло	Ільмінська Л.
<i>Dendrocopos medius</i>	Околиці с. Дзензелівка	48.975817	30.247379	15.08.2020	Регулярно спостерігається у вільшанику, іноді молоді особини, протягом всього року	- // -
- // -	Поблизу урочища «Стінка» (33)	48.993718	30.535904	20.06.2020		- // -
<i>Lanius collurio</i>	Околиці с. Дзензелівка	48.984421	30.233616	16.07.2020	В околицях регулярно гніздиться близько 7 пар	- // -
- // -	Околиці с. Молодецьке	48.874838	30.382651	06.06.2020		Довбуш В.
<i>Lanius minor</i>	Околиці с. Дзензелівка	48.977373	30.243993	10.06.2020	Пара дорослих особин, кілька зустрічей протягом літа	Ільмінська Л.
- // -	Чорнокам'янський притікиський каньйон (33)	49.049444	30.471289	18.07.2020		- // -
<i>Lanius excubitor</i>	Околиці с. Дзензелівка	48.983363	30.245588	20.12.2019		- // -
- // -	Околиці с. Молодецьке	48.879235	30.360243	11.03.2020		Довбуш В.
<i>Chlidonias niger</i>	Околиці с. Дзензелівка, став, плавні	48.973021	30.250816	10.07.2019	Доросла особина на гнізді	Ільмінська Л.
- // -	Околиці с. Іваньки, став	48.994532	30.442593	10.05.2020	До десятка особин	- // -
<i>Chlidonias hybrida</i>	Околиці с. Дзензелівка, став, плавні	48.973395	30.250189	15.05.2019	Відомий один випадок гніздування	- // -
- // -	Околиці с. Іваньки, став	48.994532	30.442593	10.05.2020	Кілька особин	- // -
<i>Clanga pomarina</i>	Околиці с. Дзензелівка	48.982638	30.245410	03.06.2020	Є гніздо в сусідньому лісовому масиві	- // -
<i>Milvus migrans</i>	Околиці с. Дзензелівка	48.980713	30.244258	20.06.2019	Є гніздо в сусідньому лісовому масиві	- // -
- // -	Чорнокам'янський притікиський каньйон (33)	49.046076	30.475440	18.07.2020		- // -
<i>Haematopus ostralegus</i>	Околиці с. Дзензелівка	48.979953	30.244509	07.04.2020	Одна зустріч	- // -
<i>Porzana parva</i>	Околиці с. Дзензелівка, плавні	48.973127	30.250650	24.05.2019	Регулярно гніздиться	- // -

Вид	Місце знахідки	Координати у десятигрішній системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
<i>Anthus campestris</i>	Околиці с. Дзензелівка	48.982402	30.245482	11.04.2019	Кілька зустрічей навесні	- // -
<i>Luscinia svecica</i>	- // -	48.974498	30.248918	13.06.2019	Регулярно гніздиться	- // -
<i>Sylvia nisoria</i>	- // -	48.980502	30.252408	30.05.2019	Гніздо, дорослий птах	- // -
- // -	Урочище «Крисякове» (ЗЗ)	48.983689	30.270837	15.05.2020	Голос	- // -
<i>Ficedula parva</i>	Околиці с. Дзензелівка	48.980488	30.242640	02.09.2019	Молода особина	- // -
<i>Dendrocopos syriacus</i>	Околиці с. Дзензелівка	48.978333	30.243578	08.05.2019	Спостерігається протягом всього року	- // -
<i>Pernis apivorus</i>	Околиці с. Дзензелівка, поблизу лісового масиву	48.986619	30.247135	07.08.2019	Розривав гніздо джмелів	- // -
<i>Emys orbicularis</i>	Околиці с. Дзензелівка, став	48.972088	30.251510	11.07.2020	Населяє практично всі водойми с. Дзензелівка	- // -
- // -	В межах с. Молодецьке	48.872017	30.396307	30.07.2020		Довбуш В.
- // -	«Чорнокам'янський притікський каньйон» (ЗЗ)	48.994242	30.539480	20.06.2020	Близько 20 особин	- // -
<i>Bombina bombina</i>	Околиці с. Дзензелівка, став	48.980753	30.242639	07.05.2020		- // -
- // -	Околиці с. Кути	49.130223	30.324282	01.07.2020		- // -
- // -	Околиці с. Шаулиха	49.000278	30.557715	20.06.2020		- // -
<i>Bombus muscorum</i>	Околиці с. Дзензелівка	48.979828	30.252016	20.06.2019		- // -
<i>Andrena chrysopus</i>	- // -	48.971515	30.253986	17.06.2020	На рослині роду <i>Asragalus</i> . Визначила Анна Пантова	- // -
- // -	В межах с. Дзензелівка, приватна ділянка	48.971205	30.246223	14.06.2020	- // -	- // -
<i>Megarhyssa perlata</i>	Околиці с. Дзензелівка	48.975311	30.247554	04.09.2019		- // -
<i>Dorcadion equestre</i>	Околиці с. Дзензелівка	48.954260	30.285249	05.04.2019		- // -
- // -	- // -	48.985511	30.232569	09.04.2020		- // -
- // -	Чорнокам'янський притікський каньйон (ЗЗ)	48.999287	30.533104	23.04.2020		- // -
<i>Hamearis lucina</i>	Чорнокам'янський притікський каньйон (ЗЗ)	48.996661	30.525536	23.04.2020		- // -
- // -	Околиці с. Дзензелівка	48.987464	30.247357	08.04.2019		- // -
<i>Calopteryx virgo</i>	Околиці с. Шаулиха	48.992510	30.546927	10.06.2020		- // -
<i>Ctenophora festiva</i>	В межах с. Дзензелівка, приватна ділянка	48.971291	30.246741	13.05.2020		- // -
<i>Zerynthia polyxena</i>	Чорнокам'янський притікський каньйон (ЗЗ)	48.996133	30.525547	23.04.2020	Близько 20 особин	- // -
<i>Marumba quercus</i>	Околиці с. Дзензелівка	48.989573	30.276456	20.06.2019		- // -
<i>Caliprobola speciosa</i>	- // -	48.990177	30.274763	24.05.2019		- // -
<i>Lucanus cervus</i>	Околиці с. Дзензелівка, широколистяний ліс	48.989266	30.276944	21.06.2019	10 особин	Ільмінська Л.
-//-	- // -	48.958695	30.218691	31.07.2020	Близько 20 мертвих особин	- // -

Вид	Місце знахідки	Координати у десятичній системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
- // -	- // -	48.978648	30.243007	27.06.2019	5-6 особин	- // -
- // -	Урочище «Герман» (ЗЗ)	48.935942	30.327935	15.10.2019	Близько 10 мертвих особин	- // -
<i>Aromia moschata</i>	Околиці с. Дзензелівка	48.983655	30.237167	19.06.2019		- // -
- // -	«Чорнокам'янський притічський каньйон» (ЗЗ)	48.998910	30.529225	18.06.2020		- // -
<i>Papilio machaon</i>	Околиці с. Дзензелівка	48.977853	30.251656	05.09.2019	Зустрічається рідко, кожен рік.	- // -
<i>Iphiclides podalirius</i>	Околиці с. Дзензелівка	48.980272	30.244574	02.05.2019	Зустрічається регулярно з квітня по вересень.	- // -
- // -	«Чорнокам'янський притічський каньйон» (ЗЗ)	48.999350	30.531805	11.06.2020		- // -
<i>Saturnia pyri</i>	Околиці с. Дзензелівка	48.980390	30.251777	23.05.2019		- // -
<i>Megascolia maculata</i>	- // -	48.971376	30.253192	17.06.2020		- // -
- // -	Урочище «Крисякове» (ЗЗ)	48.983764	30.271634	22.07.2020		- // -
- // -	Околиці с. Іваньки	49.003824	30.490646	06.07.2020		- // -
- // -	Околиці с. Дзензелівка	48.964638	30.232679	13.06.2020		- // -
<i>Bombus argillaceus</i>	- // -	48.986645	30.246888	13.04.2020	Зустрічається регулярно	- // -
<i>Xylocopa valga</i>	- // -	48.972637	30.252270	22.08.2019	Зустрічається регулярно	- // -
- // -	- // -	48.987824	30.247815	01.04.2019		- // -
<i>Xylocopa violacea</i>	- // -	48.952830	30.240801	13.08.2019	Одинична знахідка	- // -
<i>Lycaena dispar</i>	Урочище «Крисякове» (ЗЗ)	48.983556	30.272824	20.06.2019		- // -
- // -	Околиці с. Кути	49.129681	30.319757	01.07.2020		- // -
- // -	Околиці с. Соколівка	49.045061	30.189596	26.07.2020		- // -
<i>Callimorpha quadripunctaria</i>	Околиці с. Дзензелівка	48.986990	30.246248	05.08.2019		- // -

Кияк Світлана Володимирівна, природодослідник

ЗНАХІДКИ РІДКІСНИХ ВИДІВ РОСЛИН НА ТЕРИТОРІЇ ВЕРХНЬОДНІПРОВСЬКОГО РАЙОНУ ДНІПРОПЕТРОВСЬКОЇ ОБЛАСТІ (ОКОЛИЦІ СМТ. ДНІПРОВСЬКЕ)

Матеріали були зібрані під час маршрутних обстежень, які проводились автором з 2018 по 2020 роки на території Верхньодніпровського району Дніпропетровської області. Фотоматеріали зберігаються у власному архіві автора. В таблиці 1 наведені дані про знахідки видів рослин, занесених до Червоної книги України, на досліджуваній території. В таблиці 2 подано відомості про знахідки регіонально рідкісних видів, занесених до Червоної книги Дніпропетровської області.

Таблиця 1. Відомості про знахідки видів рослин, занесених до Червоної книги України

Вид	Місце знахідки	Координати у десятигнітній системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
<i>Adonis vernalis</i> L.	Дніпропетровська обл., Верхньодніпровський р-н, балка Щурівська	48.575385	34.390693	10.04. 2020	Східний відвершок балки Щурівської, по всій території, поодинокі	Кияк С.В.
<i>Astragalus dasyanthus</i> Pall.	Дніпропетровська обл., Верхньодніпровський р-н, балка Щурівська	48.575696	34.391283	20.06. 2020	Східний відвершок балки Щурівської, по всій території	---
<i>Astragalus ponticus</i> Pall.	Дніпропетровська обл., Верхньодніпровський р-н, балка Щурівська	48.575696	34.391283	20.06. 2020	Східний відвершок балки Щурівської, 3 особини	---
<i>Colchicum bulbocodium</i> Ker Gawl. subsp. <i>versicolor</i> (Ker Gawl.) K. Perss.	Дніпропетровська обл. Балка Бочино між смт. Дніпровське Верхньодніпровського р-ну, та смт. Аули Криничанського р-ну.	48.574449	34.417590	21.03. 2020	Південний схил балки, 200 особин	---
<i>Fritillaria meleagroides</i> Patr. in Schult. et Schult. f.	Дніпропетровська обл., балка Бочино між смт. Дніпровське Верхньодніпровського р-ну, та смт. Аули Криничанського р-ну.	48.573484	34.417831	02.04. 2005	Гирлова частина балки, галявина, 2 особини	---
<i>Ornithogallum bouscheanum</i> (Hunth.) Asch.	Дніпропетровська обл. Балка Бочино між смт. Дніпровське Верхньодніпровського р-ну, та смт. Аули Криничанського р-ну.	48.571949	34.422028	20.05. 2020	Схили балки, поодинокі особини	---

Таблиця 2. Відомості про знахідки регіонально рідкісних видів рослин

Вид	Созологічна категорія	Місце знахідки	Координати у десятигнітній системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
			широта	довгота			
<i>Dryopteris carthusiana</i> (Will.) H.P.Fusch	ЧКДн – 3 (рідкісний)	Дніпропетровська обл., Верхньодніпровський р-н, околиці смт. Дніпровське	48.585213	34.395323	07.07. 2020	Лісосмуга, 3 особини	Кияк С.В.

Вид	Созологічна категорія	Місце знахідки	Координати у десятичній системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
			широта	довгота			
<i>Carpinus betulus</i> L.	ЧКДн – 1 (зникаючий)	Дніпропетровська обл., Верхньодніпровський р-н, околиці села Сошинівка	48.590132	34.452338	03.06.2020	Яр поблизу Кам'янського водосховища	-/-
<i>Clematis integrifolia</i> L.	ЧКДн – 3 (рідкісний)	Дніпропетровська обл., Верхньодніпровський р-н, балка Щурівська	48.581123	34.392963	15.05.2019	Східний відвершок балки Щурівської, 20 особин	-/-
<i>Convallaria majalis</i> L.	ЧКДн – 3 (рідкісний)	Дніпропетровська обл., балка Бочино між смт. Дніпровське Верхньодніпровського р-ну, та смт. Аули Криничанського р-ну.	48.574772	34.415315	20.05.2005	Південно-західний схил балки, байрачний ліс.	-/-
<i>Dianthus andrzejowskianus</i> (Zapal.) Kulcz.	ЧКДн – 2 (вразливий)	Дніпропетровська обл., Верхньодніпровський р-н, балка Щурівська	48.575712	34.390369	20.06.2020	Східний відвершок балки Щурівської, поодинокі особини	-/-
<i>Inula hirta</i> L.	ЧКДн – 2 (вразливий)	Дніпропетровська обл., Верхньодніпровський р-н, балка Щурівська	48.572610	34.391164	20.06.2020	Східний відвершок балки Щурівської, поблизу пісовища, 5 особин	-/-
<i>Hyacinthella leucopaea</i> (C. Koch) Schur	ЧКДн – 3 (рідкісний)	Дніпропетровська обл., балка Бочино між смт. Дніпровське Верхньодніпровського р-ну, та смт. Аули Криничанського р-ну.	48.573537	34.421332	20.05.2020	Схили балки, поодинокі особини	-/-
<i>Polygonatum odoratum</i> (Mill.) Druce	ЧКДн – 3 (рідкісний)	Дніпропетровська обл., Верхньодніпровський р-н, околиці смт. Дніпровське	48.583175	34.401863	02.06.2019	Східний відвершок балки Щурівської, в тіні, під кленами	-/-
<i>Pyrethrum corymbosum</i> (L.) Scop.	ЧКДн – 3 (рідкісний)	Дніпропетровська обл., Верхньодніпровський р-н, балка Щурівська	48.572591	34.391220	10.06.2020	Східний відвершок балки Щурівської, поблизу пісовища, 150 особин	-/-
<i>Scilla bifolia</i> L.	ЧКДн – 3 (рідкісний)	Дніпропетровська обл., Верхньодніпровський р-н, околиці смт. Дніпровське	48.583301	34.403547	15.03.2018	Східний відвершок балки Щурівської, на сонячних галявинах, по всій території	-/-
<i>Scilla sibirica</i> Haw.	ЧКДн – 3 (рідкісний)	Дніпропетровська обл., Верхньодніпровський р-н, околиці смт. Дніпровське	48.583338	34.402900	15.03.2018	Східний відвершок балки Щурівської, в тіні, під кленами по всій території	-/-
<i>Sempervivum ruthenicum</i> Schnittsp. et C.B. Lehm	ЧКДн – 3 (рідкісний)	Дніпропетровська обл., Верхньодніпровський р-н, балка Щурівська	48.580966	34.392954	20.03.2018	Східний відвершок балки Щурівської, на пісчаному ґрунті, масово	-/-

* ЧКДн – Червона книга Дніпропетровської області.

Література

1. Червона книга Дніпропетровської області. Рослинний світ. Ред. А.П. Травлеєв. – Дніпропетровськ, 2010, – 242 с.
2. Червона книга України. Рослинний світ. Ред. Я.П. Дідух. – Київ: Глобалконсалтинг, 2009. – 900 с.

Кіян Таїсія Миколаївна
Череватенко Альона Віталіївна
Рахматіл्लाєва Мадіна Бану Баходіржонівна
Кулик Марина Олександрівна
Сідоровський Сергій Анатолійович

Кафедра Зоології та екології тварин, Біологічний факультет,
Харківський національний університет імені В. Н. Каразіна
61022, Харків, майдан Свободи 4

НОВА ЗНАХІДКА ЧЕРВОНОКНИЖНОЇ АМФІПОДИ *YOGMELINA PUSILLA* (SARS, 1896) У РІЧЦІ СІВЕРСЬКИЙ ДОНЕЦЬ, НА ТЕРИТОРІЇ НПП ГОМІЛЬШАНСЬКІ ЛІСИ, ХАРКІВСЬКА ОБЛАСТЬ, УКРАЇНА

Yogmelina pusilla (син. *Gmelina pusilla*) вперше була знайдена в річці Сіверський Донець у 2011 році в кількості 15 особин. Потім цей вид був зареєстрований у 2012 році в кількості 11 особин і згодом у 2013 році було знайдено 11 представників цього виду. З 2014 по 2016 роки вид не був знайдений на території парку. У 2017 році ці ракоподіні були знову зареєстровані в кількості 11 особин. З 2018 по 2019 рік вид знову не був знайдений (Сідоровський, 2012; Бруснянський, і др., 2013; Сідоровський, 2013; Сідоровський, Кришталь 2017, 2018).

Матеріалом для цієї роботи були проби бентосу й епіфітону, зібрані під час експедиційного виїзду авторів до Національного природного парку «Гомільшанські ліси» у липні та серпні 2020 року. Ракоподібних збирали за допомогою бентосного сита або ручним способом у вищій водній рослинності з площі 25×25 см, використовуючи для цього облікову рамку. Після збору матеріал був зафіксований у 4 % розчині формаліну. Класифікацію надано за Мартіном і Дейвісом (Martin & Davis, 2001).

Нами було досліджено два мілководдя річки Сіверський Донець, на яких були виявлені представники ряду Amphipoda.

На першому мілководді (49.623246 пн.ш., 36.331505 сх. д.) було знайдено 283 особини (1132 екз./м²) ряду Amphipoda, з яких 4 особини *Y. pusilla*, що складає 1,4 % від загальної кількості зібраних бокоплавів, тобто частота трапляння складає 16 екземплярів на один м². Ці розрахунки є звичайними для цього виду і в інших місцезнаходженнях (Акімов, 2009). Під час дослідження 11 - 12 серпня 2020 р. цей вид не було знайдено, також спостерігаються значне зниження загальної чисельності амфіпод на цій ділянці до 50 екз./м².

На другому мілководді (49.620452 пн. ш., 36.329724 сх. д.) було знайдено 52 особини (208 екз./м²) ряду Amphipoda. Представників виду *Yogmelina pusilla* не було знайдено на другій ділянці. Під час дослідження 11-12 серпня цей вид не було знайдено. Під час дослідження 11-12 серпня 2020 р. цей вид не було знайдено, також спостерігається значне зниження загальної чисельності амфіпод на цій ділянці до 50 екз./м².

Нестабільна реєстрація *Yogmelina pusilla* кожен рік і в різній кількості в річці Сіверський Донець може свідчити про низьку чисельність та, імовірно, несприятливі умови для перебування цього виду на даній території, що може бути зумовлено чинниками як природного, так і антропогенного характеру.

Табл. 1 Знахідки *Yogmelina pusilla* (Sars, 1896) у річці Сіверський Донець на території НПП «Гомільшанські ліси», Харківська область, Україна

Вид	Місце знаходження	Координати у десятиградусній системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Автор знахідки
		Широта	Довгота			
<i>Yogmelina pusilla</i>	р. Сіверський Донець, с. Гайдари, НПП Гомільшанські ліси	49.623246	36.331505	3.07.2012	4 особини	Кіян Т.М., Череватенко А.В., Рахматіл्लाєва М.Б., Кулик М.О., Сідоровський С.А

1. Бруснянский И. И., Черненко А. В., Тарасюк М. В., Сидоровский С. А. Материалы к фауне Amphipoda (Crustacea) НПП «Гомольшанские леса» Харьковская область, Украина // Биология от молекулы до биосферы: матер. VIII междунар. конф. молодых ученых (Харьков, 3–6 декабря 2013 г.), Харьков, 2013. – С. 231.
2. Сидоровский С. А. Фауна ракообразных (Crustacea) и коловраток (Rorifera) НПП «Гомольшанские леса» // Вестник Харьк. нац. ун-та имени В. Н. Каразина, Сер. Биол., 2012. – № 1035, вып. 16. – С. 109–113.
3. Сидоровский С.А. Каталог ракообразных (Arthropoda: Crustacea) Харьковской области, Украина // Амурский зоологический журнал, 2014. Том 6, №3 – С 247-252
4. Сидоровский, С. А. Amphipoda (Crustacea) Харьковской области. Биологический вестник Мелитопольского государственного педагогического университета имени Богдана Хмельницкого, 2014. №4 (2), 59-66. <http://dx.doi.org/10.7905/bbmspu.v4i2.884>
5. Сідоровський С.А., Кришталь Є. Ю., Утевський, С.Ю. Червонокнижні ракоподібні Харківської області // Матеріали до 4 видання Червоної книги України, Т. 2, 2018. – С. 248–249
6. Сідоровський С.А., Кришталь Є.Ю. Рідкісні види ракоподібних природно-заповідних територій Харківської області // Вісник Харківського національного університету імені В.Н. Каразіна. 2017. Серія «Біологія», Т. 28. – С. 96–200.
7. Червона книга України. Тваринний світ /за ред. І.А. Акімова. – К.: Глобалконсалтинг, 2009. – 624 с.
8. Martin, J.W., Davis, G.E. An Updated Classification of the Recent Crustacea. Natural History Museum of Los Angeles County Science Series, 2001. – pp. 1–132.

Клестов М. Л.
Козлов М. І.

Національний природний парк «Нижньосульський»,
смт Оржиця, Полтавська обл., Україна, 37700, вул. Центральна, 128,
тел.: (05357) 92-5-17, E-mail: npp-ns@ukr.net

МИГРАЦІЙНЕ СКУПЧЕННЯ ЛЕЛЕКИ ЧОРНОГО *CICONIA NIGRA* (L., 1758) НА ПОЛТАВЩИНІ

Лелека чорний *Ciconia nigra* (L., 1758) в межах території НПП «Нижньосульський» до 2019 року вважався рідкісним пролітним птахом. Він траплявся під час сезонних міграцій в кінці літа – на початку осені (поодинокі особини та невеликі групи до 5 особин), а також навесні в кінці квітня та в травні (не кожного року спостерігались поодинокі особини).

В результаті появи озер у заболоченій місцевості на Худоліївській ділянці НПП (поблизу сіл

Матвіївка, Худоліївка та Строкачі Семенівського району Полтавської області), що стало наслідком вигорання торфу під час пожеж 2017 року, через два роки склалися сприятливі кормові та захисні умови для перебування гідрофільних птахів (чапелі, мартинів, качок, куликів тощо), в тому числі й лелеки чорного.

Вид	Місце знахідки	Координати у десятковій системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
<i>Ciconia nigra</i>	Між селами Худоліївка та Строкачі; поблизу озера Семибокове; між урочищами Грушеве та Коза	49.737878	32.895438	24.08.2019	4 особини	Козлов М.І. Клестов М.Л.
-//-	-//-	49.746309	32.889258	28.08.2019	30 особин	-//-
-//-	-//-	49.752077	32.896125	10.09.2019	32 особини	-//-
-//-	-//-	49.747197	32.874495	13.09.2019	64 особини	-//-
-//-	-//-	49.744978	32.870719	14.09.2019	64 особини	-//-

Висновок

Виявлення в літньо-осінній період 2019 року такої значної кількості лелек чорних вказує на те, що через

територію НПП «Нижньосульський» пролітає значно більше цих рідкісних птахів, ніж вважалось раніше.

Література

1. Червона книга України. 2009. Тваринний світ. / Ред. І. А. Акімов. Київ: «Глобалконсалтінг», 600 с.
2. Клестов М. Л., Гальченко Н. П., Прядко О. І., Химин М. В., Башта А.-Т. В., Некрасова О. Д., Старовойтова М. Ю.,

Конограй В. А. 2016. Рослинний та тваринний світ низзя річки Сули / під загальною редакцією Клестова М. Л. та Гальченко Н. П. Київ, Фітосоціоцентр. 240 с.

Кобзар Л. І.,
Жила С. М.

Поліський природний заповідник
11196, Україна, с. Селезівка, Овруцький р-н, Житомирська обл.,
lina_kobzar@ukr.net

ЗНАХІДКИ БОБРА У ПОЛІСЬКОМУ ПРИРОДНОМУ ЗАПОВІДНИКУ

Відомості щодо стану бобрових поселень та знахідок бобра збиралися у відповідності до Програми Літопису природи... (Андрієнко та ін., 2002) на вимогу директора та наукового відділу заповідника. Ця стаття підготована на основі спостережень лісової охорони.

Скорочення:

КЛ – Копищанське лісництво Поліського природного заповідника.

ПЛ – Перганське лісництво Поліського природного заповідника.

СЛ – Селезівське лісництво Поліського природного заповідника.

кв., вид. – квартал, виділ.

ОЗ – охоронна зона.

ОЗ кв. 2 КЛ – охоронна зона квартала 2 Копищанського лісництва.

ос. – особина.

осуш. канал – меліоративний канал.

Таблиця. Зустрічі з бобром у Поліському природному заповіднику та його охоронній зоні.

Вид	Місце знахідки	Координати у десятигнітній системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
<i>Castor fiber</i> (L.)	КЛ (кв. 1)	51.542857	27.915664	17.06.2015	Боброве поселення	Бовкун В. В.
- // -	КЛ (ОЗ кв. 15, 26), осуш. канали	51.542857	27.915664	2012	Боброве поселення, гаті	Мороз М. І.
- // -	КЛ (ОЗ кв. 15), осуш. канал	51.542857	27.915664	3.01.2012	Боброве поселення, жиле. Хатка (висота приблизно 2,5 м; діаметр до 4 м). Хатка складається з 2-х частин (одна вища за іншу)	Мороз І. І.
- // -	КЛ (кв. 15)	51.542857	27.915664	25.05.2015	Багато заготовок, хатки	Снігур І. В.
- // -	КЛ (кв. 15), біля водойми	51.542857	27.915664	22.11.2015	Бобрі заготовили корм на зиму	- // -
- // -	КЛ (кв. 15, вид. 17), осуш. канал	51.542857	27.915664	24.11.2015	Багато нір, великі та більш дрібні гаті; багато погризів на березах, осиках	- // -
- // -	КЛ (кв. 15, вид. 17), осуш. канал	51.542857	27.915664	12.12.2015	Багато нір, 2 гаті	Снігур І. В.
- // -	КЛ (кв. 15)	51.542857	27.915664	4.01.2016	Багато заготовок, погризів. Відходять за іжею далеко від водойми.	- // -
- // -	КЛ (кв. 16, вид. 11), березняк з домішкою крушини, осуш. канал	51.534101	27.988105	5.11.2002	1 хатка (висота 1,5 м; діаметр 1,5 м), дві греблі. Поселення жиле	Панасевич О. І.

Вид	Місце знахідки	Координати у десятигнній системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
- // -	КЛ (кв. 16), осуш. канал	51.534101	27.988105	4.01.2014	Боброве поселення; 1 ос.	Вінійчук А. В.
- // -	КЛ (кв. 17, вид. 3), канал	51.534101	27.988105	7.11.2015	Дві нори, жилі	Чернуха П. В.
- // -	КЛ (кв. 25), молодий березняк, канава	51.542857	27.915664	18.01.2018	Залишки черепа та 2 зуби бобра. З'їдений вовком	Бовкун В. В.
- // -	КЛ (кв. 26), канава	51.542857	27.915664	20.09.2015	2 нори	Мороз М. І.
- // -	КЛ (кв. 33, вид. 16), біля водойми	51.542857	27.915664	28.11.2015	5 нір; погризи на деревах	Бігун В. В.
- // -	КЛ (кв. 44, вид. 10), змішане насадження	51.542857	27.915664	28.11.2011	Боброве поселення	Бовкун М. С.
- // -	КЛ (кв. 44)	51.542857	27.915664	2012	Боброве поселення	Мороз М. І.
- // -	КЛ (кв. 44, вид. 15), осуш. канал, протипожежна водойма	51.542857	27.915664	3.01.2012	33 нори, 1 хатка	Бовкун М. С.
- // -	КЛ (кв. 44, вид. 15)	51.542857	27.915664	27.01.2014	Боброве поселення	Снігур О. І.
- // -	КЛ (кв. 44, вид. 28)	51.542857	27.915664	30.04.2015	1 ос., плив	Таргонський А. А.
- // -	КЛ (кв. 44, вид. 16)	51.542857	27.915664	20.06.2015	Боброва гать	- // -
- // -	КЛ (кв. 53), осуш. канал	51.534101	27.988105	25.11.2011	Хатка, жила	Мороз М. І.
- // -	КЛ (кв. 53), канава	51.534101	27.988105	24.12.2011	Нори	- // -
- // -	КЛ (03 кв. 53)	51.534101	27.988105	2012	Боброве поселення	- // -
- // -	КЛ (кв. 53), осуш. канал	51.534101	27.988105	06.01.2014	Хатка	- // -
- // -	КЛ (кв. 53)	51.534101	27.988105	2.02.2014	Велика жила хатка	- // -
- // -	КЛ (кв. 53), рідколісне болото	51.534101	27.988105	4.02.2014	Нори бобрів	- // -
- // -	КЛ (кв. 53), дорога	51.534101	27.988105	27.10.2014	Слід бобра, 1 ос.	- // -
- // -	КЛ (кв. 54)	51.534101	27.988105	27.04.2015	3 нори, жилі	- // -
- // -	КЛ (кв. 54), осуш. канал	51.534101	27.988105	27.11.2015	3 нори, жилі	- // -
- // -	КЛ (кв. 62), річка	51.534101	27.988105	11.12.2011	Багато нір, гать, багато погризів та вилазів	Рослик М. М.
- // -	КЛ (кв. 62), канава	51.534101	27.988105	26.07.2014	Погризи, боброва гать	Мороз М. І.
- // -	КЛ (кв. 62), канава	51.534101	27.988105	20.11.2015	9 нір на відстані близько 300 м, з них 4 жилих, 5 кинутих; ще є 1 гать	- // -
- // -	КЛ (кв. 62), осуш. канал	51.534101	27.988105	23.11.2015	7 нір на відстані близько 500 м, з них 5 жилих, 2 кинуті; ще є 1 гать	- // -
- // -	КЛ (кв. 69)	51.534101	27.988105	30.12.2015	Нора	- // -
- // -	КЛ (кв. 69, вид. 6), осуш. канал	51.534101	27.988105	30.12.2015	2 нори, жилі	- // -
- // -	ПЛ (кв. 5), осуш. канал	51.475240	27.943176	22.12.2015	Нори, покинуті	Дворецький О. В.
- // -	ПЛ (кв. 5), осуш. канал	51.475240	27.943176	22.12.2015	3 кинутих хатки, 1 жила, 7 нір	- // -
- // -	ПЛ (кв. 5, вид. 2), осуш. канал	51.475240	27.943176	17.11.2016	2 хатки, жилі	Марчук В. Л.
- // -	ПЛ (кв. 6, вид. 1)	51.475240	27.943176	28.11.2016	Хатка, жила	- // -
- // -	ПЛ (03 кв. 11), р. Уборть	51.475240	27.943176	20.12.2011	Боброве поселення	Суднач П. М.
- // -	ПЛ (03 кв. 16), р. Уборть	51.475240	27.943176	19.12.2011	11 нір	Хомутовський І. В.

Вид	Місце знахідки	Координати у десятигвинній системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
- // -	ПЛ (кв. 15, 20), осуш. канал	51.475240	27.943176	20.12.2011	10 нір	Суднач П. М.
- // -	ПЛ (кв. 15, 20), канали	51.475240	27.943176	09.11.2016	Хатки, нори, греблі	Хільчук О. І.
- // -	ПЛ (кв. 15, 20), осуш. канал	51.475240	27.943176	09.11.2016	Гать, 1 нора, жили хатки.	Ковальчук О. О.
- // -	ПЛ (кв. 16)	51.475240	27.943176	23.01.2012	Нори	Хомутовський І. В.
- // -	ПЛ (кв. 17)	51.475240	27.943176	23.01.2012	Нори	- // -
- // -	ПЛ (кв. 25, вид. 14, 12), осуш. канал	51.475240	27.943176	9.12.2016	Багато нір, багато погризів на соснах та березах різного діаметру	Ставер В. А.
- // -	ПЛ (кв. 38), змішане насадження	51.401994	27.942232	29.11.2011	1 ос.	Хомутовський О. М.
- // -	ПЛ (кв. 38)	51.401994	27.942232	8.01.2015	1 хатка	Ренкас М. В.
- // -	ПЛ (кв. 38, вид. 5), протипожежна водойма	51.401994	27.942232	4.12.2015	1 нора, не жила	Хомутовський О. М.
- // -	ПЛ (ОЗ кв. 38), осуш. канал	51.401994	27.942232	13.01.2016	1 велика хатка	Ренкас М. В.
- // -	ПЛ (кв. 38, вид. 5), осуш. канал	51.401994	27.942232	8.11.2016	1 хатка, 2 нори, не жили	Хомутовський О. М.
- // -	ПЛ (кв. 39), осуш. канал	51.401994	27.942232	9.12.2011	1 хатка	Дворецький О. В.
- // -	ПЛ (ОЗ кв. 41), болото	51.401994	27.942232	10.01.2012	1 хатка	Оксьоненко С. В.
- // -	ПЛ (кв. 41),	51.401994	27.942232	19.01.2016	Бобровий погриз на березі	Хомутовський О. М.
- // -	ПЛ (ОЗ кв. 41), осуш. канал	51.401994	27.942232	16.12.2016	8 нір, 4 гаті	- // -
- // -	ПЛ (кв. 42, вид. 1), болото рідколісне	51.401994	27.942232	14.11.2016	1 хатка, ширина 2 м	- // -
- // -	ПЛ (кв. 42, вид. 1), осуш. канал	51.401994	27.942232	16.12.2011	1 хатка	Оксьоненко С. В.
- // -	ПЛ (ОЗ кв. 44), осуш. канал	51.401994	27.942232	10.01.2012	9 нір	- // -
- // -	ПЛ (кв. 48), канава	51.401994	27.942232	23.07.2001	Бобер 2 ос., дорослий та дитинча, сиділи на березі	Хомутовський Н. К.
- // -	ПЛ (ОЗ кв. 48)	51.401994	27.942232	13.01.2012	1 хатка	Оксьоненко С. В.
- // -	ПЛ (ОЗ кв. 49), канал	51.401994	27.942232		2 хатки	Ренкас М. В.
- // -	ПЛ (ОЗ кв. 49, вид. 13), заболочена ділянка	51.401994	27.942232	28.01.2016	1 хатка, жила	Оксьоненко С. В.
- // -	ПЛ (кв. 51), осуш. канал	51.401994	27.942232	23.11.2011	Нори, хатки	Степанков М. В.
- // -	ПЛ (кв. 51), осуш. канал	51.401994	27.942232	25.12.2011	Боброве поселення	- // -
- // -	ПЛ (кв. 51), осуш. канал	51.401994	27.942232	12.01.2012	Нори, хатки	- // -
- // -	ПЛ (ОЗ кв. 51), осуш. канал	51.401994	27.942232	15.12.2015	5 нір, 1 хатка, свіжі погризи	Оксьоненко С. В., Ставер В. А.
- // -	ПЛ (ОЗ кв. 51), осуш. канал	51.401994	27.942232	18.12.2015	3 хатки, бобри повернули- ся після пожежі	Ренкас М. В.
- // -	ПЛ (кв. 57), канал	51.401994	27.942232	30.10.2002	2 хатки (висота 2 м та 1,5 м; діаметр 3,5 та 3 м відповідно), 2 гаті	Панасевич О. І.
- // -	ПЛ (ОЗ кв. 57), канал	51.401994	27.942232	9.03.2003	5 хаток	Ренкас М. В.
- // -	ПЛ (кв. 57, вид. 4), осуш. канал, вербняки з домішками берези	51.401994	27.942232	10.03.2003	3 ос. вовка витягли з нори та розірвали бобра	- // -
- // -	ПЛ (кв. 57), осуш. канал	51.401994	27.942232	25.12.2011	Боброве поселення	Степанков М. В.

Вид	Місце знахідки	Координати у десятигнній системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
- // -	ПЛ (кв. 57), осуш. канал	51.401994	27.942232	12.01.2012	Нори, хатки	- // -
- // -	ПЛ (кв. 57), осуш. канал	51.401994	27.942232	18.12.2015	Нори, хатки	- // -
- // -	ПЛ (03 кв. 55, 57), осуш. канал	51.401994	27.942232	18.12.2015	8 хаток	Реннас М. В.
- // -	ПЛ (кв. 57, вид. 11), осуш. канал	51.401994	27.942232	9.12.2016	3 покинутих нори, 1 жила; 5 загаток	Дворак В. А.
- // -	Околиці с. Селезівка, оз. Грибове, берег озера	51.556459	28.090609	26.03.2002	01 ос., мертвий	Панасевич О. І.
- // -	Околиці с. Селезівка	51.556459	28.090609	26.09.2013	Бобри почали масову заготівлю верби	- // -
- // -	с. Селезівка, р. Болотниця	51.556459	28.090609	26.11.2015	1 ос.	Андросович В. М.
- // -	Околиці с. Селезівка, ставок руслового типу на р. Болотниця	51.556459	28.090609	15.02.2019	1 ос., харчувався, екс-кременти бобра, залишки їжі. На ополонці прорубаній для прання, де його підгодовували. Спостерігався протягом 2-3 тижнів у сутінках, рідше вдень.	Кобзар Л. І.
- // -	СЛ (кв. 1, вид. 1), р. Болотниця, заплава, вербняк	51.556459	28.090609	7.10.2002	Вік поселення 6 років, покинуте. 1 хатка (висота 1,5 м; діаметр 2,5 м), багато нір.	Панасевич О. І.
- // -	СЛ (кв. 1, вид. 13), заплава річки	51.556459	28.090609	7.10.2002	1 хатка (висота 1,5 м; діаметр 2,0 м), багато старих нір. Вік поселення 5 років, покинуте.	Пан- // -
- // -	СЛ (кв. 2)	51.556459	28.090609	13.02.2003	Боброве поселення	- // -
- // -	СЛ (кв. 3, вид. 1), р. Болотниця, заплава, вербняки з домішкою берези	51.556459	28.090609	7.10.2002	1 жила хатка, висота 1,5 м; діаметр 3,0 м. Вік 6 років. 1 гать.	- // -
- // -	СЛ (кв. 3), р. Болотниця	51.556459	28.090609	21.10.2004	1 ос., вбитий вовком	- // -
- // -	СЛ (кв. 3), р. Болотниця	51.556459	28.090609	26.11.2012	Боброва гать, довжина 8 м.	Рослик І. М.
- // -	СЛ (кв. 5, вид. 1), р. Плотниця, заплава	51.556459	28.090609	7.10.2002	1 покинута хатка, висота 1,5 м; діаметр 2,5 м. Вік 5 років.	Панасевич О. І.
- // -	СЛ (кв. 6)	51.556459	28.090609	30.11.2011	Боброва гать (довжина 2 м, висота 1 м)	Рослик М. М.
- // -	СЛ (кв. 7, вид. 11), р. Жолобниця, заплава	51.556459	28.090609	9.10.2002	1 хатка, висота 1 м, діаметр 1,5 м. Вік 4 роки. Розрита вовком.	Панасевич О. І.
- // -	СЛ (кв. 8), р. Болотниця	51.556459	28.090609	26.09.2013	2 ос.	- // -
- // -	СЛ (кв. 20), річка	51.556459	28.090609	31.10.2011	Гать, вилази та погриз	Рослик І. М.
- // -	СЛ (кв. 21)	51.556459	28.090609	8.10.2011	1 хатка, 2 гаті	Андросович В. В.
- // -	СЛ (кв. 21)	51.556459	28.090609	12.06.2014	Гаті	- // -
- // -	СЛ (03 кв. 22), болото	51.556459	28.090609	6.08.2003	Залишки бобра (погризенний череп). 1 ос., молодий. Вбитий вовком або собаками	Панасевич О. І.

Вид	Місце знахідки	Координати у десятигрішній системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
- // -	СЛ (кв. 22), урочище Плотниця, заболочений березняк, осуш. канал	51.556459	28.090609	9.09.2003	1 хатка, висота 1,5 м; діаметр 3 м	- // -
- // -	СЛ (кв. 25, вид. 29), р. Жолобниця, заплава	51.556459	28.090609	9.10.2002	1 хатка жила (висота 1,5 м; діаметр 2 м), гать вище за течією.	- // -
- // -	СЛ (кв. 25), р. Жолобниця	51.556459	28.090609	28.05.2005	1 ос., плив	Свинчук А. П.
- // -	СЛ (кв. 25), р. Жолобниця	51.556459	28.090609	11.05.2014	Нора, погризи на соснах	Кобзар Л. І.
- // -	СЛ (кв. 25)	51.556459	28.090609	15.06.2015	Боброве поселення	Рослик М. М.
- // -	СЛ (кв. 25), болото	51.556459	28.090609	20.06.2015	Боброве поселення	- // -
- // -	СЛ (кв. 26), березняк	51.556459	28.090609	17.03.2001	4 нори	Приболовець П. Ю.
- // -	СЛ (кв. 26-27), канава, вологий березняк	51.556459	28.090609	26.02.2006	Багато нір, гаті, 1 хатка	- // -
- // -	СЛ (кв. 27), березняк, канал	51.556459	28.090609	17.04.2001	3 нори	- // -
- // -	СЛ (кв. 28), канал	51.556459	28.090609	9.12.2007	1 ос.	Воробей Ю. А.
- // -	СЛ (кв. 30), р. Жолобниця	51.556459	28.090609	22.04.2004	1 ос.	- // -
- // -	СЛ (кв. 30), р. Жолобниця	51.556459	28.090609	9.05.2004	1 ос.	Рослик М. Д.
- // -	СЛ (кв. 31), осуш. канал, р. Жолобниця, березняк	51.556459	28.090609	18.03.2003	2 ос.	Андрросович В. І.
- // -	СЛ (кв. 31), р. Жолобниця, осуш. канал	51.556459	28.090609	27.03.2004	1 ос.	Рослик Н. Д.
- // -	СЛ (кв. 31), осуш. канал	51.556459	28.090609	7.04.2004	1 ос.	Свинчук А. М.
- // -	СЛ (ОЗ кв. 31), р. Жолобниця	51.556459	28.090609	5.04.2009	1 ос.	Павлов С. О.
- // -	СЛ (кв. 31), осуш. канал	51.556459	28.090609	21.02.2011	Бобер 1 ос., плив, харчувався на березі.	Панасевич О. І.
- // -	СЛ (кв. 31, вид. 12), р. Жолобниця	51.556459	28.090609	9.10.2011	2 хатки, які періодично відвідуються, 2 гаті зруйновані. 1-2 ос. бобра	- // -
- // -	СЛ (кв. 31), осуш. канал	51.556459	28.090609	25.03.2012	Бобер 1 ос., харчувався на березі	- // -
- // -	СЛ (кв. 31), осуш. канал	51.556459	28.090609	10.10.2014	Бобер харчувався на березі (15.00)	- // -
- // -	СЛ (кв. 31), канава	51.556459	28.090609	31.10.2014	1 ос.	Рослик М. М.
- // -	СЛ (ОЗ кв. 31), осуш. канал	51.556459	28.090609	28.06.2015	Залишки бобра (залишки хвоста та прианальних залоз), 1 ос., вбитий вовком	Панасевич О. І.
- // -	СЛ (кв. 31), р. Жолобниця, дорога	51.556459	28.090609	15.07.2015	2 гучних удари по воді. Бобер 1 ос, плив	Кобзар Л. І.
- // -	СЛ (кв. 32, вид. 6), р. Болотниця, заплава	51.556459	28.090609	14.10.2002	2 хатки (висота 1 м, діаметр 1,5 м; висота 1,8 м, діаметр 2,5), 3 греблі. Поселення жила.	Панасевич О. І.
- // -	СЛ (кв. 33), р. Болотниця	51.556459	28.090609	20.06.2015	1 ос. старий	- // -
- // -	СЛ (кв. 33), р. Болотниця	51.556459	28.090609	26.07.2015	3 ос., 1 дорослий з дитинчатами	- // -

Вид	Місце знахідки	Координати у десятичній системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
- // -	СЛ (кв. 33, вид. 20), р. Болотниця	51.556459	28.090609	20.10.2015	Гребля, 1 ос.	- // -
- // -	СЛ (кв. 33), р. Болотниця	51.556459	28.090609	15.11.2015	Нора бобра	Андросович В. М.
- // -	СЛ (кв. 33), р. Болотниця, с. Селезівка	51.556459	28.090609	13.05.2016	1 ос., плив	Панасевич О. І.
- // -	СЛ (кв. 33), р. Болотниця	51.556459	28.090609	24.09.2016	Сім'я почала будувати гать і заготовляти корми на зиму. Багато вилазів, погризених дерев (діаметром до 16 см)	- // -
- // -	СЛ (кв. 33), р. Болотниця, нижче ставка руслового типу, с. Селезівка	51.556459	28.090609	15.07.2019	1 ос., плив, потім підняв задню частину тіла та лапи і вдарив хвостом.	Кобзар Л. І.
- // -	СЛ (кв. 33), р. Болотниця, біля кв.27	51.556459	28.090609	15.07.2019	Гучний удар по воді, є погризи	- // -
- // -	СЛ (кв. 33), р. Болотниця, вище ставка руслового типу.	51.556459	28.090609	15.08.2019	Біля річки 2 гучних удари по воді, є погризи	- // -
- // -	СЛ (кв. 33), р. Болотниця, вище ставка руслового типу.	51.556459	28.090609	10.02.2020	Свіжі погризи на молодих берегах	- // -
- // -	СЛ (кв. 33), р. Болотниця, ділянка від мосту (с. Селезівка) до кв. 27	51.556459	28.090609	10.02.2020	Протягом 2011-2020 рр. наявні погризи на листяних деревах, в 1 випадку – на молодій сосні. Древа різного діаметру, відстань від води до 15-20 м.	- // -
- // -	СЛ (03 кв. 34)	51.556459	28.090609	12.10.2011	Боброве поселення	Рослик М. М.
- // -	СЛ (кв. 36, вид. 30), р. Болотниця, заплава	51.556459	28.090609	14.10.2002	Напівхатка (висота 0,5 м; діаметр 1 м), багато нір. Гать (висота 0,9 м; ширина 8 м). Поселення живе	Панасевич О. І.
- // -	СЛ (кв. 36, вид. 30), р. Болотниця, заплава	51.556459	28.090609	14.10.2002	Хатка не жила (висота 1,5 м; діаметр 2,5 м), 2 гаті пошкоджені. Вік поселення 7 років	- // -
- // -	СЛ (кв. 36), р. Болотниця	51.556459	28.090609	15.05.2013	2 ос.	Гриб Н. С.
- // -	СЛ (кв. 36), р. Болотниця	51.556459	28.090609	12.09.2014	1 ос., цьоголіток. Вбитий собаками	Панасевич О. І.
- // -	СЛ (кв. 36)	51.556459	28.090609	15.06.2015	Боброве поселення	Андросович Вікт. Вас.
- // -	СЛ (кв. 36), р. Болотниця	51.556459	28.090609	25.07.2015	3 ос.	Панасевич О. І.
- // -	СЛ (кв. 39), р. Болотниця, берег	51.556459	28.090609	15.05.2003	Залишки бобра (вміст кишечника, прианальні залози, неповна верхня щелепа), 1 ос., вбитий вовком.	- // -
- // -	СЛ (кв. 40), р. Болотниця	51.556459	28.090609	25.05.2013	1 ос., плив	Свинчук А. М.

Вид	Місце знахідки	Координати у десятигній системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
- // -	СЛ (кв. 41, вид. 1), осуш. канал	51.479549	28.05671	4.10.2011	2 не жилі хатки, 3 гаті. Імовірно чисельність 2-3 ос. На березі всюди сліди вовків та екскременти з шерстю бобра.	Панасевич О. І.
- // -	СЛ (кв. 41)	51.479549	28.05671	26.11.2011	1 хатка	Андросович Вікт. Вас.
- // -	СЛ (кв. 41, вид. 1), осуш. канал, болото перехідне	51.479549	28.05671	22.10.2015	2 хатки, одна жила (висота 1,5 м; діаметр 2,5 м), інша відвідується. Три греблі.	Панасевич О. І.
- // -	СЛ (кв. 44, вид. 8), р. Болотниця, заплава	51.479549	28.05671	14.10.2002	1 напівхатка, гать нова (висота 1 м, ширина 8 м). Багато нір. Вік поселення – 1 рік.	- // -
- // -	СЛ (кв. 44), р. Болотниця, берег	51.479549	28.05671	10.04.2003	Залишки бобра (вміст кишечника, хутро), 1 ос., вбитий вовком	- // -
- // -	СЛ (кв. 44, вид. 8), лісове болото	51.479549	28.05671	4.10.2011	Залишки бобра (череп, анальні залози, задня кінцівка), 1 ос., вбитий вовком	- // -
- // -	СЛ (кв. 44, вид. 1), лісове болото	51.479549	28.05671	9.10.2011	Залишки бобра (череп, анальні залози, залишки кишечника), 1 ос., вбитий вовком	- // -
- // -	СЛ (кв. 44, вид. 8), річка	51.479549	28.05671	15.10.2011	1 хатка, жила; 2 напівхатки, періодично відвідуються. Кількість нір не визначена. Гать постійно підновлюється.	- // -
- // -	СЛ (кв. 44), р. Болотниця	51.479549	28.05671	10.03.2013	1 ос. Виліз у річку з нори, проплив під водою 25-30 м та винирнув	- // -
- // -	СЛ (кв. 44), р. Болотниця	51.479549	28.05671	20.02.2016	1 ос. Харчувався на березі річки	- // -
- // -	СЛ (кв. 44), р. Болотниця	51.479549	28.05671	22.03.2016	1 ос., плив	- // -
- // -	СЛ (кв. 45), осуш. канал	51.479549	28.05671	22.12.2011	Багато нір, погризів та вилазів, 3 гаті. Імовірно 4-5 ос. бобра.	- // -
- // -	СЛ (кв. 48, вид. 9), р. Болотниця, заплава	51.479549	28.05671	14.10.2002	1 напівхатка (висота 0,5 м; діаметр 1 м). Багато старих нір. Поселення не жила.	- // -
- // -	СЛ (кв. 48), осуш. канал	51.479549	28.05671	22.06.2004	1 ос.	- // -
- // -	СЛ (кв. 50), пожежна водойма	51.479549	28.05671	22.05.2003	1 ос.	Свинчук А. М.
- // -	СЛ (кв. 56, вид. 18), р. Болотниця, заплава	51.479549	28.05671	14.10.2002	1 хатка, висота 1,5 м; діаметр 2,5 м. Поселення старе, жила	Панасевич О. І.

Вид	Місце знахідки	Координати у десятигнній системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
- // -	СЛ (кв. 56), р. Болотниця	51.479549	28.05671	30.03.2013	1 ос., харчувався на березі річки	- // -
- // -	СЛ (03 кв. 60), р. Болотниця, канава	51.479549	28.05671	1.12.2013	1 ос.	Левицький М. Р.
- // -	СЛ (кв. 68, вид. 1), р. Болотниця, заплава	51.479549	28.05671	22.10.2002	1 хатка, висота 1,5 м; діаметр 3 м; 2 гаті. Поселення жилає.	Панасевич О. І.
- // -	СЛ (кв. 68, вид. 55)	51.479549	28.05671	2.10.2011	1 хатка, 1 гать	Андросович П. І.
- // -	СЛ (кв. 68), водойма	51.479549	28.05671	30.05.2014	1 ос.	- // -
- // -	СЛ (кв. 68)	51.479549	28.05671	9.03.2015	1 ос.	- // -
- // -	СЛ (кв. 68), р. Болотниця	51.479549	28.05671	11.03.2015	Боброве поселення	- // -
- // -	СЛ (кв. 68), болото	51.479549	28.05671	11.03.2015	Хатка	- // -
- // -	СЛ (кв. 68)	51.479549	28.05671	15.06.2015	1 ос., плив	- // -
- // -	СЛ (кв. 68), дорога	51.479549	28.05671	8.07.2015	Екскременти вовка, з'їв бобра.	Панасевич О. І.
- // -	СЛ (кв. 68), р. Болотниця	51.479549	28.05671	5.11.2015	1 ос., плив	Андросович С. І.
- // -	СЛ (кв. 68), р. Болотниця	51.479549	28.05671	15.11.2015	1 ос.	- // -
- // -	СЛ (кв. 68), болото рідколісне, канава	51.479549	28.05671	17.11.2015	1 ос.	- // -
- // -	СЛ (кв. 71)	51.479549	28.05671	15.06.2015	Боброве поселення	- // -
- // -	СЛ (кв. 72, вид. 36), болото	51.479549	28.05671	16.10.2011	1 хатка, 2 гаті	- // -
- // -	СЛ (03 кв. 72)	51.479549	28.05671	15.06.2015	Боброве поселення	- // -
- // -	СЛ (03 кв. 73), поле	51.479549	28.05671	10.06.2015	вбитий вовком	- // -

1. Андриєнко Т. Л., Попович С. Ю., Парчук Г. В. та ін. Програма Літопису природи для заповідників та національних природних парків: Метод. посібник. / Під ред. д-ра біол. наук, проф. Т. Л. Андриєнко. – К.: Академперіодика, 2002. – 103 с.

Ковтонюк Анна Іванівна¹
Куземко Анна Аркадіївна²

¹Національний дендрологічний парк «Софіївка» НАН України, Умань

²Інститут ботаніки ім. М.Г. Холодного НАН України, Київ

РОСЛИНИ, ЗАНЕСЕНІ ДО ЧЕРВОНОЇ КНИГИ УКРАЇНИ, У СКЛАДІ СПОНТАННОЇ ФЛОРИ САДОВО-ПАРКОВИХ ЛАНДШАФТІВ СЕРЕДЬНОГО ПОБУЖЖЯ (ВІННИЦЬКА ТА ЧЕРКАСЬКА ОБЛ.)

Під час дослідження спонтанної флори і рослинності садово-паркових ландшафтів Середнього Побужжя (басейн середньої течії Південного Бугу) нами було виявлено низку локалітетів рідкісних видів рослин, занесених до Червоної книги України (2009). У даній публікації ми не наводимо локалітети рослин, які були висаджені на території досліджених об'єктів ПЗФ цілеспрямовано з метою збереження *ex situ*, а лише ті, які з високою ймовірністю виникли спонтанно, без участі людини. Також ми не наводимо знахідки, які згадувалися в старих літературних джерелах, але сучасними дослідженнями не підтверджені. Деякі з цих знахідок вже були нами опубліковані раніше, але переважно без чіткої географічної прив'язки (Куземко та ін., 2011,

Косенко та ін., 2014, Kovtoniuk, 2017). Координати визначалися нами за допомогою GPS навігатора Garmin Dakota 10, мобільного додатку NextGisMobile, в окремих випадках для знахідок 2006–2007 рр. координати було визначено за допомогою ресурсу GoogleMap. В даній публікації ми використовуємо такі скорочення: НДП – національний дендрологічний парк, ППСМ – парк-пам'ятка садово-паркового мистецтва, З – загальнодержавного значення, М – місцевого значення; ос. – особини (кількість вказано приблизно ≈ або точно у випадку з малим числом особин). Переважна більшість фотографій рослин із зазначених нижче локалітетів завантажені нами на інтернет-ресурси УкрБін та iNaturalist.

Вид	Місце знахідки	Координати у десятиградусній системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
<i>Tulipa quercetorum</i> Klokov et Zoz	НДП «Софіївка», м. Умань, Черкаська обл.	48.760	30.234	Квітень 2014	≈ 50 ос.	Пономаренко Г.М.
<i>Euonymus nana</i> M.Bieb.	-//-	48.759	30.236	Квітень 2007	3 ос.	Куземко А.А.
<i>Scopolia carniolica</i> Jacq.	-//-	48.759	30.236	Квітень 2007	≈ 30 ос.	Куземко А.А.
-//-	-//-	48.761	30.232	Квітень 2014	6 ос.	Косенко І.С.
-//-	Печерський парк ППСМ(З), с. Печера, Тульчинський р-н., Вінницька обл.	48.862	28.714	19.06.15	12 ос.	Куземко А.А., Ковтонюк А.І.
-//-	-//-	-//-	-//-	24.04.16	-//-	-//-
<i>Allium ursinum</i> L.	НДП «Софіївка», м. Умань, Черкаська обл.	48.75938	30.23619	Квітень 2007	≈ 100 ос.	Куземко А.А., Діденко І.П.
<i>Pulsatilla pratensis</i> (L.) Mill.	Сокилецький парк ППСМ(М), с. Сокилець, Немирівський р-н., Вінницька обл.	48.863	28.719	19.06.15	2 ос.	Куземко А.А., Ковтонюк А.І.
<i>Trapa natans</i> L.	Верхівський парк ППСМ(З), с. Верхівка, Троянецький р-н., Вінницька обл.	48.442212	29.150913	7.08.2006	≈ 20 ос.	Куземко А.А., Чорна Г.А.

Вид	Місце знахідки	Координати у десятигнітній системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
-//-	-//-	-//-	-//-	підтверджено 19.09.2017	-//-	-//-
<i>Eripactis helleborine</i> (L.) Crantz.	НДП «Софіївка», м. Умань, Черкаська обл.	48.763	30.234	28.07.2019	1 ос.	Куземко А.А.
-//-	Крижопільський парк ППСПМ(М), смт. Крижопіль, Крижопільський р-н, Вінницька обл.	48.380	28.877	9.07.16	6 ос.	Куземко А.А., Ковтонюк А.І., Яворська О.Г.

Література:

1. Куземко А.А., Сидорук Т.М., Діденко І.П., Швець Т.А., Бойко І.В. Спонтанна флора Національного дендрологічного парку «Софіївка» НАН України // Автохтонні та інтродуковані рослини. – 2011. – Вип. 7. – С. 25-36.
2. Косенко І.С., Куземко А.А., Діденко І.П., Пономаренко Г.М. Еколого-ценотичні особливості рідкісних видів спонтанної флори Національного дендрологічного парку «Софіївка» НАН України // Інтродукція рослин. – 2014. – 64, № 4 – С. 22-30.
3. Kovtoniuk A., Didenko I., Kuzemko A. Rare species of spontaneous flora of the garden and park landscapes of the Middle Pobuzhzhia // Save Plants for Earth's Future. Book of abstracts: 8th Planta Europa Conference (May 22-26, 2017, Kyiv, Ukraine) / Edited by Philippe Bardin, Erika Pénzesné Kónya & Mykyta Peregrym. – Kyiv: Publisher Palyvoda A. V., 2017. – P.22

Конякін Сергій Миколайович

Губарь Любов Максимівна

Державна установа «Інститут еволюційної екології НАН України», м. Київ

ЗНАХІДКИ РОСЛИН, ЗАНЕСЕНИХ ДО ЧЕРВОНОЇ КНИГИ УКРАЇНИ, В ОБЛАСТЯХ ЛІСОСТЕПОВОЇ ЗОНИ

У 2020 році в результаті польових досліджень було виявлено знахідки рідкісних та зникаючих видів рослин, які включені до Червоної книги України (2009) та зростають на територіях чотирьох областей України: Київської (м. Київ, м. Переяслав-Хмельницький, с. Хотів Києво-Святошинського р-ну), Хмельницької (околиці сіл Білогородка, Мирне Ізяславського р-ну), Черкаської (м. Сміла) та Чернівецької (м. Чернівці).

Наведено місцезростання восьми видів вищих судинних рослин, а саме представників родин Orchidaceae Juss.: (*Anacamptis palustris* (Jacq.) R.M. Bateman et.al, *Dactylorhiza incarnata* (L.) Soo., *D. maculata* (L.) Soo., *Epipactis helleborine* (L.) Crantz., *E. palustris* (L.) Crantz., *Lilium martagon* L.); Salviniaceae Martinov.: (*Salvinia natans* (L.) All.); Lythraceae J.St.-Hil.: (*Trapa natans* L.). До видання Червоної книги України 2009 року дані знахідки не подавалися.

Вид	Місце знахідки	Координати у десятигвинній системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
<i>Anacamptis palustris</i> (Jacq.) R.M. Bateman et.al	м. Сміла, Черкаська обл., заболочені луки у заплаві р. Тясмин	49.200811	31.912998	17.06.2020	5 генеративних особин	Конякін С.М.
<i>Dactylorhiza incarnata</i> (L.) Soó	с. Хотів, Києво-Святошинський р-н, вологі луки стр. Віта	50.328561	30.485089	16.06.2020	15 генеративних особин	- // -
<i>Dactylorhiza maculata</i> (L.) Soó	Окол. с. Білогородка, Ізяславський р-н, Хмельницька обл., у долині притоки р. Хомора, волога лука	49.991624	26.662335	18.08.2019	Відмічено 27 генеративних та 54 прегенеративних особин, розсіяно на площі близько 85 м ²	Губарь Л.М.
<i>Epipactis helleborine</i> (L.) Crantz.	м. Чернівці, насадження листяних порід	48.260121	25.940333	2.08.2020	дві генеративні особини	Конякін С.М., Губарь Л.М.
-//-	м. Київ, національний комплекс «Експоцентр України», насадження листяних лісів	50.369619	30.469057	7.07.2020	320 особин на площі 2185 м ² . Щільність на 1 м ² складає 11 особин	Конякін С.М., Губарь Л.М.
-//-	-//-	50.368567	30.468767	9.07.2020	249 особин. Щільність на 1 м ² складає 12 особин	-//-
-//-	-//-	50.367850	30.467383	10.07.2020	1664 особин на площі 3845 м ² . Щільність на 1 м ² складає 23 особини	-//-
-//-	-//-	50.369817	30.469033	9.07.2020	38 особин на площі 150 м ²	-//-
-//-	-//-	50.370483	30.468750	9.07.2020	7 особин на площі 27,5 м ²	-//-
-//-	м. Київ, національний комплекс «Експоцентр України», культурфітоценоз	50.373436	30.469786	27.07.2020	Уздовж штучних насаджень. Відмічено 10 генеративних особин	-//-

Вид	Місце знахідки	Координати у десятинній системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
<i>Epipactis palustris</i> (L.) Crantz.	м. Переяслав-Хмельницький, Київська обл., вниз по схилу від Музею народної архітектури та побуту Середньої Наддніпрянщині у заплаві р. Трубіж	50.055426	31.486887	22.06.1019	дуже рідко	Губарь Л.М.
<i>Lilium martagon</i> L.	Окол. с. Мирне, Ізяславський р-н, Хмельницька обл., широколистяний ліс	49.976530	26.700615	19.08.2019	Генеративні особини зростають зрідка, пре-генеративні часто	-//-
-//-	м. Київ, ППСМ «Феофанія», грабова діброва	50.344364	30.483311	24.07.2020	Відмічена іматурна особина	Губарь Л.М., Конякін С.М.
<i>Salvinia natans</i> (L.) All.	м. Київ, у р. Дніпро біля її лівого берега на відстані 1–2 метрів	50.400605	30.599574	06.06.2020	Від 20 до 60 особин на 1 м ²	Губарь Л.М.
<i>Traza natans</i> L.	м. Київ, від оз. «Срібний кіл» до р. Дніпро	50.398149	30.606816	06.06.2020	Відмічені як генеративні так і прегенеративні особини, щільність на 1 м ² становить від 5 до 20 особин	-//-

Література

1. Червона книга України. Рослинний світ. Ред. Я.П. Дідух. Київ: Глобалконсалтинг, 2009, 900 с.

Королесова Д.Д.
Чорноморський біосферний заповідник НАН України (м.Гола Пристань)

ЗНАХІДКИ РАКОПОДІБНИХ, ЩО ЗАНЕСЕНІ ДО ЧЕРВОНОЇ КНИГИ УКРАЇНИ (2009), У ЧОРНОМОРЬСЬКОМУ БІОСФЕРНОМУ ЗАПОВІДНИКУ ТА НА ПРИЛЕГЛИХ ТЕРИТОРІЯХ

До складу фауни гідробіонтів Чорноморського біосферного заповідника входить 9 видів (Вехов, 1995; Черняков, 1995; Чернякова, 2009). Серед них 5 видів десятиногих ракоподібних, 3 види Anostraca, один вид молюсків.

Червонокнижних десятиногих ракоподібних ми спостерігаємо лише на морських мілководдях та узбережжях, у складі штормових викидів, під час заморних явищ, додаткові дані періодично отримуємо з опитувань егерів, колег та місцевого населення. Жоден з цих видів не є постійним компонентом

бентосу заток Тендрівської та Ягорлицької заток, які є пріоритетними об'єктами гідробіологічного моніторингу в ЧБЗ, тож спеціальних досліджень сучасного стану популяцій не проводилося.

Дані щодо поширення рідкісних видів Anostraca отримано нами під час обстеження 9 водойм Солоноозерної та Івано-Рибальчанської ділянок у період з другої половини березня до початку травня у 2010, 2011 та 2017 рр. У складі весняного зоопланктону виявлено 2 червонокнижні види зяброногих ракоподібних.

Таблиця 1. Інформація про знахідки ракоподібних, занесених до Червоної книги України (2009), у Чорноморському біосферному заповіднику та на прилеглих акваторіях у період 2009-2017 рр.

Вид	Місце знахідки	Координати у десятинній системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
<i>Carcinus aestuarii</i> Nardo	Біля с. Покровка Кінбурнський п-в	46.4719	31.6548	23.06.2016	- // -	н.с. Ткаченко П.В.
- // -	- // -	46.4762	31.7085	Липень 2016	- // -	н.с. Ткаченко П.В.
- // -	Морське узбережжя західної частини Тендрівської коси	46.23413	31.64227	12.06.2017	Деякі особини у складі штормових викидів	н.с. Ткаченко П.В.
- // -	- // -	46.2440	31.6108	10.06.2016	3 особини на 300 м маршруту на березі	с.н.с. Селюніна З.В.
- // -	Морське узбережжя у кореня Тендрівської коси, біля с. Залізний Порт	46.11939	32.27839	1.03.2016		Егер Ткаченко С.М.
<i>Pilumnus hirtellus</i> (L.)	Морське узбережжя у кореня Тендрівської коси, біля кордону Морський	46.13025	32.22965	Початок серпня 2016	3 особини: самиця з ікрою та 2 самця	м.н.с. Королесова Д. Д.
- // -	Морське узбережжя західної частини Тендрівської коси, біля кордону Тендра	46.23413	31.64227	12.06.2017	- // -	н.с. Ткаченко П.В.
<i>Xantho poressa</i> Nordo	Біля с. Покровка Кінбурнський п-в, узбережжя Ягорлицької затоки	46.4762	31.7085	Липень 2016	- // -	н.с. Ткаченко П.В.
	Морське узбережжя у кореня Тендрівської коси, біля кордону Морський	46.13025	32.22965	19.01.2017	2 особини у штормових викидах	м.н.с. Королесова Д. Д.

Вид	Місце знахідки	Координати у десятичній системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
<i>Upogebia pusilla</i> (Petagna)	Біля с. Покровка Кінбурнський п-в	46.4762	31.7085	Липень 2017	Не підтверджена знахідка	Свідчення місцевих жителів
<i>Branchinecta orientalis</i> G. O. Sars	Озера Івано-Рибальчанської ділянки ЧБЗ з рівнем загальної мінералізації вод 1-4 ‰	46.45384	32.17867	Березень – травень 2010, 2011, 2017 рр.	Звичайні форми весняного зоопланктону	м.н.с. Королесова Д.Д.
- // -	- // -	46.45125	32.17955	- // -	- // -	- // -
- // -	- // -	46.45807	32.14259	- // -	- // -	- // -
- // -	- // -	46.45851	32.15052	- // -	- // -	- // -
<i>Branchinectella media</i> Schmankevitsch	- // -	46.45384	32.17867	- // -	- // -	- // -
- // -	- // -	46.45125	32.17955	- // -	- // -	- // -
- // -	- // -	46.45807	32.14259	- // -	- // -	- // -
- // -	- // -	46.45851	32.15052	- // -	- // -	- // -

Література

1. Вехов Н. В., Вехова Т. П. Распространение галофильных видов жаброногов (Crustacea, Anostraca) в водоёмах Черноморского биосферного заповедника и его окрестностях (Украина) // Вестник зоологии. – 1995. – № 2-3. – С. 72 – 76.
2. Чернякова Д. Д. Находки редких видов голых жаброногов (Crustacea, Anostraca) в олигогалинных водоёмах Черноморского биосферного заповедника НАН Украины / Экология водных беспозвоночных // Сборник материалов Международной конференции, посвященной 100-летию со дня рождения Ф.Д. Мордухай-Болтовского. Ин-т биологии внутр. вод им. И.Д. Папанина РАН, Борок, 30 октября – 2 ноября 2010 г. – Ярославль: Принтхаус, 2010. – 376 с.
3. Черняков Д. А. Природно-аквальные комплексы Тендровского и Ягорлыцкого заливов и мониторинг их состояния в Черноморском биосферном заповеднике: дис. к.г.н. / Д.А.Черняков. – Харьковский государственный университет, 1995. – 186 с.

Коцержинська І. М.¹
Коцержинська С. Є.²

¹Інститут зоології ім. І. І. Шмальгаузена
вул. Б. Хмельницького, 15, м. Київ, 01030
inna.kotserzh@gmail.com
²НВК № 157
проспект Оболонський 12в, м. Київ

ЗНАХІДКА КАРПАТСЬКОГО ТРИТОНА ВИСОКО В ГОРАХ

Під час туристичного походу в серпні 2020 року було знайдено молодого карпатського тритона на вершині гори поряд з горою Ворожеска на висоті більше 1700 м. Найближча водойма – озеро під горою Ворожеска, розташоване на висоті 1460 м. Координати з MAPS.ME.

Вид	Місце знахідки	Координати в десятковій системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
<i>Lissotriton montandoni</i> (Boulenger, 1880)	Надвірнянський р-н, Івано-Франківська обл.	48.2722	24.1929	21.08.2020	1 особина на висоті понад 1700м	Коцержинська І. М., Коцержинська С. Є.

Коцержинська І. М.¹

Пасічник С. В.²

¹Інститут зоології ім. І. І. Шмальгаузена
вул. Б. Хмельницького, 15, м. Київ, 01030
inna.kotserzh@gmail.com

²Ніжинський державний університет імені Миколи Гоголя
вул.Графська 2, м. Ніжин, Чернігівська обл., 16600
svpas1964@gmail.com

ЗНАХІДКИ ДЕЯКИХ ВИДІВ ГЕРПЕТОФАУНИ ЧКУ ТА БЕРНСЬКОЇ КОНВЕНЦІЇ НА ПІВДНІ ОДЕСЬКОЇ ТА МИКОЛАЇВСЬКОЇ ОБЛАСТЕЙ

На території Одеської та Миколаївської областей нами було проведено ряд експедиційних виїздів в травні-серпні 2020р. З видів охоронних категорій нами виявлені ящірка зелена *Lacerta viridis* (Laurenti, 1768), полоз жовточеревий (каспійський) *Dolichophis caspius* (Gmelin, 1789), гадюка степова *Vipera re-*

nardi (Christoph, 1861). В Одеській області в лісосу-гах в околицях с. Лібенталь знахідки зеленої ящірки досить численні, проте в Миколаївській області в бувшому Очаківському районі – лише поодинокі. Знахідки степової гадюки та жовточеревого полоза поодинокі.

Вид	Місце знахідки	Координати у десятиградусній системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		Широта	Довгота			
<i>Lacerta viridis</i>	Лісосмуга в ок.с.Лібенталь, Одеський р-н, Одеської обл.	46.4330 - 46.4457	30.4616 - 30.4613	16.05.2020	5 ос. на 500*3 м	Коцержинська І.М.
- // -	- // -	46.4361	30.4930	16.05.2020 19.06.2020	10 ос. а 500*3 м 17 ос.на 500*3м	- // -
- // -	- // -	46.3864	30.4904	19.05.2020	9 ос.на 20*20 м	- // -
- // -	- // -	46.4114	30.4800	19.05.2020	1 ос.на 100*20	- // -
- // -	- // -	46.4266	30.4782	19.05.2020	6 ос.на 100*20м	- // -
- // -	- // -	46.3763	30.4886	19.05.2020	2 ос.на 100*20м	- // -
- // -	- // -	46.3864 по 46.3876	30.4904 - 30.5041	10.06.2020	14 ос. на 100*5м	- // -
- // -	- // -	46.4028 по 46.4479	30.4619 - 30.4427	10.06.2020	15 ос.на 300*3м	- // -
- // -	- // -	46.4345 - 46.4206	30.4934 - 30.4959	11.06.2020	10 ос.на 100*5м	- // -
- // -	- // -	46.4020	30.4838	15.06.2020	4 ос.на 200*5м	- // -
- // -	- // -	46.3954	30.5010	15.06.2020	2 ос.на 200*3	- // -
- // -	Лісосмуга на південь від м. Овідіополь, Одеський р-н, Одеської обл.	46.1870	30.5229	18.05.2020	1 ос.на 1 км*3м	- // -
- // -	Лісосмуга на захід від с. Острівка, Миколаївський р-н, Миколаївської обл.	46.7228	31.6763	21.05.2020	1 ос.	- // -

Вид	Місце знахідки	Координати у десятичній системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		Широта	Довгота			
<i>Vipera renardi</i>	Кінбурнська коса, Миколаївський р-н, Миколаївської обл.	46.5382	31.5665	12.08.2020		Пасічник С.В., Коцержинська І.М.
<i>Dolichophis caspius</i>	Лісосмуга на південь від м. Овідіополь, Одеський р-н, Одеської обл.	46.1890	30.4538	09.2019	1	Пасічник С.В.
- // -	На північ від м. Очаків, Миколаївський р-н, Миколаївської обл.	46.6425	31.5693	13.06.2020	1, задавлений на дорозі	- // -

Коцержинська І. М.¹
 Томич М. В.²
 Держипільський Л. М.²
 Погрібний О. О.²

¹Інститут зоології ім. І. І. Шмальгаузена
 вул. Б. Хмельницького, 15, м. Київ, 01030
 inna.kotserzh@gmail.com

²Національний природний парк «Гуцульщина»
 вул. Дружби, 84, м. Косів, івано-Франківська обл., 78601
 gutsulpark1@ukr.net

ЗНАХІДКИ ПРЕДСТАВНИКІВ ГЕРПЕТОФАУНИ ЧЕРВОНОЇ КНИГИ УКРАЇНИ ТА БЕРНСЬКОЇ КОНВЕНЦІЇ В НПП «ГУЦУЛЬЩИНА» В ЛИПНІ 2019 РОКУ

Повідомлення містить нові відомості щодо знахідок тварин (земноводних, плазунів), включених до Червоної книги України (2009) та до 6 резолюції Бернської конвенції на території Національного природного парку «Гуцульщина». Польові дослідження здійснені у липні 2019 р. в НПП «Гуцульщина» в околицях сіл

Старі Кути, Шешори, Космач, Люча, Нижній, Середній та Вишній Березів, м.Косів (Косівський р-н Івано-Франківської області). Наші матеріали доповнюють опубліковані раніше повідомлення (Смірнов та ін., 2019; Пророчук та ін., 2013; Стефурак та ін., 2018).

Координати з MAPS.ME

Вид	Місце знахідки	Координати у десятигнній системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
<i>Triturus cristatus</i> (Laurenti, 1768)	Ок. с. Середній Березів, Косівський р-н, Івано-Франківська обл.	48.4187	24.7939	22.07.2019	2 ос.	Коцержинська І.М., Томич М.В.
– // –	– // –	48.4143	24.8001	22.07.2019	2 ос.	– // –
– // –	ур. Коров'як, 11 кв., ок. с. Шешори, Косівський р-н, Івано-Франківська обл.	48.3500	24.9887	23.05.2019	2 самки, 1 самець	Коцержинська І.М., Пецюк. В.М.
<i>Salamandra salamandra</i> (Linnaeus, 1758)	Ок. с.Космач, Косівський р-н, Івано-Франківська обл.	48.2896	24.7686	18.07.2019	2 личинки	Коцержинська І.М., Погрібний О.О.
– // –	Ок. с. Вишній Березів, Косівський р-н, Івано-Франківська обл.	48.4069	24.7571	22.07.2019	декілька ос.	Томич М.В.
<i>Lissotriton montandoni</i> (Boulenger, 1880)	Р-н р.Волиці, ок. с. Черганівка, Косівський р-н, Івано-Франківська обл.	48.2863	25.1053	23.07.2019		Коцержинська І.М., Держипільський Л.М.
– // –	– // –	48.2865	25.1053	23.07.2019		– // –
<i>Rana dalmatina</i> Fitzinger, 1839	окол. с. Старі Кути, Косівський р-н, Івано-Франківська обл.	48.2677	25.1522	19.07.2019	1ос.	Коцержинська І.М., Погрібний О.О.
– // –	Ок. с. Середній Березів, Косівський р-н, Івано-Франківська обл.	48.4187	24.7939	22.07.2019	декілька ос.	Коцержинська І.М., Томич М.В.

Вид	Місце знахідки	Координати у десятиградній системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
– // –	Р-н р.Волиці, ок. с. Черганівка, Косівський р-н, Івано-Франківська обл.	48.2863	25.1053	23.07.2019		Коцержинська І.М., Держипільський Л.М.
<i>Bombina variegata</i> (Linnaeus, 1758)	Р-н р.Волиці, ок. с. Черганівка, Косівський р-н, Івано-Франківська обл.	48.2875	25.1067	23.07.2019		– // –
– // –	Р-н р.Волиці, ок.Косова, Косівський р-н, Івано-Франківська обл.	48.2865	25.1056	23.07.2019		– // –
– // –	Р-н р.Волиці, ок. с. Черганівка, Косівський р-н, Івано-Франківська обл.	48.2863	25.1053	23.07.2019		– // –
– // –	Ок.с.Космач, Косівський р-н, Івано-Франківська обл.	48.2905	24.7694	18.07.2019	1ос.	Коцержинська І.М., Погрібний О.О.
– // –	– // –	48.2920	24.7686	18.07.2019	1ос.	– // –
– // –	– // –	48.2861	24.7720	18.07.2019	2ос.	– // –
– // –	– // –	48.2876	24.7669	18.07.2019	5ос.	– // –
– // –	– // –	48.2883	24.7674	18.07.2019	1ос.	– // –
– // –	Ок. с.Люча, Косівський р-н, Івано-Франківська обл.	48.4006	24.8904	22.07.2019	Багато ос.	Коцержинська І.М., Томич М.В.
– // –	Ок. с.Середній Березів, Косівський р-н, Івано-Франківська обл.	48.4133	24.8062	22.07.2019	Багато ос.	– // –
– // –	– // –	48.4110	24.84472	22.07.2019	Багато ос.	– // –
<i>Emys orbicularis</i> (Linnaeus, 1758)	Ок. с.Середній Березів, Косівський р-н, Івано-Франківська обл.	48.41228	24.8001	22.07.2019	Декілька ос.	– // –

Література

1. Пророчук В. В., Стефурак Ю. П., Брусак В. П. та ін. Національний природний парк «Гуцульщина». – Львів: НВФ «Карти і Атласи», 2013. – 408 с.
2. Стефурак І. Л., Фокшей С. І., Держипільський Л. М. Рідкісні види тварин, що включені до ЧКУ на території НПП «Гуцульщина» // Матеріали до 4-го видання Червоної книги України. Тваринний світ / Серія: «Conservation Biology in Ukraine». – Вип. 7, Т. 2. – К., 2018. – С. 297–302.
3. Смирнов Н.А., Коцержинська І.М., Сиявська І.О., Держипільський Л.М., Погрібний О.О., Кузьменко Т.М. Знахідки тварин Червоної книги України в НПП «Гуцульщина» в травні 2019 року // Матеріали до 4-го видання Червоної книги України. Тваринний світ. (Серія: «Conservation Biology in Ukraine». – Вип. 7, Т. 3.) – Київ, 2019. – С.290–293.
4. Червона книга України. Тваринний світ / Ред. І. А. Акімов. – К.: Глобалконсалтинг, 2009. – 624 с.

Кужель Володимир Костянтинович
Кужель Катерина Володимирівна

Українське товариство охорони птахів
kuzhelya@yahoo.com

РЕЄСТРАЦІЇ ПТАХІВ, ЯКІ ЗАНЕСЕНІ ДО ЧЕРВОНОЇ КНИГИ УКРАЇНИ, ТА ВИДРИ РІЧКОВОЇ НА ТЕРИТОРІЇ ВЕЛИКОНОВОСІЛКІВСЬКОГО Р-НУ ДОНЕЦЬКОЇ ОБЛАСТІ

Повідомлення містить дані спостережень, проведених протягом 2015–2020 років на території Великоновосілівського району Донецької області долинами річок Мокрі Яли та Шайтанка у межах від кордонів із Запорізькою обл. на заході до с. Новодонецьке на сході та від смт Велика Новосілка на півночі до с. Георгіївка на півдні. Місцем знахідки вказаний один

з найближчих населених пунктів. Реєстрації підтверджуються наявністю світлин.

Автори висловлюють щирю вдячність Ю. Кодрулю, О. Настаченку, М. Скирпану та О. Форманюку за допомогу у визначенні або підтвердженні визначення деяких видів птахів, а також О. Бронскову за допомогу у підготовці матеріалу до публікації.

Вид	Місце знахідки	Координати у десятиковій системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
<i>Phalacrocorax pygmaeus</i>	с. Георгіївка	47.662736	36.888225	25.04–03.05.2019	8 ос.	Кужель В.К., Кужель К.В.
- // -	- // -	- // -	- // -	23.04.2020	2 ос.	- // -
<i>Ardeola ralloides</i>	с. Георгіївка	47.663574	36.909940	11.05.2020	5 ос.	- // -
<i>Plegadis falcinellus</i>	с. Новодонецьке	47.760912	36.972388	05.04.2020	2 ос.	- // -
- // -	с. Георгіївка	47.664595	36.894164	14.04.2020	2 ос.	- // -
- // -	- // -	- // -	- // -	23–30.04.2020	20 ос.	- // -
- // -	- // -	- // -	- // -	11.05.2020	2 ос.	- // -
- // -	с. Новодонецьке	47.754833	36.996543	12.07.2020	7 ос.	- // -
<i>Ciconia nigra</i>	смт Велика Новосілка	47.829023	36.849898	15–23.09.2016	1 молода ос.	- // -
<i>Rufibrenta ruficollis</i>	с. Георгіївка	47.666349	36.909811	06.03.2020	3 ос.	- // -
- // -	- // -	- // -	- // -	07.03.2020	5 ос.	- // -
<i>Anser erythropus</i>	с. Георгіївка	47.666349	36.909811	05.03.2020	3 ос., вид підтвердив Tomas Aarvak	- // -
- // -	- // -	- // -	- // -	12.03.2020	2 ос.	- // -
<i>Cygnus columbianus bewickii</i>	с. Георгіївка	47.666349	36.909811	06.03.2020	23 ос.	- // -
- // -	с. Новосілка	47.815947	36.689005	18.03.2020	7 ос.	- // -
- // -	- // -	- // -	- // -	25.03.2020	8 ос.	- // -
<i>Tadorna ferruginea</i>	с. Новодонецьке	47.755907	36.988272	26–29.04.2016	4 ос.	- // -
- // -	с. Урожайне	47.73057	36.806189	13.07.2016	13 ос.	- // -
- // -	с. Новодонецьке	47.755907	36.988272	02–29.04.2017	4–6 ос.	- // -
- // -	- // -	- // -	- // -	25.03–31.08.2019	4–10 ос.	- // -
- // -	с. Ключове	47.676395	36.874628	08.04.2019	1 ос.	- // -

Вид	Місце знахідки	Координати у десятковій системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
- // -	с. Георгіївка	47.666580	36.908395	25.04-18.07.2019	2-5 ос.	- // -
- // -	- // -	- // -	- // -	02.01-14.05.2020	Зимувало 4 ос., початок квітня ~20 ос.	- // -
- // -	с. Новодонецьке	47.755907	36.988272	01.03-19.05.2020	2-10 ос.	- // -
- // -	с. Новосілка	47.815947	36.689005	18.03.2020	2 ос.	- // -
- // -	с. Урожайне	47.772498	36.766992	10.04-26.05.2020	1 пара	- // -
- // -	с. Володіно	47.694373	36.750112	06.07.2020	1 пара дорослих та 7 молодих	- // -
- // -	с. Орлінське	47.644166	36.748771	07.07.2020	1 пара	- // -
<i>Anas strepera</i>	с. Новодонецьке	47.755907	36.988272	29.04.2016	1 пара	- // -
- // -	с. Урожайне	47.744442	36.794460	28.11.2017	1 ос.	- // -
- // -	с. Ключове	47.676395	36.874628	30.03-08.04.2019	3-4 пари	- // -
- // -	с.мт Велика Новосілка	47.830875	36.847448	16.11.2019	1 пара	- // -
- // -	- // -	- // -	- // -	04-11.01.2020	1 ос.	- // -
- // -	с. Георгіївка	47.662245	36.889255	08-10.01.2020	2 пари	- // -
- // -	с.мт Велика Новосілка	47.830875	36.847448	02.03.2020	1 пара	- // -
- // -	с. Георгіївка	47.662245	36.889255	07.03-09.04.2020	~3 пари	- // -
<i>Netta rufina</i>	с.мт Велика Новосілка	47.830875	36.847448	25-29.03.2019	1 пара	- // -
- // -	с.мт Велика Новосілка	47.830875	36.847448	31.12.2019-15.01.2020	1 пара	- // -
- // -	с. Георгіївка	47.662245	36.889255	28.03.2020	2 пари	- // -
- // -	- // -	- // -	- // -	04.04-07.04.2020	1 пара під час шлюбних ігор	- // -
- // -	- // -	- // -	- // -	26.04-14.05.2020	1 самець	- // -
- // -	с.мт Велика Новосілка	47.830875	36.847448	02.08.2020	4 молоді ос.	- // -
<i>Aythya nyroca</i>	с. Новодонецьке	47.755907	36.988272	06.04.2017	1 ос.	- // -
- // -	с. Ключове	47.676395	36.874628	01.04.2018	1 пара	- // -
- // -	- // -	- // -	- // -	30.03-05.04.2019	1 пара	- // -
<i>Bucephala clangula</i>	с.мт Велика Новосілка	47.810296	36.866748	30.10.2018	1 ос.	- // -
- // -	- // -	- // -	- // -	08.11.2018	1 ос.	- // -
- // -	- // -	- // -	- // -	21.03.2019	1 ос.	- // -
- // -	- // -	- // -	- // -	13.12.2019	9 ос.	- // -
- // -	с. Орлінське	47.644166	36.748771	09.09.2020	1 ос.	- // -
<i>Pandion haliaetus</i>	с. Урожайне	47.734336	36.811339	17.04.16	1 ос.	- // -
- // -	с. Георгіївка	47.662245	36.889255	04.04.2020	1 ос.	- // -
- // -	- // -	- // -	- // -	07.04.2020	1 ос.	- // -
- // -	- // -	- // -	- // -	18.04.2020	1 ос.	- // -
<i>Milvus migrans</i>	с. Новодонецьке	47.759755	36.985383	29.04.2016	1 ос.	- // -
- // -	с. Урожайне	47.739017	36.823472	04.07.2016	1 ос.	- // -
- // -	с.мт Велика Новосілка	47.827412	36.849724	11.07.2016	1 ос.	- // -
- // -	с. Новодонецьке	47.759755	36.985383	06.04-09.05.2017	1 ос.	- // -
- // -	с. Урожайне	47.739017	36.823472	30.05-26.06.2017	1 ос.	- // -
- // -	с.мт Велика Новосілка	47.827412	36.849724	01.04.2018	1 ос.	- // -
- // -	с. Урожайне	47.739017	36.823472	28.05-10.09.2018	1 ос.	- // -
- // -	- // -	- // -	- // -	29.03-18.07.2019	1 ос.	- // -

Вид	Місце знахідки	Координати у десятичній системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
- // -	с. Новодонецьке	47.759755	36.985383	28.08.2019	2 дорослі з молоддю	- // -
- // -	с. Ключове	47.676395	36.874628	04-14.04.2020	2-3 ос.	- // -
- // -	с. Урожайне	47.739017	36.823472	23.04-22.08.2020	1 ос.	- // -
<i>Circus cyaneus</i>	с. Урожайне	47.740543	36.781800	07.02.2016	1 ос.	- // -
- // -	- // -	- // -	- // -	16.02.2017	1 ос.	- // -
- // -	- // -	- // -	- // -	18.01.2018	1 ос.	- // -
- // -	- // -	- // -	- // -	02.11.2018- 17.02.2019	1 ос.	- // -
- // -	с. Новодонецьке	47.763653	36.945985	18.11.2018	1 ос.	- // -
- // -	с. Георгіївка	47.659931	36.914149	11.11.2019	1 ос.	- // -
- // -	с. Новодонецьке	47.763653	36.945985	15.11.2019	1 ос.	- // -
- // -	с. Урожайне	47.744442	36.794460	07.12.2019	4 ос.	- // -
- // -	с. Старомайорське	47.735591	36.788096	03-07.01.2020	2 ос.	- // -
- // -	смт Велика Новосілка	47.827412	36.849724	04.01.2020	1 ос.	- // -
- // -	с. Георгіївка	47.662245	36.889255	13.01.2020	пара	- // -
<i>Circus macrourus</i>	с. Урожайне	47.734336	36.811339	02.04.2015	1 ос.	- // -
- // -	- // -	- // -	- // -	07.04.2016	1 ос.	- // -
- // -	- // -	- // -	- // -	28.03.2020	1 ос.	- // -
- // -	с. Георгіївка	47.659931	36.914149	07.04.2020	1 ос.	- // -
<i>Circus pygargus</i>	с. Старомайорське	47.735591	36.788096	28.04.2019	1 ос. 2 н.р.	- // -
- // -	с. Новодонецьке	47.762506	36.978673	28.08.2019	1 самець	- // -
- // -	с. Георгіївка	47.662245	36.889255	26.04.2020	1 ос.	- // -
- // -	- // -	- // -	- // -	08.08.2020	1 ос. 2 н.р.	- // -
- // -	смт Велика Новосілка	47.827412	36.849724	10.09.2020	1 молода ос.	- // -
<i>Buteo rufinus</i>	с. Урожайне	47.731372	36.826553	14.09.2016	1 ос.	- // -
- // -	с. Новодонецьке	47.762506	36.978673	07.06.2018	1 ос.	- // -
- // -	- // -	- // -	- // -	28.08.2019	2 ос.	- // -
<i>Hieraaetus pennatus</i>	с. Урожайне	47.756102	36.808877	22.07.2016	1 ос.	- // -
- // -	с. Новодонецьке	47.762506	36.978673	28.08.2019	2 ос. різних морф	- // -
- // -	с. Урожайне	47.730718	36.812558	23.04.2020	2 ос. світлої морфи	- // -
- // -	- // -	- // -	- // -	23.04.2020	1 пара різних морф	- // -
- // -	- // -	- // -	- // -	12.05-14.09.2020	1 пара, що гніздила- ся (виросло 1 пташе- ня темної морфи)	- // -
<i>Aquila heliaca</i>	с. Урожайне	47.73057	36.806189	13.07.2016	1 ос.	- // -
- // -	- // -	- // -	- // -	05.07.2020	2 ос.	- // -
<i>Falco peregrinus</i>	с. Новосілка	47.823527	36.674196	18.03.2020	1 ос.	- // -
<i>Grus grus</i>	с. Урожайне	47.730718	36.812558	02.04.2015	3 ос.	- // -
- // -	- // -	- // -	- // -	05.06.2018	1 ос.	- // -
- // -	с. Новодонецьке	47.756295	36.986179	20.05-21.06.2018	3 ос.	- // -
- // -	- // -	- // -	- // -	06.05.2019	3 ос.	- // -
- // -	смт Велика Новосілка	47.823883	36.854082	18.04.2019	1 ос.	- // -
- // -	с. Новодонецьке	47.756295	36.986179	19.03.2020	1 ос.	- // -
<i>Anthropoides virgo</i>	с. Урожайне	47.752959	36.814054	28.04.2015	2 ос.	- // -
- // -	- // -	- // -	- // -	29.06.2015	4 ос.	- // -

Вид	Місце знахідки	Координати у десятиковій системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
- // -	- // -	- // -	- // -	27.03.2016	1 ос.	- // -
- // -	- // -	- // -	- // -	13.07.2016	2 ос.	- // -
- // -	с. Старомайорське	47.772498	36.766992	10.04.2020	1 пара	- // -
- // -	- // -	- // -	- // -	29.04.2020	1 ос.	- // -
- // -	- // -	- // -	- // -	08.05.2020	4 ос., під час шлюбних ігор	- // -
- // -	- // -	- // -	- // -	26.05-10.07.2020	пара	- // -
<i>Otis tarda</i>	с. Георгіївка	47.664595	36.894164	17.11.2019	9 ос.	- // -
- // -	с. Урожайне	47.756102	36.808877	28.12.2019	1 ос.	- // -
<i>Charadrius hiaticula</i>	с. Новодонецьке	47.759789	36.977518	19.05.2020	1 ос.	- // -
- // -	- // -	- // -	- // -	25.08.2020	2 ос.	- // -
<i>Himantopus himantopus</i>	с. Новодонецьке	47.759789	36.977518	03.05.2015	4 ос.	- // -
- // -	сміт Велика Новосілка	47.827999	36.849764	14.04.2016	1 ос.	- // -
- // -	с. Старомлинівка	47.696090	36.828534	20.07.2016	1 пара з 3 молодими	- // -
- // -	с. Новодонецьке	47.759789	36.977518	04.06-12.07.2017	2-7 ос.	- // -
- // -	сміт Велика Новосілка	47.827999	36.849764	06.04-19.05.2018	1 ос.	- // -
- // -	с. Новодонецьке	47.759789	36.977518	10.07.2019	1 ос.	- // -
- // -	с. Георгіївка	47.665647	36.898237	14.04-30.08.2020	У квітні до 20 особи. Гніздилися мінімум 4 пари	- // -
<i>Haematopus ostralegus</i>	сміт Велика Новосілка	47.827412	36.849724	03.04.2018	1 ос.	- // -
<i>Tringa stagnatilis</i>	с. Георгіївка	47.666580	36.908395	14.04.2020	1 ос.	- // -
<i>Glareola pratincola</i>	с. Георгіївка	47.666580	36.908395	14-18.04.2020	1 ос.	- // -
<i>Larus ichthyaetus</i>	с. Новодонецьке	47.756926	36.990942	26.04.2016	1 ос.	- // -
- // -	с. Георгіївка	47.664595	36.894164	21.04.2019	1 ос.	- // -
<i>Columba oenas</i>	с. Новодонецьке	47.759755	36.985383	06.04.2017	2 ос.	- // -
- // -	сміт Велика Новосілка	47.813057	36.862830	04.04-03.11.2018	1-3 ос.	- // -
- // -	- // -	- // -	- // -	13.03-24.11.2019	2-50 ос.	- // -
- // -	- // -	- // -	- // -	04.01-12.09.2020	1-10 ос.	- // -
<i>Otus scops</i>	с. Урожайне	47.745651	36.808453	05.05.2020	1 ос.	- // -
- // -	сміт Велика Новосілка	47.813057	36.862830	17.06.2020	3 ос.	- // -
<i>Coracias garrulus</i>	с. Новодонецьке	47.762506	36.978673	20.05.2018	1 ос.	- // -
- // -	с. Урожайне	47.734336	36.811339	03.09.2020	1 ос.	- // -
<i>Lanius excubitor</i>	сміт Велика Новосілка	47.823883	36.854082	15-20.01.2016	1 ос.	- // -
- // -	с. Урожайне	47.734336	36.811339	23.01.2016	1 ос.	- // -
- // -	- // -	- // -	- // -	14.12.2016-09.02.2017	1 ос.	- // -
- // -	- // -	- // -	- // -	21.10.2017-03.04.2018	1 ос.	- // -
- // -	сміт Велика Новосілка	47.823883	36.854082	01.11.2017	1 ос.	- // -
- // -	с. Урожайне	47.734336	36.811339	23.10.2018	1 ос.	- // -
- // -	с. Новодонецьке	47.762506	36.978673	18.11.2018	1 ос.	- // -
- // -	сміт Велика Новосілка	47.823883	36.854082	21-29.03.2019	1 ос.	- // -
- // -	- // -	- // -	- // -	04.01.2020	1 ос.	- // -

Вид	Місце знахідки	Координати у десятковій системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
- // -	с. Урожайне	47.734336	36.811339	07.01-15.02.2020	1 ос.	- // -
- // -	с. Новодонецьке	47.762506	36.978673	01-19.03.2020	1 ос.	- // -
<i>Sturnus roseus</i>	с. Урожайне	47.733650	36.887365	19.05.2018	~15 ос.	- // -
<i>Emberiza melanocephala</i>	с. Урожайне	47.741406	36.818911	25.05-21.07.2018	Гніздилися 3 пари	- // -
- // -	- // -	- // -	- // -	11.05-27.06.2019	Гніздилася 1 пара	- // -
- // -	с. Георгіївка	47.660915	36.891272	14.05.2020	1 ос.	- // -
- // -	с. Урожайне	47.741406	36.818911	15.05-21.06.2020	Гніздилися 3 пари	- // -
<i>Lutra lutra</i>	с. Урожайне	47.731103	36.824359	13.10.2019	1 ос.	- // -
- // -	с. Георгіївка	47.662421	36.890049	08.08.2020	1 ос.	- // -
- // -	- // -	47.665478	36.908880	23.08.2020	1 ос.	- // -

Умовні позначення: ос. — особини, к.р. — календарний рік

Куцоконь Ю.К.^{1,2},
Романь А.М.^{3,5},
Щербатюк М.М.⁴

¹Інститут зоології ім. І.І. Шмальгаузена НАН України,

²НПП «Гетьманський»

³Інститут гідробіології НАН України,

⁴Інститут ботаніки ім. М.Г. Холодного НАН України

⁵ТОВ Технічний університет «Метінвест-політехніка»

РИБИ З РЕЗОЛЮЦІЇ 6 У ПРИТОКАХ ДНІПРА: ВЛАСНІ ЗНАХІДКИ 2002 – 2020 РОКІВ

Басейн Дніпра розташований у двох біогеографічних регіонах: континентальному та степовому. Загалом, до Смарагдової мережі України було включено багато його територій, зокрема акваторії дніпровських водосховищ. Однак, через відсутність системного моніторингу на державному рівні, дані про рибне населення приток Дніпра були й залишаються епізодичними. Судячи з ареалів, тут можуть траплятися такі види міног і променеперих риб: в'юн, пічкур-білопер дніпровський, білизна звичайна, гірчак європейський, щипавка північна, щипавка звичайна, мінога українська, чехоня, йорж Балона, мересниця озерна, а в пониззі – ще оселедці роду *Alosa*, ше-

мая. Частина цих видів також занесені до «Червоної книги України» (2009), тому дані по ним переважно увійшли до попередніх публікацій (Куцоконь, 2018; Куцоконь, Кобзар, 2018; Куцоконь, Романь, 2018; Куцоконь та ін., 2019). Тут подано лише знахідки видів, які включені до Резолюції 6 і не включені до «Червоної книги України» (2009).

Мусимо зазначити, що латинські назви риб іноді уточнюються, певні види розділяють на кілька тощо, однак, офіційні «червоні переліки» не завжди встигають за подібними змінами (табл.1). Тому нами використано назви риб, такі, як у власне тексті Резолюції 6 та на сайті Конвенції.

Таблиця 1. Деякі назви видів риб фауни України в Резолюції 6 та їхні сучасні відповідники

Офіційна назва виду в Резолюції 6, код виду	Назва виду сучасна (fishbase.org)	Українська назва виду (Куцоконь, Квач, 2012)
<i>Aspius aspius</i> , 1130	<i>Leuciscus aspius</i>	Білизна звичайна
<i>Pelecus cultratus</i> , 2522	<i>Pelecus cultratus</i>	Чехоня
<i>Rhodeus sericeus amarus</i> , 1134	<i>Rhodeus amarus</i>	Гірчак європейський
<i>Cobitis taenia</i> , 1149	<i>Cobitis taenia</i>	Щипавка звичайна
	<i>Cobitis taurica</i>	Щипавка кримська
	<i>Cobitis elongatoides</i>	Щипавка дунайська
	<i>Cobitis tanaitica</i>	Щипавка танайська
<i>Misgurnus fossilis</i> , 1145	<i>Misgurnus fossilis</i>	В'юн звичайний
<i>Sabanejewia aurata</i> , 1146	<i>Sabanejewia balcanica</i>	Щипавка балканська
	<i>Sabanejewia baltica</i>	Щипавка північна
	<i>Sabanejewia bulgarica</i>	Щипавка болгарська
<i>Gobio albipinnatus</i> , 1124	<i>Romanogobio antipai</i>	Пічкур-білопер Антипи
	<i>Romanogobio belingi</i>	Пічкур-білопер дніпровський
	<i>Romanogobio tanaiticus</i>	Пічкур-білопер донський
	<i>Romanogobio vladikovii</i>	Пічкур-білопер Владикова

Дослідження були проведені авторами в рамках вивчення рибного населення басейну Дніпра. Частина фауністичних даних є опублікованою (Куцоконь, 2010; Куцоконь, 2012; Куцоконь та ін., 2012; Куцоконь та ін., 2013 тощо), однак без деталізації географічних координат. Нами були враховані дані за останні 18 років, оскільки Бернською конвенцією вважаються актуальними дані, не старіші 20 років. Щодо авторства знахідок, мусимо уточнити, що часом дані були зібрані у складі ширших експедицій, однак, нами вказані саме основні автори-іхтіологи. Також невелика частина матеріалу була зібрана іншими дослідниками, але автори приймали участь в обробці матеріалу, тому вважаємо правомочним навести ці дані тут також, із зазначенням відповідного автора власне знахідки.

Всього досліджено переважну більшість басейнів приток першого порядку північної частини Середнього Дніпра, в межах Київської, Чернігівської, Сумської, Черкаської, Полтавської, Житомирської, Рівненської та інших областей. Знайдено сім видів, занесених до Резолюції 6 та не занесених до «Червоної книги України» (2009): білизна звичайна, щипавка звичайна, пічкур-білопер дніпровський, в'юн звичайний, чехоня, гірчак європейський, щипавка північна (табл.2).

Найпоширенішими видами були гірчак європейський (187 знахідок) і щипавка звичайна (168 знахідок). Всі інші види рідкісніші: білизна звичайна – 11 точок, пічкур-білопер дніпровський – 9 точок, в'юн звичайний – 34 точки, чехоня – 1 точка, щипавка північна – 13 точок.

Стан популяцій можна оцінити наступним чином. Найчисельнішими та найпоширенішими є гірчак і щипавка звичайна, їхнім популяціям у додатковій системі Дніпра поки нічого не загрожує. В'юн трапляється рідше, однак, можливо через специфіку місцезабудування, у намулі, через що рідко потрапляє до знарядь лову. Інші чотири види є вираженими реофілами, тому збереглися лише на ділянках з течією. Враховуючи сильну деградацію річок через зарегулювання стоку, не дивно, що ці види трапляються досить рідко. Щодо чехоні, то більшість досліджених приток не були характерними для виду і в минулому, оскільки цей вид тяжіє до великих річок з відчутною течією.

Виходячи з вище зазначеного, найвразливішими у басейні Дніпра є максимально наближені до природних руслові проточні ділянки, тому саме їх потрібно в першу чергу намагатися зберегти всіма способами, чи створенням ПЗФ, чи об'єктів Смарагдової мережі в Україні.

Таблиця 2. Знахідки видів риб з Резолюції 6 у басейні Дніпра

Вид	Місце знахідки	Координати у десятиковій системі		Дата знахідки	Кіл-ть	Авторство знахідки
		широта	довгота			
<i>Aspius aspius</i>	оз. Любичів, заплава р. Десна	50.7776	30.7380	18.09.2011	1	Куцоконь Ю.К.
-//-	р. Вуж, окол. с. Межирічка	51.0848	28.7674	11.08.2018	1	Куцоконь Ю.К., Романь А.М.
-//-	р. Десна, гирло	50.5472	30.5559	06.07.2012	1	Куцоконь Ю.К.
-//-	р. Десна, окол. с. Деснянське	51.8025	33.0698	05.08.2010	часто	опитування рибалок
-//-	р. Десна, окол. с. Морівськ	51.1170	30.9031	10.07.2015	5	Куцоконь Ю.К., Романь А.М.
-//-	р. Десна, окол. с. Погребська старуха	50.5593	30.5814	05.07.2012	7	Куцоконь Ю.К.
-//-	р. Десна, окол. с. Рогівка	52.1477	33.3254	07.09.2019	1	-//-
-//-	р. Псел, окол. с. Баранівка	49.9622	33.9924	24.07.2017	1	Куцоконь Ю.К., Романь А.М.
-//-	р. Рось, гирло	49.6596	31.5988	18.07.2002	1	Куцоконь Ю.К.
-//-	р. Рось, окол. м. Біла Церква	49.8082	30.0720	16.10.2005	1	-//-
-//-	р. Рось, окол. с. Пилипча	49.7290	30.0098	01.04.2003	1	-//-
-//-	р. Сейм, окол. с. Горохове	51.3335	33.0248	01.05.2011	1	Романь А.М.
<i>Rhodeus sericeus amarus</i>	обвідний канал, окол. м. Запоріжжя	47.7690	35.1700	04.10.2014	100	Куцоконь Ю.К., Квач Ю.В., Рубцова Н.Ю.
-//-	канал, бас. Київського вдсх., окол. с. Ровжі	50.9088	30.5642	14.11.2018	6	Романь А.М.
-//-	канал, бас. р. Льва, окол. с. Старе Село	51.6557	27.0889	25.05.2017	1	-//-
-//-	оз. Берізка, м. Київ, Гідропарк	50.4390	30.5785	13.10.2011	1	Куцоконь Ю.К.

Вид	Місце знахідки	Координати у десятичній системі		Дата знахідки	Кіл-ть	Авторство знахідки
		широта	довгота			
-//-	-//-	-//-	-//-	24.04.2012	3	-//-
-//-	-//-	-//-	-//-	18.09.2019	6	-//-
-//-	оз. Желюнь, окол. с. Боровичі	52.1977	33.3298	09.09.2019	24	-//-
-//-	оз. Зване, окол. с. Боровичі	52.1767	33.3343	07.09.2019	19	-//-
-//-	оз. Красне, окол. с. Боровичі	52.1701	33.3306	07.09.2019	6	-//-
-//-	оз. Любичів, заплава р. Десна	50.7776	30.7380	29.04.2011	3	-//-
-//-	-//-	-//-	-//-	18.09.2011	57	-//-
-//-	-//-	-//-	-//-	20.05.2012	7	-//-
-//-	оз. Сомине, окол. с. Рудня Карпилівська	51.3853	26.8466	31.07.2017	2	Романь А.М.
-//-	оз. Тухове, окол. с. Томашгород	51.4297	26.9721	07.08.2019	1	-//-
-//-	р. Артополот, окол. с. Тонарі	50.4214	33.4260	18.06.2017	1	Куцоконь Ю.К., Романь А.М.
-//-	р. Вільшанка, окол. с. Байбузи	49.4630	31.6883	23.06.2016	1	-//-
-//-	р. Вільшанка, окол. с. Мліїв	49.3395	31.5155	23.06.2016	10	-//-
-//-	р. Ворскла, окол. с. Білики	49.2480	34.2836	14.08.2017	27	-//-
-//-	р. Ворскла, окол. м. Велика Писарівка	50.4382	35.4789	08.09.2017	14	-//-
-//-	-//-	50.4257	35.4446	08.08.2019	554	Куцоконь Ю.К.
-//-	-//-	50.4257	35.4446	12.08.2020	700	-//-
-//-	р. Ворскла, окол. с. Іванівка	50.3617	35.1510	08.09.2017	9	Куцоконь Ю.К., Романь А.М.
-//-	р. Ворскла, окол. с. Кириківка	50.3753	35.1004	08.08.2019	5	Куцоконь Ю.К.
-//-	-//-	-//-	-//-	12.08.2020	50	-//-
-//-	р. Ворскла, окол. с. Климентове	50.3930	34.9306	06.08.2019	167	-//-
-//-	-//-	-//-	-//-	11.08.2020	100	-//-
-//-	р. Ворскла, окол. м. Кобеляки	49.1440	34.2110	15.08.2017	15	Куцоконь Ю.К., Романь А.М.
-//-	р. Ворскла, окол. м. Котельва	50.0756	34.7111	13.08.2017	33	-//-
-//-	р. Ворскла, окол. с. Куземин	50.1145	34.6923	13.08.2020	80	Куцоконь Ю.К.
-//-	р. Ворскла, окол. с. Лихачівка	49.9357	34.6579	14.08.2017	17	Куцоконь Ю.К., Романь А.М.
-//-	р. Ворскла, окол. с. Лутище	50.1976	34.7514	13.08.2020	50	Куцоконь Ю.К.
-//-	р. Ворскла, окол. м. Охтирка	50.3186	34.8394	08.09.2017	14	Куцоконь Ю.К., Романь А.М.
-//-	р. Ворскла, окол. с. Сем'янівка	49.6788	34.5930	14.08.2017	5	-//-
-//-	р. Ворскла, окол. с. Старі Санжари	49.4148	34.4675	14.08.2017	1	-//-
-//-	р. Ворскла, окол. с. Нові Санжари	49.3303	34.3200	14.08.2017	7	-//-
-//-	р. Ворскла, окол. с. Проскури	48.9731	34.1584	15.08.2017	3	-//-
-//-	р. Ворскла, окол. с. Терешки	49.5557	34.5974	12.08.2017	19	-//-
-//-	р. Ворсклиця, окол. м. Пожня	50.5047	35.3332	08.09.2017	9	-//-
-//-	р. Вуж, окол. с. Межирічка	51.0848	28.7674	11.08.2018	16	-//-
-//-	р. Вуж, окол. с. Немирівка	50.9807	28.6865	22.05.2017	2	Романь А.М.
-//-	р. Гнилий Ташлик, окол. с. Велика Яблунівка	49.1701	31.9112	20.06.2016	4	Куцоконь Ю.К., Романь А.М.
-//-	р. Гнилоп'ять, вище м. Бердичева	49.8671	28.5858	02.05.2013	16	Куцоконь Ю.К.
-//-	р. Горіхова, окол. с. Морозівка	49.6050	29.3833	09.10.2005	106	-//-
-//-	р. Горіхова, окол. с. Новофастів	49.5715	29.4584	09.10.2005	65	-//-
-//-	р. Горинь, окол. с. Городець	51.2828	26.3679	02.08.2017	8	Романь А.М.
-//-	р. Горіхова, окол. с. Скибинці	49.5118	29.5114	09.10.2005	22	Куцоконь Ю.К.

Вид	Місце знахідки	Координати у десятковій системі		Дата знахідки	Кіл-ть	Авторство знахідки
		широта	довгота			
-/-	р. Грунь, окол. с. Красна Лука	50.4304	33.9865	25.07.2017	13	Куцоконь Ю.К., Романь А.М.
-/-	р. Грунь, окол. с. Максимівка	50.4776	34.0065	25.07.2017	6	-/-
-/-	р. Грунь, окол. с. Синівка	50.5413	34.0931	06.09.2017	3	-/-
-/-	р. Грунь-Ташань, окол. с. Ковалівка	50.0297	34.0209	24.07.2017	19	-/-
-/-	р. Десенка, окол. с. Очкине	52.2601	33.3872	08.09.2019	18	Куцоконь Ю.К.
-/-	р. Десна, гирло	50.5472	30.5559	06.07.2012	20	-/-
-/-	р. Десна, окол. с. Деснянське	51.8025	33.0698	11.07.2010	2	-/-
-/-	р. Десна, окол. с. Жукин	50.8002	30.7261	03.07.2012	15	-/-
-/-	р. Десна, окол. с. Морівськ	51.1170	30.9031	10.07.2015	109	Куцоконь Ю.К., Романь А.М.
-/-	р. Десна, окол. с. Погребська старуха	50.5593	30.5814	06.07.2012	50	Куцоконь Ю.К.
-/-	р. Десна, окол. с. Рогівка	52.1505	33.3253	12.08.2010	5	-/-
-/-	р. Десна, окол. с. Рогівка	52.1477	33.3254	07.09.2019	531	-/-
-/-	р. Десна, окол. с. Рожни	50.6574	30.7076	04.07.2012	5	-/-
-/-	р. Дніпро, м. Київ, Гідропарк	50.4410	30.5835	20.06.2015	10	Романь А.М.
-/-	р. Дніпро, м. Київ, Собаче гирло	50.5315	30.5345	23.07.2019	100	Куцоконь Ю.К., Романь А.М.
-/-	р. Дніпро, гирло р. Трубіж	50.0313	31.4115	21.09.2013	3	Куцоконь Ю.К.
-/-	р. Жерев, окол. с. В'язівка	51.1506	28.8753	11.08.2018	11	Куцоконь Ю.К., Романь А.М.
-/-	р. Жерев, окол. с. Ігнатпіль	51.1347	28.7027	11.08.2018	4	-/-
-/-	р. Здвиж, окол. с. Бородянка	50.6228	29.9101	31.07.2012	700	Куцоконь Ю.К., Циба А.О.
-/-	р. Золотоноша, окол. м. Золотоноша	49.6981	32.0370	27.05.2017	15	Куцоконь Ю.К., Романь А.М.
-/-	р. Золотоноша, окол. с. Маркізівка	49.7961	32.0652	28.05.2017	19	-/-
-/-	р. Ірклій, окол. с. Богодухівка	49.7408	32.3703	28.05.2017	4	-/-
-/-	р. Ірклій, окол. м. Іркліїв	49.5263	32.3356	28.05.2017	2	-/-
-/-	р. Ірпінь, окол. с. Гнатівка	50.3965	30.2174	13.05.2011	20	Куцоконь Ю.К.
-/-	р. Ірпінь, окол. с. Демидів	50.7128	30.3395	14.11.2012	5	Куцоконь Ю.К., Квач Ю.В.
-/-	р. Ірпінь, окол. м. Ірпінь	50.5539	30.2841	25.09.2013	1100	Куцоконь Ю.К., Циба А.О.
-/-	р. Ірша, окол. с. Новоселиця	50.7595	29.4117	22.05.2017	22	Романь А.М.
-/-	р. Ірша, окол. с. Шершні	50.7948	28.8192	11.08.2018	2	Куцоконь Ю.К., Романь А.М.
-/-	р. Ірша, окол. с. Яльцівка	50.7599	29.4121	12.08.2018	5	-/-
-/-	р. Карань, пониззя	50.0392	31.4314	01.06.2012	20	Куцоконь Ю.К.
-/-	р. Коломак, окол. с. Ковалівка	49.5986	34.6951	12.08.2017	14	Куцоконь Ю.К., Романь А.М.
-/-	р. Коломак, окол. м. Чутове	49.7267	35.1593	12.08.2017	5	-/-
-/-	р. Корчик, окол. с. Калинівка	50.6007	27.1308	22.09.2018	7	-/-
-/-	р. Корчик, окол. с. Сторожів	50.7239	27.2738	22.09.2018	13	-/-
-/-	р. Корчик, окол. с. Устя	50.7931	27.2123	22.09.2018	10	-/-
-/-	р. Кропивна, окол. с. Кропивна	49.6262	32.1528	28.05.2017	6	-/-
-/-	р. Льва, окол. с. Томашгород	51.4438	26.9745	07.08.2019	11	Романь А.М.
-/-	р. Мерло, окол. с. Краснокутськ	50.0531	35.1728	13.08.2017	14	Куцоконь Ю.К., Романь А.М.
-/-	р. Мерло, окол. с. Мала Рублівка	49.9153	34.7698	13.08.2017	5	-/-
-/-	р. Мокра Московка, окол. м. Запоріжжя	47.8081	35.1753	03.10.2014	300	Куцоконь Ю.К., Квач Ю.В., Рубцова Н.Ю.
-/-	р. Мокрий Ташлик, окол. с. Лузанівка	49.0594	31.9352	21.06.2016	18	Куцоконь Ю.К., Романь А.М.
-/-	р. Оржиця, окол. м. Гребінка	50.1067	32.4205	16.06.2017	16	-/-
-/-	р. Оржиця, окол. с. Овсюки	50.0144	32.5045	16.06.2017	10	-/-

Вид	Місце знахідки	Координати у десятичній системі		Дата знахідки	Кіл-ть	Авторство знахідки
		широта	довгота			
-/-	р. Оржиця, окол. с. Олексіївка	50.2313	32.2137	29.05.2017	11	-/-
-/-	р. Перга, окол. с. Перга	51.3934	27.9015	11.08.2012	5	Куцоконь Ю.К.
-/-	-/-	-/-	-/-	13.05.2014	20	-/-
-/-	-/-	-/-	-/-	09.09.2016	18	-/-
-/-	р. Перга, окол. с. Рудня Перганська	51.3838	27.9102	12.08.2012	3	-/-
-/-	-/-	-/-	-/-	13.05.2014	1	-/-
-/-	р. Пожня, окол. с. Пожня	50.5172	35.3250	08.09.2017	14	Куцоконь Ю.К., Романь А.М.
-/-	р. Псел, окол. с. Баранівка	49.9622	33.9924	24.07.2017	6	-/-
-/-	р. Псел, окол. с. Бишкінь	50.6367	34.6087	07.09.2017	18	-/-
-/-	р. Псел, окол. с. Білоцерківка	49.6710	33.7610	23.07.2017	12	-/-
-/-	р. Псел, окол. с. Велика Багачка	49.7678	33.7432	23.07.2017	15	-/-
-/-	р. Псел, окол. с. Велика Рибиця	51.0104	35.1867	07.09.2017	18	-/-
-/-	р. Псел, окол. с. Велика Чернеччина	50.9639	34.9163	07.09.2017	2	-/-
-/-	р. Псел, окол. м. Гадяч	50.3575	34.0104	24.07.2017	6	-/-
-/-	р. Псел, окол. с. Кам'яне	50.4541	34.3021	06.09.2017	15	-/-
-/-	р. Псел, окол. с. Манжелія	49.3142	33.6459	23.07.2017	19	-/-
-/-	р. Псел, окол. с. Низи	50.7861	34.7632	07.09.2017	11	-/-
-/-	р. Псел, окол. с. Олефірівка	50.0877	33.9509	24.07.2017	31	-/-
-/-	р. Псел, окол. с. Приліпка	49.3954	33.8435	22.07.2017	14	-/-
-/-	р. Псел, окол. с. Потоки	49.0860	33.5830	23.07.2017	2	-/-
-/-	р. Псел, окол. с. Рашівка	50.2221	33.8985	24.07.2017	15	-/-
-/-	р. Псел, окол. с. Червлене	50.5851	34.3707	06.09.2017	19	-/-
-/-	р. Ромен, окол. с. Дмитрівка	50.9403	32.9836	19.06.2017	19	-/-
-/-	р. Росава, окол. с. Гамарня	49.6418	31.4236	29.07.2006	1	Куцоконь Ю.К.
-/-	р. Росава, окол. с. М. Ржавець	49.6663	31.3370	24.08.2005	226	-/-
-/-	р. Росава, окол. с. Синявка	49.7332	31.2378	26.08.2005	2000	-/-
-/-	р. Росава, окол. с. Степанці	49.7017	31.2904	21.08.2005	3	-/-
-/-	-/-	-/-	-/-	30.05.2015	5	-/-
-/-	р. Роставиця, окол. с. Трушки	49.7623	29.9333	29.06.2003	3	-/-
-/-	р. Рось, окол. м. Біла Церква	49.8082	30.0720	22.05.2003	32	-/-
-/-	-/-	-/-	-/-	29.07.2003	9	Долінський В.Л.
-/-	р. Рось, окол. с. Володарка	49.5190	29.9358	10.05.2002	2	Куцоконь Ю.К.
-/-	р. Рось, окол. с. Гопчиця	49.5069	29.3100	10.10.2005	220	-/-
-/-	р. Рось, окол. с. Карашина	49.4124	31.2851	09.08.2006	69	-/-
-/-	р. Рось, окол. с. Корсунь	49.4149	31.2679	11.08.2006	4	-/-
-/-	р. Рось, окол. с. Мала Сквирка	49.6733	29.9643	30.03.2003	1	-/-
-/-	р. Рось, окол. с. Межиріч	49.6171	31.4441	29.07.2006	22	-/-
-/-	-/-	-/-	-/-	29.04.2018	10	-/-
-/-	р. Рось, окол. с. Ольшаниця	49.6454	30.6039	20.07.2006	68	-/-
-/-	р. Рось, окол. с. Синява	49.6621	30.5041	19.07.2006	2	-/-
-/-	р. Рось, окол. с. Спичинці	49.4190	29.1731	15.06.2002	1	-/-
-/-	-/-	-/-	-/-	08.10.2005	24	-/-
-/-	р. Рось, гирло р. Роськи	49.4615	29.7617	08.05.2002	1	-/-
-/-	р. Роська, окол. с. Тетіїв	49.3944	29.6540	28.06.2003	79	-/-
-/-	-/-	-/-	-/-	11.10.2005	9	-/-

Вид	Місце знахідки	Координати у десятичній системі		Дата знахідки	Кіл-ть	Авторство знахідки
		широта	довгота			
-/-	р. Рябина, окол. с. Рябина	50.3368	35.2143	08.09.2017	1	Куцоконь Ю.К., Романь А.М.
-/-	р. Сейм, окол. с. Горохове	51.3335	33.0248	09.07.2003	2	Романь А.М.
-/-	р. Сироватка, окол. с. Верхня Сироватка	50.8366	34.9379	07.09.2017	5	Куцоконь Ю.К., Романь А.М.
-/-	р. Свига (Красна), окол. с. Боровичі	52.1742	33.3277	07.09.2019	14	Куцоконь Ю.К.
-/-	р. Случ, окол. с. Берегове	50.7267	27.5412	21.09.2018	7	Куцоконь Ю.К., Романь А.М.
-/-	р. Случ, окол. с. Березне	51.0095	26.7655	23.09.2018	8	-/-
-/-	р. Случ, окол. с. Гульськ	50.5154	27.7074	21.09.2018	17	-/-
-/-	р. Случ, окол. с. Курчиця	50.7568	27.4365	22.09.2018	6	-/-
-/-	р. Случ, окол. с. Луциця	50.7917	27.2591	22.09.2018	8	-/-
-/-	р. Случ, окол. с. Олександрівка	50.6328	27.6193	29.05.2008	14	Романь А.М., Олешко Ю.М.
-/-	-/-	-/-	-/-	21.09.2018	17	Куцоконь Ю.К., Романь А.М.
-/-	-/-	-/-	-/-	30.09.2019	17	Романь А.М.
-/-	р. Случ, окол. с. Соснове	50.8288	27.0131	22.09.2018	18	Куцоконь Ю.К., Романь А.М.
-/-	р. Случ, окол. с. Чижівка	50.6683	27.6093	16.06.2009	4	Романь А.М., Талабішка Є.М.
-/-	р. Случ, окол. с. Чижівка	50.6676	27.6110	23.08.2018	65	Куцоконь Ю.К.
-/-	-/-	-/-	-/-	21.09.2018	2	Куцоконь Ю.К., Романь А.М.
-/-	р. Ствига, окол. с. Познань	51.6064	27.4843	11.06.2019	8	Романь А.М.
-/-	р. Стир, окол. с. Стара Рафалівка	51.3787	25.8627	02.08.2017	10	-/-
-/-	-/-	-/-	-/-	25.09.2018	10	Куцоконь Ю.К., Романь А.М.
-/-	р. Стugna, окол. м. Українка	50.1502	30.7323	12.05.2019	5	Куцоконь Ю.К.
-/-	р. Судость, окол. с. Грем'яч	52.3313	33.3844	12.08.2010	20	-/-
-/-	р. Сула, окол. с. Вільшана	50.8273	34.0216	19.06.2017	27	Куцоконь Ю.К., Романь А.М.
-/-	р. Сула, окол. с. Коровинці	50.8137	33.7546	18.06.2017	27	-/-
-/-	р. Сула, окол. с. Лука	50.4570	33.2583	18.06.2017	3	-/-
-/-	р. Сула, окол. с. Лукім'я	49.8146	32.9122	16.06.2017	45	-/-
-/-	р. Сула, окол. с. Сенча	50.2563	33.3520	17.06.2017	2	-/-
-/-	р. Супій, окол. с. Гельмязів	49.8319	31.8630	03.07.2015	123	Куцоконь Ю.К., Подобайло А.В.
-/-	-/-	-/-	-/-	08.07.2015	1	-/-
-/-	р. Супій, окол. с. Капустинці	50.0673	31.8484	08.05.2012	20	Куцоконь Ю.К.
-/-	р. Супій, окол. с. Піщане	49.7538	31.8533	17.10.2013	60	Куцоконь Ю.К., Циба А.О.
-/-	р. Супій, окол. с. Піщане	49.7647	31.8492	20.06.2016	8	Куцоконь Ю.К., Романь А.М.
-/-	р. Супій, окол. с. Ташань	50.0479	31.8542	08.05.2012	50	Куцоконь Ю.К.
-/-	р. Супій, окол. с. Трубівщина	50.1490	31.7973	08.05.2012	50	-/-
-/-	р. Супій, окол. с. Чопилки	49.9728	31.9169	08.05.2012	5	-/-
-/-	р. Супій, нижче м. Яготина	50.2171	31.7803	01.10.2013	35	Куцоконь Ю.К., Циба А.О.
-/-	р. Тагамлик, окол. с. Писарівка	49.4261	34.5877	12.08.2017	12	Куцоконь Ю.К., Романь А.М.
-/-	р. Тетерів, окол. с. Біла Криниця	50.6397	29.4411	12.08.2018	21	-/-
-/-	р. Тетерів, окол. с. Березці	50.5112	29.3079	13.08.2018	30	-/-
-/-	р. Тетерів, окол. с. Городське	50.3743	29.1677	13.08.2018	19	-/-
-/-	р. Тетерів, окол. с. Кухарі	50.8094	29.6010	12.08.2018	9	-/-
-/-	р. Тетерів, окол. с. Пісківка	50.7125	29.5874	26.07.2012	130	Куцоконь Ю.К., Циба А.О.
-/-	-/-	-/-	-/-	09.08.2016	20	Куцоконь Ю.К.
-/-	р. Тетерів, окол. с. Раска	50.7354	29.5866	22.05.2017	14	Романь А.М.

Вид	Місце знахідки	Координати у десятковій системі		Дата знахідки	Кіл-ть	Авторство знахідки
		широта	довгота			
-/-	р. Тетерів, окол. с. Стрижівка	50.2938	29.0023	01.06.2010	26	-/-
-/-	р. Тетерів, окол. с. Харитонівка	50.2898	29.0154	13.08.2018	9	Куцоконь Ю.К., Романь А.М.
-/-	р. Трубіж, окол. с. Гайшин	50.1185	31.4883	31.05.2012	60	Куцоконь Ю.К., Циба А.О.
-/-	р. Трубіж, окол. с. Заворичі	50.6903	31.1441	08.06.2012	38	-/-
-/-	р. Трубіж, траса на м. Золотоношу	50.0443	31.4467	31.05.2012	10	-/-
-/-	р. Трубіж, окол. с. Коржі	50.3433	31.3397	25.06.2012	55	-/-
-/-	р. Трубіж, окол. м. Переяслав	50.0784	31.4657	19.10.2011	5	-/-
-/-	-/-	-/-	-/-	29.10.2011	60	Куцоконь Ю.К.
-/-	-/-	-/-	-/-	01.05.2012	100	-/-
-/-	-/-	-/-	-/-	21.09.2013	10	-/-
-/-	р. Трубіж, окол. с. Пристроми	50.2290	31.4423	01.06.2012	20	Куцоконь Ю.К., Циба А.О.
-/-	р. Тясмин, окол. с. Березняки	49.1265	31.9586	21.06.2016	29	Куцоконь Ю.К., Романь А.М.
-/-	р. Тясмин, окол. с. Райгород	49.0884	31.9613	21.06.2016	7	-/-
-/-	р. Уборть, окол. с. Кам'янка	51.1755	27.5347	22.05.2017	2	Романь А.М.
-/-	р. Уборть, окол. с. Майдан Копищанський	51.5158	27.8768	23.08.2011	11	Куцоконь Ю.К.
-/-	-/-	-/-	-/-	09.08.2012	4	-/-
-/-	-/-	-/-	-/-	09.08.2013	55	-/-
-/-	-/-	-/-	-/-	06.08.2015	26	-/-
-/-	-/-	-/-	-/-	07.09.2016	20	-/-
-/-	р. Оса, окол. с. Деренковець	49.4299	31.4654	05.07.2016	15	Куцоконь Ю.К., Подобайло А.В.
-/-	р. Хорол, окол. с. Вишняки	49.7565	33.3158	22.07.2017	1	Куцоконь Ю.К., Романь А.М.
-/-	р. Хорол, окол. с. Комишня	50.1913	33.7279	25.07.2017	7	-/-
-/-	р. Хорол, окол. с. Панасівка	50.6171	33.8203	06.09.2017	14	-/-
-/-	р. Хорол, окол. с. Ручки	50.3211	33.7494	25.07.2017	5	-/-
-/-	р. Хорол, окол. с. Федорівка	49.4770	33.7197	22.07.2017	4	-/-
-/-	р. Чумгак, окол. с. Круподеринці	49.9266	32.4932	16.06.2017	14	-/-
-/-	Ставок, окол. с. Новосілки	50.3517	30.4557	19.05.2018	4	Куцоконь Ю.К.
-/-	Струмок, окол. с. Балико-Щучинка	49.9520	31.1416	28.06.2020	2	Куцоконь Ю.К., Діденко О.В.
<i>Gobio albipinnatus</i>	р. Болотниця, окол. с. Селезівка	51.5364	28.1027	07.08.2012	1	Куцоконь Ю.К.
-/-	р. Болотниця, Селезівка	51.5364	28.1027	07.08.2013	10	-/-
-/-	р. Болотниця, окол. с. Селезівка	51.5364	28.1027	10.05.2014	3	-/-
-/-	р. Перга, окол. с. Перга	51.3934	27.9015	13.05.2014	1	-/-
-/-	р. Случ, окол. с. Олександрівка	50.6328	27.6193	29.05.2008	7	Романь А.М., Олешко Ю.М.
-/-	-/-	-/-	-/-	21.09.2018	2	Куцоконь Ю.К., Романь А.М.
-/-	-/-	-/-	-/-	16.06.2009	1	Романь А.М., Талабішка Є.М.
-/-	-/-	-/-	-/-	30.09.2019	2	Романь А.М.
-/-	р. Случ, окол. с. Чижівка	50.6683	27.6093	16.06.2009	1	Романь А.М., Талабішка Є.М.
-/-	р. Супій, окол. с. Піщане	49.7538	31.8533	17.10.2013	1	Куцоконь Ю.К., Циба А.О.
-/-	р. Тетерів, окол. с. Біла Криниця	50.6397	29.4411	12.08.2018	10	Куцоконь Ю.К., Романь А.М.
-/-	р. Тетерів, окол. с. Городське	50.3743	29.1677	13.08.2018	1	Куцоконь Ю.К., Романь А.М.
-/-	р. Уборть, окол. с. Майдан Копищанський	51.5158	27.8768	06.08.2015	4	Куцоконь Ю.К.

Вид	Місце знахідки	Координати у десятичній системі		Дата знахідки	Кіл-ть	Авторство знахідки
		широта	довгота			
<i>Pelecus cultratus</i>	р. Рось, гирло	49.6596	31.5988	18.07.2002	2	-/-
-/-	Київське вдсх., окол. с. Тужар	51.1699	30.5293	23.06.2013	1	Романь А.М.
<i>Cobitis taenia</i>	канал, бас. Київського вдсх., окол. с. Ровжі	50.9088	30.5642	14.11.2018	1	-/-
-/-	озеро в долині р. Тетерів	50.7355	29.5893	22.05.2017	1	Романь А.М.
-/-	оз. Грибове, окол. с. Селезівка	51.5016	28.1074	30.07.2017	2	Куцоконь Ю.К., Романь А.М.
-/-	оз. Домаха, бас. р. Десна	50.8012	30.7313	03.07.2012	1	Куцоконь Ю.К.
-/-	оз. Желюнь, окол. с. Боровичі	52.1977	33.3298	09.09.2019	7	-/-
-/-	оз. Зване, окол. с. Боровичі	52.1767	33.3343	07.09.2019	3	-/-
-/-	оз. Красне, окол. с. Боровичі	52.1701	33.3306	07.09.2019	9	-/-
-/-	оз. Любичів, заплава р. Десна	50.7776	30.7380	18.09.2011	1	-/-
-/-	оз. Сомине, окол. с. Рудня Карпилівська	51.3853	26.8466	31.07.2017	1	Романь А.М.
-/-	оз. Сомине, канал, окол. с. Рудня Карпилівська	51.3797	26.8346	24.09.2018	3	Романь А.М., Куцоконь Ю.К.
-/-	оз. Тухове, окол. с. Томашгород	51.4297	26.9721	07.08.2019	1	Романь А.М.
-/-	р. Артополот, окол. с. Токарі	50.4214	33.4260	18.06.2017	1	Куцоконь Ю.К., Романь А.М.
-/-	р. Бобер, окол. с. Тинне	51.1350	26.8048	23.09.2018	4	-/-
-/-	р. Болотниця, окол. с. Селезівка	51.5364	28.1027	07.08.2012	15	Куцоконь Ю.К.
-/-	-/-	-/-	-/-	07.08.2013	8	-/-
-/-	-/-	-/-	-/-	10.05.2014	9	-/-
-/-	-/-	-/-	-/-	04.08.2015	14	-/-
-/-	-/-	-/-	-/-	30.07.2017	22	Куцоконь Ю.К., Романь А.М.
-/-	р. Вільшанка, окол. с. Байбузи	49.4630	31.6883	23.06.2016	3	-/-
-/-	р. Вільшана, окол. м. Вільшана	50.8208	34.0196	19.06.2017	5	-/-
-/-	р. Вільшанка, окол. с. Мліїв	49.3395	31.5155	23.06.2016	2	-/-
-/-	р. Вільшанка, окол. м. Мошни	49.5173	31.7612	24.06.2016	1	-/-
-/-	р. Ворскла, окол. с. Білики	49.2480	34.2836	14.08.2017	5	-/-
-/-	р. Ворскла, окол. с. Велика Писарівка	50.4382	35.4789	08.09.2017	2	-/-
-/-	-/-	50.4257	35.4446	08.08.2019	7	Куцоконь Ю.К.
-/-	-/-	-/-	-/-	12.08.2020	2	-/-
-/-	р. Ворскла, окол. с. Іванівка	50.3617	35.1510	08.09.2017	2	Куцоконь Ю.К., Романь А.М.
-/-	р. Ворскла, окол. с. Кириківка	50.3753	35.1004	08.08.2019	1	Куцоконь Ю.К.
-/-	р. Ворскла, окол. с. Лутище	50.1976	34.7514	13.08.2020	2	-/-
-/-	р. Ворскла, окол. с. Кириківка	50.3753	35.1004	12.08.2020	14	-/-
-/-	р. Ворскла, окол. с. Климентове	50.3930	34.9306	06.08.2019	10	-/-
-/-	-/-	-/-	-/-	11.08.2020	7	-/-
-/-	р. Ворскла, окол. с. Котельва	50.0756	34.7111	13.08.2017	4	Куцоконь Ю.К., Романь А.М.
-/-	р. Ворскла, окол. с. Куземин	50.1145	34.6923	13.08.2020	10	Куцоконь Ю.К.
-/-	р. Ворскла, окол. с. Лихачівка	49.9357	34.6579	14.08.2017	6	Куцоконь Ю.К., Романь А.М.
-/-	р. Ворскла, окол. м. Охтирна	50.3186	34.8394	08.09.2017	3	-/-
-/-	р. Ворскла, окол. с. Терешки	49.5557	34.5974	12.08.2017	1	-/-
-/-	р. Ворсклиця, окол. с. Пожня	50.5047	35.3332	08.09.2017	9	-/-

Вид	Місце знахідки	Координати у десятичній системі		Дата знахідки	Кіл-ть	Авторство знахідки
		широта	довгота			
-/-	р. Гнилий Ташлик, окол. с. Велика Яблунівка	49.1701	31.9112	20.06.2016	6	-/-
-/-	р. Гнилоп'ять, вище м. Бердичева	49.8671	28.5858	02.05.2013	2	Куцоконь Ю.К.
-/-	р. Говтва, окол. м. Решетилівка	49.5807	34.0886	23.07.2017	3	Куцоконь Ю.К., Романь А.М.
-/-	р. Горинь, окол. с. Городець	51.2828	26.3679	02.08.2017	8	Романь А.М.
-/-	р. Горіхова, окол. с. Морозівка	49.6050	29.3833	09.10.2005	8	Куцоконь Ю.К.
-/-	р. Горіхова, окол. с. Новофастів	49.5715	29.4584	09.10.2005	1	-/-
-/-	р. Горіхова, окол. с. Скибинці	49.5118	29.5114	09.10.2005	1	-/-
-/-	р. Грунь, окол. с. Максимівка	50.4776	34.0065	25.07.2017	2	Куцоконь Ю.К., Романь А.М.
-/-	р. Грунь, окол. с. Синівка	50.5413	34.0931	06.09.2017	1	-/-
-/-	р. Грунь-Ташань, окол. с. Ковалівка	50.0297	34.0209	24.07.2017	5	-/-
-/-	р. Десенка, окол. с. Очкине	52.2601	33.3872	08.09.2019	17	Куцоконь Ю.К.
-/-	р. Десна, окол. с. Деснянське	51.8025	33.0698	05.08.2010	2	-/-
-/-	р. Десна, окол. с. Жукин	50.8002	30.7261	04.07.2012	1	-/-
-/-	р. Десна, рукав Любич	50.7541	30.7540	30.08.2012	9	-/-
-/-	р. Десна, окол. с. Морівськ	51.1170	30.9031	10.07.2015	58	Куцоконь Ю.К., Романь А.М.
-/-	р. Десна, окол. с. Рогівка	52.1505	33.3253	12.08.2010	5	Куцоконь Ю.К.
-/-	р. Десна, окол. с. Рогівка	52.1477	33.3254	07.09.2019	1	-/-
-/-	р. Десна, окол. с. Рожни	50.6574	30.7076	04.07.2012	1	-/-
-/-	р. Дніпро, окол. м. Київ, Собаче гирло	50.5315	30.5345	23.07.2019	1	Куцоконь Ю.К., Романь А.М.
-/-	р. Здвиж, окол. м. Бородянка	50.6228	29.9101	31.07.2012	19	Куцоконь Ю.К., Циба А.О.
-/-	р. Золотоноша, окол. м. Золотоноша	49.6981	32.0370	27.05.2017	6	Куцоконь Ю.К., Романь А.М.
-/-	р. Ірклій, окол. с. Галаганівка	49.0623	32.6994	22.06.2016	4	-/-
-/-	р. Ірклій, окол. м. Іркліїв	49.5263	32.3356	28.05.2017	12	-/-
-/-	р. Ірпінь, окол. с. Демидів	50.7128	30.3395	14.11.2012	5	Куцоконь Ю.К., Квач Ю.В.
-/-	р. Ірпінь, окол. м. Ірпінь	50.5539	30.2841	25.09.2013	20	Куцоконь Ю.К., Циба А.О.
-/-	р. Ірша, окол. с. Новоселиця	50.7595	29.4117	22.05.2017	8	Романь А.М.
-/-	р. Ірша, окол. с. Чоповичі	50.8083	28.9699	12.08.2018	11	Куцоконь Ю.К., Романь А.М.
-/-	р. Ірша, окол. с. Яльцівка	50.7599	29.4121	12.08.2018	2	-/-
-/-	р. Кам'янка, окол. с. Парипси	49.9276	29.5163	06.06.2006	1	Куцоконь Ю.К.
-/-	-/-	-/-	-/-	30.06.2010	5	-/-
-/-	р. Коломак, окол. с. Ковалівка	49.5986	34.6951	12.08.2017	2	Куцоконь Ю.К., Романь А.М.
-/-	р. Коломак, окол. м. Коломак	49.8317	35.2931	13.08.2017	12	-/-
-/-	р. Коломак, окол. м. Чутове	49.7267	35.1593	12.08.2017	14	-/-
-/-	р. Конівка, окол. с. Глухова	51.0556	28.3819	22.05.2017	1	Романь А.М.
-/-	р. Корчик, окол. с. Калинівка	50.6007	27.1308	22.09.2018	3	Куцоконь Ю.К., Романь А.М.
-/-	р. Корчик, окол. с. Сторожів	50.7239	27.2738	22.09.2018	3	-/-
-/-	р. Кремне, окол. с. Путиловичі	51.0885	28.2358	22.05.2017	2	Романь А.М.
-/-	р. Леглич, окол. м. Ржищів	49.9652	31.0383	27.06.2020	2	Куцоконь Ю.К., Діденко О.В.
-/-	р. Льва, окол. с. Переброди	51.7267	26.9809	25.05.2017	9	Романь А.М.
-/-	-/-	-/-	-/-	10.06.2019	3	-/-
-/-	р. Льва, окол. с. Томашгород	51.4438	26.9745	07.08.2019	3	-/-
-/-	р. Мерло, окол. с. Колонтаїв	49.9725	34.9825	13.08.2017	2	Куцоконь Ю.К., Романь А.М.
-/-	р. Мерло, окол. с. Краснокутськ	50.0531	35.1728	13.08.2017	4	-/-

Вид	Місце знахідки	Координати у десятичній системі		Дата знахідки	Кіл-ть	Авторство знахідки
		широта	довгота			
-/-	р. Мерло, окол. с. Мала Рублівка	49.9153	34.7698	13.08.2017	5	-/-
-/-	р. Мокрий Ташлик, окол. с. Лузанівка	49.0594	31.9352	21.06.2016	3	-/-
-/-	р. Оржиця, окол. с. Овсюки	50.0144	32.5045	16.06.2017	4	-/-
-/-	р. Оржиця, окол. с. Олексіївка	50.2313	32.2137	29.05.2017	1	-/-
-/-	р. Перга, окол. с. Перга	51.3934	27.9015	11.08.2012	9	Куцоконь Ю.К.
-/-	-/-	-/-	-/-	13.05.2014	6	-/-
-/-	-/-	-/-	-/-	09.09.2016	22	-/-
-/-	р. Пожня, окол. с. Пожня	50.5172	35.3250	08.09.2017	7	Куцоконь Ю.К., Романь А.М.
-/-	р. Потік, окол. с. Новоселиця	49.1345	32.4860	22.06.2016	3	-/-
-/-	р. Псел, окол. с. Баранівка	49.9622	33.9924	24.07.2017	6	-/-
-/-	р. Псел, окол. с. Бишкінь	50.6367	34.6087	07.09.2017	9	-/-
-/-	р. Псел, окол. с. Велика Багачка	49.7678	33.7432	23.07.2017	4	-/-
-/-	р. Псел, окол. с. Велика Рибиця	51.0104	35.1867	07.09.2017	4	-/-
-/-	р. Псел, окол. м. Гадяч	50.3575	34.0104	24.07.2017	3	-/-
-/-	р. Псел, окол. с. Кам'яне	50.4541	34.3021	06.09.2017	6	-/-
-/-	р. Псел, окол. с. Низи	50.7861	34.7632	07.09.2017	4	-/-
-/-	р. Псел, окол. с. Олєфірівка	50.0877	33.9509	24.07.2017	4	-/-
-/-	р. Псел, окол. с. Потоки	49.0860	33.5830	23.07.2017	1	-/-
-/-	р. Псел, окол. с. Рашівка	50.2221	33.8985	24.07.2017	5	-/-
-/-	р. Псел, окол. с. Червлєне	50.5851	34.3707	06.09.2017	7	-/-
-/-	р. Псел, окол. с. Велика Чернеччина	50.9639	34.9163	07.09.2017	5	-/-
-/-	р. Ромен, окол. м. Ромни	50.7616	33.4593	18.06.2017	3	-/-
-/-	р. Ромен, окол. с. Дмитрівка	50.9403	32.9836	19.06.2017	6	-/-
-/-	р. Росава, окол. с. Степанці	49.7017	31.2904	21.08.2005	2	Куцоконь Ю.К.
-/-	-/-	-/-	-/-	04.07.2016	40	-/-
-/-	р. Роставиця, окол. с. Трушки	49.7623	29.9333	29.06.2003	6	-/-
-/-	р. Рось, окол. с. Гопчиця	49.5069	29.3100	10.10.2005	1	-/-
-/-	р. Рось, окол. м. Біла Церква	49.8082	30.0720	29.07.2003	16	Долінський В.Л.
-/-	-/-	-/-	-/-	22.05.2003	4	Куцоконь Ю.К.
-/-	р. Рось, окол. с. Зрайки	49.4758	29.8398	08.05.2002	4	-/-
-/-	р. Рось, окол. с. Карашина	49.4124	31.2851	09.08.2006	8	-/-
-/-	р. Рось, окол. с. Корсунь	49.4149	31.2679	11.08.2006	2	-/-
-/-	р. Рось, окол. с. Межиріч	49.6171	31.4441	29.04.2018	5	-/-
-/-	р. Рось, гирло р. Роська	49.4615	29.7617	23.09.2003	15	-/-
-/-	р. Рось, окол. с. Ольшаниця	49.6454	30.6039	19.07.2006	5	-/-
-/-	р. Роська, гирло	49.4612	29.7600	25.09.2003	1	-/-
-/-	р. Росава, окол. с. Синявка	49.7332	31.2378	26.08.2005	1	-/-
-/-	р. Роська, окол. с. Тетіїв	49.3944	29.6540	28.06.2003	1	-/-
-/-	р. Рябина, окол. с. Рябина	50.3368	35.2143	08.09.2017	1	Куцоконь Ю.К., Романь А.М.
-/-	р. Сироватка, окол. с. Верхня Сироватка	50.8366	34.9379	07.09.2017	3	-/-
-/-	р. Случ, окол. с. Берегове	50.7267	27.5412	21.09.2018	7	-/-
-/-	р. Случ, окол. с. Березне	51.0095	26.7655	23.09.2018	14	-/-
-/-	р. Случ, окол. с. Гульськ	50.5154	27.7074	21.09.2018	6	-/-
-/-	р. Случ, окол. с. Луциця	50.7917	27.2591	22.09.2018	2	-/-

Вид	Місце знахідки	Координати у десятичній системі		Дата знахідки	Кіл-ть	Авторство знахідки
		широта	довгота			
-/-	р. Случ, окол. с. Олександрівка	50.6328	27.6192	21.09.2018	2	-/-
-/-	р. Случ, окол. м. Сарни	51.3186	26.6360	02.08.2017	8	Романь А.М.
-/-	р. Случ, окол. с. Соснове	50.8288	27.0131	22.09.2018	25	Куцоконь Ю.К., Романь А.М.
-/-	р. Случ, окол. с. Чижівка	50.6676	27.6110	23.08.2018	22	Куцоконь Ю.К.
-/-	-/-	-/-	-/-	21.09.2018	6	Куцоконь Ю.К., Романь А.М.
-/-	р. Свіга (Красна), окол. с. Боровичі	52.1742	33.3277	07.09.2019	5	Куцоконь Ю.К.
-/-	р. Свіга, окол. с. Журавка	52.1879	33.4075	09.09.2019	19	-/-
-/-	р. Ствига, окол. с. Глинне	51.5631	27.4290	11.06.2019	2	Романь А.М.
-/-	р. Ствига, окол. с. Познань	51.6064	27.4843	11.06.2019	4	-/-
-/-	р. Стир, окол. с. Стара Рафалівка	51.3787	25.8627	02.08.2017	8	-/-
-/-	-/-	-/-	-/-	25.09.2018	11	Куцоконь Ю.К., Романь А.М.
-/-	р. Сула, окол. с. Вільшана	50.8273	34.0216	19.06.2017	2	-/-
-/-	р. Супій, окол. с. Гельмязів	49.8319	31.8630	03.07.2015	2	Куцоконь Ю.К., Подобайло А.В.
-/-	р. Супій, окол. с. Гельмязів	49.8319	31.8630	08.07.2015	31	-/-
-/-	р. Стугна, окол. с. Копачів	50.1350	30.4774	22.10.2013	15	Куцоконь Ю.К., Циба А.О.
-/-	р. Сула, окол. с. Коровинці	50.8137	33.7546	18.06.2017	93	Куцоконь Ю.К., Романь А.М.
-/-	р. Сула, окол. с. Лука	50.4570	33.2583	18.06.2017	3	-/-
-/-	р. Сула, окол. с. Лукім'я	49.8146	32.9122	16.06.2017	2	-/-
-/-	р. Супій, окол. с. Піщане	49.7538	31.8533	17.10.2013	5	Куцоконь Ю.К., Циба А.О.
-/-	р. Супій, окол. с. Піщане	49.7647	31.8492	20.06.2016	3	Куцоконь Ю.К., Романь А.М.
-/-	р. Сула, окол. с. Сенча	50.2563	33.3520	17.06.2017	13	-/-
-/-	р. Супій, окол. с. Ташань	50.0479	31.8542	08.05.2012	3	Куцоконь Ю.К.
-/-	р. Супій, Трубівщина	50.1490	31.7973	08.05.2012	2	-/-
-/-	р. Супій, нижче м. Яготин	50.2171	31.7803	01.10.2013	9	Куцоконь Ю.К., Циба А.О.
-/-	р. Тагамлик, окол. с. Писарівка	49.4261	34.5877	12.08.2017	5	Куцоконь Ю.К., Романь А.М.
-/-	р. Терн, окол. с. Великі Будки	50.8563	34.0405	19.06.2017	2	-/-
-/-	р. Терн, окол. м. Терни	50.9914	33.9757	19.06.2017	3	-/-
-/-	р. Тетерів, окол. с. Березці	50.5112	29.3079	13.08.2018	11	-/-
-/-	р. Тетерів, окол. с. Городське	50.3743	29.1677	13.08.2018	5	-/-
-/-	р. Тетерів, окол. с. Дениші	50.2007	28.3873	01.06.2010	13	Романь А.М.
-/-	р. Тетерів, окол. с. Кухарі	50.8094	29.6010	12.08.2018	16	Куцоконь Ю.К., Романь А.М.
-/-	р. Тетерів, окол. с. Пісківка	50.7125	29.5874	26.07.2012	29	Куцоконь Ю.К., Циба А.О.
-/-	-/-	-/-	-/-	09.08.2016	20	Куцоконь Ю.К.
-/-	р. Тетерів, окол. с. Раска	50.7354	29.5866	22.05.2017	10	Романь А.М.
-/-	р. Тетерів, окол. с. Стрижівка	50.2938	29.0023	01.06.2010	51	-/-
-/-	р. Тетерів, окол. с. Харитонівка	50.2898	29.0154	13.08.2018	5	Куцоконь Ю.К., Романь А.М.
-/-	р. Трубіж, окол. с. Гайшин	50.1185	31.4883	31.05.2012	60	Куцоконь Ю.К., Циба А.О.
-/-	р. Трубіж, окол. с. Заворичі	50.6903	31.1441	08.06.2012	13	-/-
-/-	р. Трубіж, окол. с. Коржі	50.3433	31.3397	25.06.2012	31	-/-
-/-	р. Трубіж, окол. с. Переяслав	50.0784	31.4657	29.10.2011	1	Куцоконь Ю.К.
-/-	-/-	-/-	-/-	01.05.2012	10	-/-
-/-	-/-	-/-	-/-	19.10.2011	5	Куцоконь Ю.К., Циба А.О.
-/-	р. Трубіж, окол. с. Пристроми	50.2290	31.4423	01.06.2012	3	-/-
-/-	р. Тясмин, окол. с. Березняки	49.1265	31.9586	21.06.2016	2	Куцоконь Ю.К., Романь А.М.

Вид	Місце знахідки	Координати у десятичній системі		Дата знахідки	Кіл-ть	Авторство знахідки
		широта	довгота			
-/-	р. Тясмин, окол. с. Бузуків	49.3066	32.0115	22.06.2016	11	-/-
-/-	р. Тясмин, окол. с. Медведівка	49.1899	32.3594	22.06.2016	37	-/-
-/-	р. Уборть, окол. с. Кам'янка	51.1755	27.5347	22.05.2017	2	Романь А.М.
-/-	р. Уборть, окол. с. Майдан Копищанський	51.5158	27.8768	23.08.2011	1	Куцоконь Ю.К.
-/-	-/-	-/-	-/-	09.08.2012	14	-/-
-/-	-/-	-/-	-/-	09.08.2013	1	-/-
-/-	-/-	-/-	-/-	12.05.2014	1	-/-
-/-	-/-	-/-	-/-	06.08.2015	21	-/-
-/-	-/-	-/-	-/-	07.09.2016	2	-/-
-/-	р. Удай, окол. с. Тишки	50.1073	33.1108	17.06.2017	1	Куцоконь Ю.К., Романь А.М.
-/-	р. Фоса, окол. с. Деренковець	49.4299	31.4654	05.07.2016	7	Куцоконь Ю.К., Подобайло А.В.
-/-	р. Хорол, окол. с. Вишняки	49.7565	33.3158	22.07.2017	1	Куцоконь Ю.К., Романь А.М.
-/-	р. Хорол, окол. с. Комишня	50.1913	33.7279	25.07.2017	3	-/-
-/-	р. Хорол, окол. с. Панасівка	50.6171	33.8203	06.09.2017	11	-/-
-/-	р. Хорол, окол. с. Федорівка	49.4770	33.7197	22.07.2017	2	-/-
-/-	р. Хухра, окол. с. Хухра	50.2155	34.8326	09.09.2017	6	-/-
-/-	р. Чумгак, окол. с. Круподеринці	49.9266	32.4932	16.06.2017	7	-/-
-/-	Струмок, окол. с. Балико-Щучинка	49.9520	31.1416	28.06.2020	5	Куцоконь Ю.К., Діденко О.В.
<i>Sabanejewia aurata</i>	р. Бобер, окол. с. Тинне	51.1350	26.8048	23.09.2018	2	Куцоконь Ю.К., Романь А.М.
-/-	р. Ворскла, окол. с. Климентове	50.3930	34.9306	06.08.2019	1	Куцоконь Ю.К.
-/-	-/-	-/-	-/-	11.08.2020	2	-/-
-/-	р. Ірша, окол. с. Чоповичі	50.8083	28.9699	12.08.2018	2	Куцоконь Ю.К., Романь А.М.
-/-	р. Льва, окол. с. Переброди	51.7267	26.9809	25.05.2017	3	Романь А.М.
-/-	р. Перга, окол. с. Рудня Перганська	51.3838	27.9102	08.09.2016	6	Куцоконь Ю.К.
-/-	р. Псел, окол. с. Велика Багачка	49.7678	33.7432	23.07.2017	1	Куцоконь Ю.К., Романь А.М.
-/-	р. Псел, окол. с. Приліпка	49.3954	33.8435	22.07.2017	3	-/-
-/-	р. Свіга, окол. с. Журавка	52.1879	33.40757	09.09.2019	1	Куцоконь Ю.К.
-/-	Р. Случ, окол. м. Березне	51.0095	26.7655	23.09.2018	3	Куцоконь Ю.К., Романь А.М.
-/-	р. Случ, окол. м. Сарни	51.3186	26.6360	02.08.2017	1	Романь А.М.
-/-	р. Тетерів, окол. с. Біла Криниця	50.6397	29.4411	12.08.2018	2	Куцоконь Ю.К., Романь А.М.
-/-	р. Уборть, окол. с. Майдан Копищанський	51.5158	27.8768	09.08.2013	38	Куцоконь Ю.К.
-/-	-/-	-/-	-/-	06.08.2015	41	-/-
-/-	-/-	-/-	-/-	07.09.2016	37	-/-
<i>Misgurnus fossilis</i>	канал в басейні р. Льва, окол. с. Переброди	51.6953	27.0691	26.05.2017	1	Романь А.М.
-/-	-/-	51.6821	27.0649	26.05.2017	4	-/-
-/-	канал в басейні р. Льва, окол. с. Старе село	51.5946	27.0710	05.08.2019	4	-/-
-/-	-/-	51.6077	27.0212	05.08.2019	1	-/-
-/-	-/-	51.6091	27.0734	05.08.2019	8	-/-
-/-	канал на сх, від с. Селезівка	51.5332	28.1215	08.08.2013	2	Куцоконь Ю.К.

Вид	Місце знахідки	Координати у десятковій системі		Дата знахідки	Кіл-ть	Авторство знахідки
		широта	довгота			
-//-	оз. Берізка, м. Київ, Гідропарк	50.4390	30.5785	24.04.2012	1	-//-
-//-	оз. Любичів, заплава р. Десна	50.7776	30.7380	30.08.2012	1	-//-
-//-	оз. Красне, окол. с. Боровичі	52.1701	33.3306	07.09.2019	2	-//-
-//-	оз. Крисине, окол. с. Старе Село	51.5907	27.0863	05.08.2019	8	Романь А.М.
-//-	оз. Сомине, канал, окол. с. Рудня Карпилівська	51.3797	26.8346	24.09.2018	3	Романь А.М., Куцоконь Ю.К.
-//-	р. Болотниця, окол. с. Селезівка	51.5364	28.1027	07.08.2012	2	Куцоконь Ю.К.
-//-	-//-	-//-	-//-	10.05.2014	2	-//-
-//-	-//-	-//-	-//-	04.08.2015	2	-//-
-//-	р. Ворскла, окол. с. Кириківка	50.3753	35.1004	08.08.2019	1	-//-
-//-	р. Вуж, окол. с. Немирівка	50.9807	28.6865	22.05.2017	1	Романь А.М.
-//-	р. Гнізна, окол. с. Опанасів	50.7556	31.0750	22.05.2012	10	Некрасова О.Д.
-//-	р. Десенка, окол. с. Очкине	52.2601	33.3872	08.09.2019	2	Куцоконь Ю.К.
-//-	р. Десна, окол. с. Погребська старуха	50.5593	30.5814	06.07.2012	1	-//-
-//-	р. Жолобниця, окол. с. Селезівка	51.5372	28.0624	29.07.2017	1	Куцоконь Ю.К., Романь А.М.
-//-	р. Кам'янка, окол. с. Парипси	49.9276	29.5163	06.06.2006	при- сутній	опитування рибалок
-//-	р. Кобелячок, окол. с. Бутенки	49.2456	34.1338	15.08.2017	2	Куцоконь Ю.К., Романь А.М.
-//-	р. Кропивна, окол. с. Маліївка	49.6568	32.1804	27.05.2017	3	-//-
-//-	р. Льва, окол. с. Переброди	51.7267	26.9809	10.06.2019	1	Романь А.М.
-//-	р. Льва, окол. с. Томашгород	51.4438	26.9745	07.08.2019	2	-//-
-//-	р. Меша, окол. с. Отрохи	51.0988	30.8035	11.07.2015	20	Куцоконь Ю.К., Романь А.М.
-//-	р. Перга, окол. с. Перга	51.3934	27.9015	13.05.2014	1	Куцоконь Ю.К.
-//-	р. Ромен, окол. с. Дмитрівка	50.9403	32.9836	19.06.2017	4	Куцоконь Ю.К., Романь А.М.
-//-	р. Рось, вище с. Погребища	49.6663	29.2448	08.10.2005	при- сутній	опитування рибалок
-//-	р. Рось, окол. с. Спичинці	49.4190	29.1731	08.10.2005	при- сутній	опитування рибалок
-//-	р. Росава, окол. с. Степанці	49.7017	31.2904	26.08.2005	рідко	опитування рибалок
-//-	р. Рябина, окол. с. Рябина	50.3368	35.2143	08.09.2017	1	Куцоконь Ю.К., Романь А.М.
-//-	р. Сейм, окол. с. Горохове	51.3335	33.0248	09.07.2003	1	Романь А.М.
-//-	р. Свига (Красна), окол. с. Боровичі	52.17429	33.32779	07.09.2019	1	Куцоконь Ю.К.
-//-	р. Свіга, окол. с. Журавка	52.1879	33.40757	09.09.2019	1	-//-
-//-	р. Ствига, окол. с. Познань	51.6064	27.4843	11.06.2019	2	Романь А.М.
-//-	р. Сула, окол. с. Коровинці	50.8137	33.7546	18.06.2017	1	Куцоконь Ю.К., Романь А.М.
-//-	р. Трубіж, окол. с. Заворичі	50.6903	31.1441	08.06.2012	10	Куцоконь Ю.К., Циба А.О.
-//-	р. Тясмин, окол. с. Бірки	48.9458	32.3001	21.06.2016	1	Куцоконь Ю.К., Романь А.М.
-//-	р. Тясмин, окол. с. Медведівка	49.1899	32.3594	22.06.2016	3	-//-
-//-	р. Уборть, окол. с. Майдан Копищанський	51.5158	27.8766	06.08.2015	5	Куцоконь Ю.К.
-//-	р. Хорол, окол. с. Вишняки	49.7565	33.315	22.07.2017	2	Куцоконь Ю.К., Романь А.М.
-//-	р. Хорол, окол. с. Панасівка	50.6171	33.8203	06.09.2017	3	-//-
-//-	р. Хорол, окол. с. Ручки	50.3211	33.7494	25.07.2017	1	-//-
-//-	р. Хорол, окол. с. Староаврамівка	49.8074	33.4014	25.07.2017	4	-//-
-//-	р. Чумгак, окол. с. Шрамківка	50.1332	32.1182	28.05.2017	5	-//-

Література:

1. Куцоконь Ю.К. Міноги і променепері риби Поліського природного заповідника та його околиць // Заповідна справа в Україні. – 2012. – Т. 18, вип. 1 – 2. – С. 77 – 81.
2. Куцоконь Ю.К. Різноманітні знахідки видів риб, що занесені до ЧКУ // Матеріали до 4-го видання Червоної книги України. Тваринний світ / Серія: «Conservation Biology in Ukraine». Вип. 7, Т. 1. – Київ, Інститут зоології ім. І. І. Шмальгаузена НАН України, 2018. – С. 422.
3. Куцоконь Ю.К. Сучасний видовий склад рибного населення басейну річки Рось // Проблеми вивчення й охорони тваринного світу у природних і антропогенних екосистемах. Матеріали Міжнародної наукової конференції, присвяченої 50-річчю з часу опублікування регіонального зведення «Животный мир Советской Буковины» (м. Чернівці, 13 листопада 2009 р.). – Чернівці: ДрукАрт, 2010. – С. 37-39.
4. Куцоконь Ю.К., Романь А.М. Знахідки червонокнижних видів риб в басейнах лівих приток Верхнього і Середнього Дніпра // Матеріали до 4-го видання Червоної книги України. Тваринний світ / Серія: «Conservation Biology in Ukraine». Вип. 7, Т. 1. – Київ, Інститут зоології ім. І. І. Шмальгаузена НАН України, 2018. – С. 426-427.
5. Куцоконь Ю.К., Романь А.М., Подобайло А.В., Варич В. Знахідки червонокнижних видів риб у 2018 році (басейн Верхнього Дніпра та Південного Бугу в межах Вінницької області) // Матеріали до 4-го видання Червоної книги України. Тваринний світ / Серія: «Conservation Biology in Ukraine». – Вип. 7, Т. 3. – Київ, 2019. – С. 210–211.
6. Куцоконь Ю.К., Квач Ю.В. Українські назви міног і риб фауни України для наукового вжитку // Біологічні студії, 2012. – Т. 6, № 2. – С. 199 – 220.
7. Куцоконь Ю.К., Кобзар Л.І. Червонокнижні види міног і риб Поліського природного заповідника та його околиць // Матеріали до 4-го видання Червоної книги України. Тваринний світ / Серія: «Conservation Biology in Ukraine». Вип. 7, Т. 1. – Київ, Інститут зоології ім. І. І. Шмальгаузена НАН України, 2018. – С. 423-425.
8. Куцоконь Ю.К., Кокодій С.В., Скворчинський А.О., Щербатюк М.М., Риби водно-болотних угідь міжнародного значення річки Десна // Заповідна справа в Україні. – 2013. – Т. 19, вип. 1. – С. 49 – 53.
9. Куцоконь Ю.К., Циба А.О., Скворчинський А.О. Зміни видового складу іхтіофауни Ірпеня (басейн Дніпра) протягом останнього століття // Науковий вісник Чернівецького університету. Біологія. (Біологічні системи). – 2012. – Т. 4, вип. 4. – С. 507 – 510.
10. Червона книга України. Тваринний світ. – К.: Глобалконсалтинг, 2009. – 600 с.

Куцоконь Ю.К.¹,
Романь А.М.^{2,3},
Щербатюк М.М.⁴,
Квач Ю.В.⁵

¹Інститут зоології ім. І.І. Шмальгаузена НАН України,

²Інститут гідробіології НАН України,

³ТОВ Технічний університет «Метінвест-політехніка»,

⁴Інститут ботаніки ім. М.Г. Холодного НАН України,

⁵Інститут морської біології НАН України

РИБИ З РЕЗОЛЮЦІЇ 6 У БАСЕЙНАХ РІЧОК УКРАЇНИ (ОКРІМ БАСЕЙНУ ДНІПРА)

Під час проведення різноманітних досліджень поза басейном Дніпра нами було виявлено ряд видів риб, що занесені до Резолюції 6. Переважно інформація про присутність цих видів у водоймах є опублікованою (Kutsokon, Kvach, 2015; Kutsokon et al., 2014; Markovych, Kutsokon, 2012; Куцоконь та ін., 2019; Романь та ін., 2018), однак здебільшого без зазначення координат і дат. До таблиці знахідок ми також внесли дані щодо проаналізованого нами матеріалу інших дослідників (Маркович М.П., Ужгородський національний університет; Загороднюк І. В., Національний науково-природничий музей НАН України). Дані щодо червонокнижних видів, у тому числі й

занесених також до Резолюції 6, були опубліковані у попередніх збірках (Куцоконь, 2018; Куцоконь та ін., 2019).

Мусимо зазначити, що латинські назви риб іноді уточнюються, певні види розділяють на кілька тощо, однак, офіційні «червоні переліки» не завжди встигають за подібними змінами (табл.1). Тому нами використано назви риб, такі, як у власне тексті Резолюції 6 та на сайті Конвенції. Треба розуміти, що в басейні Дунаю, наприклад, поширена щипавка дунайська *Cobitis elongatoides*, хоча в Резолюції 6 цей вид не виділено і зазначено щипавку звичайну *Cobitis taenia*. Це стосується ще кількох груп видів.

Таблиця 1. Деякі назви видів риб фауни України в Резолюції 6 та їхні сучасні відповідники

Офіційна назва виду в Резолюції 6, код виду	Назва виду сучасна (fishbase.org)	Українська назва виду (Куцоконь, Квач, 2012)
<i>Aspius aspius</i> , 1130	<i>Leuciscus aspius</i>	Білизна звичайна
<i>Cottus gobio</i> , 1163	<i>Cottus gobio</i>	Бабець європейський
<i>Rhodeus sericeus amarus</i> , 1134	<i>Rhodeus amarus</i>	Гірчак європейський
<i>Cobitis taenia</i> , 1149	<i>Cobitis taenia</i>	Щипавка звичайна
	<i>Cobitis taurica</i>	Щипавка кримська
	<i>Cobitis elongatoides</i>	Щипавка дунайська
	<i>Cobitis tanaitica</i>	Щипавка танайська
<i>Misgurnus fossilis</i> , 1145	<i>Misgurnus fossilis</i>	В'юн звичайний
<i>Sabanejewia aurata</i> , 1146	<i>Sabanejewia balcanica</i>	Щипавка балканська
	<i>Sabanejewia baltica</i>	Щипавка північна
	<i>Sabanejewia bulgarica</i>	Щипавка болгарська
<i>Gobio albipinnatus</i> , 1124	<i>Romanogobio antipai</i>	Пічкур-білопер Антипи
	<i>Romanogobio belingi</i>	Пічкур-білопер дніпровський
	<i>Romanogobio tanaiticus</i>	Пічкур-білопер донський
	<i>Romanogobio vladykovi</i>	Пічкур-білопер Владикова

Дослідження в басейні Південного Бугу та на Тилігулі носили системний характер, інші були локальними, стосувалися окремих аспектів рибного населення. Виявлено сім видів, занесених до Резолюції 6 та не занесених до «Червоної книги України» (2009): білизна звичайна, щипавка звичайна, пічкур-білопер дніпровський, в'юн звичайний, бабець звичайний, гірчак європейський, щипавка північна (табл.2).

Найпоширенішими видами були гірчак європейський (26 знахідок в усіх басейнах) і щипавка зви-

чайна (25 знахідок в басейнах Південного Бугу, Дністра, Дунаю, Тилігулі). Всі інші види більш рідкісні: білизна звичайна – 2 точки, пічкур-білопер – 1 точка, в'юн звичайний – 5 точок, бабець європейський – 1 точка, щипавка північна – 1 точка.

Стан популяцій гірчака європейського та щипавки звичайної у досліджених частинах басейну Південного Бугу (середня течія, притоки Савранка і Кодима) є в сприятливому стані, так само, як і в більшості ділянках інших басейнів, однак інші види представлені епізодично.

Таблиця 2. Знахідки видів риб з Резолюції 6

Вид	Місце знахідки	Координати у десятковій системі		Дата знахідки	Кіл-ть	Авторство знахідки
		широта	довгота			
Басейн Південного Бугу						
<i>Aspius aspius</i>	Південний Буг, Лаврівка	49.354223	28.460276	07.06.2018	1	Куцоконь Ю.К.
<i>Cobitis taenia</i>	Гірський Тікич, Бузівка	49.107750	30.098828	24.05.2013	1	--/
--/	Устя, Немирів	48.956861	28.858072	05.06.2018	2	Куцоконь Ю.К., Романь А.М., Подобайло А.В.
--/	Південний Буг, Березна	49.555314	27.845301	06.06.2018	4	Куцоконь Ю.К.
--/	Південний Буг, нижче Сандрацького в-ща	49.518242	28.032193	06.06.2018	4	--/
--/	Південний Буг, Гушчинці	49.440871	28.369716	07.06.2018	20	--/
--/	Згар, Мізяків	49.386688	28.359100	07.06.2018	1	--/
--/	Південний Буг, Лаврівка	49.354223	28.460276	07.06.2018	1	--/
--/	Південний Буг, Тиврів	49.023128	28.510895	08.06.2018	1	--/
--/	Краснянка, Рогізна	48.888931	28.629105	08.06.2018	1	--/
--/	Соб, Куна	48.758448	29.340021	06.06.2018	3	Романь А.М., Подобайло А.В.
--/	Савранка, Піщана	48.123203	29.729039	21.06.2019	16	Куцоконь Ю.К., Романь А.М., Квач Ю.В.
--/	Кодима, Криве Озеро	47.946247	30.342793	21.06.2019	39	--/
--/	Савранка, Саврань	48.132921	30.095922	21.06.2019	24	--/
--/	Савранка, Ольгопіль	48.185941	29.480507	22.06.2019	2	--/
--/	Мала Савранка, Стратіївка	48.138309	29.425698	22.06.2019	16	--/
--/	Кодима, Оленівка	47.950206	29.507618	22.06.2019	3	--/
--/	Кодима, Познанка Перша	47.921406	29.937689	22.06.2019	1	--/
--/	Кодима, Бобрік Перший	47.911559	30.181048	22.06.2019	1	--/
<i>Misgurnus fossilis</i>	Савранка, Піщана	48.123203	29.729039	21.06.2019	1	--/
<i>Rhodeus sericeus amarus</i>	Гірський Тікич, Бузівка	49.107750	30.098828	24.05.2013	7	Куцоконь Ю.К.
--/	Гірський Тікич, Бузівка	49.107750	30.098828	05.11.2013	50	Куцоконь Ю.К., Квач Ю.В.
--/	Південний Буг, Вінниця	49.215847	28.457848	25.03.2016	5	Куцоконь Ю.К.
--/	Південний Буг, Березна	49.555314	27.845301	06.06.2018	1	--/
--/	Південний Буг, Гушчинці	49.440871	28.369716	07.06.2018	1	--/
--/	Південний Буг, Лаврівка	49.354223	28.460276	07.06.2018	1	--/
--/	Південний Буг, Тиврів	49.023128	28.510895	08.06.2018	1	--/

Вид	Місце знахідки	Координати у десятковій системі		Дата знахідки	Кіл-ть	Авторство знахідки
		широта	довгота			
-//-	Краснянка, Рогізна	48.888931	28.629105	08.06.2018	1	-//-
-//-	Південний Буг, Воробіївка	48.925463	28.664320	08.06.2018	9	Романь А.М., Подобайло А.В.
-//-	Південний Буг, Олексіївка	48.877822	28.662038	08.06.2018	8	-//-
-//-	Південний Буг, Печера	48.860156	28.720816	08.06.2018	21	-//-
-//-	Кодима, Криве Озеро	47.946247	30.342793	21.06.2019	17	Куцоконь Ю.К., Романь А.М., Квач Ю.В.
-//-	Савранка, Саврань	48.132921	30.095922	21.06.2019	65	-//-
-//-	Савранка, Піщана	48.123203	29.729039	21.06.2019	213	-//-
-//-	Кодима, Познанка Перша	47.921406	29.937689	22.06.2019	1	-//-
Басейн Дністра						
<i>Cobitis taenia</i>	Дністровський лиман, с. Красна Коса	46.328607	30.103166	19.05.2011	3	Квач Ю.В.
-//-	Турунчук, Біляївка	46.479278	30.167338	07.06.2013	1	Куцоконь Ю.К., Квач Ю.В.
<i>Rhodeus sericeus amarus</i>	Дністровський лиман, с. Красна Коса	46.328607	30.103166	19.05.2011	3	Квач Ю.В.
-//-	Кучурганське вдсх, Лиманське	46.638738	29.956458	29.10.2013	20	Куцоконь Ю.К., Квач Ю.В.
Басейн Дунаю						
<i>Aspius aspius</i>	Дунай, Вилкове	45.405058	29.619377	11.06.2013	3	-//-
<i>Cobitis taenia</i>	Дунай, Вилкове	45.405058	29.619377	11.06.2013	1	-//-
-//-	Канал, Баркасово	48.36968	22.512961	21.07.2015	4	Куцоконь Ю.К., Маркович М.П.
-//-	Ставок, Підгорб	48.543001	22.347002	23.07.2015	354	-//-
-//-	Канал, Вилок	48.134609	22.84984	24.07.2015	5	-//-
-//-	Дунай, Вилкове	45.405058	29.619377	25.04.2017	13	Куцоконь Ю.К., Квач Ю.В.
<i>Cottus gobio</i>	Перкалаб, Перкалаба	47.756063	24.933759	27.09.2020	2	Куцоконь Ю.К., Романь А.М., Гоч І.В.
<i>Misgurnus fossilis</i>	Ставок, Підгорб	48.543001	22.347002	23.07.2015	1	Куцоконь Ю.К., Маркович М.П.
-//-	Дунай, Вилкове	45.405058	29.619377	25.04.2017	1	Куцоконь Ю.К., Квач Ю.В.
<i>Rhodeus sericeus amarus</i>	озера, Ужгород	48.620362	22.271048	06.09.2009	1	Маркович М.П.
-//-	Чорні озера, Ужгород	48.628294	22.249844	04.06.2013	11	Куцоконь Ю.К., Маркович М.П.
-//-	Дунай, Вилкове	45.405058	29.619377	11.06.2013	10	Куцоконь Ю.К., Квач Ю.В.
-//-	Канал, Баркасово	48.36968	22.512961	21.07.2015	2	Куцоконь Ю.К., Маркович М.П.
-//-	Канал, Драгиня	48.451417	22.436642	22.07.2015	1	-//-
-//-	Ставок, Підгорб	48.543001	22.347002	23.07.2015	6	-//-
-//-	Канал, Вилок	48.134609	22.84984	24.07.2015	2	-//-
-//-	Уж, Ужгород	48.621903	22.297542	26.07.2015	1	-//-
-//-	Дунай, Вилкове	45.405058	29.619377	25.04.2017	102	Куцоконь Ю.К., Квач Ю.В.
-//-	Картал оз., Орлівка	45.293649	28.510780	24.09.2019	23	Куцоконь Ю.К.
<i>Sabanejewia aurata</i>	Уж, Ужгород	48.621903	22.297542	26.07.2015	1	Куцоконь Ю.К., Маркович М.П.
Басейн Дону						
<i>Rhodeus sericeus amarus</i>	Деркул, біостанція Ілленко	48.626089	39.674159	17.06.2012	3	Загороднюк І.В.

Вид	Місце знахідки	Координати у десятиковій системі		Дата знахідки	Кіл-ть	Авторство знахідки
		широта	довгота			
Басейн Тилігулу						
<i>Cobitis taenia</i>	Тилігул, Настасіївка	47.532138	30.424912	23.06.2019	1	Куцоконь Ю.К., Романь А.М., Квач Ю.В.
<i>Gobio albipinnatus</i>	Тилігул, Демидове	47.273144	30.687826	23.08.2014	1	Куцоконь Ю.К., Квач Ю.В.
<i>Misgurnus fossilis</i>	Тилігул, Демидове	47.273144	30.687826	23.08.2014	39	---/---
---/---	Тилігул, Заводівка	47.218278	30.804430	23.08.2014	1	---/---
<i>Rhodeus sericeus amarus</i>	Тилігул, Демидове	47.273144	30.687826	23.08.2014	5	---/---

Література:

1. Kutsokon Y., Kvach Y. The assemblage of fish of the Tyligul River, Black-Sea basin, southwestern Ukraine // Біологічні студії, 2015. – Т. 9, № 1. – С. 223 – 228.
2. Kutsokon Yu., Tsyba A., Kvach Yu. The occurrence of the Chinese Sleeper *Percocottus glenii* Dybowski 1877 in the basin of the Southern Bug River, Ukraine // *BioInvasions Records* (2014) Volume 3. Issue 1: 45–48.
3. Markovych M.P., Kutsokon Y.K. Alien fish species in the lakes of Uzhhorod city (Transcarpathia, Ukraine) // *Folia oecologica* 8, Presov 2012. P. 65 – 74.
4. Куцоконь Ю.К. Різноманітні знахідки видів риб, що занесені до ЧКУ // Матеріали до 4-го видання Червоної книги України. Тваринний світ / Серія: «Conservation Biology in Ukraine». Вип. 7, Т. 1. – Київ, Інститут зоології ім. І. І. Шмальгаузена НАН України, 2018. – С. 422.
5. Куцоконь Ю.К., Романь А.М., Подобайло А.В., Варич В. Знахідки червонокнижних видів риб у 2018 році (басейн Верхнього Дніпра та Південного Бугу в межах Вінницької області) // Матеріали до 4-го видання Червоної книги України. Тваринний світ / Серія: «Conservation Biology in Ukraine». – Вип. 7, Т. 3. – Київ, 2019. – С. 210–211.
6. Куцоконь Ю.К., Квач Ю.В. Українські назви міног і риб фауни України для наукового вжитку // Біологічні студії, 2012. – Т. 6, № 2. – С. 199 – 220.
7. Куцоконь Ю.К., Романь А.М., Квач Ю.В., Щербатюк М.М. Іхтіофауністичні дослідження рр. Кодима і Савранка (басейн Південного Бугу) // Сучасні проблеми теоретичної та практичної іхтіології. Тези XII Міжнародної іхтіологічної науково-практичної конференції (Дніпро, 26 – 28 вересня 2019 р.). За заг. ред. Новицького Р. О. Дніпро: Акцент ПП, 2019. С. 118 – 120.
8. Романь А., Куцоконь Ю., Подобайло А., Варич В. Поширення видів риб з Резолюції 6 Оселищної директиви в басейні Південного Бугу (Вінницька обл.) // Сучасні проблеми теоретичної та практичної іхтіології. Тези XI Міжнародної іхтіологічної науково-практичної конференції (Львів, 18 – 20 вересня 2018 р.). За заг. ред. Забитівського Ю.М. – Львів: ТзОВ «Галицька видавнича спілка», 2018. С. 160 – 163.
9. Червона книга України. Тваринний світ. – К.: Глобал-консалтинг, 2009. – 600 с.

Мамчур Тетяна Василівна

Уманський національний університет садівництва, м. Умань

МІСЦЕЗНАХОДЖЕННЯ *GALANTHUS NIVALIS* L.

Локалітет даної рослини нами виявлено в с. Босівка Лисянського району в дубово-грабовому лісі Яблунівського лісництва.

Яблунівське лісництво (2420,1 га) – структурний підрозділ Державного Лисянського лісового господарства Черкаського обласного управління лісового та мисливського господарства. Лісництво охоплює ліси західної частини Лисянського району та невелику частину в центральній частині півночі Звенигородського району.

На обстеженій ділянці знаходяться рослини в доброму стані, утворюючи не надто рясні галявини, куртинки. Лісництво періодично займається рубками догляду.

Територія знаходиться далеко від проїздної частини траси, що зменшує знищення рослин, але іноді вони викопуються жителями села з метою культивування на клумбах присадибних ділянок.

Вид	Місце знахідки	Координати у десятигній системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
<i>Galanthus nivalis</i> L.	Окол. с. Босівка, Лисянського р-ну, Черкаської обл., ліс	49.793143	30.106583	2019	куртинка	Мамчур Т.В.

Мамчур Тетяна Василівна
Уманський національний університет садівництва, м. Умань

НОВІ ЗНАХІДКИ *TRAPA NATANS* L.

Trapa natans L. – реліктовий вид, який надає перевагу малопроточним водоймам, заплавам озер, затокам річок, які добре прогриваються.

Рослина в липні 2019 року знайдена нами у р. Рось в межах м. Біла Церква Київської області, купання на міському пляжі. Угруповання утворює переривчасту смугу вздовж берега. Залишки рослин виявлено на фактору також на березі річки.

Оскільки з метою охорони водяного горіха плаваючого *ex situ* можна здійснювати підсів у водойми, які придатні для культивування чим і займаються ботанічні сади, нами взято кілька екземплярів рослин і поміщено до Красноставського ставу у м. Умані, що прилягає до НДП «Софіївка» НАНУ. За умови проростання насіння у 2020 р. проводитимемо спостереження адаптації виду до умов інтродукції.

Зважаючи на те, що відпочиваючі на міських пляжах не надто обізнані в питаннях охорони видів,

що занесені до Червоної книги, мати існує потреба у роз'яснювальних заходах з влаштуванням відповідних написів. До таких заходів варто залучатися вчителям біології навчально-виховних комплексів, і науковцям вищих навчальних закладів. Зважаючи на необхідність збереження таких видів нами оприлюднено авторські світлини в соціальних мережах із метою бережного ставлення до цих рослин.

Рослина досліджується науковцями тривалий час, її нова знахідка в даній місцевості заслуговує на увагу. Кілька екземплярів, які були на березі пляжу нами було загербаризовано та долучено до фонду Наукового гербарію Уманського національного університету садівництва (UM), а також передано дублети гербарію до Уманського державного педагогічного університету імені Павла Тичини (UPU). Вважаємо, що всі випадки інтродукції рідкісних видів слід документувати.

Вид	Місце знахідки	Координати у десятигвинній системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
<i>Trapa natans</i> L.	м. Біла Церква, Київська обл., р. Рось	49.230452	30.625305	12.07.2019	Прибережна акваторія	Мамчур Т.В.

Література

1. Каталог раритетних рослин ботанічних садів і дендропарків України: Довідковий посібник / [за ред. А.П. Лебеди]. – Київ: Академперіодика. 2011. – 184 с.
2. Каталог трав'янистих рослин Державного дендрологічного парку «Олександрія» Національної академії наук України. Довідник / [за ред. С.І. Галкіна]. – Біла Церква: ТОВ «Білоцерківдрук», 2013. – 65 с.

Гаврилюк Максим Никандрович

Черкаський національний університет імені Богдана Хмельницького, Черкаси

ЗНАХІДКИ КОМАХ ЧЕРВОНОЇ КНИГИ УКРАЇНИ У ЦЕНТРАЛЬНІЙ УКРАЇНІ

У публікації представлено матеріали, зібрані протягом 2007–2020 рр. на території Черкаської, Київської та Кіровоградської областей. Загалом виявлено 8 видів комах, що занесені до Червоної книги України (2009).

У публікації використано адміністративний поділ, актуальний до червня 2020 року та наступні ско-

рочення областей і районів: КИ – Київська область (КГ – Кагарлицький район), ЧЕ – Черкаська область (СМ – Смілянський, ЧБ – Чорнобаївський, ЧИ – Чигиринський та ЧР – Черкаський райони), КР – Кіровоградська область (ЗН – Знам'янський та СВ – Світловодський райони).

Вид	Місце знахідки	Координати у десятиградусній системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		Широта	Довгота			
<i>Lucanus cervus</i>	Біля с. Онацьки (КИ, КГ)	49.909971	31.029463	20.06.2020	Самець	Гаврилюк М.Н.
- // -	Біля с. Онацьки (КИ, КГ)	49.913633	31.041436	20.06.2020	Самець	- // -
- // -	Біля с. Балико-Шучинка (КИ, КГ)	49.956628	31.157193	21.06.2020	Самець	- // -
- // -	Біля с. Станіславчик (ЧЕ, ЧР)	49.619716	31.543562	08.06.2020	Самець	- // -
- // -	м. Канів (ЧЕ)	49.748766	31.487965	26.06.2020	Самка	- // -
- // -	Біля м. Сміла (ЧЕ, СМ)	49.265304	31.851606	07.07.2020	Самець	- // -
- // -	Біля смт Ірдинь (ЧЕ, ЧР)	49.371822	31.755478	08.11.2020	Самець, залишки	- // -
<i>Cerambyx cerdo</i>	Біля с. Сокирне (ЧЕ, ЧР)	49.545737	31.859867	05.07.2014	1 ос.	- // -
- // -	Біля м. Сміла (ЧЕ, СМ)	49.267236	31.849460	08.07.2020	1 ос.	- // -
- // -	Біля с. Сокирне (ЧЕ, ЧР)	49.545737	31.859867	07.08.2020	2 ос.	- // -
<i>Dorcadion equestre</i>	Біля с. Червонохиженці (ЧЕ, ЧБ)	49.559868	32.283748	06.04.2019	1 ос.	Гаврилюк М.Н., Борисенко М.М.
<i>Papilio machaon</i>	Біля с. Лозівок (ЧЕ, ЧР)	49.572566	31.726499	24.06.2007	1 ос.	Гаврилюк М.Н.
- // -	Біля с. Баси (ЧЕ, ЧР)	49.286019	31.858996	04.05.2008	2 ос.	- // -
- // -	Біля с. Чернече (ЧЕ, ЧИ)	49.027468	32.642611	26.04.2009	1 ос.	- // -
- // -	Біля с. Чувівка (ЧЕ, ЧР)	49.263272	32.143397	27.04.2014	1 ос.	- // -
- // -	Біля смт Ірдинь (ЧЕ, ЧР)	49.435417	31.787050	07.08.2016	3 ос.	- // -
- // -	Біля с. Медведівка (ЧЕ, ЧИ)	49.160774	32.426407	05.05.2017	1 ос.	- // -
- // -	м. Черкаси	49.465974	32.003609	29.04.2018	1 ос.	- // -
<i>Iphiclides podalirius</i>	Біля с. Баси (ЧЕ, ЧР)	49.285104	31.852067	04.05.2008	1 ос.	- // -
- // -	Біля с. Нечаївка (ЧЕ, ЧР)	49.268894	32.114856	07.05.2013	1 ос.	- // -
- // -	Біля с. Іванківці (КР, ЗН)	48.969010	32.690907	11.05.2019	3 ос.	- // -
<i>Zerynthia polyxena</i>	Біля с. Микільське (КР, СВ)	48.976144	33.041629	08.05.2017	1 ос.	- // -
<i>Megascolia maculata</i>	м. Черкаси	49.415839	32.021992	29.05.2019	1 ос.	- // -
- // -	м. Ржищів (КИ)	49.971933	31.104971	21.06.2020	1 ос.	- // -
Хулопора sp. (ймовірно <i>X. valga</i>)	Біля с. Свидівок (ЧЕ, ЧР)	49.517928	31.957896	05.06.2016	1 ос.	- // -
- // -	Біля с. Сунки (ЧЕ, СМ)	49.189912	31.973974	17.05.2020	1 ос.	- // -
- // -	Біля с. Софіївка (ЧЕ, ЧР)	49.579198	31.548350	10.05.2020	1 ос.	- // -
- // -	Біля м. Ржищів (КИ)	49.948376	31.018172	20.06.2020	Не менше 4 ос.	- // -

Гаврилюк Максим Никандрович
Черкаський національний університет імені Богдана Хмельницького, Черкаси

ЗНАХІДКИ *HYRANIS LAEVIUSCULA* (MILACHEVITCH, 1916) У КРЕМЕНЧУЦЬКОМУ ВОДОСХОВИЩІ

Гіпаніс левіскула *Hyranis laeviuscula* (Milachevitch, 1916), за даними Червоної книги України (Манусипова-Мотяш, 2009), у країні відома лише з декількох локацій. Зокрема, у водоймах Середнього Дніпра локальна популяція зареєстрована тільки у Кременчуцькому водосховищі у минулому столітті.

Під час проведення зоологічних досліджень на узбережжі Кременчуцького водосховища черепашки цього виду траплялись нам неодноразово. В усіх випадках вони припадали на осінньо-зимовий період, коли рівень води у Кременчуцькому водосховищі суттєво знижується. Знаходили ви-

кинуті на берег пусті черепашки молюсків. Проте вони мали свіжий лігамент, що свідчить про нещодавню загибель тварин. Достовірність визначення за зробленими фотографіями було підтверджено докт. біол наук, зав. відділом фауни та систематики безхребетних Інституту зоології ім. І.І. Шмальгаузена НАН України В. В. Аністратенком. Інформацію про знахідки наведено в таблиці. Отримані результати підтверджують існування популяції *Hyranis laeviuscula* у Кременчуцькому водосховищі та дозволяють прогнозувати більше поширення виду у цій водоймі.

Вид	Місце знахідки	Координати у десятигнітній системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		Широта	Довгота			
<i>Hyranis laeviuscula</i>	біля с. Жовнине (Чорнобаївський район, Черкаська область)	49.369672	32.736038	16.12.2006		Гаврилюк М.Н.
- // -	- // -	49.353531	32.737937	20.01.2007		- // -
- // -	біля смт Іркліїв (Чорнобаївський район, Черкаська область)	49.485544	32.295652	13.01.2020		- // -
- // -	біля с. Чехівка (Чорнобаївський район, Черкаська область)	49.503153	32.183503	13.01.2020		- // -

Література

1. Манусипова-Мотяш І.А. Гіпаніс левіскула *Hyranis laeviuscula* (Milachevitch, 1916). Червона книга України / за ред. І.А. Акімова. К.: Глобалконсалтинг, 2009. С. 306.

Мамчур З.¹, Мамчур А.², Драч Ю.¹

¹ Львівський національний університет імені Івана Франка,
dzvinkamamchur@gmail.com, yuradrach91@gmail.com

² Державний природознавчий музей НАН України,
mamchur1963@gmail.com

МАТЕРІАЛИ ПРО ЗНАХІДКИ ДЕЯКИХ ВИДІВ БІОТИ, ЩО ОХОРОНЯЮТЬСЯ НА МІЖНАРОДНОМУ ТА НАЦІОНАЛЬНОМУ РІВНЯХ У ЗАХІДНИХ ОБЛАСТЯХ УКРАЇНИ

Упродовж 2017–2019 років автори статті здійснили низку виїздів на територіях Волинської, Івано-Франківської та Львівської областей. В основному досліджували мохоподібні, але до уваги було взято інші види біоти, які траплялися на території.

Серед особливо цікавих знахідок зафіксовано трапляння *Catathelasma imperiale* у Верховинському районі і *Heridium coralloides* біля вершини г. Камула (Львівська обл.). Вдалося підтвердити місця росту *Scorpidium scorpioides* та *Aldrovanda vesiculosa* у Шацькому НПП.

Вид	Місце знахідки	Координати у десятигвинній системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
<i>Catathelasma imperiale</i> (P. Karst.) Singer	Івано-Франківська обл., околиці с. Дземброня, хребет Степанський, смерековий ліс	48.106618	24.709051	22.05.2017	Декілька особин під смереками	Мамчур З., Мамчур А.
<i>Heridium coralloides</i> (Scop.) Pers.	Львівська обл., Перемишлянський р-н, с. Романів, Романівський ландшафтний заказник, по дорозі на г. Камулу	49.688801	24.347701	23.08.2018	2 колоди у буковому лісі, вкриті багатьма плодовими тілами гриба	Мамчур З., Мамчур А., Драч Ю.
<i>Scorpidium scorpioides</i> (Hedw.) Limpr.	Волинська обл., Шацький НПП. с. Затишша, біля озера Луки, заболочена ділянка	51.578722	23.846806	25.06.2017	популяція серед болотної рослинності	Мамчур З. Мамчур З. І. Знахідки рідкісних мохоподібних на території Шацького НПП / З. І. Мамчур, Ю. А. Драч, М. В. Чуба, О. О. Дина // Стан і біорізноманіття екосистем Шацького національного природного парку та інших природоохоронних територій: Матеріали наукової конференції (Шацьк, 7–10 вересня 2017 р.). – Львів: СПОЛОМ, 2017. – С. 75–77.
<i>Botrychium lunaria</i> (L.) Sw.	Львівська обл., Перемишлянський р-н, на півночі села Свірж	49.656361	24.437778	05.06.2017	на схилі колишньої каменоломні, яка зараз частково заросла мохами і трав'яною рослинністю.	Мамчур А., Мамчур З.

Вид	Місце знахідки	Координати у десятиградусній системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
<i>Lycopodium annotinum</i> L.	Львівська обл., Сокальський р-н, с. Хлівчани, ліс	50.275325	23.956900	1.05.2018	У мішаному лісі	Мамчур З.І., Мамчур А.П.
- // -	Волинська обл., Шацький НПП, с. Гаївка, озеро Пісочне	51.563889	23.903064	16.06.2018	У сосновому лісі	Мамчур З.І.
- // -	Львівська обл., Сокальський р-н, с. Куличків, ліс	50.285221	24.104240	22.07.2018	У мішаному лісі	Мамчур З.І., Драч Ю.А., Мамчур А.П.
<i>Aldrovanda vesiculosa</i> L.	Волинська обл., Шацький НПП, с. Затишшя, озеро Луки	51.574904	23.847191	14.06.2018	У воді при березі	Мамчур З.І.
<i>Drosera intermedia</i> Hayne	Волинська обл., Шацький НПП, с. Затишшя, біля озера Луки, заболочена ділянка	51.578722	23.846806	25.06.2017	серед болотної рослинності	Мамчур З. Мамчур З. І. Знахідки рідкісних мохоподібних на території Шацького НПП / З. І. Мамчур, Ю. А. Драч, М. В. Чуба, О. О. Дика // Стан і біорізноманіття екосистем Шацького національного природного парку та інших природоохоронних територій: Матеріали наукової конференції (Шацьк, 7–10 вересня 2017 р.). – Львів: СПЛОМ, 2017. – С. 75–77.
<i>Platanthera bifolia</i> (L.) Rich.	Львівська обл., Золочівський р-н, ліс по дорозі з с. Білий Камінь до с. Гавареччина, узлісся	49.917180	24.880374	10.06.2013	2 особини на узліссі	Мамчур З., Мамчур А. (http://ukrbin.com/show_image.php?imageid=173757)
<i>Neottia nidus-avis</i> (L.) Rich.	Львівська обл., Перемишлянський р-н, с. Гринів, буково-грабовий ліс	49.684089	24.259733	27.06.2020	5 особин на схилі біля стежки	- // -
<i>Cephalanthera damasonium</i> (Mill.) Druce	Львівська обл., Перемишлянський р-н, с. Гринів, буково-грабовий ліс	49.684089	24.259733	08.06.2020	5-7 особин на схилі біля стежки. 08.06.2020 у стані цвітіння, 27.06.2020 – 33 особини у стані плодоношення	- // -
- // -	- // -	- // -	- // -	27.06.2020	- // -	- // -
<i>Cephalanthera rubra</i> (L.) Rich.	Волинська обл., Шацький НПП, с. Затишшя, перехил між озерами Перемут і Луки	51.548758	23.868925	22.06.2017	На узліссі біля стежки, 1 особина	Мамчур З. (http://ukrbin.com/show_image.php?imageid=173759)
- // -	- // -	- // -	- // -	18.06.2018	- // -	- // -
<i>Dactylorhiza majalis</i> (Rchb.) P.F.Hunt & Summerh.	Львівська обл., Сокальський р-н, с. Хлівчани, Волицький ботанічний заказник державного значення	50.293962	24.008806	13.05.2018	Заболочена лука, популяція, 3 особини в стані цвітіння	Мамчур З., Драч Ю.

Марківська Любов Володимирівна

Національний природний парк «Кармелюкове Поділля»
24800, Україна, Вінницька обл., смт.Чечельник, вул. Свято-Михайлівська, 15;
markivska_luba@ukr.net

**МАТЕРІАЛИ ПРО МІСЦЯ ЗУСТРІЧЕЙ/ЛОКАЛІТЕТІВ ВИДІВ РОСЛИН,
ЩО ОХОРОНЯЮТЬСЯ НА МІЖНАРОДНОМУ ТА НАЦІОНАЛЬНОМУ РІВНЯХ
В НПП «КАРМЕЛЮКОВЕ ПОДІЛЛЯ» ТА НА ПРИЛЕГЛИХ ДО НЬОГО ТЕРИТОРІЯХ**

Вид	Місце знахідки	Координати		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
<i>Lilium martagon</i> L.	Урочище «Вишенька», пд. схил	48.176772	29.341878	26.05. 2019 р.	(під час закладання облікових ділянок); 7 особин, 2 з них в генеративному стані; експозиція – 25°, крутизна – 25.	Куземко А.А., Марківська Л.В., Яворська О.Г.
<i>Stipa pennata</i> L.	Урочище «Вишенька»	48.177560	29.341201	26.05. 2019 р.		Куземко А.А.
- // -	околиця с. Стратіївка	48.129892	29.434587	25.05.2019 р.	Рифові вапняки (1 куртинка)	- // -
<i>Carlina onopordifolia</i>	Прилегла територія до ур. Вишенька	48.18554	29.337273	29.07.2019 р.	24 особини, три з них – в генеративному стані; h – 185 м.	Гудзевич А.В., Марківська Л.В., Шпак Н.П.
<i>Stipa capillata</i> L.	Прилегла територія до ур. Вишенька	48.18583	29.33743	29.07. 2019 р.	- // -	Марківська Л.В.

Марківська Любов Володимирівна

Національний природний парк «Кармелюкове Поділля», Чечельник

РОСЛИНИ І ГРИБИ ЧЕРВОНОЇ КНИГИ УКРАЇНИ НА ТЕРИТОРІЇ НПП «КАРМЕЛЮКОВЕ ПОДІЛЛЯ» (ВІННИЦЬКА ОБЛ.)

З метою інвентаризації видів вищих судинних рослин, уключених до Червоної книги України, у межах функціональних зон національного природного парку, використовуємо такі скорочення: ЗЗ – заповідна зона, ГЗ – господарська зона, ЗРР – зона

регульованої рекреації, БЗ – ботанічний заказник; ос. – особини (кількість вказано приблизно ≈ або точно у випадку з малим числом особин).

Дані наведено за період 2015-2020 років.

Вид	Місце знахідки	Координати у десятиградусній системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
<i>Tulipa quercetorum</i> Klokov et Zoz	Ур. «Любомирська дача», біля рекреаційного пункту (ГЗ)	48.112317	29.55125	29.03.2016		Марківська Л.В.
-//-	Любомирське ПНДВ Стратіївський ліс (ГЗ) кв.78	48.113884	29.384754	10.04.2020		-//-
-//-	-//-	48.113167	29.384459	10.04.2020		-//-
-//-	Любомирське ПНДВ Стратіївський ліс (ГЗ) кв.79	48.111385	29.383801	10.04.2020		-//-
-//-	Любомирське ПНДВ Стратіївський ліс (ГЗ)	48.108967	29.382595	10.04.2020		-//-
-//-	-//-	48.109089	29.381983	10.04.2020		-//-
-//-	Червоногребельське ПНДВ Кв.50 вид.8 (ЗЗ)	48.105583	29.28845	18.04.2016		Куземко А.А., Яворська О.Г., Марківська Л.В.
-//-	Червоногребельське ПНДВ Кв.59 (ЗЗ)	48.103883	29.288883	18.04.2016		-//-
-//-	Бритавське ПНДВ Кв.105 вид.2 (ЗЗ)	48.165028	29.234861	04.03.2017		Марківська Л.В.
<i>Adonis vernalis</i> L.	Ур. «Любомирська дача» (ГЗ)	48.100783	29.5644	2015	1 куртинка (14 ос.)	-//-
-//-	Землі запасу, узлісся Бритавського ПНДВ	48.148917	29.247167	18.04.2016	До 10-ка куртин	Куземко А.А., Марківська Л.В., Яворська О.Г.
<i>Crocus reticulatus</i> Steven ex Adams	Ур. «Любомирська дача» (ГЗ)	48.100677	29.564646	10.03.2017	Популяція, до 60 генеративних особин	Корж І.В., Дудник Г.Л., Дудник О.М.
<i>Pulsatilla patens</i> L.	Ур. Вишенька (Землі запасу Чечельницької селищної ради)	48.177733	29.33525	31.03.2016	1 куртинка (26 особин різного віку)	Марківська Л.В.
<i>Pulsatilla grandis</i> Wender	Землі запасу, узлісся Бритавського ПНДВ	48.177667	29.339883	18.04.2016		Куземко А.А., Марківська Л.В., Яворська О.Г.

Вид	Місце знахідки	Координати у десятинній системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
<i>Cephalanthera damasonium</i> Mill.	Лузьке ПНДВ Кв.32 вид.1 (ЗРР)	48.195667	29.16525	04.05.2015	1 ос.	Куземко А.А., Марківська Л.В.
-/-	Бритавське ПНДВ Кв.86 вид.2 (ЗРР)	48.1423	29.187983	24.05.2017	Популяція до 100 ос.	Марківська Л.В.
-/-	Бритавське ПНДВ (ЗРР)	48.15075	29.176383	24.05.2017	2 ос.	-/-
-/-	Бритавське ПНДВ (ЗЗ)	48.1502	29.1764	24.05.2017	2 ос.(іматурні)	-/-
-/-	Бритавське ПНДВ Кв.81 вид.1 (ЗЗ)	48.153383	29.1912	24.05.2017	2 ос.	-/-
-/-	Бритавське ПНДВ Кв.99 вид.2 (ЗЗ)	48.140733	29.22655	25.05.2017	До 30 особин	-/-
-/-	Бритавське ПНДВ Кв.88 вид.1 (ЗЗ)	48.141767	29.203433	25.05.2017	1 ос. (на квар- тальній дорозі)	-/-
-/-	Бритавське ПНДВ Кв.88 вид.1 (ЗЗ)	48.143183	29.201567	25.05.2017	1 ос	Марківська Л.В.
-/-	Бритавське ПНДВ Кв.106 (ЗЗ)	48.176467	29.287267	25.05.2017	2 ос.	-/-
-/-	Лузьке ПНДВ Кв.39 (ЗЗ)	48.186117	29.11945	31.05.2017	2 ос.	-/-
-/-	Лузьке ПНДВ Кв.58/3 (ЗЗ)	48.173617	29.1193	01.06.2017	1 ос.	Куземко А.А., Марківська Л.В., Яворська О.Г.
-/-	Любомирське ПНДВ кв.72 (ГЗ)	48.126812	29.374681	22.05.2020	1 ос. (генера- тивна)	Марківська Л.В.
-/-	-/-	48.126934	29.374798	22.05.2020	-/-	-/-
-/-	-/-	48.126808	29.374680	22.05.2020	-/-	-/-
-/-	-/-	48.126865	29.374849	22.05.2020	-/-	-/-
-/-	-/-	48.126991	29.374475	22.05.2020	-/-	-/-
-/-	-/-	48.125027	29.375195	22.05.2020	-/-	-/-
-/-	-/-	48.124920	29.375309	22.05.2020	-/-	-/-
-/-	-/-	48.124935	29.375326	22.05.2020	-/-	-/-
-/-	-/-	48.124981	29.375376	22.05.2020	-/-	-/-
-/-	-/-	48.124924	29.375320	22.05.2020	-/-	-/-
-/-	-/-	48.124916	29.375324	22.05.2020	-/-	-/-
-/-	Ур «Вербська дача» Кв.9 (ЗРР)	48.180542	29.287338	08.07.2020	1 ос.	-/-
-/-	Червоногребельське ПНДВ Кв.24 (ЗЗ)	48.122283	29.2568	27.07.2017	1 ос.	-/-
<i>Platanthera bifolia</i> L.	Бритавське ПНДВ Кв.86 вид.2 (ЗРР)	48.142667	29.186067	24.05.2017	1 ос. (прямо по квартальній). Далі через 25 м. ще 5 ос.	-/-
-/-	Бритавське ПНДВ (ЗРР)	48.15015	29.18375	24.05.2017	1 ос.	-/-
-/-	-/-	48.143	29.185233	24.05.2017	1 ос.	-/-
-/-	Бритавське ПНДВ Кв.94 вид.1 (ЗРР)	48.14185	29.186917	24.05.2017	1 ос. (генер.) Через 2 м.від неї ще 3 ос. генеративні	-/-

Вид	Місце знахідки	Координати у десятичній системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
-/-	Лузьке ПНДВ Кв.24 (ЗЗ)	48.190983	29.108233	31.05.2017	9 ос.	-/-
-/-	Лузьке ПНДВ (ЗЗ)	48.184283	29.108267	31.05.2017	1 ос.	-/-
-/-	Лузьке ПНДВ Кв.40/1 (ЗЗ)	48.1861	29.122233	31.05.2017	1 ос.	-/-
-/-	-/-	48.186383	29.120467	31.05.2017	2 ос.	-/-
-/-	Лузьке ПНДВ Кв.53/4 (ЗЗ)	48.17415	29.119183	01.06.2017	1 ос.	Куземко А.А., Марківська Л.В., Яворська О.Г.
-/-	Лузьке ПНДВ Кв.59/2 (ЗЗ)	48.172917	29.119767	01.06.2017	4 ос.	-/-
-/-	Лузьке ПНДВ Кв.60/2 (ЗЗ)	48.174067	29.1229	01.06.2017	2 ос.	-/-
-/-	Лузьке ПНДВ (ЗЗ)	48.1842	29.108317	01.06.2017	1 ос.	Куземко А.А., Марківська Л.В., Яворська О.Г.
-/-	Лузьке ПНДВ Кв.26 вид.3 (ЗЗ)	48.19095	29.1339	02.06.2017	1 ос.	-/-
-/-	Червоногребельське ПНДВ Кв.50 вид.2 (ЗЗ)	48.1051	29.28805	22.06.2017	2 ос.	Марківська Л.В.
-/-	Червоногребельське ПНДВ (ЗЗ)	48.104767	29.287683	22.06.2017	-/-	-/-
-/-	Лузьке ПНДВ Кв.6 вид.2 (ЗРР)	48.206615	29.068017	06.07.2017	1 ос.	Марківська Л.В., Шпак Н.П.
-/-	Лузьке ПНДВ Кв.7 вид.1 (ЗРР)	48.2062	29.068217	06.07.2017	5 ос. (з них 3-генеративні)	-/-
-/-	Лузьке ПНДВ Між кв.7/7 і кв.1/1 (ЗРР)	48.209017	29.070167	06.07.2017	5 ос. (з них 4 – генеративні, 1-віргінільна)	-/-
-/-	Бритавське ПНДВ Кв.86 вид.4 (ЗРР)	48.142617	29.186033	21.07.2017	1 ос.	Марківська Л.В.
-/-	Бритавське ПНДВ Кв.84/4 (ЗРР)	48.142733	29.1859	21.07.2017	2 ос.	-/-
-/-	Бритавське ПНДВ Кв.104 (ЗЗ)	48.169155	29.222469	09.07.2020	1 ос.	-/-
-/-	Лузьке ПНДВ Кв.5/7 (ГЗ)	48.219398	29.107529	22.07.2020	1 ос. (генеративна)	-/-
-/-	-/-	48.219364	29.107450	22.07.2020	1 ос. (генеративна)	-/-
<i>Platanthera chlorantha</i> Cust.	Лузьке ПНДВ Кв.7 вид.1 (ЗРР)	48.2062	29.068217	06.07.2017	1 ос.	Марківська Л.В., Шпак Н.П.
-/-	Лузьке ПНДВ Кв.5/7 (ГЗ)	48.219379	29.107458	22.07.2020	1 ос. (генеративна)	Марківська Л.В.
<i>Securigera elegans</i> (Pancic) Lassen	Лузьке ПНДВ (ЗРР)	48.196139	29.165083	04.05.2015	1 ос.	Куземко А.А., Марківська Л.В.
-/-	-/-	48.196194	29.165	04.05.2015	1 ос.	Куземко А.А., Марківська Л.В.
-/-	Бритавське ПНДВ Кв.42 вид.1 (ЗРР)	48.195333	29.165472	04.05.2015	1 ос. (на дорозі)	-/-
-/-	Бритавське ПНДВ (ЗРР)	48.136320	29.191287	13.07.2015	1 ос.	-/-
-/-	Бритавське ПНДВ (ЗЗ)	48.150117	29.184117	24.05.2017	Популяція до 100 ос.	Марківська Л.В.
-/-	Бритавське ПНДВ (ЗЗ)	48.1502	29.1764	24.05.2017		-/-

Вид	Місце знахідки	Координати у десятинній системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
-//-	Бритавське ПНДВ Кв.87 вид.1 (ЗРР)	48.150067	29.192	24.05.2017	2 ос.	-//-
-//-	Лузьке ПНДВ (ЗРР)	48.19035	29.107367	31.05.2017	1 ос.	-//-
-//-	Лузьке ПНДВ (ЗРР)	48.186767	29.106733	31.05.2017	1 ос.	-//-
-//-	Лузьке ПНДВ Кв.39 (ЗЗ)	48.184833	29.1069	31.05.2017	1 ос.	-//-
-//-	Лузьке ПНДВ На межі кв.39/53 (ЗЗ)	48.1842	29.1079	31.05.2017	1 ос.	-//-
-//-	Лузьке ПНДВ (ЗЗ)	48.1844	29.118083	31.05.2017	1 ос.	-//-
-//-	Лузьке ПНДВ Кв.39 (ЗЗ)	48.186233	29.11945	31.05.2017		-//-
-//-	-//-	48.1853	29.109833	31.05.2017	1 ос.	-//-
-//-	Лузьке ПНДВ (ЗРР)	48.1867	29.106667	31.05.2017	1 ос.	-//-
-//-	Лузьке ПНДВ Кв.52/1 (ЗРР)	48.183967	29.1069	01.06.2017	1 ос.	Куземко А.А., Марківська Л.В., Яворська О.Г.
-//-	-//-	48.1835	29.1074	01.06.2017	1 ос.	-//-
-//-	Лузьке ПНДВ Кв.58/1 (ЗЗ)	48.175367	29.107533	01.06.2017	1 ос.	-//-
-//-	Лузьке ПНДВ Кв.60/1 (ЗЗ)	48.173167	29.12195	01.06.2017	1ос.	-//-
-//-	Лузьке ПНДВ Кв.53/2 (ЗЗ)	48.176167	29.122683	01.06.2017	1 ос.	-//-
-//-	Червоногребельське ПНДВ Кв.57 вид.1 (ЗЗ)	48.1034	29.271767	22.06.2017	1 ос.	Марківська Л.В.
-//-	Червоногребельське ПНДВ Кв.48 вид.8 (ЗЗ)	48.103317	29.271817	22.06.2017	2 ос.	-//-
-//-	Червоногребельське ПНДВ Кв.37 вид.1 (ЗЗ)	48.1087	29.302133	23.06.2017	1 ос. (на дорозі)	-//-
-//-	Червоногребельське ПНДВ (ЗЗ)	48.109117	29.302283	23.06.2017	1 ос. (на дорозі)	-//-
-//-	Лузьке ПНДВ Кв.10 між вид.10, 12 і 7 на перехресті (ЗРР)	48.20565	29.0922	05.07.2017	1 ос.	Марківська Л.В., Шпак Н.П.
-//-	Лузьке ПНДВ Кв.10 між вид.10 і 12 (ЗРР)	48.205733	29.0926	05.07.2017		-//-
-//-	Лузьке ПНДВ Кв.3 вид.4 (ГЗ)	48.21945	29.087817	06.07.2017	2 ос.	-//-
-//-	Лузьке ПНДВ Кв.7 вид.1 (ЗРР)	48.2089	29.06895	06.07.2017	1 ос	-//-
-//-	Бритавське ПНДВ Між кв.81/1 та кв.87/1 Між (ЗЗ) та (ЗРР)	48.153033	29.190683	19.07.2017	1ос.	Марківська Л.В.
-//-	Бритавське ПНДВ кв.81/1 (ЗЗ)	48.152967	29.190767	19.07.2017	1 ос.	-//-
-//-	Бритавське ПНДВ Кв.87 (ЗРР)	48.152917	29.185083	19.07.2017	1 ос. (на дорозі)	-//-
-//-	Бритавське ПНДВ Біля кв.77 вид.2 (ЗРР)	48.153433	29.157733	20.07.2017	1 ос.	-//-
-//-	Бритавське ПНДВ (ЗЗ)	48.153333	29.171217	20.07.2017	1 ос.	-//-
-//-	Бритавське ПНДВ Кв.72 вид.1 (ЗЗ)	48.1582	29.171783	21.07.2017		-//-
-//-	Бритавське ПНДВ Кв.86 вид.4 (ЗРР)	48.152833	29.187817	21.07.2017	Справа від дороги та зліва і всю дорогу догори поодинокі періодично	-//-

Вид	Місце знахідки	Координати у десятичній системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
-/-	Червоногребельське ПНДВ кв.25 (ЗЗ)	48.121783	29.26725	27.07.2017	1 ос.	-/-
-/-	Червоногребельське ПНДВ Між кв.34 і 33 Між (ЗРР) і (ЗЗ)	48.109233	29.255533	27.07.2017	1 ос.	-/-
-/-	Бритавське ПНДВ (ЗЗ)	48.164986	29.222303	26.06.2019	1 ос.	-/-
-/-	Любомирське ПНДВ (ГЗ)	48.123989	29.376429	22.05.2020	Кілька особин прямо на просіці через 2-3 м.	-/-
-/-	Любомирське ПНДВ Кв.75 (ГЗ)	48.122933	29.378281	22.05.2020	1 ос.	-/-
-/-	Бритавське ПНДВ кв.71/1 (ЗЗ)	48.160412	29.170340	09.07.2020	1 ос.	-/-
-/-	-/-	48.164406	29.168516	09.07.2020	1 ос.	-/-
-/-	Бритавське ПНДВ Кв. 102/2 (ЗРР)	48.160412	29.170340	09.07.2020	1 ос.	-/-
-/-	-/-	48.164406	29.168516	09.07.2020	1 ос.	-/-
-/-	Лузьке ПНДВ Кв.5/7 (ГЗ)	48.218506	29.109062	22.07.2020	2 ос.	-/-
-/-	-/-	48.220634	29.105453	22.07.2020	1 ос.	-/-
-/-	Лузьке ПНДВ Кв.55/1 (ЗЗ)	48.185623	29.132282	23.07.2020	3 ос.	-/-
-/-	-/-	48.184345	29.132238	23.07.2020	1 ос.	-/-
<i>Neottia nidus-avis</i> L.	Бритавське ПНДВ Кв.94 вид.1 (ЗРР)	48.141833	29.18775	24.05.2017	1.ос	-/-
-/-	Бритавське ПНДВ (ЗЗ)	48.142036	29.180031	13.07.2015	2 ос.	Куземко А.А., Марківська Л.В.
-/-	Лузьке ПНДВ Кв.58/3 (ЗЗ)	48.174467	29.117633	01.06.2017	1 ос.	Куземко А.А., Марківська Л.В., Яворська О.Г.
-/-	Лузьке ПНДВ Кв.59/2 (ЗЗ)	48.172917	29.119717	01.06.2017	1 ос.	-/-
-/-	Лузьке ПНДВ Кв.60/1 (ЗЗ)	48.172883	29.120317	01.06.2017	1 ос.	-/-
-/-	Лузьке ПНДВ (ЗЗ)	48.184067	29.122483	01.06.2017	1 ос.	-/-
-/-	Лузьке ПНДВ Кв.26 вид.3 (ЗЗ)	10 м до-гори від 48.19095	10 м до-гори від 29.1339	02.06.2017	2 ос.	-/-
-/-	Червоногребельське ПНДВ Кв.34 вид.2 (ЗРР)	48.1193	29.258583	21.06.2017	1 ос.	Марківська Л.В
-/-	Червоногребельське ПНДВ Кв.34 вид.1 (ЗРР)	48.11935	29.257917	21.06.2017	7 ос. (4 - генеративні, 3 - сенільні)	-/-
-/-	Червоногребельське ПНДВ Кв.34 вид.1 (ЗРР)	48.1194	29.257817	21.06.2017	Понад 20 ос.	-/-
-/-	Червоногребельське ПНДВ Кв.50 вид.2 (ЗЗ)	48.105267	29.28855	22.06.2017	2 ос.	-/-
-/-	Червоногребельське ПНДВ Кв.50 вид.2 (ЗЗ)	48.104917	29.287833	22.06.2017	2 ос. (сенільні)	-/-
-/-	Червоногребельське ПНДВ (ЗЗ)	48.104767	29.287683	22.06.2017	Близько 50 ос.	-/-
-/-	-/-	48.119033	29.255733	27.07.2017	2 ос.	-/-
-/-	Бритавське ПНДВ Кв.84 вид.1 (ЗЗ)	48.153167	29.170717	20.07.2017	1 ос. (три метри від неї ще 10 ос.)	-/-
-/-	Бритавське ПНДВ (ЗЗ)	48.167419	29.225681	26.06.2019	1 ос.	-/-
-/-	-/-	48.166458	29.226200	26.06.2019	1 ос.	-/-

Вид	Місце знахідки	Координати у десятинній системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
-/-	-/-	48.166988	29.225386	26.06.2019	1 ос.	-/-
-/-	-/-	48.166660	29.226677	26.06.2019	1 ос.	-/-
-/-	-/-	48.166611	29.226759	26.06.2019	1 ос.	-/-
-/-	Любомирське ПНДВ Кв.72 (ГЗ)	48.126862	29.374645	22.05.2020	1 ос. (сенільна)	-/-
-/-	-/-	48.126862	29.374624	22.05.2020	1 ос. (сенільна)	-/-
-/-	-/-	48.126392	29.374979	22.05.2020	1 ос. (генера-тивна)	-/-
-/-	-/-	48.126415	29.374987	22.05.2020	1 ос. (сенільна)	-/-
-/-	-/-	48.126366	29.375019	22.05.2020	2 ос. (генера-тивні)	-/-
-/-	Бритавське ПНДВ Кв.104 (ЗЗ)	48.169201	29.222219	09.07.2020	1 ос.	-/-
-/-	-/-	48.166409	29.228155	09.07.2020	1 ос. (сенільна)	-/-
-/-	-/-	48.166849	29.225729	09.07.2020	1 ос. (сенільна)	-/-
<i>Allium ursinum</i> L.	Червоногребельське ПНДВ Кв.50 вид.2 (ЗЗ)	48.105267	29.28855	22.06.2017		-/-
-/-	Дохнянське ПНДВ (ЗЗ)	48.256583	29.119805	19.04.2017		Марківська Л.В., Шпак Н.П.
-/-	Червоногребельське ПНДВ Кв.59 (ЗЗ)	48.103883	29.288883	18.04.2016		Куземко А.А., Яворська О.Г., Марківська Л.В.
-/-	Любомирське ПНДВ кв.72 (ГЗ)	48.125027	29.375195	22.05.2020		Марківська Л.В.
-/-	-/-	48.124527	29.375486	22.05.2020		-/-
<i>Scopolia carniolica</i> Jacq.	Бритавське ПНДВ Кв.94 вид.1 (ЗРР)	48.141067	29.18855	24.05.2017	До 40 ос. (від дороги 6 м)	Марківська Л.В.
-/-	Бритавське ПНДВ Кв.95 вид.1 (ЗРР)	48.139517	29.190383	24.05.2017	До 500 ос.(від дороги 40 м)	-/-
-/-	Лузьке ПНДВ Кв.60/2 (ЗЗ)	48.173883	29.12245	01.06.2017		Куземко А.А., Марківська Л.В., Яворська О.Г.
<i>Euonymus nana</i> M.Bieb.	Бритавське ПНДВ Кв.87 вид.1 (ЗРР)	48.152533	29.18915	24.05.2017	До 30 особин	Марківська Л.В.
-/-	Бритавське ПНДВ Кв.89 вид.1 (ЗЗ)	48.152917	29.190983	25.05.2017	Поодинокі розсіяно	-/-
-/-	Бритавське ПНДВ Кв.106 (ЗЗ)	48.176167	29.28635	25.05.2017		-/-
-/-	Бритавське ПНДВ Кв.81/1 (ЗЗ)	48.152967	29.190767	19.07.2017		-/-
-/-	Лузьке ПНДВ Кв.39 вид.1 (ЗЗ)	48.18735	29.106833	31.05.2017		-/-
-/-	Лузьке ПНДВ Кв.39 вид.1 (ЗЗ)	48.187167	29.10408	31.05.2017		-/-
-/-	Лузьке ПНДВ Кв.38 вид.1 (ЗЗ)	48.18595	29.106833	31.05.2017		-/-
-/-	Лузьке ПНДВ Межа між кв.39/38 (ЗЗ)	48.18725	29.1067	31.05.2017		-/-
-/-	Лузьке ПНДВ Кв.26 вид.3 (ЗЗ)	48.190533	29.12655	02.06.2017		Куземко А.А., Марківська Л.В., Яворська О.Г.
-/-	Бритавське ПНДВ Кв.81/1 (ЗЗ)	48.153867	29.190133	19.07.2017	Популяція рідко розсіяна по всьому кварталі	Марківська Л.В.
-/-	Бритавське ПНДВ Кв.85/4 (ЗЗ)	48.153083	29.173767	21.07.2017		-/-

Вид	Місце знахідки	Координати у десятичній системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
-/-	Бритавське ПНДВ Кв.81/1 (ЗЗ)	48.15335	29.19035	27.07.2017		-/-
-/-	Любомирське ПНДВ Кв.72 (ГЗ)	48.125523	29.375099	22.05.2020	Початкова точка місця виявлення популяції	-/-
-/-	Любомирське ПНДВ Кв.72 (ГЗ)	48.125523	29.375097	22.05.2020	Кінцева точка місця виявлення популяції (довжиною близько 25 м, шириною - 12 м.)	-/-
-/-	Любомирське ПНДВ Кв.72 (ГЗ)	48.124916	29.375317	22.05.2020	у фазі відцвітання	-/-
-/-	Любомирське ПНДВ кінець кв.72 (ГЗ)	48.124527	29.375486	22.05.2020		-/-
-/-	Лузьке ПНДВ Кв.5/7 (ГЗ)	48.218479	29.107849	22.07.2020	21 ос.	Марківська Л.В., Шпак Н.П.
-/-	-/-	48.218361	29.108200	22.07.2020	28 ос.	-/-
-/-	-/-	48.218132	29.108301	22.07.2020	12 ос.	-/-
-/-	-/-	48.218380	29.108871	22.07.2020		-/-
-/-	Лузьке ПНДВ Кв.55/1 (ЗЗ)	48.184261	29.132479	23.07.2020	35 ос.	-/-
-/-	-/-	48.184242	29.132467	23.07.2020	24 ос. (розсіяно поодинокі)	-/-
-/-	-/-	48.184177	29.132704	23.07.2020	Поодинокі розсіяно	-/-
-/-	-/-	48.184246	29.132635	23.07.2020	Поодинокі розсіяно	-/-
-/-	-/-	48.183495	29.132936	23.07.2020	4 ос.	-/-
-/-	-/-	48.183224	29.132692	23.07.2020	5 ос.	-/-
-/-	-/-	48.182713	29.132116	23.07.2020	поодинокі	-/-
-/-	-/-	48.182434	29.132338	23.07.2020	11 ос.	-/-
-/-	-/-	48.182579	29.131676	23.07.2020	30 ос.	-/-
-/-	-/-	48.182713	29.132116	23.07.2020	28 ос. (попід лісову дорогу)	-/-
-/-	Лузьке ПНДВ Кв.54/4 (ЗЗ)	48.182579	29.131676	23.07.2020	20 ос.	-/-
-/-	-/-	48.182964	29.131689	23.07.2020	10 ос.	-/-
<i>Lilium martagon</i> L.	Бритавське ПНДВ (ЗЗ)	48.142036	29.180031	13.07.2015	1 ос.	Куземко А.А., Марківська Л.В.
-/-	Ур.«Уланово» Кв.102 (ЗРР)	48.168017	29.20875	25.05.2017	4 ос.	Марківська Л.В.
-/-	Червоногребельське ПНДВ (ЗЗ)	48.104517	29.287533	22.06.2017	1 ос.	Марківська Л.В.
-/-	Лузьке ПНДВ Кв.10 вид.7 (ЗРР)	48.206083	29.090933	05.07.2017	Близько 30 ос.	Марківська Л.В., Шпак Н.П.
-/-	Лузьке ПНДВ Кв.10 вид.4 (ЗРР)	48.205783	29.089717	05.07.2017	2 ос.	-/-
-/-	Лузьке ПНДВ Кв.10 вид.4 (ЗРР)	48.20625	29.089033	05.07.2017	14 ос.(з них 10 – генеративні)	-/-
-/-	Лузьке ПНДВ Кв.10 вид.4 (ЗРР)	48.2058	29.089367	05.07.2017	3 ос.	-/-
-/-	Лузьке ПНДВ Кв.10 вид.10 (ЗРР)	48.205217	29.092717	05.07.2017	Біля 30 ос.	-/-
-/-	Лузьке ПНДВ Кв.8 вид.6 (ЗРР)	48.205567	29.083917	05.07.2017	1 ос.	-/-

Вид	Місце знахідки	Координати у десятинній системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
-/-	Лузьке ПНДВ Кв.8 вид.10 (ЗРР)	48.204267	29.0757	05.07.2017	20 ос. (з них 1 – генеративна)	-/-
-/-	Лузьке ПНДВ Кв.16 вид.3 (ЗРР)	48.2041	29.075767	05.07.2017	4 ос.	-/-
-/-	Лузьке ПНДВ (ЗРР)	48.203967	29.073833	05.07.2017	16 ос.	-/-
-/-	Лузьке ПНДВ Кв.17 вид.7 (ЗРР)	48.204	29.084867	05.07.2017	10 ос. (з них 2 – генеративні)	-/-
-/-	Лузьке ПНДВ Кв.7 вид.1 (ЗРР)	48.2082	29.069583	06.07.2017	2 ос.	-/-
-/-	Лузьке ПНДВ (ЗРР)	48.2092	29.072467	06.07.2017	1 ос.	-/-
-/-	Лузьке ПНДВ Кв.8 вид.2 (ЗРР)	48.20935	29.075083	06.07.2017	4 ос. (з них – 2 генеративні, 2 – віргінільні)	-/-
-/-	Бритавське ПНДВ (ЗЗ)	48.165154	29.233412	26.06.2019	1 ос.	-/-
-/-	Бритавське ПНДВ Кв.102/2 (ЗРР)	48.171280	29.214542	09.07.2020	3 ос.	Марківська Л.В.
-/-	-/-	48.171276	29.214535	09.07.2020	1 ос.	-/-
-/-	-/-	48.171280	29.214544	09.07.2020	1 ос.	-/-
-/-	-/-	48.171295	29.214563	09.07.2020	1 ос.	-/-
-/-	-/-	48.171303	29.214605	09.07.2020	1 ос.	-/-
-/-	-/-	48.171360	29.214643	09.07.2020	1 ос.	-/-
-/-	-/-	48.469571	29.214741	09.07.2020	1 ос.	-/-
-/-	-/-	48.169559	29.214712	09.07.2020	1 ос. (генеративна)	-/-
-/-	-/-	48.169632	29.214823	09.07.2020	1 ос.	-/-
-/-	-/-	48.169647	29.214918	09.07.2020	1 ос.	-/-
-/-	-/-	48.169388	29.214483	09.07.2020	2 ос.	-/-
-/-	-/-	48.169365	29.214455	09.07.2020	1 ос.	-/-
-/-	-/-	48.169331	29.214486	09.07.2020	1 ос. (генеративна)	-/-
-/-	Лузьке ПНДВ Кв.16/7 (ЗРР)	48.200356	29.086594	22.07.2020	1 ос.	-/-
<i>Viola alba</i> L.	Лузьке ПНДВ Кв.52 вид.1 (ЗРР)	48.183867	29.107133	01.06.2017	1 ос.	Куземко А.А., Марківська Л.В., Яворська О.Г.
-/-	Лузьке ПНДВ Кв.61 вид.1 (ЗЗ)	48.1743	29.122983	01.06.2017	3 ос.	-/-
-/-	Лузьке ПНДВ Кв.54/4 (ЗЗ)	48.1753	29.123	01.06.2017	1 ос.	-/-
-/-	Лузьке ПНДВ Кв.17 вид.11 (ЗРР)	48.20165	29.085583	05.07.2017	1 ос.	Марківська Л.В., Шпак Н.П.
-/-	Лузьке ПНДВ Кв.7 вид.1 (ЗРР)	48.2062	29.068217	06.07.2017	1 ос.	-/-
-/-	Бритавське ПНДВ (ЗЗ)	48.1528	29.170667	20.07.2017	1 ос. (облікова ділянка)	Марківська Л.В.
-/-	Бритавське ПНДВ Кв.86 вид.2 (ЗРР)	48.143117	29.184917	21.07.2017	1 ос. (облікова ділянка)	-/-
<i>Eriopactis helleborine</i> L.	Червоногребельське ПНДВ Кв.35 вид.4 (ЗРР)	48.118017	29.268667	21.06.2017	20 ос. в радіусі 50 м, поодинокі, всі генеративні	-/-
-/-	Червоногребельське ПНДВ Кв.35 вид.4 (ЗРР)	48.11933	29.27097	21.06.2017	1 ос.	-/-
-/-	Червоногребельське ПНДВ Кв.34 вид.2 (ЗРР)	48.119483	29.2674	21.06.2017	1 ос.	-/-

Вид	Місце знахідки	Координати у десятигнній системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
-/-	-/-	48.119533	29.267267	21.06.2017	3 ос. (одна від одної через 2 м)	-/-
-/-	-/-	48.119433	29.259133	21.06.2017	1 ос.	-/-
-/-	-/-	48.1193	29.258583	21.06.2017	1 ос.	-/-
-/-	-/-	48.11945	29.258217	21.06.2017	1 ос.	-/-
-/-	-/-	48.119383	29.258017	21.06.2017	2 ос.	-/-
-/-	Червоногребельське ПНДВ Кв.34 вид.1 (ЗРР)	48.119267	29.258983	21.06.2017	3 ос.	-/-
-/-	Лузьке ПНДВ Кв.10 вид.12 (ЗРР)	48.206083	29.092017	05.07.2017	1 ос.	Марківська Л.В., Шпак Н.П.
-/-	Лузьке ПНДВ Кв.7 вид.1 (ЗРР)	48.2062	29.068217	06.07.2017	1 ос.	-/-
-/-	Бритавське ПНДВ Кв.85 вид.2 (ЗЗ)	48.153133	29.176367	21.07.2017	1 ос.	Марківська Л.В.
-/-	Червоногребельське ПНДВ Кв.25 (ЗЗ)	48.12175	29.25825	27.07.2017	7 ос. (2 – віргін., 5 – генерат.)	-/-
-/-	-/-	48.121917	29.266733	27.07.2017	1 ос.	-/-
-/-	Бритавське ПНДВ Кв.79 вид.1 (ЗЗ)	48.1574	29.174233	21.07.2017	1 ос.	-/-
-/-	Червоногребельське ПНДВ (ЗЗ)	48.119633	29.2559	27.07.2017	3 ос.	-/-
-/-	-/-	48.121233	29.256267	27.07.2017	2 ос.; через 3 м – ще 3 ос., далі через 4м прямо по дорозі – ще 4 ос.	-/-
-/-	Червоногребельське ПНДВ Кв.24 (ЗЗ)	48.122283	29.2568	27.07.2017	15 ос.; через 30 м - 22 ос. різного віку	-/-
-/-	-/-	48.1232	29.2552	27.07.2017	30 ос. (всі генеративні)	-/-
-/-	Червоногребельське ПНДВ (ЗЗ)	48.122283	29.2555	27.07.2017	6 ос. (з них 4-генеративні)	-/-
-/-	-/-	48.11925	29.258083	27.07.2017	1 ос. (віргін.)	-/-
-/-	Бритавське ПНДВ (ЗЗ)	48.166565	29.226406	26.06.2019	1 ос.	Марківська Л.В., Шпак Н.П.
-/-	-/-	48.165070	29.233604	26.06.2019	1 ос.	-/-
-/-	-/-	48.164932	29.233282	26.06.2019	1 ос.	-/-
-/-	-/-	48.164600	29.233280	26.06.2019	1 ос.	-/-
-/-	-/-	48.164982	29.233452	26.06.2019	1 ос.	-/-
-/-	-/-	48.165081	29.233095	26.06.2019	1 ос.	-/-
-/-	-/-	48.164833	29.233255	26.06.2019	1 ос.	-/-
-/-	-/-	48.165073	29.233276	26.06.2019	1 ос.	-/-
-/-	-/-	48.165249	29.233088	26.06.2019	1 ос.	-/-
-/-	-/-	48.165176	29.233227	26.06.2019	1 ос.	-/-
-/-	-/-	48.164734	29.233059	26.06.2019	1 ос.	-/-
-/-	-/-	48.164928	29.233185	26.06.2019	2 ос.	-/-
-/-	Ур. «Вербська дача» кв.7. (ЗРР)	48.181503	29.291590	08.07.2020	1 ос.	Марківська Л.В.
-/-	Бритавське ПНДВ Кв.105/1 (ЗЗ)	48.166172	29.228546	09.07.2020	1 ос.	-/-

Вид	Місце знахідки	Координати у десятинній системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
-/-	-/-	48.166267	29.227932	09.07.2020	1 ос.	-/-
-/-	Лузьке ПНДВ Кв.5/7 (ГЗ)	48.218555	29.107674	22.07.2020	2 ос. (молоді)	-/-
-/-	-/-	48.218437	29.108721	22.07.2020	3 ос. (молоді)	-/-
-/-	-/-	48.219421	29.107441	22.07.2020	1 ос.	Марківська Л.В., Шпак Н.П.
-/-	-/-	48.219440	29.107471	22.07.2020	1 ос.	-/-
-/-	-/-	48.219311	29.107151	22.07.2020	1 ос.	-/-
-/-	-/-	48.219505	29.107489	22.07.2020	1 ос.	-/-
-/-	-/-	48.219479	29.107479	22.07.2020	1 ос. (генера- тивна; у фазі плодоношення)	-/-
-/-	-/-	48.219524	29.107450	22.07.2020	1 ос. (генера- тивна; у фазі плодоношення)	-/-
-/-	-/-	48.219536	29.107477	22.07.2020	1 ос. (генера- тивна; у фазі плодоношення)	-/-
-/-	-/-	48.219589	29.107422	22.07.2020	1 ос.	-/-
-/-	Лузьке ПНДВ Кв.16/7 (ЗРР)	48.200642	29.086870	23.07.2020	1 ос.	-/-
-/-	-/-	48.200089	29.086906	23.07.2020	1 ос.	-/-
-/-	-/-	48.200470	29.086754	23.07.2020	4 ос.	-/-
-/-	-/-	48.200127	29.086451	23.07.2020	1 ос.	-/-
-/-	Лузьке ПНДВ Кв.17/14 (ЗРР)	48.200573	29.087437	23.07.2020	1 ос.	-/-
-/-	-/-	48.201294	29.086916	23.07.2020	1 ос.	-/-
-/-	Лузьке ПНДВ Кв.54/4 (ЗЗ)	48.182827	29.131969	23.07.2020	1 ос. (генера- тивна)	-/-
<i>Eriopactis purpurata</i> L.	Бритавське ПНДВ (ЗЗ)	48.161785	29.178460	13.07.2015	1 ос.	Куземко А.А., Марківська Л.В.
-/-	Бритавське ПНДВ Кв.83 вид.1 (ЗРР)	48.153367	29.15645	20.07.2017	1 ос.	Марківська Л.В.
-/-	Бритавське ПНДВ Кв.86 вид.4 (ЗРР)	48.142733	29.1859	21.07.2017	1 ос.	-/-
-/-	Червоногребельське ПНДВ Кв.26 (ЗРР)	48.1214	29.26895	27.07.2017	4 ос.	-/-
-/-	Ур. «Вербська дача» (ЗРР)	48.180534	29.286314	08.07.2020	1 ос.	-/-
-/-	Бритавське ПНДВ (ЗЗ)	48.166130	29.228407	09.07.2020	1 ос.	-/-
-/-	Бритавське ПНДВ Кв. 104 (ЗЗ)	48.166988	29.225851	09.07.2020	1 ос.	-/-
-/-	Лузьке ПНДВ Кв.16/7 (ЗРР)	48.200890	29.086967	23.07.2020	1 ос.	Марківська Л.В., Шпак Н.П.
-/-	-/-	48.200645	29.086634	23.07.2020	1 ос. (генера- тивна)	-/-
-/-	Лузьке ПНДВ Кв.17/14 (ЗРР)	48.200500	29.087328	23.07.2020	1 ос. (генера- тивна)	-/-
-/-	-/-	48.200577	29.087154	23.07.2020	1 ос. (генера- тивна)	-/-
-/-	Лузьке ПНДВ Кв.55/1 (ЗЗ)	48.185093	29.132169	23.07.2020	2 ос., з них 1 - генеративна	-/-

Вид	Місце знахідки	Координати у десятинній системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
-//-	-//-	48.185158	29.132006	23.07.2020	2 ос.	-//-
-//-	-//-	48.185131	29.132023	23.07.2020	1 ос.	-//-
-//-	-//-	48.175093	29.132160	23.07.2020	1 ос.	-//-
-//-	-//-	48.183556	29.132969	23.07.2020	4 ос. (генеративні)	-//-
<i>Galanthus nivalis</i> L.	Любомирське ПНДВ (ГЗ)	48.104336	29.564602	02.03.2020	Нове місцезнаходження	-//-
-//-	-//-	48.104633	29.534348	02.03.2020	Поодинокі особини рідко	-//-
<i>Pulsatilla pratensis</i> L.	Ур. «Гобидуша» Бондурівської с/р (ГЗ) До складу НПП не входить	48.295111	29.218528	19.04.2017	Нове місцезнаходження; біля кар'єру; Популяція багаточисельна (куртинками та поодинокі)	-//-
<i>Gyromitra stonevskii</i> Heluta.	Дохнянське ПНДВ (При дорозі квартальної просіки 85/86)	48.265278	29.109111	19.04.2017	Кілька особин.	Марківська Л.В., Шпак Н.П.
<i>Carlina opopordifolia</i> Besser ex Szafer, Kulcz. et Pawł.	Ур. «Бабійове» (БЗ)	48.145778	29.339487	12.07.2015	Популяція велика, з них 205 – генеративних особин	Марківська Л.В., Куземко А.А.
-//-	Ур. «Бабійове» (БЗ)	-	-	11.08.2020	208 генеративних особин; всі іншіне рахувалися.	Марківська Л.В., Шпак Н.П.
<i>Staphylea pinnata</i> L.	Любомирське ПНДВ (ГЗ)	48.124615	29.375748	22.05.2020	1 ос.	Марківська Л.В.
-//-	Любомирське ПНДВ (ГЗ) кв.78	48.111603	29.384403	02.07.2020	1 ос.	-//-
-//-	Любомирське ПНДВ, кв.78/1 (ГЗ)	48.110920	29.383707	02.07.2020		-//-
-//-	Любомирське ПНДВ (ГЗ) кв.78/1	48.110733	29.383612	02.07.2020	Кілька особин	-//-
-//-	Любомирське ПНДВ (ГЗ)	48.110100	29.383459	02.07.2020	1 ос. генеративна, з плодами	-//-
-//-	-//-	48.109741	29.382839	02.07.2020	1 ос.	-//-
-//-	-//-	48.109268	29.381889	02.07.2020		-//-
-//-	-//-	48.109089	29.381983	02.07.2020	Кілька особин	-//-
-//-	-//-	48.109295	29.381544	02.07.2020	Кілька особин	-//-
-//-	-//-	48.109558	29.380733	02.07.2020	1 ос.	-//-
-//-	-//-	48.109390	29.380692	02.07.2020	1 ос.	-//-
-//-	-//-	48.112728	29.378199	02.07.2020	1 ос.	-//-
-//-	Любомирське ПНДВ (ГЗ) кв.79	48.111385	29.383801	02.07.2020	50 ос.	-//-
-//-	-//-	48.111198	29.383821	02.07.2020	1 ос. генеративна, з плодами	-//-
-//-	Любомирське ПНДВ (ГЗ)	48.112801	29.378183	02.07.2020	1 ос.	-//-
-//-	-//-	48.112705	29.378454	02.07.2020	1 ос.	-//-
-//-	-//-	48.112820	29.374414	02.07.2020	1 ос.	-//-
-//-	-//-	48.112926	29.378288	02.07.2020	1 ос.	-//-

Вид	Місце знахідки	Координати у десятинній системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
-/-	-/-	48.113312	29.378691	02.07.2020	1 ос.	-/-
-/-	-/-	48.113953	29.378916	02.07.2020	Кілька особин	-/-
-/-	Любомирське ПНДВ (ГЗ) кв.77/1	48.114288	29.378925	02.07.2020	1 ос.	-/-
-/-	Любомирське ПНДВ (ГЗ) кв.77/4	48.114914	29.379391	02.07.2020	1 ос.	-/-
-/-	Любомирське ПНДВ (ГЗ) кв.74	48.116615	29.376284	02.07.2020	1 ос.	-/-
-/-	-/-	48.115448	29.378216	02.07.2020	1 ос. генеративна, з плодами	-/-
-/-	-/-	48.117260	29.375305	02.07.2020	1 ос. генеративна, з плодами	-/-
-/-	-/-	48.117191	29.375074	02.07.2020	1 ос.	-/-
-/-	-/-	48.118046	29.371374	02.07.2020	1 ос.	-/-
<i>Sorbus torminalis</i> L.	Любомирське ПНДВ Кв.75. (ГЗ)	48.121891	29.378077	22.05.2020	Поодинокі 7 ос.	-/-
-/-	Любомирське ПНДВ Кв.75. (ГЗ)	48.121864	29.377455	22.05.2020	1 ос. (з порослевим розмноженням)	-/-

Мерзлікін Ігорь Романович

Сумський державний педагогічний університет (Суми, Україна)

40002, Україна, Суми, вул. Роменська, 87; mirdaodzi@gmail.com

Заповідник «Михайлівська цілина»

40000, Україна, Суми, вул. Першотравнева, 29

ЗУСТРІЧІ МЕДИЧНОЇ П'ЯВКИ *HIRUDO MEDICINALIS* L. НА ПІВНІЧНОМУ СХОДІ УКРАЇНИ (СУМСЬКА ОБЛАСТЬ)

Медична п'явка *Hirudo medicinalis* Linnaeus, 1758 – вид, який зменшує свою чисельність через інтенсивне виловлювання і знищування водойм, через що її занесено до Червоної книги України (Утевський, 2009).

В минулих публікаціях ми приводили дані про зустрічі медичної п'явки *Hirudo medicinalis* L. на території 16 районів Сумської та 3 районів Чернігівської області (Мерзлікін, 2004, 2008).

У даному повідомленні наведено факти про нові зустрічі медичної п'явки в 13 районах Сумської області. Як і для минулої публікації автор на протязі декількох

років під час польових досліджень збирав також дані про місця мешкання медичних п'явок Крім того проводилися опитування, в першу чергу співробітників університету і студентів природничо-географічного факультету, а також людей, які багато часу проводять на природі – егерів, рибалок і мисливців про зустрічі ними медичних п'явок. До уваги приймалися лише ті факти, коли п'явки присмоктувалися до респондента або він був свідком цього випадку.

Нижче вказуються місця зустрічей медичних п'явок.

Таблиця

Вид	Місце знахідки	Координати у десятиградусній системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
<i>Hirudo medicinalis</i> L.	Невеличка стариця на північно-східній околиці м. Суми («Баранівка»)	50.944282	34.870734	30.05. 2010	До 25 ос.	Булат Т.В.
– // –	Там же	50.944282	34.870734	2018	Окремі особини	Мерзлікін І.Р.
– // –	р. Псел в ок. с. Могриця Сумський р-н	51.023525	35.138707	5.08.2017	Присмокталася 1 ос. (L – 3 см)	– // –
– // –	Безіменний пересихаючий струмок у с. Залізняк Сумський р-н	50.846863	35.012040	літо 2018	Окремі особини	– // –
– // –	Великий став у с. Кияниця Сумський р-н	51.073366	34.902806	літо 2012	Під час купання до людини присмокталася 10 ос.	– // –
– // –	Там же	51.073366	34.902806	літо 2016	Під час купання присмокталася 1 ос.	– // –
– // –	Стариця на лівому березі в ок. смт. Низи Сумський р-н	50.790138	34.774090	Літо 2007	До 10 ос. Нині стариця висохла	Булат Т.В.
– // –	2 стави у заповіднику «Михайлівська цілина» Лебединський р-н	50.748788	34.180487	2003	Мешкали окремі особини. Нині стави висохли	Мерзлікін (2004, 2008)
– // –	Став на північних ок. смт. Краснопілля	50.794322	35.240056	літо 2018	Під час купання присмокталася 1 ос.	Мерзлікін І.Р.

Вид	Місце знахідки	Координати у десятинній системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
– // –	Став у с. Попівна Краснопільській р-н	50.768857	35.473539	літо 2016	Час від часу присмоктувалися	– // –
– // –	Заболочена ділянка р. Псел у с. Миропілля Краснопільській р-н	51.011473	35.253549	літо 2012	Під час купання присмокталися 2 ос.	– // –
– // –	р. Малий Бобрик у с. Малий Бобрик Краснопільській р-н	50.742495	35.065909	Зустрічалась усі роки, остання зустріч 2006	Окремі особини. Нині стан не відомий	– // –
– // –	став в с. Порозок Краснопільській р-н	50.565304	35.374076	Зустрічалась усі роки, остання зустріч 2007	Окремі особини. Нині стан не відомий	– // –
– // –	став с. Славгород Краснопільській р-н	50.588029	35.348833	Зустрічалась усі роки, остання зустріч 2007	Окремі особини. Нині стан не відомий	– // –
– // –	став між сіл Підопригора і Павлівки Білопільській р-н	50.759846	34.319789	літо 2019	Багато	Кайдаш О.
– // –	Став в с. Руда Білопільській р-н	50.759846	34.319789	літо 2019	Багато	– // –
– // –	Став в північних ок. с. Ободи Білопільський р-н	51.229840	34.627305	літо 1982	Багато	Шевченко І.В.
– // –	там же	51.229840	34.627305	літо 2013	Окремі особини	– // –
– // –	став в ок. с. Ульянівна Білопільський р-н	50.968151	34.268231	літо 2018	Багато	Мерзлікін І.Р.
– // –	р. Вир в с. Білани Білопільський р-н	51.032413	34.412983	літо 2019	Завжди зустрічалися в невеликій кількості	Полонська К.О.
– // –	р. Вир в с. Вирівська Білопільський р-н	51.042002	34.417995	літо 2019	Завжди зустрічалися в невеликій кількості	– // –
– // –	р. Вир в ок. с. Кравченково Білопільський р-н	51.059025	34.399949	літо 2019	Завжди зустрічалися в невеликій кількості	– // –
– // –	р. Сула в ок. с.Сульське Білопільський р-н	50.851979	34.293470	літо 2010	Окремі особини	Мерзлікін І.Р.
– // –	р. Ворскла біля с. Журавне Охтирський р-н	50.243575	34.770446	літо 2010	Окремі особини	– // –
– // –	р. Ворскла між сіл Журавне і Пилівка Охтирський р-н	50.231514	34.778267	літо 2010	Присмокталася 1 ос. (L – 0,5 см).	– // –
– // –	р. Ворскла в ок. Куземен Охтирський р-н	50.136787	34.681267	липень 2011	Присмокталися до 10 ос. (L – 3-4 см)	Гарасемюк Р.В.
– // –	пересихаючий рукав р. Ворскли (між ур. «Перший ліс» і «Другий ліс» с. Ямне Великописарівський р-н	50.406267	35.370796	21.07.2007	25 крупних ос.	Мерзлікін, І.Р.
– // –	пересихаючий рукав р. Ворскли (між ур. «Перший ліс» і «Другий ліс» с. Ямне Великописарівський р-н	50.406267	35.370796	2008	10 крупних ос.	– // –

Вид	Місце знахідки	Координати у десятинній системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
- // -	пересихаючий рукав р. Ворскли (між ур. «Перший ліс» і «Другий ліс» с. Ямне Великописарівський р-н	50.406267	35.370796	2010	Окремі крупні особини	- // -
- // -	Там же	50.406267	35.370796	1.05. 2017	18 крупних ос.	- // -
- // -	став в с. Вищевеселе Великописарівський р-н	50.262053	35.159425	літо 2005	Окремі особини	- // -
- // -	став в с. Тарасовка Великописарівський р-н	50.470281	35.297985	літо 2010	Окремі особини	- // -
- // -	р. Сула в західній частині с. Засулля Недригайлівський р-н	50.844161	33.871938	літо 2006	Окремі особини	- // -
- // -	р. Сула в ок. с. Глинськ Роменський р-н	50.610672	33.331242	літо 2019	В невеликій кількості зустрічаються завжди	- // -
- // -	став в ок. с. Калинівка Роменський р-н	50.833145	33.421249	літо 2019	Зустрічаються завжди до нашого часу. «Аж кишать на міліні».	Карнаушенко Д.В.
- // -	став на півночі с. Василівка Роменський р-н	50.525202	33.451290	літо 2019	Присмокталася 1 ос.	Мерзлікін І.Р.
- // -	р. Сула в ок. с. Перекопівка Роменський р-н	50.613145	33.402217	літо 2010	Окремі особини	- // -
- // -	Заболочена ділянка р. Ретік в с. Дубовичі Кролевецький р-н	51.639294	33.570865	літо 2009	Часто присмоктувалися	- // -
- // -	став на півночі с. Боромля Тростянецький р-н	50.658543	34.992415	літо 2010	Було багато	- // -
- // -	Там же	50.658543	34.992415	літо 2013	Став висушили і знов наповнили водою, зараз про п'явок нічого не відомо	- // -
- // -	3 стави в ур. «Нескучне», дендропарк в м. Тростянець	50.471597	34.924871	літо 2017	Багато в 3-х ставах. Якось до людини за 0,5 год. присмокталося 21 дрібна ос.	Шаройко О.С.
- // -	Став на р. Боромля в м. Тростянець	50.488191	34.947483	літо 2017	Зустрічаються окремі особини	- // -
- // -	р. Ворскла біля гирла р. Боромля північніше с. Зарічне Тростянецький р-н	50.410440	34.995583	Кінець квітня – початок травня 1991-2016 рр.	Спостерігалися 1-8 дорослих ос.	Мерзлікін І.Р.
- // -	Там же	50.410440	34.995583	1.08. 2017	Присмокталася 1 ос. (L – 1,5 см)	- // -
- // -	Став в с. Чалищівка Буринський р-н	51.168374	33.753002	літо 2008	Зустрічалися окремі особини. Зараз став дуже заріс і обмілів	- // -
- // -	Став в с. Бурики Буринський р-н	51.042210	33.594905	літо 2012	Зустрічалися окремі особини	Карнаушенко Д.В.
- // -	Став в с. Жуківка Буринський р-н	51.046722	33.826083	літо 2016	Присмокталася 1 доросла ос.	- // -

Вид	Місце знахідки	Координати у десятинній системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
– // –	Став в с. Полтавка Конотопський р-н	51.095971	33.362538	літо 2016	Присмокталася 1 доросла ос	Мерзлікін І.Р.
– // –	Меліоративні канали між сіл Карабутове і Жовтневе Конотопський р-н	51.069606	33.372557	літо 2016	Присмоктувалися окремі особини. Наразі стан каналів не відомий.	– // –
– // –	став в с. Юр'ївка Конотопський р-н	51.003693	33.374333	літо 2006	Присмоктувалися окремі особини.	– // –
– // –	Став в с. Саї Липоводолинський р-н	50.664470	34.058242	літо 2019	Інколи присмоктуються окремі особини	– // –
– // –	став в с. Беево Липоводолинський р-н	50.651642	33.991306	літо 2019	Часто присмоктуються	– // –
– // –	р. Легань в ок. с. Великий Вистороп Лебединський р-н	50.702793	34.774729	літо 2005	Інколи присмоктувалися окремі особини. Нині річка дуже пересохла.	– // –
– // –	стариця р. Псел в східній частині с. Михайлівка Лебединський р-н	50.665408	34.432175	1.07.2006	Присмокталася 1 доросла ос.	– // –
– // –	стариця р. Псел в північно-західній частині с. Селище Лебединський р-н	50.502903	34.354895	літо 2006	Окремі особини	– // –
– // –	Затока р. Свига на північному заході с. Боровичи Середино-Будський р-н	52.186705	33.359667	літо 2010	Окремі особини	– // –

Таким чином, наразі відомі зустрічі медичної п'явки в 18 із 18 районів Сумської області.

Автор приносить глибоку подяку респондентам за надану інформацію.

Список використаних джерел

1. Мерзликін І. Р. 2004. О находке медицинской пиявки (*Hiruda medicinalis* L.) в заповеднике «Михайловская целина». В зб.: Природничі науки. Зб. наукових праць. Суми: СДПУ ім. А.С.Макаренка, с. 25-26.
2. Мерзлікін І.Р. 2008. Про знахідки п'явки медичної, *Hiruda medicinalis* L., на території Сумської та Чернігівської областей. В сб.: Знахідки тварин Червоної книги України. Київ, с. 193-195.
3. Утевський С.Ю. 2009. П'явка медична *Hirudo medicinalis* Linnaeus, 1758. В кн.: Червона книга України. Тваринний світ. Київ: «Глобалконсалтинг», с. 20.

Мерзлікін Ігорь Романович

Сумський державний педагогічний університет (Суми, Україна)

40002, Україна, Суми, вул. Роменська, 87; mirdaodzi@gmail.com

Заповідник «Михайлівська цілина»

40000, Україна, Суми, вул. Першотравнева, 29

ЗУСТРІЧІ МІДЯНКИ ЗВИЧАЙНОЇ І ГАДЮКИ НІКОЛЬСЬКОГО В ЛІСОСТЕПУ ПІВНІЧНОГО СХОДУ УКРАЇНИ (СУМСЬКА ОБЛАСТЬ)

У даному повідомленні наводимо місця зустрічей у лісостеповій частині Сумської області мідянки і гадюки Нікольського, які занесені до Червоної книги України (ЧКУ, 2009; Котенко та ін., 2009; Зіненко, Котенко, 2009).

Автор на протязі декількох років під час польових досліджень збирав дані про ці види. Крім того проводилися опитування, в першу чергу співробітників університету і студентів природничо-географічного факультету із демонстрацією фотографій цих тварин.

Слід зазначити, що обидва ці види потерпають від біологічного невігластва місцевого населення. Нам неодноразово приходилося чути, що люди признавалися нам про те що вбивають усіх змій, які потрапляються їм на шляху, навіть веретільниць і вужів, особливо якщо вони мали великі розміри. Автору

неодноразово приходилося зустрічати крупних вужів і веретільниць, вбитих людьми. Це, звичайно, призводить до скорочення місць їх зустрічей.

Проте в деяких місцях наразі відмічається підвищення чисельності тих чи інших видів. Так, щодо мідянки М.П. Книш (1998) писав: «В околицях с. Вакалівщина (Сумський р-н) у 1970-х роках зустрічі мідянок були досить регулярними (1-2 щорічно), пізніше стали епізодичними. Востаннє мідянка відмічена 4.06.94 р. ...». Проте в останні роки їх чисельність в околицях цього села значно зросла і ми зустрічаємо різновікових особин прямо в селі та на території біостаціонару (Дивись таблицю). Місцеві мешканці окремих сіл час від часу розповідали нам, що в околицях їх села в певний рік «стало значно більше змій у тому числі і гадюк».

Нижче наводяться місця зустрічей цих двох видів.

Вид	Місце знахідки	Координати у десятиградусній системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
<i>Coronella austriaca</i> Laurenti	Біля підніжжя корінного берега, порослого лісом в ок. с. Добрянське Великописарівський р-н	50.387826	35.273142	1.05.1997	1 ос. до 40 см	Мерзлікин, Лебедь, 2003а
- // -	Галлявина у діброві на північному заході с. Горайствітка Охтирський р-н	50.383647	34.759415	9.05.1998	1 ос. до 40 см	Мерзлікін І.Р.
- // -	Серед кущів в 0,4 км на північ с. Пирогівка Шосткінський р-н	51.920154	33.276789	Влітку 2008	1 ос. до 50 см	- // -
- // -	Байрачна діброва в ок. с. Піщане Сумський р-н			24.02.1974	Знайдено свіжий труп	Книш, 1998
- // -	Галлявина молодого субору на схилі балки поряд із полем, ок. с. Вакалівщина Сумський р-н	51.025635	34.931189	4.05.1994	Зустрінута 1 велика ос.	- // -
- // -	Переліг в 30 м. від лісосмуги і крейдяного кар'єру в ок. с. Могриця Сумський р-н			23.09.2001	Зустрінута 1 велика ос.	Кныш, Пархоменко, 2004

Вид	Місце знахідки	Координати у десятигрішній системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
– // –	Підніжжя корінного берегу р. Псел в ок. с. Могриця Сумський р-н			18.05.2003	Зловлена 1 ос. 19 см завдовжки	– // –
– // –	Узлісся листяного лісу в південних ок. с. Вакалівщина Сумський р-н	51.025635	34.931189	20-23.05.1995	Зустрінуто 1 ос. (L – до 50 см)	Мерзлікін І.Р.
– // –	Куча сухої трави на дні лучної балки в 1 км на західному півдні ок. с. Вакалівщина Сумський р-н	51.023292	34.913746	16.05.2012	Зустрінуто 1 ос. (L – до 45 см)	– // –
– // –	Біля освітленою сонцем стіни будинку на біостаціонарі «Вакалівщина» в 0,2 км північніше с. Вакалівщина Сумський р-н	51.035537	34.926386	30.05.2010	Зустріли 1 ос. до 15 см завдовжки	– // –
– // –	Куча побутового сміття на північній ок. с. Вакалівщина Сумський р-н	51.033202	34.929687	16.05.2012	Зустрінуто 1 ос. (L – до 45 см)	– // –
– // –	Старий сад на біостаціонарі «Вакалівщина» в ок. с. Вакалівщина Сумський р-н	51.035316	34.926123	17.05.2012	Зустрінуто 1 ос. (L – до 40 см)	– // –
– // –	Нагірна діброва на правому березі лісового ставу біля біостаціонару «Вакалівщина» в 0,4 км північніше с. Вакалівщина Сумський р-н	51.037780	34.929629	24.05.2012	Зустрінуто 1 ос. (L – до 45 см)	– // –
– // –	вулиця в с. Вакалівщина Сумський р-н	51.032704	34.930212	25.05.2014	Спіймали 1 ос. (L – до 20 см)	– // –
– // –	Вулиця в с. Вакалівщина Сумський р-н	51.032802	34.931071	26.05.2015	Спіймали 1 ос. (L – до 15 см)	– // –
– // –	Старий сад на біостаціонарі «Вакалівщина» в ок. с. Вакалівщина Сумський р-н	51.035316	34.926123	29.04.2016	Зустрінуто доросла особина	Булат Т.В.
– // –	Біостаціонар «Вакалівщина» в ок. с. Вакалівщина Сумський р-н	51.035858	34.927079	7.05.2016	Доросла особина залізла на дах будинку	Говорун О.В.
– // –	В балці з молодою вирубкою 2,7 км північніше с. Вакалівщина Сумський р-н	51.054409	34.924385	26.05.2017	Зустріли 1 ос. (L – до 20 см)	Мерзлікін І.Р.
– // –	Біля освітленою сонцем стіни будинку на біостаціонарі «Вакалівщина» в 0,2 км північніше с. Вакалівщина Сумський р-н	51.035537	34.926386	3-5.06.2017	Щоденно грілися 2 ос. (L – до 35-40 см). При небезпеці ховалися у тріщинах між цеглою	– // –
– // –	Там же	51.035537	34.926386	16.05.2018	Грілися 2 ос. (L – до 15см). При небезпеці ховалися у тріщинах між цеглою	– // –
– // –	Піщаний пляжик на лівому березі лісового ставу біля біостаціонару «Вакалівщина» в 0,3 км північніше с. Вакалівщина Сумський р-н	51.035332	34.929890	14.05.2019	Повзла 1 ос. (L – до 25 см).	– // –

Вид	Місце знахідки	Координати у десятинній системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
- // -	Дорога вздовж лівого берега лісового ставу біля біостанціону «Вакалівщина» на північній ок. с. Вакалівщина Сумський р-н	51.035463	34.929942	16.05.2019 14.08.2020	Труп 1 ос. (L – до 20 см). Задавлена автотранспортом. Труп 1 ос. (L – 19 см). Задавлена автотранспортом.	- // -
- // -	На дорозі в 0,1 км південніше с. Битиця Сумський р-н	50.992013	34.933957	20.08.2016	На узбіччі грілася 1 ос. до 60 см завдовжки	Шаройко О.С.
- // -	На дворі лісо-дослідницької станції біля кущів туї, дендропарк «Нескучне» м. Тростянець	50.471147	34.934284	Влітку 2016	Зустріли 1 ос. до 20 см завдовжки	- // -
- // -	2-кілометрова ділянка асфальтованої дороги між сіл Підставки і Синівка Липоводолинський р-н			9.07.2008, 26.09.2007, 29.09.2008 6.10.2008	Загинули під кололісами автотранспорту 1 ad та 3 жив завдовжки 25–30 см	Кныш, Статива, 2009
- // -	Пасіка на узліссі листяного лісу в ок. с. Плавинище Роменський р-н	50.768711	33.522375	Літо 2003	Кіт за літо зловив 5 ос. до40 см завдовжки	Кравченко О.М.
<i>Vipera berus nikolskii</i> Vedmederja, Grubant et Rudajewa	с. Желдаки Конотопський р-н	51.383375	33.325282	Влітку 1990	Кіт приніс на подвір'я 1 ос. до 45 см завдовжки	Філоненко Н.С.
- // -	урочище «Гадюче» в 0,8 км північніше с. Підставки є Липово-Долинський р-н	50.531893	34.047081	Весна 2005 2006 Весна 2007	Було зустрінуто 7 крупних ос. Була суцільна рубка ліса і гадюки зникли При спеціальній екскурсії в те місце не було зустрінуто жодної	Статива А.І.
- // -	Заповідник «Михайлівська цілина» Лебединський р-н	50.748370	34.179644	Влітку 2002	1 доросла ос. до 50 см.	Мерзליкин, Лебедь, 2003
- // -	Східні ок. с. Павленкове Лебединський р-н	50.748577	34.345948	Влітку 2015	Місцеві мешканці вбили 2 великих ос.	Кайдаш О.Д.
- // -	ок. с. Вакалівщина Сумський р-н			Початок 1970-х	Чисельність гадюк дуже зменшилась. Практично знищений «зміїний осередок»	Кныш, 1998
- // -	Край зарослої вирубки в ок «Вакалівщина» Сумський р-н			24.06.1983	2 ос. по 15 см завдовжки були наколоті терновим сорокопудом на колючки терену	- // -
- // -	Сад біостанціону «Вакалівщина» в ок. с. Вакалівщина Сумський р-н	51.035372	34.925980	16.08.1983	Спіймана 1 ос. 20 см завдовжки	- // -
- // -	Листяний молодняк в ок. с. Вакалівщина Сумський р-н			21.09.1996	Грибник вбив дорослу гадюку	- // -
- // -	Кущі на березі ставу в с. Вакалівщина Сумський р-н	51.026440	34.929598	Літо 2007	Кіт вбив дорослу гадюку (вона його при цьому вкусила) і ще 2 ос. приносив додому.	Красиловець О.В.

Вид	Місце знахідки	Координати у десятинній системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
- // -	Зарослі береги р. Сироватка біля впадіння в р. Псел в 0,3 км від смт. Низи Сумський р-н	50.796200	34.788345	5.07.2005	3 дорослих ос. грілися на сонці поряд одна з одною	Мерзлікін І.Р.
- // -	схил правого берегу р. Псел біля крейдяного кар'єру в ок. с. Могриця Сумський р-н	51.023639	35.134857	13.04.2002	3 дорослих ос. грілися на сонці поряд одна з одною	- // -
- // -	Зарослий лісом берег р. Псел в 3 км на південний схід с. Пісківка Лебединський р-н	50.759281	34.688798	29.04.1995	1 доросла ос. до 55 см.	- // -
- // -	Діброва на заході північної ок. с. Битиця Сумський р-н	51.015918	34.939627	6.06.2001	1 доросла ос. до 50 см.	- // -
- // -	У краю очерета на березі ставку в с. Вакалівщина Сумський р-н	51.026469	34.928924	13.06.2012	1 ос. до 40 см	- // -
- // -	Крейдяний схил на правому березі р. Псел в ок. с. Могриця Сумський р-н	51.023253	35.134610	20.06.2002	1 ос до 50 см	- // -
- // -	Розрізаний стиглий сосняк на лівому березі с. Ворскла на південній ок. с. Пристань Охтирський р-н	50.337346	34.838757	11.05.1993	1 ос. до 35 см	- // -
- // -	р. Ворскла 1 км нижче с. Залужани Охтирський р-н	50.363414	34.882471	1.05.2010	1 ос. до 25 см перепликала річку	- // -
- // -	Невеличкий острів з деревами і кущами посеред р. Ворскла в 0,5 км на південний схід від с. Доброславівка Охтирський р-н	50.319936	34.839159	2.05.2010	1 товста ос. до 50 см перепликала річку	- // -
- // -	Правий берег р. Ворскла в 0,6 км нижче с. Рябина Великописарівський р-н	50.366968	35.198126	30.04.2014	1 доросла ос. до 50 см.	- // -
- // -	Заплавні луки на лівому березі в ок. с. Хухра Охтирський р-н	50.210311	34.782183	13.05.1995	1 доросла ос. до 60 см	- // -
- // -	Біля води у правого берега р. Ворскла в 0,5 км на північний захід нижче с. Литовка Охтирський р-н	50.398005	34.961121	4.05.1996	1 доросла ос. до 50 см. на бобровій хатці	- // -
- // -	Там же	50.398005	34.961121	3.05.2001	1 доросла ос. до 50 см. Перепликала річку	- // -
- // -	Листяний ліс в 2 км західніше с. Добрянське Великописарівський р-н	50.379918	35.226638	29.03.2020	У різних місцях зустрінуто 3 крупних ос.	Зубатов Ю.М.
- // -	Заплавні луки біля корінного берегу в 0,9 км північно-західніше с. Зарічне Тростянецький р-н	50.410531	34.994196	18.08.1997	1 доросла ос. до 60 см.	Мерзлікін І.Р.
- // -	Берег р. Ворскла на ок. с. Зарічне Тростянецький р-н	50.404909	34.989089	Липень 2009	Туристи засмажили на вогнищі і з'їли 1 «велику» ос.	Рудь А.О.
- // -	Там же	50.404909	34.989089	29.04.2010	1 доросла ос. до 50 см.	Мерзлікін І.Р.
- // -	Молода поросль верби на піщаній косі лівого берега р. Ворскла нижче с. Скелька	50.154766	34.694297	30.07.1996	1 доросла ос до 60 см	- // -

Вид	Місце знахідки	Координати у десятичній системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
- // -	Галявина на лісному березі р. Ворскла в 0,6 км північніше с. Скелька Охтирський р-н	50.180687	34.708659	6.07.1996	1 доросла ос. до 60 см	- // -
- // -	Там же	50.180687	34.708659	31.07.1996	1 доросла ос. до 60 см	- // -
- // -	Там же	50.180687	34.708659	6.05.2000	1 доросла ос. до 60 см	- // -
- // -	Лістяний ліс в північній ок. с. Лутищі Охтирський р-н	50.222024	34.818490	Літо 2001	Зустрінуто 5 ос. різної довжини. Спостерігається ріст чисельності	Прядко Т.А.
- // -	р. Ворскла 0,4 км південніше с. Пристань Охтирський р-н	50.334241	34.839406	6.05.2018	Перепливала річку 1 ос. до 50 см завдовжки	Мерзлікін І.Р.
- // -	Денропарк «Нескучне» м. Тростянець	50.472466	34.929064	за літо 2019	В різних місцях було зустрінуто 6 дорослих ос.	Шаройко О.С.
- // -	Денропарк «Нескучне» м. Тростянець	50.472466	34.929064	Влітку 2015	Кіт задушив і приніс на подвір'я 1 ос. до 30 см завдовжки	- // -

Автор приносить глибоку подяку респондентам за надану інформацію.

Список використаних джерел:

1. Зіненко О.І., Котенко Т.І. 2009. Гадюка Нікольського, Гадюка лісостепова *Vipera nikolskii* Vedmederja, Grubant et Rudajewa, 1986. В кн.: Червона книга України. Тваринний світ. Київ: «Глобалконсалтинг», с. 396.
2. Книш М.П. 1998. Матеріали до фауни і екології земноводних і плазунів Сумського району Сумської області. В зб.: Вакалівщина: До 30-річчя біологічного стаціонару Сумського педінституту. Зб. наук. праць. Суми, с. 91-99.
3. Кныш Н.П., Пархоменко В.В. 2004. Медянка (*Coronella austriaca*) в лесостепи Сумской области (Украина). Вестник зоологии. Т. 38, № 3 с, 52.
4. Кныш Н.П., Статива А.И. 2009. Гибель обыкновенной медянки, *Coronella austriaca* (Reptilia, Colubridae) и других видов пресмыкающихся на автодорогах Сумщины. Вестник зоологии. Т. 43, № 2, с. 106
5. Котенко Т.І., Кукушкін О.В., Зіненко О.І. 2009. Червона книга України. Тваринний світ. Київ: «Глобалконсалтинг», с. 390.
6. Мерзликин И. Р., Лебедь Е.А. 2003а. О фауне амфибий и рептилий поймы р. Ворскла (Сумская область). В зб.: Природничі науки. Зб. наук. праць. Суми: СумДПУ, с. 97-101.
7. Мерзликин И. Р., Лебедь Е.А. 2003б. Амфибии и рептилии заповедника Михайловская целина. В зб.: Заповідна справа України. Т. 9. Вип. 1, с. 58-60.

Мерзлікін Ігор Романович

Сумський державний педагогічний університет (Суми, Україна)

40002, Україна, Суми, вул. Роменська, 87; mirdaodzi@gmail.com

Заповідник «Михайлівська цілина»

40000, Україна, Суми, вул. Першотравнева, 29

ЗУСТРІЧІ РІДКІСНИХ ВИДІВ КОМАХ В ЛІСОСТЕПУ ПІВНІЧНОГО СХОДУ УКРАЇНИ (СУМСЬКА ОБЛАСТЬ)

У даному повідомленні наводимо місця зустрічей деяких рідкісних видів комах, які занесені до Червоної книги України (2009) у лісостеповій частині Сумської області (стрічка блякита, мінливець великий, бражник мертва голова, поліксена, бджола-тесляр, сколія-гігант, вусач-коренеїд хрестоносець, вусач пахучий мускусний, жук-олень).

Автор протягом декількох років, під час польових досліджень, збирав також дані про рідкісні види комах. Крім того проводилися опитування, в першу чергу співробітників університету і студентів природничо-географічного факультету із демонстрацією фотографій рідкісних тварин.

Нижче вказуються місця їх зустрічей.

Вид	Місце знахідки	Координати у десятигрібній системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
<i>Catocala fraxini</i> (Linnaeus, 1758)	Заповідник «Михайлівська цілина»	50.748370	34.179644	10.08.2012	1 ос. сиділа на дереві біля ставка	Мерзлікін І.Р.
– // –	с. Андріївка, Роменський р-н.	50.514541	33.519042	Літо 2015 г.	Залетіла в будинок 1 ос.	Ізюменко М.О.
<i>Apatura iris</i> (Linnaeus, 1758)	Берег лісового ставка і територія біостанціону Сумського педуніверситету, ок. с. Вакалівщина, Сумський р-н	51.035568	34.926394	Кожного року	Зараз можна зустріти до 20 ос.	Мерзлікін І.Р.
– // –	ок. Шеліховського озера, галявина серед діброви на північний схід від с. Межиріч, Лебединський р-н	50.718498	34.492114	3.07.2000	Літали 2 ос.	– // –
<i>Acherontia atropos</i> (Linnaeus, 1758)	с. Штепівка, Лебединський р-н	50.793298	34.335469	Серпень 2015 г.	Школярі зловили 1 ос.	Кайдаш О.Д.
– // –	с. Штепівка, Лебединський р-н	50.793914	34.339150	20.08. 2017	Школярі зловили 1 ос.	– // –
– // –	с. Штепівка, Лебединський р-н	50.797062	34.336443	23.09.2017	На горіщі в павутині знайшли 1 ос. (мертву)	– // –
– // –	Сад в с. Михайлівка, Лебединський р-н	50.658142	34.409326	18.09.2004	Сиділа на дереві біля пасіки 1 ос.	Мерзлікін І.Р.
– // –	м. Охтирка	50.316422	34.888432	16.8.2015	Залетіла в кімнату	Зубатов Ю.М.
– // –	м. Охтирка	50.315729	34.888082	9.8.2015	Знайдено мертвим у під'їзді багатоповерхового будинку	Зубатов Ю.М.

Вид	Місце знахідки	Координати у десятичній системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
- // -	с. Олешня Охтирський р-н	50.406519	34.735218	8.09.2006	Знайшли у вулику	Савостьян В.М.
- // -	с. Токарі, Сумський р-н	50.913823	34.893879	25.08.2004	Знайдена 1 ос.	Мерзлікін І.Р.
- // -	с. Северинівка, Сумський р-н	50.988412	34.662955	20.08.2010	Зловлена школярами 1 ос.	- // -
- // -	с. Косівщина Сумський р-н	50.915379	34.724809	13.09.1998	Зловлена школярами 1 ос.	- // -
- // -	с. Линтварівка Сумський р-н	50.984658	34.617355	19.06.2010	Зловлена школярами 1 ос.	- // -
- // -	с. Чернеччина, Краснопільський р-н	50.755620	35.169963	17.8.2011	Знайдена на городі	- // -
- // -	с. Пустовойтівка, Роменський р-н	50.778948	33.571025	20.5.2007	Зловили 1 ос.	- // -
- // -	с. Овлаші, Роменський р-н	50.766048	33.422677	Серпень 2009	Зловили 1 ос.	- // -
- // -	с. Товста, Білопільський р-н	50.895970	34.139091	19.08.2005	Зловили 1 ос.	- // -
<i>Zerynthia polyxena</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)	Берег р. Ворскла, біля гирла р. Олешня, західніше с. Козятин, Охтирський р-н	50.354003	34.849870	6.05.2017	Літали 3 ос.	- // -
- // -	Берег р. Ворскла, 0,3 км північніше околиць смт Велика Писарівка	50.426103	35.444730	29.04.2014	Літали 2 ос.	- // -
- // -	Берег р. Ворскла, в 0,6 км на південний схід південних ок. с. Доброславівка, Охтирський р-н	50.319826	34.839545	20.06.2001	5 ос. гусіні на хвилівнику	- // -
- // -	- // -	- // -	- // -	7.05.2005	Літала 1 ос.	- // -
- // -	- // -	- // -	- // -	3.05.2006	Літала 1 ос.	- // -
- // -	- // -	- // -	- // -	28.04.2010	Літала 1 ос.	- // -
- // -	- // -	- // -	- // -	3.05.2014	Літали 3 ос.	- // -
- // -	Берег р. Ворскла в 0,8 км західніше с. Пилівка, Охтирський р-н	50.231548	34.777779	4.05.2014	Літала 1 ос.	- // -
- // -	Берег р. Ворскла в 0,5 км на північний захід від с. Добрянське, Великописарівський р-н	50.355352	35.264494	30.04.2000	Літала 1 ос.	- // -
- // -	- // -	- // -	- // -	2.05.2012	Літали 6 ос.	- // -
- // -	Берег р. Ворскла, північніше с. Рябина, Великописарівський р-н	50.364862	35.205605	28.04.2010	Літала 1 ос.	- // -
- // -	- // -	- // -	- // -	2.05.2012	Літали 6 ос.	- // -
- // -	Берег р. Ворскла, в 300 м на північний захід від с. Пристань	50.344127	34.841663	5.05.2012	Літала 1 ос.	- // -
- // -	Галявина на лісовому березі р. Ворскла, на південний захід від с. Скелька, Охтирський р-н	50.174165	34.710432	4.05.2010	Літала 1 ос.	- // -
- // -	Берег р. Ворскла в 1 км на схід від с. Куземен, Охтирський р-н	50.137460	34.682570	8.05.2006	Літали 4 ос.	- // -

Вид	Місце знахідки	Координати у десятичній системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
– // –	Берег р. Ворскла в 0,8 км на південний захід с. Зарічне, Тростянецький р-н	50.410456	34.995470	5.05.2005	Літала 1 ос.	– // –
– // –	Борова тераса серед заплави р. Ворскла (правий берег) в 1 км північніше смт Кириківка Великописарівський р-н	50.379919	35.106564	3.05.2017	Літала 1 ос.	– // –
– // –	Узлісія лісосмуги вздовж поля в 0,7 км південніше ок. с. Олешня, Охтирський р-н	50.394183	34.718146	30.04.2011	Літала 1 ос.	– // –
<i>Megascolia maculata</i> (Drury, 1773)	Подвір'я в с. Олешня, Охтирський р-н	50.401317	34.752734	2.08.2009	На квітах мальви (<i>Alcea rosea</i>) годувалися 2 ос.	– // –
– // –	Остепнена ділянка північного берега озера Чеха в м. Суми	50.905799	34.826535	2.07.2011	На квітах синяка звичайного (<i>Echium vulgare</i>) годувалася 1 ос.	– // –
– // –	На винограді, на городі в заплаві р. Псел, м. Суми, р-н «Баранівка»	50.941279	34.842256	26.7.2011	Зловлена 1 ос.	– // –
– // –	Набережна р. Сумка в районі дитячого парку «Казка», м. Суми	50.910603	34.808250	23.06.2012	На клумбі годувалася 1 ос.	– // –
<i>Xylocopa</i> sp.	м. Суми, дачна ділянка в районі «Баранівка»	50.937737	34.840948	21.06.2020	На квітах гороху годувалася 1 ос.	Дубіковська А.В.
– // –	м. Суми, ґрунтова дорога в дачному масиві	50.890324	34.791590	17.06.2020	Мертва особина (збита автомобілем)	Мерзлікін І.Р.
– // –	Біостаніонар Сумського педуніверситету «Вакалівщина» на північний захід ок. с. Вакалівщина, Сумський р-н	51.035591	34.926380	Кожен рік	Зустрічаються окремі особини	– // –
– // –	Правий заплашний берег р. Ворскла в 600 м західніше с. Доброславівка, Охтирський р-н	50.319943	34.839281	3.05.2014	Літала 1 ос.	– // –
– // –	Заплава р. Ворскли південніше с. Чернеччина, Охтирський р-н	50.287645	34.810081	27.04.1999	На квітучій дикій яблуні годувалися 4 ос.	– // –
– // –	Правий заплашний берег р. Ворскла в 1,4 км східніше с. Куземен, Охтирський р-н	50.138163	34.683227	8.05.2006	3 ос. на сухій вербі і 3 ос. на квітучій вишні	– // –
– // –	в с. Добрянське, Великописарівський р-н	50.381630	35.260525	Кожен рік	Окремі особини	Зубатов Ю.М.
– // –	в с. Олешня, Охтирський р-н	50.401317	34.752734	Кожен рік	Окремі особини	Савостьян В.М.
– // –	Узлісія діброви і 4-річної вирубки на північний схід від с. Олешня, Охтирський р-н	50.416538	34.782527	30.04.2011	Спостерігалася 1 ос.	Мерзлікін І.Р.
– // –	Квіти в долині струмка в ок. с. Овлаші Роменський р-н	50.773134	33.425227	27.07.2010	Спостерігалася 2 ос.	– // –

Вид	Місце знахідки	Координати у десятичній системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
– // –	с. Хорол, Недригайлівський р-н	50.734682	34.048849	5.09.2018	Спостерігалася 1 ос.	Казачук Е.В.
<i>Dorcadion equestre</i> (Laxmann, 1770)	350 м від с. Овлаші, Роменський р-н	50.773187	33.425305	27.07.2010	Спостерігалася 1 ос.	Мерзлікін І.Р.
<i>Aromia moschata</i> (Linnaeus, 1758)	350 м від с. Овлаші, Роменський р-н	50.773187	33.425305	27.07.2010	Спостерігалася 1 ос.	– // –
<i>Lucanus cervus</i> (Linnaeus, 1758)	с. Білани, Білопільський р-н	51.021907	34.408907	Серпень 2008	Спостерігали 1 самця	– // –
– // –	с. Тучне, Білопільський р-н	50.952870	34.216999	Кожен рік	Окремі особини в приватних садах	Сурело Т.В.
– // –	с. Філонівщина, Лебединський р-н р-н	50.799144	34.462079	18.06.2017 Червень-серпень 2019	10 самців на дереві 5 самців	Мерзлікін І.Р.
– // –	с. Олешня, Охтирський р-н	50.401331	34.752552	Кожного року	На одному з подвір'їв кожного року зустрічалися не менше 2 самців і 3-4 самок	Савостьян В.М.
– // –	с. Братське, Тростянецький р-н	50.460522	34.796352	1.05.2011	Зустріли 1 самку	Мерзлікін І.Р.
– // –	Дуб на околиці м. Ромни	50.776566	33.471710	Кожен рік 15.06.2019	Окремі особини Сиділи до 50 самців	Шаройко О.С.
– // –	Подвір'я в с. Глинськ, Роменський р-н	50.613508	33.324436	1.06.2006	Кіт з `ів 5 самок	Мерзлікін І.Р.
– // –	с. Калинівка, Роменський р-н	50.822111	33.407516	Кожен рік	Окремі особини в приватних садах	Правдюк В.А.
– // –	с. В'юнке, Роменський р-н	50.829193	33.370621	Кожен рік	Окремі особини в приватних садах	Правдюк В.А.
– // –	с. Миколаївка, Роменський р-н	50.805291	33.426301	Кожен рік	Окремі особини в приватних садах	Мерзлікін І.Р.
– // –	с. Житнє, Роменський р-н	50.788682	33.422693	Кожен рік	Окремі особини в приватних садах	– // –
– // –	Подвір'я в с. Кулішівка, Недригайлівський р-н	50.872106	33.837211	15.06.2006	Кіт з `ів 1 самця	– // –
– // –	ок. Шеліховського озера, галявина серед діброви на північний схід від с. Межиріч, Лебединський р-н	50.718498	34.492114	6.07.2000	Бачили 1 самця	– // –
– // –	Територія і околиці (нагірна діброва) біостанціону Сумського педуніверситету, біля с. Вакалівщина, Сумський р-н	51.035568	34.926394	Кожного року. 12.08.2020	Окремі особини Доросла самка розчавлена на дорозі	– // –
– // –	с. Вакалівщина, Сумський р-н	51.031808	34.930288	Червень 2010	Молода свійська качка намагалася з'їсти самця	– // –
– // –	с. Битиця, Сумський р-н	51.002439	34.938573	10.08.2020	1 самець	– // –

Вид	Місце знахідки	Координати у десятичній системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
- // -	Стара діброва в дендропарку «Кияницький» в с. Кияниця, Сумський р-н	51.073484	34.908677	3.08.2019	1 самець	- // -
- // -	с. Могриця, Сумський р-н	51.037109	35.101499	Червень 2019	1 самець	- // -
- // -	с. Барвінкове, Сумський р-н	50.849046	34.837729	Липень 2020	1 самець	- // -
- // -	с. Велика Чернеччина, Сумський р-н	50.952451	34.910502	Липень 2019	1 самець	- // -
- // -	с. Доценківка, Сумський р-н	50.794982	34.609328	Липень 2018	1 самець	- // -
- // -	с. Зелений Гай, Сумський р-н	50.982419	34.872884	Червень 2020	1 самець	- // -
- // -	с. Іволжанське, Сумський р-н	51.061218	34.876846	Серпень 2019	1 самець	- // -
- // -	Узлісся листяного лісу на ок. м. Суми (р-н «Баранівка»)	50.944811	34.867493	Серпень 2019	1 самець	- // -
- // -	Міський парк в м. Суми	50.898683	34.798414	Липень 2019	1 самець	- // -
- // -	Листяний ліс на західній ок. смт Низи, Сумський р-н	50.786865	34.769070	Липень 2018	1 самець і 1 самка	- // -
- // -	с. Пушкарівка, Сумський р-н	50.996250	34.904659	Серпень 2019	1 самець	- // -
- // -	Листяний ліс в південно-східних ок. с. Старе Село, Сумський р-н	50.820743	34.820175	Червень 2019	1 самець	- // -
- // -	Листяний ліс в східних ок. с. Стецьківка, Сумський р-н	51.011710	34.804337	Серпень 2019	1 самець	- // -
- // -	Листяний ліс в ок. с. Токарі, Сумський р-н	50.917327	34.915725	Серпень 2019	1 самець	- // -
- // -	На дорозі в південній частині с. Шпилівка, Сумський р-н	50.788231	34.693534	Серпень 2019	Мертвий самець на дорозі	Артюхов І.Р.
- // -	м. Охтирка	50.310818	34.899613	Кожен рік	Окремі особини в приватних садах	Зубатов Ю.М.
- // -	с. Голубівка, Лебединський р-н	50.805124	34.436296	Кожен рік	Окремі особини в приватних садах	Мерзлікін І.Р.
- // -	смт Липова Долина	50.568719	33.780188	8.06.2019	Польовий горобець на льоту збив самця і дзьобав на землі	Шаройко О.С.
- // -	Сад в с. Капустенці, Липоводолинський р-н	50.627905	34.148380	Серпень 2019	Бачили 1 самця	Мерзлікін І.Р.

Автор приносить щирю подяку респондентам за надану інформацію.

Список використаних джерел

1. Червона книга України. 2009. Тваринний світ. Київ: «Глобалконсалтинг», 600 с.

Мерзлікін Ігор Романович

Сумський державний педагогічний університет (Суми, Україна)

40002, Україна, Суми, вул. Роменська, 87; mirdaodzi@gmail.com

Заповідник «Михайлівська цілина»

40000, Україна, Суми, вул. Першотравнева, 29

ЗУСТРІЧІ РІДКІСНИХ ВИДІВ КРУГЛОРОТИХ І РИБ НА ПІВНІЧНОМУ СХОДІ УКРАЇНИ (СУМСЬКА І ЧЕРНІГІВСЬКА ОБЛАСТІ)

У даному повідомленні наводимо місця зустрічей деяких рідкісних видів круглоротих і риб, які занесені до Червоної книги України (2009) (мінога українська, стерлядь, бистрянка руська, голянь озерний, карась золотий, ялець, минь річковий).

Автор на протязі декількох років під час польових досліджень збирав також дані про рідкісні види риб. Крім того проводилися опитування риболовів із демонстрацією фотографій риб. Слід зазначити, що стосовно деяких рідкісних видів риб, які представляють велику промислову цінність і, в першу чергу це стосується такого виду, як стерлядь, то тут ми, як і інші інтерв'юєри, стикалися із великими труднощами. Рибалки прекрасно знають, що цей вид занесений до Червоної книги і, що ловити її заборонено.

Тому вони ніколи не розповідають про такі випадки незнайомим людям. А ті браконьєри, які добування стерлядь «на промисловій» основі, не розповідають про місця їх ловів навіть знайомим, бо не хочуть мати конкурентів. Як приклад, можемо привести факти промислового добування стерляді у Десні, коли за одну весну 2005 р. було зловлено 70 дорослих плідників. Місця промислу тримаються у строгій таємниці. Недавно до рук автора потрапила фотографія дорослої стерляді, здобутої навесні 2018 року у р. Сейм. Місце її вилову вияснити не вдалося.

Нижче вказуються місця зустрічей рідкісних видів риб.

Вид	Місце знахідки	Координати у десятиградусній системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
<i>Eudontomyzon mariae</i> Berg	р. Десна в ок. с. Нововасилівка Серединобудський р-н	52.347542	33.408153	20.03.1996	Спостерігалися до 10 ос.	Мерзлікін, 2001
– // –	Став «Скоропадський» на р. Есмань в м. Глухів	51.692268	33.908024	Восени 2012	Волоком зловили 10 ос. Випустили	Осьмаков О.
– // –	р. Сейм на півночі від с. Октябрське Путивльський р-н	51.311118	33.780377	Зима 1980-1981	Спостерігалася масова задуха риби і з-під льоду на «свіжу» воду випливало багато міног до 20 см завдовжки	Мерзлікін, 2001
– // –	р. Сейм в південній частині с. Сафоновка Путивльський р-н	51.325583	33.752463	лютий 1995	Під час задухи в ополонці бачили 6 ос.	Мерзлікін, 2001
– // –	р. Сейм в ок. с. Сафоновка Путивльський р-н	51.325583	33.752463	Зима 2001	В ополонці бачили 5 ос.	Мерзлікін І.Р.
– // –	Затока р. Сейм в 0,9 км південніше с. Бояро-Лежачі Путивльський р-н	51.260469	34.213222	13.01.2002	Піймали 1 ос. до 15 см.	Дайвер

Вид	Місце знахідки	Координати у десятичній системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
– // –	Біля гирла р. Сумка в м. Суми	50.908693	34.808127	Кінець лютого-початок березень протягом 1960-х років	На міліні біля теплих труб міського колектора у великій ополонці щорічно утворювалися переднерестові скупчення	Мерзлікін, 2001
– // –	Каміння біля опор мосту через р. Сумка в 0,25 км вище гирла р. Сумка в м. Суми	50.911129	34.809071	Березень-квітень протягом 1960-х років	Відбувався нерест	Мерзлікін, 2001
– // –	р. Псел в м. Суми (10-й мікрорайон)	50.919205	34.836056	Зима 1991	Земснаряд «мив» пісок в заплаві р. Псел і в річку стівав струмок. Біля його гирла на «драча» ловили багато риби і «сотні» міног. Їх залишали на льоду.	Мерзлікін І.Р.
– // –	Піщана ділянка р. Псел в 0,5 км південніше с. Зелений Гай Сумський р-н	50.976134	34.879875	Квітень-серпень 1994 і 1995	Навесні спостережали і ловили окремих особин дорослих міног. Окремі личинки (місцева назва «сліпий» або «піщаний» в'юн) добуваються рибалками для використання в якості наживки для лову хижих риб	Власенко О.В.
– // –	Там же	50.976134	34.879875	26.05.1998	Зловлена 1 велика ос.	Власенко О.В.
– // –	Там же. Затон р. Псел 3х3 м із піщаним дном, чистою водою (б'ють джерела) і глибина 1 м.	50.976134	34.879875	26.05.1998	Зловлено 10 ос.	Власенко О.В.
– // –	Там же.	50.976134	34.879875	Влітку 2016	Зловлена 1 ос. до 15 см завдовжки	Вертіль В.В.
– // –	м. Суми «Харківський міст»	50.906630	34.802703	Суворозима 1965-1996	В ополонках на довжині 10 м було видно, що дно вкрите сотнями трупів	Мерзлікін І.Р.
– // –	Ділянка замуленого піску р. Псел в м. Суми (р-н «Здибанки»)	50.911609	34.818530	Літо 1998	Ловлять інколи піскорійок для наживки. Зустрічаються в дуже малій кількості.	Мерзлікін І.Р.
– // –	Замулена піщана ділянка р. Псел м. Суми, р-н «Баранівка», під мостом	50.936497	34.835428	22.04.2000	Зловили 1 ос. (L – 15 см)	Стонт С.В.

Вид	Місце знахідки	Координати у десятигрішній системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
– // –	Ділянка замуленого піску 70х70 см в р. Псел в ок. с. Пушкарівка Сумський р-н	50.980957	34.938886	27.06.1999	Зловили 1 піскорийку 8 см завдовжки для ловлі на неї хижих риб	Алексієв С.Ю.
– // –	Піщана ділянка р. Псел в 0,5 км південніше с. Зелений Гай Сумський р-н	50.976105	34.879989	Кінець липня 1999 Кінець серпня 1999	Зловили 1 піскорийку (L – 10 см) Зловили 1 піскорийку (L – 3 см)	Власенко О.В.
– // –	На кам'янистій ділянці р. Ворскли біля с. Залужани Охтирський р-н	50.357475	34.893580	Третя декада квітня 1994	Нерестове скупчення: біля 200 ос. присмокталися до каміння	Мерзлікін, 2001
– // –	Замулена піщана коса р. Ворскла західніше с. Пилівка Охтирський р-н	50.230310	34.782819	21.08.1997	На замуленій піщаній ділянці 3х3 м, яка утворилась 1-2 доби тому назад в результаті падіння рівня води в річці. Тут були знайдені 23 піскорийки: 21 ос. (L – 2,5-3 см), 1 ос. (12 см) і 1 ос. 15,5 см. Із них 15 були в невеличкій калюжі, їх випустили, інші – обсохли	Мерзлікін, 2001
– // –	р. Ворскла, біля с. Залужани Охтирський р-н	50.357475	34.893580	Кінець квітня 1998	7 ос. присмокталися до човна	Герасіміук Р.В.
– // –	Піщаний пляж, р. Ворскла, біля північних ок. с. Скелька Охтирський р-н	50.177296	34.707241	14.07.1999	Зловили 1 ос. піскорийки (L – 11 см)	Савостьян В.М.
– // –	Піщаний пляж, р. Ворскла, біля північних ок. с. Скелька Охтирський р-н	50.177296	34.707241	7.08.2000	Зловили 1 ос. піскорийки (L – 7 см)	Герасіміук Р.В.
– // –	Піщана мілина, р. Ворскла, біля східних ок. с. Риботень Охтирський р-н	50.2797160	34.79443	25.06.2015	Зловили 1 ос. піскорийки (L – 11 см)	Савостьян В.М.
– // –	Піщаний замулений пляж, р. Ворскла, біля мосту м. Ахтирка с. Чернечина Охтирський р-н	50.317112	34.840988	6.05.2018	Знайшли у воді біля берега 2 мертві ос. (L – 14 і 16 см)	Мерзлікін І.Р.
– // –	р. Сула в північних ок. м. Недригайлів	50.842990	33.872531	Червень 1996	Зловили 1 ос. піскорийки (L – 13 см),	Мерзлікін, 2001
<i>Acipenser ruthenus</i> L.	р. Ворскла на семи ділянках корінного русла – у межах Великописарівського, Тростянецького і Охтирського р-нів			жовтень 2014	Випустили 10 тис. ос. до 10 см завдовжки і вагою 6 гр.	http://getmanski.info/index.php/ukr/news/288-zakhodi-z-vidnovlennya-sterlyadi-u-richtsi-vorskla

Вид	Місце знахідки	Координати у десятичній системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
– // –	р. Ворскла у межах Великописарівського і Охтирського р-нів			серпень 2017	Випустили 25 тис. ос. до 10 см завдовжки.	https://www.unian.net/ecology/salvationspecies/2114124-v-reku-vorsklu-na-sumschine-zapustili-25-tyisyach-osobey-krasnoknijnoy-sterlyadi.html
– // –	поблизу с. Климентове, с. Лутище, с. Доброславівка та с. Куземин Охтирський район			16.07.2018	Випустили 15 тис. ос. вагою 4 гр.	https://www.youtube.com/watch?v=Lx3cuV8dgKc
– // –	р. Ворскла в 0,4 км північніше мосту в ок. с. Куземин Охтирський р-н	50.139423	34.681463	3.01.2020	В сітку потрапили 11 ос. вагою до 2 кг. (2 ос. взяли інших відпустили)	Анонім
– // –	Затока р. Сейм, східні ок. с. Хижки Путивльський р-н	51.370081	33.599490	7.08.1986	Сіткою зловили 1 ос. 58 см завдовжки. Її опудало знаходиться в музеї університету	Мерзлікін, 2001
– // –	р. Сейм, 3 км північному сході с. Неचाївка Путивльський р-н	51.327708	33.687496	30.04.1990	На кормовому «столику» видри лежала зяброва кришка дорослої особини	Мерзлікін, 2001
– // –	р. Сейм в 1 км західніше с. Зінове Путивльський р-н	51.260570	33.894782	Восени 2001	Мешканці м. Путивль електровудками здобули 3 ос. по 0,5 кг кожна	Дайвер
– // –	р. Сейм, ок. м. Путивль, біля Путивльського мосту	51.327270	33.819550	червень 2001	Підводною рушницею здобули 1 ос. – вага 5 кг, довжина 105 см.	Дайвер
– // –	р. Сейм, глибина 6 м, 0,8 км на південний схід с. Скуносове, в місці де від р. Сейм відходить рукав – р. Любка («місцева назва «Рехта») Путивльський р-н	51.303378	33.890112	Влітку 2001	Підводною рушницею здобули 1 ос. – довжина 90 см.	Дайвер
– // –	р. Сейм, північніше с. Піски Буринський р-н	51.234173	34.100608	Ранньою весною 2002, під час повіні	Сіткою зловили 1 ос. до 100 см завдовжки	Дайвер
– // –	Затока р. Сейм, глибина 4 м, 0,3 км північніше с. Гірки Путивльський р-н	51.374491	34.306093	13.01.2002	Під льодом бачили 1 ос. до 15 см завдовжки	Дайвер
– // –	р. Сейм, ок. с. Камінь Кролевецький р-н	51.401226	33.580107	Влітку 2002	Сіткою зловили 1 ос. до 80 см завдовжки	Місцевий мешканець
– // –	р. Сейм, 0,2 км східніше с. Ігорівка Буринський р-н	51.203274	33.939751	Влітку 2002	Сіткою зловили 1 ос. до 45 см завдовжки (0,5 кг)	Місцевий мешканець

Вид	Місце знахідки	Координати у десятигвинній системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
-// -	р. Сейм, ок. с. Клепали Буринський р-н	51.195188	33.969006	12.07.2004	Підводною рушницею добули 1 ос. до 75 см завдовжки	Місцевий мешканець
-// -	р. Сейм, західні ок. м. Пу- тивль	51.326957	33.816617	Вересень 2004	В Путивлі є дайвер, який регулярно стріляє крупних стерлядей (до 10 кг). Підводною рушницею добув 1 ос. вагою 12 кг.	Місцевий мешканець
-// -	р. Десна у північних ок. м. Новгород-Сіверський Чернігівська обл.	52.040401	33.266237	Влітку 1997	Сіткою зловили 1 ос. до 40 см за- вдовжки.	Місцевий мешканець
-// -	р. Десна ділянка «яма» гли- биною до 4 м в ок. с. Пиро- гівка Шосткінський р-н			Липень 1991	Сіткою зловили 1 ос. до 1 кг вагою	Місцевий мешканець
-// -	Там же			влітку 1998	Сіткою зловили 1 ос. до 3 кг вагою	Місцевий мешканець
-// -	Там же			влітку 1999	Спінінгом зловили 1 ос. до 1 кг вагою	Місцевий мешканець
-// -	Там же			влітку 2001	Сіткою зловили 1 ос. до 1,5 кг вагою	Місцевий мешканець
-// -	Там же			Вересень 2001	Сіткою зловили 1 ос. до 3 кг вагою	Місцевий мешканець
-// -	р. Десна в ок. с. Очкине Середино-Будський р-н	52.228766	33.361671	Влітку 2004	Підводною рушни- цею добули 1 ос. до 70 см завдовжки	Місцевий мешканець
-// -	р. Десна біля з/д мосту в 0,5 км північніше с. Пиро- гівка Шосткінський р-н	51.923518	33.275276	Влітку 2005	Сіткою зловили 1 ос. до 70 см за- вдовжки	Грибачев М.В.
-// -	р. Десна в ок. с. Дробишів Новгород-Сіверський р-н Чернігівська обл.	51.941967	33.331852	серпень 2005	Сіткою зловили 1 ос. до 100 см за- вдовжки	Грибачев М.В.
-// -	р. Десна в ок. с. Араповичі Новгород-Сіверський р-н Чернігівська обл..	51.946669	33.312254	влітку 2005	Сіткою зловили 1 ос. до 50 см за- вдовжки	Грибачев М.В.
-// -	р. Десна на ділянці Нов- город-Сіверського р-ну Чернігівська обл.			навесні 2005	За нерестовий період сітками зловили до 70 ос. дорослих риб. Возили до м. Київ	Грибачев М.В.
<i>Alburnoides rossicus</i> Berg	р. Ворскла між сс. Журавне і Пилівка (0,5 км на північний захід с. Пилівка) Охтирський р-н	50.231835	34.777585	10.08.1996	Спіймано 12 до- рослих ос. (L – 6-8,5 см)	Мерзлікін І.Р.
-// -	Там же	50.231835	34.777585	7.05.1999	На березі 2 висо- хлих ос. 8 і 10 см завдовжки	Мерзлікін І.Р.
-// -	р. Ворскла в 1,4 км східніше с. Чернечина Охтирський р-н	50.313358	34.843392	17.07.2001	Зловлено «топтухою» 3 ос. (L – 5-7 см).	Мерзлікін І.Р.

Вид	Місце знахідки	Координати у десятигнітній системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
– // –	р. Ворскла в 0,6 км західніше с. Козятин Охтирський р-н	50.353999	34.849798	17.07.2014	Вудкою зловлено 15 ос. (L – 5-7,5 см).	Мерзлікін І.Р.
– // –	р. Ворскла між сс. Журавне і Пилівка (0,5 км на північний захід с. Пилівка) Охтирський р-н	50.231835	34.777585	15.08.2014	Спіймано вудкою 6 дорослих ос. (L – 6-8 см)	Мерзлікін І.Р.
– // –	Там же	50.231835	34.777585	29.07.2016 липень 2018, 2019, 2020	Бистрянки ходили щільними зграями і брали хліб із рук	Мерзлікін І.Р.
– // –	р. Ворскла вище (0,5 км північніше) с. Буймирівка Охтирський р-н	50.287273	34.812508	5.08.2017	Вудкою зловлено 1 ос. (L – 8 см).	Мерзлікін І.Р.
– // –	Ділянка р. Псел із швидкою течією в 0,15 км східніше крейдяного кар'єру біля с. Могиця Сумський р-н	51.023526	35.135251	19.06.2002	Зловлена вудкою 1 ос. 7 см завдовжки	Мерзлікін І.Р.
<i>Eupallasella percnurus Pallas</i>	Невеличкий торф'яник на західній частині м. Охтирка	50.313491	34.864834	Влітку 1985	Ловився у великій кількості. Невдовзі водойму засипали.	Мерзлікін І.Р.
– // –	Торф'яник в заплаві р. Сейм в ок. с. Спадщина Путивльський р-н	51.332012	33.739242	1982-1983	Зустрічався у великій кількості.	Лаухін М.П.
– // –	Там же	51.332012	33.739242	Кінець 1980-х	Водойма заросла і чисельність дуже скоротилася і він став рідкісним.	Лаухін М.П.
– // –	Торф'яники і піщані кар'єри в заплаві р. Сейм в ок. с. Спадщина Путивльський р-н			1998-2001	Ловили гольянів	Лаухін М.П.
– // –	Стариці в заплаві р. Сейма у місці злиття з рукавом р. Любка» 0,8 км західніше с. Скуносове Путивльський р-н	51.302931	33.888756	Літо 2000	Був звичайним	Лаухін М.П.
– // –	Там же	51.302931	33.888756	Літо 2018	Стариці пересохли і він зник	Лаухін М.П.
– // –	р. Клевень в південних ок. с. Вязенка Путивльський р-н	51.426649	33.914323	2009	Багато. Ловиться бреднем і вудкою і викидається, бо «дуже маленький»	Шкурман О.П.
– // –	Торф'яник в ок. с. Василівка Середино-Будський р-н	52.303823	33.744129	9.08.2002	Зустрічається в невеликій кількості	Шкурман О.П.
– // –	Озеро в ок. с. Нововасилівка Середино-Будський р-н	52.303823	33.744129	Влітку 2003	Зустрічали в невеликій кількості	Шкурман О.П.
– // –	Торф'яник в ок. с. Миронівка Шосткинський р-н	51.902554	33.562206	Влітку 2003	Зустрічали в невеликій кількості	Шкурман О.П.
– // –	8 озер (у тому числі «Лави», «Осинки», «Удовечері», «Бочечки» в ок. с. Камінь Кролевецький р-н	51.408909	33.584141	Влітку 2003	Зустрічається	Грибачев М.В.

Вид	Місце знахідки	Координати у десятийній системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
- // -	Торф'яники в південно-східних ок. с. Мефедівка Середино-Будський-н	52.243400	33.528245	Влітку 2002	Зустрічали в не-великій кількості	Грибачев М.В.
- // -	Торф'яники на південних ок. с. Кренидівка Середино-Будський-н	52.227315	33.470040	Влітку 2002	Зустрічали в не-великій кількості	Грибачев М.В.
- // -	Торф'яники в 0,8 км на північний захід с. Собичеве Шосткинський-н	51.833991	33.692187	Влітку 2004	Зустрічали в не-великій кількості	Грибачев М.В.
- // -	р. Івотка в 1,4 км південніше с. Івот Шосткинський р-н	51.961629	33.489933	Влітку 2005, 2006	Часто ловили вудкою	Грибачев М.В.
- // -	Стариці в заплаві р. Есмань на півночі с. Жихово Середино-Будський р-н	52.172905	33.697028	Влітку 2003 В 2005	Зустрічалися озерні гольяни Чисельність почала зменшуватися	Грибачев М.В.
- // -	Велика кількість водойм на східних ок. с. Вовна Шосткинський р-н	52.092654	33.637200	Влітку 2005	В одній із водойм ловили в невеликій кількості	Грибачев М.В.
- // -	р. Осота в ок. с. Лушники Шосткинський р-н	51.705906	33.190819	Влітку 2005	Часто ловили вудкою	Грибачев М.В.
- // -	Торф'яники в північних ок. с. Бутівка Сосновський р-н Чернігівська обл..	51.441781	32.474420	Влітку 2005	Зустрічалися в не-великій кількості	Місцевий мешканець
- // -	Торф'яники в північних ок. с. Велика Доч Борзнянський р-н Чернігівська обл.	51.323549	32.587120	Влітку 2005	Зустрічалися в не-великій кількості	Місцевий мешканець
<i>Carassius carassius</i> Linnaeus	Зарослий ставок на р. Вир (притока р. Сейм) в 1,4 км на південний захід с. Головачі Білопільський р-н	51.060395	34.400001	Серпень 2019	Ловили вудкою окремих особин до 12 см довжиною	Правдюк В.
- // -	Стариця в заплаві правого берега с. Псел в ок. с. Петренкове на межі Сумського і Лебединського р-нів	50.766970	34.684070	13.06.2000	Сіткою зловили 2 ос. (L – 10 і 15 см). Зараз ця водойма вихохла	Мерзлікін І.Р.
- // -	Стариця р. Ворскла в ок. с. Ямне Великописарівський р-н	50.406297	35.370904	29.04.2001	1 ос. (L – 10,5 см) попала в ятір	Мерзлікін І.Р.
- // -	Невеличка стариця на лівому березі р. Псел в ок. с. Могриця Сумський р-н	51.021772	35.140452	24.06.2001	Зловлено марлею 15 ос. (L – 1-1,5 см). Наразі стариця вихохла	Мерзлікін І.Р.
- // -	Стариця на правому березі р. Ворскла в 0,3 км східніше с. Чернечина Охтирський р-н	50.306099	34.830644	18.07.2001	Зловлено сіткою 1 самка (L – 31 см) з ікрою.	Мерзлікін І.Р.
- // -	Невеличка стариця на правому березі р. Ворскла в ок. с. Чернечина Охтирський р-н	50.303640	34.826157	24.06.2001	Зловлено «неводом» 23 ос. (L – 3-5 см). Наразі стариця вихохла.	Мерзлікін І.Р.

Вид	Місце знахідки	Координати у десятичній системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
<i>Leuciscus leuciscus</i> Linnaeus	р. Сейм в ок. с. Сафонівка Путивльський р-н	51.325749	33.752284	13.08.1999	Вудкою зловлена 1 ос. 16 см завдовжки	Лаухін М.П.
– // –	р. Сейма у місці злиття з рукавом р. Любка» в 1,6 км північніше с. Зарічне Путивльський р-н	51.314645	33.787544	Літо 2018	Регулярно ловляться на вудку особини вагою 50-100 гр.	Лаухін М.П.
– // –	Піщана ділянка із швидкою течією р. Псел ок. с. Зелений Гай Сумський р-н	50.975959	34.879498	Літо і осінь 1995. Вересень 1996	Вудкою ловили окремих особин. Головним чином до 10 см. завдовжки.	Власенко О.В.
– // –	Піщана ділянка із швидкою течією р. Олешня в 1 км вище гирла (1,1 км на південний схід від с. Піщане) Сумський р-н	50.965119	34.829402	6.09.2016	Вудкою зловлено 1 ос. 20 см завдовжки. Ловляться в цьому місці багато років поспіль	Родінка О.С.
– // –	Ділянка р. Псел із швидкою течією в 0,15 км східніше крейдяного кар'єру біля с. Могриця Сумський р-н	51.023526	35.135251	19.06.2002	Вудкою зловлено 2 ос. до 10 см завдовжки.	Мерзлікін І.Р.
– // –	Піщана ділянка із швидкою течією р. Ворскла між сс. Журавне і Пилівка Охтирський р-н	50.231835	34.777585	10.08.1996	Спіймано 8 ос. (L – 8-10 см). Частка в улові складала 10,7%	Мерзлікін, 2001
– // –	Там же	50.231835	34.777585	15.08.2014	Спіймано вудкою 1 ос. (L – 9 см)	Мерзлікін І.Р.
– // –	Там же	50.231835	34.777585	29.07.2016	Спіймано вудкою 1 ос. (L – 14 см)	Мерзлікін І.Р.
– // –	р. Хухра в с. Хухра Охтирський р-н	50.208296	34.789612	2010	Зустрічалися зрідка особини до 20 см завдовжки	Ричінда О.І.
<i>Lota lota</i> Linnaeus	Піщана ділянка р. Псел в 0,5 км південніше с. Зелений Гай	50.976036	34.879518	Літо і осінь 1995	Часто ловився рибаками. В окремі ночі на «перемети» із 50 гачків на «живця» і черв'яка добували 29 минів від 15 см довжиною і до 60-70 см 1,5 кг вагою (мармурових і чорних)	Власенко О.В.
– // –	Там же	50.976036	34.879518	Осінь 1997	Ловилися головним чином дуже дрібні особини (10-20 см).	Власенко О.В.
– // –	р. Вир біля впадіння в р. Сейм в 1 км північно-західніше від с. Нові Вирки Білопільський р-н	51.228616	34.150007	Літо 1999	«Толптухою» зловлено 4 ос. 20-40 см завдовжки	Мерзлікін І.Р.

Вид	Місце знахідки	Координати у десятигнній системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
- // -	р. Улічка ділянка між сіл Нова Гута і Стара Гута Серединобудський р-н	52.291049	33.822976	Літо 2002	Зрідка зустрічався в «корчах»	Зі слів місцевого мешканця
- // -	р. Сула в ок. с. Перекопівка Роменський р-н	50.620718	33.395676	2003	Зустрічався в невеликій кількості	Онщенко В.Є.
- // -	р. Ромен між сел Калинівка і Роменський р-н	50.809704	33.403916	Червень-липень 2019	За 1 раз ловили руками «по норам» по відру на 15 л.	Правдюк В.А.
- // -	р. Ворскла в ок. с. Чернеччина (ділянка в 160 м південніше Свято-Троїцького Охтирського монастиря) Охтирський р-н	50.310981	34.835089	Зима 1996	Часто добували минів по першому льоду, поки не має снігу. Виявляли особин, які стояли під самим льодом і «глушили» обухом сокири. Потім швидко розрубували лід і доставали рибину. Найчастіше попадалися особини 20-40 см завдовжки.	Місцевий рибалка
- // -	р. Ворскла в ок. с. Залужани Охтирський р-н	50.357298	34.892866	Зима 1997	Часто ловили у верхі. Попадалися особини 20-40 см завдовжки.	Місцевий рибалка
- // -	р. Ворскла в 0,8 км південніше с. Чернеччина Охтирський р-н	50.294680	34.819658	5.05.1999	Знайдено труп 1 ос. 35 см завдовжки. Із черева виглядав жмуток паразитичних черв'яків	Мерзлікін І.Р.
- // -	«Ями» на р. Ворскла в районі мосту в с. Клементове Охтирський р-н	50.385422	34.926188	14.07.2001	Спостерігалось «декілька сотень» мертвих минів 20-25 см завдовжки.	Дайвер
- // -	Рукав р. Ворскли в 0,3 км на північний схід від Свято-Троїцького Охтирського монастиря в ок. с. Чернеччина Охтирський р-н	50.313937	34.839353	22.07.2001	Знайдено 2 мертвих ос. (L – 9 см)	Мерзлікін І.Р.
- // -	р. Ворскла в 0,6 км східніше Свято-Троїцького Охтирського монастиря в ок. с. Чернеччина Охтирський р-н	50.312428	34.843309	17.07.2001 2010	Зловлено «топтухою» 4 ос. (7-10 см). Ділянка Ворскли трансформована. На березі побудований котедж-парк	Мерзлікін І.Р.
- // -	Велика стариця р. Ворскли в 0,2 км північніше ок. с. Добрянське Великописарівський р-н	50.383872	35.265191	20.04.2006	В ятір потрапила 1 ос. (L – 85 см).	Зубатов Ю.М.

Вид	Місце знахідки	Координати у десятичній системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
– // –	р. Ворскла між сел Журавне і Пилівка Охтирський р-н			2016	Зустрічаються зрідка дрібні особини	Місцевий рибалка
– // –	р. Ворскла між сел Риботень і Журавне Охтирський р-н	50.257483	34.779664	Влітку 2016	У раколовку зловив «декілька» особин до 1 кг вагою.	Місцевий рибалка
– // –	р. Хухра в с. Хухра Охтирський р-н	50.212399	34.817049	2016	Зрідка зустрічалися дрібні особини	Ричінда О.І.
– // –	Став на р. Рябинка між сел Катериновка і Яблучне Великописарівський р-н	50.297728	35.268565	2019	Ловляться в невеликій кількості, окремі особини до 1 кг вагою	Зубатов Ю.М.
– // –	р. Сейм в північних ок. с. Піски Буринський р-н	51.234434	34.099408	навесні 2011	За ніч вудкою ловили 2-3 ос. 25-30 см завдовжки	Косека Н.В.
– // –	р. Сейм в 2,4 км південніше с. Червоний Ранок Кролевецький р-н	51.415016	33.410733	У серпні 2011	За ніч вудкою зловили 3 ос. до 15 см завдовжки	Косека Н.В.
– // –	р. Ракита (притока р. Єсмань) південні околиці м. Глухів	51.651296	33.894790	Влітку 2008	Зрідка добували окремих особин до 30 см	Осьмаков О.

Автор приносить глибоку подяку респондентам за надану інформацію.

Список використаних джерел:

1. Червона книга України. Тваринний світ. Київ: «Глобал-консалтинг», 2009. – 600 с.
2. Мерзлікін І.Р. Круглороті та риби Сумської області. // Зб. наукових праць. – Суми: СумДПУ ім. А.С. Макаренка, 2001. – С. 42-51.

Мерзлікін Ігорь Романович

Сумський державний педагогічний університет (Суми, Україна)
40002, Україна, Суми, вул. Роменська, 87;
mirdaodzi@gmail.com

Заповідник «Михайлівська цілина»
40000, Україна, Суми, вул. Першотравнева, 29

Савостян Віктор Михайлович

42726, Україна, с. Олешня Охтирський район, вул. Охтирська, 21;
oleshny@meta.ua

ЗУСТРІЧІ ГРИФОЛИ ЛИСТУВАТОЇ *GRIFOLA FRONDOSA* GRAY ТА ДЕЯКИХ РІДКІСНИХ ВИДІВ РОСЛИН У ЛІСОСТЕПОВІЙ ЗОНІ ПІВНІЧНОГО СХОДУ УКРАЇНИ (СУМСЬКА ОБЛАСТЬ)

У даному повідомленні наведено місця знахідок гриба *Grifola frondosa* та деяких рідкісних видів рослин, які занесені до Червоної книги України (2009), у лісостеповій частині Сумської області – косариків тонких, тюльпана дібровного, анакамптіса болотного, пальчатокорінників – плямистого, травневого

і м'ясо-червоного, коручки чемерникоподібної, горцивіту весняного, сону лучного, , ковили волосистої, ведмежої цибулі, водяного горіха та регіонально рідкісних видів купальниці європейської і первоцвіту весняного.

Нижче вказуються місця їх зустрічей

Вид	Місце знахідки	Координати у десятигвинній системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
<i>Grifola frondosa</i> Gray	Заплавна діброва в 1,5 км на північний захід від с. Токарі Сумський р-н	50.922596	34.884806	16.10.2010	1 великий екземпляр. Зламаний і кинутий грибниками	Мерзлікін І.Р.
- // -	Лістяний ліс північніше від с. Мащанка Тростянецький р-н	50.446295	34.813270	12.10.2003	1 великий екземпляр. Зламаний і кинутий грибниками	Савостян В.М.
<i>Gladiolus tenuis</i> M. Bieb.	лівий берег р. Ворскла, заплавні луки в ок. с. Журавне Охтирський р-н	50.242551	34.779952	9.05.2016	біля 25 екз.	- // -
<i>Tulipa quercetorum</i> Klokov & Zoz	діброва на правий корінному березі р. Ворскли вище с. Скелька Охтирський р-н	50.177534	34.705834	6.05.1985	біля 20 екз.	- // -
- // -	острівець заплавної діброви серед лук на правому березі р. Ворскли вище с. Клементове Охтирський р-н	50.395959	34.933984	9.05.1987	біля 30 екз.	- // -
- // -	Прибережна смуга вільх і верб. В 1 м. від води на лівому березі р. Ворскли, нижче с. Клементове Охтирський р-н.	50.379398	34.914532	2.05.2006	9 екз.	Мерзлікін І.Р.
- // -	- // -	- // -	- // -	2.05.2007	8 екз.	- // -

Вид	Місце знахідки	Координати у десятичній системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
- // -	- // -	- // -	- // -	30.04.2010	Куртина 2×2 м ² , на ній 22 рослини із квітами і 36 – без квітів	- // -
- // -	- // -	- // -	- // -	3.05.2013	до 30 екз.	- // -
- // -	- // -	- // -	- // -	10.05.2018	20 екз.	- // -
<i>Anacamptis palustris</i> R.M. Bateman, Pridgeon et M.W. Chase	вологий берег озера Чеха м. Суми	50.904247	34.822409	Літо 2001	«декілька екземплярів»	Мельник, 2001
- // -	- // -	- // -	- // -	2008-2019	Нині зник	Мерзлікін І.Р.
<i>Dactylorhiza maculata</i> L.	там же	50.904247	34.822409	2001	15 екз.	Мельник, 2001
- // -	- // -	- // -	- // -	2007	1 екз.	Мерзлікін, 2012
- // -	- // -	- // -	- // -	2008-2019	Не зустрічається	Мерзлікін І.Р.
- // -	Заплавні луки в 1 км на захід від с. Токарі Сумський р-н,	50.915840	34.874043	25.04.2009	1 екземпляр	Мерзлікін, Швердюкова, 2010
- // -	- // -	- // -	- // -	2015-2019	Не зустрічається	Мерзлікін І.Р.
- // -	Заплавні луки в 1 км північніше с. Деркачівка Недригайлівський р-н	50.895184	34.005314	1980-1989 2019	до 15 ос. нині стан популяції не відомий	Дериземля А.М.
<i>Dactylorhiza</i> sp.	Вологі луки у верхів'ях II нагульного ставка Сумського рибозу, південний захід ок. м. Суми	50.865136	34.734027	1993	Ріс на ділянці площею 0,5 га. Ділянка була зайнята під городи.	Мерзликин, Лебедь, 1994
<i>Dactylorhiza incarnata</i> L.	ділянка лук вздовж греблі Косівщинського водосховища в ок. м. Суми,	50.917561	34.753089	31.05.2010	36 екз.	Мерзлікін І.Р.
- // -	Заболочена ділянка на ок. с. Олешня Охтирський р-н	50.407025	34.739379	12.05.2012	більше 100 ос., в окремих місцях – 25 екз./м ²	Савостян В.М. Мерзлікін І.Р.
- // -	Заплавні луки в 1,5 км на південь від с. Шпилівка Сумський р-н	50.769227	34.681966	9.05.1987	до 20 екз.	Мерзлікін І.Р.
<i>Epipactis helleborine</i> (L.) Crantz	м. Суми, берег озера Чеха	50.905399	34.823605	літо 2005	до 100 ос. (в окремих місцях 23 екз./м ²)	Мерзлікін, 2012
- // -	- // -	- // -	- // -	літо 2012	20 екз.	Мерзлікін, 2012
- // -	- // -	- // -	- // -	19.06.2017	5 екз.	Мерзлікін І.Р.
<i>Adonis vernalis</i> L.	Балка серед полів на правому березі нагульного ставу Сумського рибгоспу	50.878440	34.738297	20.05.1983	2 екз.	Савостян В.М.
- // -	- // -	- // -	- // -	Весна 1990-2019	Відсутній	Мерзлікін І.Р.
- // -	Балка між с. Щоми і смт. Чупахівка Охтирський р-н	50.353317	34.578758	15.05.2008	до 10 екз.	Савостян В.М.

Вид	Місце знахідки	Координати у десятигрішній системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
<i>Pulsatilla pratensis</i> (L.) Mill. s.l.	Сосняк біля дороги в 200 м північніше с. Нове Охтирський р-н	50.395610	34.807729	5.05.2011	1 дорослий екз. (відцвів) і 15 молодих екз.	Савостян В.М., Мерзлікін І.Р.
- // -	Степова ділянка на північній околиці с. Нове Охтирський р-н	50.396294	34.806057	9.05.1998	до 10 екз. Куртина зникла, бо восени це місце розорали під протипожежну смугу	Савостян В.М.
<i>Trollius europaeus</i> L.	Листяний ліс в 400 м західніше с. Братське Тростянецький р-н	50.457154	34.807318	6.05.1998	Куртина з 4 екз.	Савостян В.М., Мерзлікін І.Р.
<i>Primula veris</i> L.	Деградовані залишки заплавної діброви – урочище «І ліс» на острові на західній околиці с. Ямне Великописарівський р-н	50.402666	35.370558	29.04.1998	До 350 ос.	Мерзлікін І.Р.
- // -	- // -	- // -	- // -	1.05.1999	32 екз., 286 екз., 6 екз., 27 екз.	- // -
- // -	- // -	- // -	- // -	29.04.2000	25 екз.	- // -
- // -	- // -	- // -	- // -	30.04.2017	18 екз.	- // -
- // -	- // -	- // -	- // -	1.05.2018	5 екз. На острові випасуються вівці, телята, кози.	- // -
- // -	невеличкий лісок серед поля в 240 м західніше с. П'яткино Охтирський р-н,	50.393968	34.659304	10.05.2018	10 екз.	Савостян В.М.
- // -	На місцях вільних від кущів серед листяного лісу на правому корінному березі р. Буймер в 1,4 км на південь від с. Братське Тростянецький р-н	50.444770	34.806198	5.05.2011	Ділянки 100×4 м. і 100×80 м	Савостян В.М., Мерзлікін І.Р.
- // -	невеличкий молодий гайок на перелозі в 1,4 км на північ від с. Мащанка Тростянецький р-н	50.415805	34.821414	5.05.2011	Ділянка 110×100 м.	Мерзлікін І.Р.
- // -	- // -	- // -	- // -	2012	Ділянку переорали	Савостян В.М.
<i>Stipa capillata</i> L.	Степова балка східніше с. Мала Павлівка Охтирський р-н	50.282111	34.577801	2000	Невеличка ділянка	Мерзлікін І.Р.
<i>Allium ursinum</i> L.	Заплавна діброва в 0,5 км північніше с. Деркачівка Невригалівський р-н	50.894937	34.004722	1980-1989	до 50 ос.	Дериземля А.М.
- // -	- // -	- // -	- // -	1990	на ділянці проведена вирубка і ведмежа цибуля була знищена	- // -
- // -	Лісова балка в нагірній діброві в 1,1 км північніше с. Добренське Охтирський р-н	50.338440	34.823845	9.05.2011	Ділянка 200×70 м	Савостян В.М., Мерзлікін І.Р.

Вид	Місце знахідки	Координати у десятигній системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
<i>Trapa natans</i> L.	р. Псел, м. Суми, міський парк	50.895284	34.801612	29.06.2017	До 180 ос.	Мерзлікін І.Р.
- // -	- // -	- // -	- // -	15.08.2017	591 «розетка»	- // -
- // -	- // -	- // -	- // -	12.09.2018	1556 «розеток»	- // -
- // -	- // -	- // -	- // -	Літо 2019	Кількість рослин зменшилось приблизно у 2 рази у зв'язку з розчищенням пляжу	- // -

Автор приносить глибоку подяку А.М. Дериземлі за надану інформацію.

Список використаних джерел:

1. Мельник Т. І. Знахідки рідкісних видів у м. Суми // Вісник Сумського аграрного університету. Науково-методичний журнал. Агронія і біологія. Вип. 5. – Суми, 2001. – С. 146–148.
2. Мерзлікин І.Р. Биоразнообразие озера Чеха – 7 лет спустя // Всеукраїнська науково-практична конференція «Проблеми, методи й наукові технології сучасної біологічної науки та методики її викладання» 25 – 26 жовтня 2012 р. – Глухів, 2012. – С.47–49.
3. Мерзлікин І.Р., Лебедь Е.А. О состоянии поймы р. Стрелка в верховьях нагульных прудов Сумского рыбного хозяйства // Тез. доп. наук. конф. «Заповідна справа на Сумщині». Суми, 1994. – С. 91–92.
4. Мерзлікін І., Швердюкова Г. Нові зустрічі кутори малої *Neotomys anomalus* Cabrera (Insectivora, Soricidae), у Сумській області // Моніторинг і діагностика ссавців. – Луганськ. (Праці Теріологічної школи. Вип. 10), 2010. – С. 135–136.
5. Червона книга України. Тваринний світ. – Київ: «Глобалконсалтинг», 2009. – 600 с.

Мерзлікін Ігорь Романович

Сумський державний педагогічний університет (Суми, Україна)
40002, Україна, Суми, вул. Роменська, 87;
mirdaodzi@gmail.com

Заповідник «Михайлівська цілина»
40000, Україна, Суми, вул. Першотравнева, 29

Хоменко Сергій Володимирович

Національний природний парк «Мезинський»
41615, Україна, Конотоп, Крилова 4, кв. 3;
khomeenko.serge@gmail.com

Зубатов Юрій Михайлович

42700, Україна, Охтирка, вул. Київська 26, кв. 21;
indoneziya78@gmail.com

ЗУСТРІЧІ ЧОРНОГО ЛЕЛЕКИ *CICONIA NIGRA* (LINNAEUS, 1758) ТА ЗМІЄІДА *CIRCAETUS GALLICUS* (GMELIN, 1788) НА ПІВНОЧІ УКРАЇНИ (СУМСЬКА І ЧЕРНІГІВСЬКА ОБЛАСТІ)

У даному повідомленні наводимо місця літніх реєстрацій у Сумській та Чернігівській областях чорного лелеки *Ciconia nigra* (Linnaeus, 1758) та змієїда

Circus gallicus (Gmelin, 1788), які занесені до Червоної книги України (2009). Представлені у повідомленні матеріали охоплюють період з 2007 до 2020 р.

Вид	Місце знахідки	Координати у десятиковій системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
<i>Ciconia nigra</i>	Над с. Вакалівщина, Сумський р-н	51.028916	34.926312	12.06.2011	Пролетіла 1 доросла ос.	Наші дані
– // –	Перезволожене після дощу неприбране поле рапсу за 2 км південніше смт Кириківка, Великописаревський р-н	50.314926	35.134236	11.6.2014	Годувалася 1 мол. ос.	– // –
– // –	Поле при дорозі Охтирка-Кириківка	50.332110	35.096541	10.09.2014	Годувалася 1 ос.	– // –
– // –	Поле на півдні ок. с. Маракучка Великописарівський р-н	50.356763	35.059384	7.09.2014	Годувалася 1 ос.	– // –
– // –	Поле на сході ок. с. Маракучка, Великописарівський р-н	50.360342	35.070569	22.09.2014	Годувалася 1 ос.	– // –
– // –	Поле з калюжами на північному сході ок. с. Маракучка, Великописарівський р-н	50.363256	35.068155	29.5.2016	Годувалася пара дор. ос.	– // –
– // –	Берег стариці на лівому березі заплави р. Ворскла між сіл Українка і Куземин, Охтирський р-н	50.154229	34.703035	10.06.2010	Годувалася 1 ос.	Ричинда О.І.

Вид	Місце знахідки	Координати у десятковій системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
– // –	Заплавне озеро в ок. с. Хухра, Охтирський р-н	50.204753	34.853850	25.06.2017	Годувалася 1 ос.	– // –
– // –	Заплавне озеро в ок. с. Хухра, Охтирський р-н	50.204753	34.853850	02.07.2017	Годувалася 1 ос.	– // –
– // –	Берег р. Хухра біля с. Хухра, Охтирський р-н	50.208502	34.786574	16.07.2017	Годувалася 1 ос.	– // –
– // –	Берег р. Хухра біля с. Хухра, Охтирський р-н	50.208502	34.786574	6.08.2017	Годувалася 1 ос.	– // –
– // –	Заплава р. Ворскли між сс. Хухра і Лутиці, Охтирський р-н	50.197592	34.781054	23.05.2018, потім час від часу там з'являлася. 7-13.06.2018	Кружляла пара Регулярно бачили 1 ос.	– // –
– // –	Заплавні луки між сіл Стрелецька Пушкарка і Лугівка, Великописарівський р-н	50.439580	35.445788	25.07.2016	Пролетіла 1 ос.	Наші дані
– // –	Скошене поле між сіл Стрелецька Пушкарка і Лугівка, Великописарівський р-н	50.439131	35.447515	12- 14.08.2018	Цілодобово трималася 1 ос.	Скоморохін І.М.
– // –	Заплавні луки р. Ворскла в південних ок. с. Попівка, Великописарівський р-н	50.431765	35.460157	18.07.2016	Годувалася 1 ос.	Наші дані
– // –	Заплавні луки р. Ворсклиця в західних ок. с. Попівка, Великописарівський р-н	50.500312	35.428673	5.06.2018	Спостерігали 1 доросла ос.	Зайка Д.П.
– // –	Заплавні луки на прав. березі р. Ворскла в північно-західних ок. с. Климентове, Охтирський р-н	50.385217	34.920861	16.04.2018	Спостерігали 1 дорослу ос.	– // –
– // –	Абсолютно заповідний степ в заповіднику «Михайлівська цілина», Лебединський р-н	50.746428	34.194576	29.06.2015	Вранці годувалася 1 доросла ос.	Піддубина М.Г.
– // –	Заболочена ділянка в заповіднику «Михайлівська цілина», Лебединський р-н	50.749725	34.180415	9.07.2017	Годувалася 1 доросла ос.	– // –
– // –	Гребля нижнього ставка в заповіднику «Михайлівська цілина», Лебединський р-н	50.749034	34.180505	18.7.2015	В легких сутінках годувалася 1 доросла ос.	– // –
– // –	Лісосмуга вздовж західного боку заповідника «Михайлівська цілина» Лебединський р-н	50.748693	34.175972	21.07.2017	Пролетіла 1 ос.	– // –
– // –	Верхів'я ставу за 0,5 км південніше с. Мірки, Недригайлівський р-н	50.783474	34.131072	Кінець серпня 2018 Кінець серпня 2019	Регулярно годуються 1-2 ос.	Скляренко М.І.
– // –	Болото у широколиственному лісі на схід від с. Куданівка, Лебединський р-н	50.621197	34.567643	4.07.2017	Спостерігали 1 дор. ос.	Наші дані

Вид	Місце знахідки	Координати у десятичній системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
– // –	Заплавні луки на прав. березі в ок. с. Бишкинь, Лебединський р-н	50.653024	34.615838	Серпень 2012 Серпень 2013 Вересень 2014	Спостерігали 3 дор. ос. Спостерігали 2 дор. ос. Спостерігали 5 ос.	Кайдаш О.Д.
– // –	Заплавні луки на прав. березі в ок. с. Бишкинь, Лебединський р-н	50.646709	34.614539	3.08.2017	Спостерігали 11 ос.	– // –
– // –	Заплава Десни, с. Пирогівка, Шосткинський р-н	51.92174	33.284204	29.06.20	Пара кружляла в повітрі	Наші дані
– // –	Заплава Десни, на захід від с. Тиманівка, Шосткинський р-н	51.77481	33.089287	28.06.20	1 ос. на землі, годувалася	– // –
– // –	Ур. «Острови» (піщані дюни в заплаві Десни) на південний схід від с. Мезин, Коропський район	51.81083	33.095946	28.06.20	2 чорних лелеки в повітрі з 1 білим	– // –
– // –	Заплава Сейму, 1 км на північний схід від с. Прилужжя, Конотопський р-н	51.39977	33.514800	17.07.2020	1 ос.	– // –
– // –	Заплава Сейму, 1 км на північний схід від с. Прилужжя, Конотопський р-н	51.39977	33.514800	5.07.2020	1+2 ос., летіли	– // –
– // –	Заплава Сейму, на схід від с. Прилужжя, Конотопський р-н	51.38663	33.515397	30.07.2020	1 ос. кружляла з 2 білими лелеками	– // –
– // –	Берег р. Сейм, 3 км на захід від с. Мутин, Кролевецький р-н	51.41327	31.419650	18.04.2017	3 ос. на березі	– // –
– // –	Берег р. Сейм, 3 км на захід від с. Камінь, Кролевецький р-н	51.40357	33.55401	08.07.2019	1 ос. в повітрі	– // –
– // –	Заплава Сейму, біля с. Мутин, Кролевецький р-н	51.41649	33.50677	4.07.2020	1 ос., в повітрі	– // –
<i>Circaetus gallicus</i>	Узлісся в заплаві Десни, на захід від с. Тиманівка, Шосткинський р-н	51.77481	33.089287	23.08.2020	пара на узліссі	– // –
– // –	Заплавні луки Сейму у 3,5 км на північ від с. Гути, Конотопський р-н	51.33371	33.293017	24.08.2019	1 ос. на узліссі	– // –
– // –	Заплава Сейму між с. Спаське та Заболотове, Кролевецький р-н	51.42888	33.423916	25.07.2020	1 ос. в повітрі	– // –
– // –	Над мостом через р. Сейм біля с. Хижки, Конотопський р-н	51.36346	33.60832	4.07.2020	Спостерігалися 2 ос., які перекликалися	– // –
– // –	Над полем в с. Вакалівщина, Сумський р-н	51.026339	34.930584	14.05.2015	Кружляла 1 ос.	– // –
– // –	Над полем в с. Вакалівщина, Сумський р-н	51.026339	34.930584	15.05.2015	Кружляла 1 ос.	– // –
– // –	Заплавний луг на захід від с. Ямне	50.408358	35.376758	21.07.2007	Полювала 1 ос.	– // –

Автори приносять глибоку подяку М. Г. Піддубині, О. Д. Кайдашу, Д. П. Заїці, І. М. Скоморохину, М. І. Скляренку та О. І. Ричинді за надану інформацію.

Список використаних джерел

1. Червона книга України. 2009. Тваринний світ. Київ: «Глобалконсалтинг», 600 с.

Мерзлікін Ігорь Романович

Сумський державний педагогічний університет (Суми, Україна)

40002, Україна, Суми, вул. Роменська, 87;

mirdaodzi@gmail.com

Заповідник «Михайлівська цілина»

40000, Україна, Суми, вул. Першотравнева, 29

Хоменко Сергій Володимирович

Національний природний парк «Мезинський»

41615, Україна, Конотоп, Крилова 4, кв. 3;

khomenko.serge@gmail.com

Зубатов Юрій Михайлович

42700, Україна, Охтирка, вул. Київська 26, кв. 21;

indoneziya78@gmail.com

ЛІТНІ РЕЄСТРАЦІЇ СОРОКОПУДА СІРОГО (*LANIUS EXCUBITOR* LINNAEUS, 1758) НА ПІВНІЧНОМУ СХОДІ УКРАЇНИ (СУМСЬКА ТА ЧЕРНІГІВСЬКА ОБЛАСТІ)

У даному повідомленні наводимо місця літніх реєстрацій сорокопуда сірого (*Lanius excubitor* Linnaeus, 1758), якого занесено до Червоної книги України (2009), на Північному Сході України (у Сумській та Чернігівській областях). Фауністичні спостереження, матеріали яких покладені в основу повідомлення, охоплюють період 2016–2020 рр.

Вид	Місце знахідки	Координати у десятковій системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
<i>Lanius excubitor</i>	Заплавні луки на правому березі р. Ворскла між сіл Чернеччина і Буймерівка (Охтирський р-н)	50.289555	34.815239	26.07.2016	1 доросла ос.	Мерзлікін, Зубатов, 2019
– // –	Заплавні луки на лівому березі р. Ворскла між сіл Журавне і Пилівка (Охтирський р-н)	50.234851	34.774716	6.08.2017	1 доросла ос.	– // –
– // –	Узбіччя ґрунтової дороги серед прибраного поля сої за 1–1,5 км від смт Кириківка (Великописарівський р-н)	50.332763	35.107859	22.07.2018	Спостерігали пару дорослих і 3 молодих ос.	– // –
– // –	Узбіччя ґрунтової дороги серед прибраного поля сої за 1–1,5 км від смт Кириківка (Великописарівський р-н)	50.332763	35.107859	29.07.2018	1 мол. ос.	– // –
– // –	Узбіччя ґрунтової дороги серед прибраного поля сої за 1–1,5 км від смт Кириківка (Великописарівський р-н)	50.332763	35.107859	8.08.2018	Зловили 1 мол. ос. з пошкодженим крилом	– // –
– // –	Трав'яниста балка з окремими кущами шипшини й диких груш в ок. с. Катеринівка (Великописарівський р-н)	50.298421	35.277282	11.08.2018	Спостерігали 1 мол. ос.	– // –

Вид	Місце знахідки	Координати у десятковій системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
– // –	Узбіччя ґрунтової дороги за 1,5 км від смт Кириківка (Великописарівський р-н)	50.336135	35.106518	23.07.2019	Спостерігали 1 дор. ос.	Наші дані
– // –	Узбіччя шосейної дороги за 1 км від смт Кириківка (Великописарівський р-н)	50.331414	35.113947	25.07.2019	Знайшли труп 1 мол. ос.	– // –
– // –	Поле соняхів за 1 км північніше ок. смт Кириківка (Великописарівський р-н)	50.325786	35.134612	1.09.2019	Полювала 1 мол. ос.	– // –
– // –	Остепнена балка за 2 км північніше ок. смт Кириківка (Великописарівський р-н)	50.316979	35.131713	23.07.2020	Пара дорослих і 4 мол. ос.	– // –
– // –	Заплавні луки на лівому березі р. Ворскла 0,5 км західніше ок. с. Лутище (Охтирський р-н)	50.193740	34.732541	31.03.2019	Спостерігали пару сірих сорокопудів зі шлюбною поведінкою	Мерзлікін, Зубатов, 2019
– // –	Остепнена балка в півнчно-західних ок. с. Тучне (Білопільський р-н)	50.968903	34.167175	20.07-15.08.2019	Трималася пара дорослих і 5 молодих ос.	Сурело Т.В.
– // –	Ділянка абсолютно заповідного степу в заповіднику «Михайлівська цілина» (Лебединський р-н)	50.748154	34.191770	16.07.2019	1 доросла ос.	Піддубина М.Г.
– // –	Ділянка степу в заповіднику «Михайлівська цілина» (Лебединський р-н)	50.744827	34.176186	13.07.2020	1 доросла ос.	Вертель В.В.
– // –	На дротах вздовж дороги серед полів в ок. с. Штепівка (Лебединський р-н)	50.788276	34.332813	10.07.2020	1 доросла ос.	Наші дані
– // –	Заплавні луки західніше с. Хижки (Конотопський р-н)	51.363266	33.563749	3.07.2020	Пара дорослих ос.	– // –
– // –	Луки східніше с. Гвинтове (Конотопський р-н)	51.271776	33.703692	5.07.2020	Пара дорослих ос.	– // –
– // –	Луки прибіл. за 0,7 км на північний схід с. Прилужжя (Конотопський р-н)	51.396699	33.508489	6.07.2020	Пара дорослих ос.	– // –
– // –	Заплавні луки на північний захід від с. Гути (Конотопський р-н) за 3,5 км	51.352815	33.284004	24.08.2019	Доросла ос.	– // –
– // –	Заплава Десни на захід від с. Тиманівка (Шосткинський р-н)	51.778090	33.086981	15.07.2020	Доросла ос.	– // –
– // –	Ур. «Острови» (піщані дюни в заплаві Десни) на південний схід від с. Мезин (Коропський район)	51.808713	33.092375	16.07.2020	Доросла ос.	– // –
– // –	Заплава Сейму між с. Спаське та Заболотове (Кролевецький р-н)	51.428883	33.423916	25.07.2020	Доросла ос.	– // –

Автори приносять глибоку подяку В. В. Вертелю, М. Г. Піддубині й Т. В. Сурело за надану інформацію.

Список використаних джерел

1. Мерзлікін І., Зубатов Ю. 2019. Весняно-літні зустрічі сірого сорокопуда *Lanius excubitor* на півдні Сумської області (північно-східна Україна). Мат-ли міжнар. зоол. конф. Фауна України на межі ХХ-ХХІ ст. Стан і біорізноманіття екосистем природоохоронних територій. Львів: СПОЛОМ, с. 119-121.
2. Червона книга України. 2009. Тваринний світ. Київ: «Глобалконсалтинг», 600 с.

Микитинець Г.І.¹,
Сурядна Н.М.²

¹Приазовський національний природний парк, м. Мелітополь
²Мелітопольський інститут екології та соціальних технологій Університету «Україна», м. Мелітополь.

ЗНАХІДКИ ПЛАЗУНІВ (REPTILIA) ЧЕРВОНОЇ КНИГИ УКРАЇНИ В ПРИАЗОВ'І

В роботі наводяться відомості про знахідки деяких видів рептилій Приазов'я, занесених до Червоної книги України (2009). Опис знахідок базується на особистих дослідженнях авторів та повідомленнях колег. Значна частина відомостей люб'язно надана угорськими вченими, які досліджували популяції степової гадюки на території Приазовського НПП у 2019 році (інформація на-

водиться із зазначенням авторства на мові оригіналу).

В матеріалах представлені дані щодо 4-х видів рептилій: *Coronella austriaca* (Laurenti, 1768) – мідянка звичайна; *Hierophis caspius* (Gmelin, 1779) – полоз каспійський; *Elaphe sauromates* (Pallas, 1814) – полоз сарматський та *Vipera renardi* (Christoph, 1861) – гадюка степова (табл.).

Таблиця
Місця знахідок рептилій (*Reptilia*) Приазов'я, занесених до Червоної книги.

Вид	Місце знахідки	Координати у десятиградусній системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
<i>Coronella austriaca</i>	верхів'я Утлюцького лиману, окол. с. Нове, Якимівський р-н, Запорізька обл.	46.414056	35.099833	27.04.2019	1 доросла особина	Микитинець Г.І., Сучков С.І., Дядічева О.А.
- // -	верхів'я Утлюцького лиману, окол. с. Нове, Якимівський р-н, Запорізька обл.	46.40425	35.105333	07.05.2019	1 доросла особина	Микитинець Г.І.
- // -	верхів'я Утлюцького лиману, окол. с. Нове, Якимівський р-н, Запорізька обл.	46.404528	35.104806	08.05.2019	- // -	- // -
<i>Elaphe sauromates</i>	п-ів Камчатка, затока Сивашик Утлюцького лиману, окол. с. Атманай, Якимівський р-н, Запорізька обл.	46.37025	35.123917	07.05.2019	- // -	- // -
- // -	с. Атманай, Якимівський р-н, Запорізька обл.	46.401111	35.146944	08.11.2019	1 ювенільна задавлена особина	Сурядна Н.М., Микитинець Г.І.
<i>Hierophis caspius</i>	верхів'я Молочного лиману, окол. с. Тимофіївка, Якимівський р-н, Запорізька обл.	46.736920	35.336734	29.06.2019	1 вивозок	- // -
<i>Vipera renardi</i>	окол. с. Нове, Якимівський р-н, Запорізька обл.	46.416667	35.066667	05.10.2018	2 задавлені дорослі особини	Микитинець Г.І., Дядічева О.А., Антоновський О.Г.
- // -	- // -	46.33333	35.066667	- // -	3 задавлені дорослі особини	- // -

Вид	Місце знахідки	Координати у десятичній системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
- // -	гірло р. Корсак, окол., с. Строганівка, Приазовський р-н, Запорізька обл.	46.652492	35.858874	23.10.2018	1 доросла особина	Барабоха Н.М., Ткаченко В.В., Антоновський О.Г
- // -	п-ів Камчатка, затока Сивашик Утлюцького лиману, окол. с. Атманай, Якимівський р-н, Запорізька обл.	46.37025	35.123917	07.05.2019	- // -	Ткаченко В.В., Микитинець Г.І.
- // -	Атманайська дамба, окол., с. Атманай, Якимівський р-н, Запорізька обл.	46.380721	35.206955	11.04.2019	- // -	Микитинець Г.І. Сучков С.І.,
- // -	- // -	46.376789	35.248294	14.11.2019	1 доросла особина	Микитинець Г.І., Ярова Т.О.
- // -	верхів'я Утлюцького лиману, окол. с. Давидівка, Якимівський р-н, Запорізька обл	46.511406	35.182094	11.04.2019	2 дорослі особини	Микитинець Г.І., Ткаченко В.В.
- // -	- // -	- // -	- // -	27.04.2019	1 доросла особина	- // -
- // -	балка, окол. с. Юр'ївка, Якимівський р-н., Запорізька обл.	46.607603	35.156964	26.04.2019	2 особини 1 доросла задавлена, 1 ювенільна	Микитинець Г.І.
- // -	- // -	46.623156	35.153297	04.10.2019	1 цьогорічка	- // -
- // -	- // -	46.623431	35.153592	- // -	1 виповзок	- // -
- // -	ґрунтова дорога, агроценози, окол. с. Юр'ївка, Якимівський р-н., Запорізька обл.	46.593261	35.143731	26.04.2019	- // -	- // -
- // -	ґрунтова дорога вздовж каналу, агроценози, окол. с. Вовчанське, Якимівський р-н., Запорізька обл.	46.592008	35.143481	28.05.2019	1 доросла особина задавлена	- // -
- // -	- // -	46.589628	35.114119	04.10.2019	1 мертва цьогорічка	- // -
- // -	берег Молочного лиману, окол. с. Богатир, Якимівський р-н., Запорізька обл.	46.609038	35.291546	13.06.2019	1 виповзок	- // -
- // -	ґрунтова дорога вздовж обвідного каналу, агроценози, окол. с. Косих, Якимівський р-н., Запорізька обл.	46.454211	35.239267	07.08.2019	1 доросла особина	- // -
- // -	лісосмуга, агроценози, окол. с. Радивонівка, Якимівський р-н., Запорізька обл.	46.657831	35.210406	17.07.2019	- // -	Микитинець Г.І.
- // -	- // -	- // -	- // -	15.10.2019	- // -	Сурядна Н.М., Микитинець Г.І.
- // -	лісосмуга, агроценози, окол. с. Юр'ївка, Якимівський р-н., Запорізька обл.	46.603936	35.154875	25.09.2019	- // -	Микитинець Г.І.
- // -	ґрунтова дорога на березі Утлюцького лиману, окол. с. Давидівка, Якимівський р-н, Запорізька обл.	46.509178	35.193219	30.09.2019	- // -	- // -
- // -	ґрунтова дорога, агроценози, окол. с. Давидівка, Якимівський р-н, Запорізька обл.	46.516117	35.171972	04.10.2019	1 доросла задавлена особина	- // -

Вид	Місце знахідки	Координати у десятичній системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
- // -	ґрунтова дорога вздовж каналу, агроценози, окол. с. Юр'ївка, Якимівський р-н., Запорізька обл.	46.591472	35.145031	- // -	1 доросла особина	- // -
- // -	берег р. Малий Утлюг, окол. с. Юр'ївка, Якимівський р-н., Запорізька обл.	46.607867	35.157106	- // -	1 цьогорічка	- // -
- // -	ґрунтова дорога, агроценози, окол. с. Олександрівка, Якимівський р-н., Запорізька обл.	46.633586	35.150378	- // -	1 доросла задавлена особина	- // -
- // -	ґрунтова дорога, агроценози, окол. с. Охримівка, Якимівський р-н., Запорізька обл.	46.491958	35.2306	10.10.2019	1 доросла особина	- // -
- // -	ґрунтова дорога, агроценози, окол. с. Косих, Якимівський р-н., Запорізька обл.	46.460411	35.304578	- // -	1 цьогорічка	- // -
- // -	дорога через канал, окол. с. Косих, Якимівський р-н., Запорізька обл.	46.474356	35.267442	- // -	1 доросла особина	- // -
- // -	ґрунтова дорога, агроценози, окол. смт. Якимівка, Якимівський р-н., Запорізька обл.	46.668217	35.194672	15.10.2019	1 доросла задавлена особина	Сурядна Н.М., Микитинець Г.І.
- // -	траса, окол. с. Володимирівка, Якимівський р-н., Запорізька обл.	46.644044	35.164025	04.10.2019	1 доросла задавлена особина	Микитинець Г.І.
- // -	- // -	46.634378	35.167215	15.10.2019	1 ювенільна особина	Сурядна Н.М., Микитинець Г.І.
- // -	- // -	46.633486	35.167322	- // -	1 доросла особина	- // -
- // -	ґрунтова дорога, агроценози, окол. с. Юр'ївка, Якимівський р-н., Запорізька область	46.617328	35.153658	- // -	1 ювенільна задавлена особина	- // -
- // -	ґрунтова дорога у напрямку на с. Аتمانай, окол. смт Кирилівка, Якимівський р-н, Запорізька обл.	46.373622	35.278536	- // -	2 задавлені цьогорічки	- // -
- // -	- // -	46.376333	35.288828	- // -	2 задавлені особини: доросла та цьогорічка	- // -
- // -	- // -	46.374853	35.283	- // -	1 доросла задавлена особина	- // -
- // -	ґрунтова дорога у напрямку на с. Аتمانай, окол. смт Кирилівка, Якимівський р-н, Запорізька обл.	46.374706	35.284567	09.11.2019	1 доросла задавлена особина	Микитинець Г.І.
- // -	ґрунтова дорога, агроценози, окол. с. Давидівка, Якимівський р-н, Запорізька обл.	46.533111	35.170639	30.10.2019	1 ювенільна особина	- // -
- // -	ґрунтова дорога, агроценози, окол. с. Шелюги, Якимівський р-н, Запорізька обл.	46.544017	35.187139	- // -	1 доросла особина	- // -
- // -	траса, окол. с. Давидівка, Якимівський р-н, Запорізька обл.	46.508414	35.2085	04.11.2019	- // -	- // -

Вид	Місце знахідки	Координати у десятинній системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
- // -	- // -	46.508733	35.199367	- // -	- // -	- // -
- // -	- // -	46.492778	35.12	08.11.2019	1 доросла задавлена особина	Сурядна Н.М., Микитинець Г.І.
- // -	траса, окол. с. Солоне, Якимівський р-н, Запорізька обл.	46.466111	35.124444	- // -	1 доросла задавлена особина	- // -
- // -	- // -	46.448333	35.113056	- // -	2 дорослі особини	- // -
- // -	грунтова дорога окол. с. Нове, Якимівський р-н, Запорізька обл.	46.424167	35.087222	- // -	1 доросла особина	- // -
- // -	- // -	46.422401	35.098456		1 ювенільна особина	- // -
- // -	- // -	46.421389	35.101111	09.11.2019	1 доросла задавлена особина	Микитинець Г.І.,
- // -	траса, окол. с. Атманай, Якимівський р-н, Запорізька обл.	46.392222	35.156944	08.11.2019	1 доросла особина	Сурядна Н.М., Микитинець Г.І.
- // -	траса, окол. с. Мала Тернівка, Якимівський р-н, Запорізька обл.	46.577622	35.212725	09.11.2019	1 доросла задавлена особина	Микитинець Г.І.
- // -	траса, окол. с. Юр'ївка, Якимівський р-н., Запорізька область	46.627706	35.190039	14.11.2019	- // -	- // -
- // -	траса на Атманай, окол. пмт Кирилівка, Якимівський р-н, Запорізька обл.	46.37925	35.301369	- // -	1 доросла не велика особина	Микитинець Г.І., Дядічева О.А. Антоновський О.В.
- // -	верхів'я Утлюцького лиману, окол. с. Давидівка, Якимівський р-н, Запорізька обл.	46.50889	35.17917	24.09.2019	ювенільна самка	Микитинець Г.І.
- // -	- // -	46.50849	35.17925	- // -	ювенільний самець	Edvárd Mizsei
- // -	- // -	46.51178	35.18128	25.09.2019	самка	- // -
- // -	- // -	46.51182	35.18205	- // -	ювенільна самка	Dávid Radovics
- // -	- // -	46.51107	35.17995	- // -	- // -	Edvárd Mizsei
- // -	- // -	46.51032	35.17954	- // -	ювенільний самець	Gergő Rák
- // -	- // -	46.51155	35.18111	- // -	самка	Mátyás Budai
- // -	- // -	46.51306	35.18224	- // -	самець	Dávid Radovics
- // -	- // -	46.50978	35.1794	- // -	ювенільна самка	Gergő Rák
- // -	- // -	46.51144	35.18131	- // -	- // -	Mátyás Budai
- // -	- // -	46.5109	35.17978	- // -	- // -	Dávid Radovics
- // -	- // -	46.50801	35.17816	- // -	Самка	Edvárd Mizsei
- // -	- // -	46.51172	35.18109	26.09.2019	ювенільний самець	- // -
- // -	- // -	46.51287	35.18199	- // -	самка	- // -
- // -	- // -	46.51336	35.18228	- // -	- // -	- // -
- // -	- // -	46.51454	35.18318	- // -	- // -	Gergő Rák

Вид	Місце знахідки	Координати у десятинній системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
- // -	- // -	46.51481	35.18396	- // -	ювенільна самка	- // -
- // -	- // -	46.51473	35.18391	- // -	самка	Edvárd Mizsei
- // -	- // -	46.51343	35.18286	- // -	ювенільний самець	- // -
- // -	- // -	46.50724	35.17834	- // -	- // -	- // -
- // -	- // -	46.51292	35.18222	- // -	- // -	- // -
- // -	- // -	46.51116	35.18121	- // -	самка	- // -
- // -	- // -	46.507	35.17918	27.09.2019	с- // -	Mátyás Budai
- // -	- // -	46.50641	35.17896	- // -	ювенільний самець	- // -
- // -	- // -	46.5048	35.17838	- // -	ювенільна самка	- // -
- // -	- // -	46.50374	35.17788	- // -	ювенільний самець	- // -
- // -	- // -	46.50568	35.1789	- // -	ювенільна самка	- // -
- // -	- // -	46.50665	35.17949	- // -	самка	- // -
- // -	- // -	46.51005	35.17929	- // -	ювенільний самець	- // -
- // -	- // -	46.51521	35.18599	- // -	- // -	- // -
- // -	- // -	46.50267	35.17163	28.09.2019	самець	Gergő Rák
- // -	- // -	46.50338	35.17434	- // -	- // -	Mátyás Budai
- // -	- // -	46.50338	35.17672	- // -	самка	Gergő Rák
- // -	- // -	46.50328	35.17688	- // -	ювенільна	- // -
- // -	- // -	46.50769	35.1775	- // -	самка	Mátyás Budai
- // -	- // -	46.50886	35.17855	- // -	самець	Gergő Rák
- // -	- // -	46.51267	35.18221	29.09.2019	самка	Dávid Radovics
- // -	- // -	46.5096	35.18072	- // -	ювенільна	Mátyás Budai
- // -	- // -	46.51006	35.17959	- // -	- // -	- // -
- // -	- // -	46.51117	35.17982	- // -	- // -	- // -
- // -	- // -	46.511	35.18018	- // -	самець	- // -
- // -	- // -	46.51247	35.1819	- // -	ювенільна	- // -
- // -	- // -	46.51492	35.18335	- // -	самець	- // -
- // -	- // -	46.51498	35.18385	- // -	самка	- // -
- // -	- // -	46.51274	35.18047	30.09.2019	- // -	Dávid Radovics
- // -	- // -	46.51494	35.18373	- // -	- // -	Gergő Rák
- // -	- // -	46.51141	35.18157	- // -	ювенільна	Dávid Radovics
- // -	- // -	46.50995	35.17942	- // -	- // -	Gergő Rák
- // -	- // -	46.50744	35.17924	- // -	самка	Dávid Radovics
- // -	- // -	46.5061	35.17772	- // -	ювенільна	Gergő Rák
- // -	- // -	46.50603	35.1779	- // -	- // -	Dávid Radovics
- // -	- // -	46.51731	35.18522	- // -	- // -	Gergő Rák
- // -	- // -	46.51787	35.18567	- // -	самець	Dávid Radovics
- // -	- // -	46.51404	35.18865	- // -	самець	Gergő Rák
- // -	- // -	46.50866	35.2071	- // -	самка	- // -
- // -	- // -	46.50859	35.20867	- // -	- // -	- // -
- // -	траса, окол. Охримівка, Якимівський р-н, Запорізька область	46.50381	35.26551	- // -	- // -	- // -

Надточій Ганна Семенівна
Науково-дослідна установа
«Український науково-дослідний інститут екологічних проблем»
(УКРНДІЕП), м. Харків

ЗНАХІДКИ НОВИХ МІСЦЕЗРОСТАНЬ РОСЛИН РОДИНИ ЗОЗУЛИНЦЕВІ (ORCHIDACEAE) НА ТЕРИТОРІЇ М. ХАРКІВ

Гідрографічна мережа м. Харків представлена річками басейну Сіверського Дінця – р. Уди з притоками: р. Лопань (притоки – р. Харків, р. Сухий Жихарь) та р. Жихорець. Річка Харків має притоки: Очеретянка, Манжосівка, Кітлярчин струмок, Немишля.

На території міста відомі 4 ділянки місцезростань 7 видів рослин родини Зозулинцеві (Orchidaceae), занесених до Червоної книги України (2009), у заплаві р. Уди: ботанічна пам'ятка природи «Залютинська» поблизу селища Залютине (Філатова, Клімов, 2013; Філатова, Надточій, Вовк, 2019), поблизу північної околиці селища Минутка (Надточій, 2019), Удянський

(Жовтневий) гідропарк (Надточій, 2019), поблизу залізничної станції «Новоожанове» (Бенгус, Садрицька, 2019).

У 2020 році на території міста знайдено ще 3 нових локалітети орхідних: болото на правобережній надзаплавній терасі р. Уди біля залізничної станції «Хвилинка» (2 види); болото в заплаві р. Сухий Жихарь (ліва притока р. Лопань) біля с. Основа (1 вид); заплавні луки р. Кітлярчин струмок (ліва притока р. Харків) біля с. Велика Данилівка (6 видів, з яких зозулинець чоловічий *Orchis mascula* (L.) L. – перша знахідка в Харківській області).

Вид	Місце знахідки	Координати у десятигвинній системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
<i>Anacamptis laxiflora</i> (Lam.) R.M. Bateman	м. Харків, болото на правобережній надзаплавній терасі р. Уди біля залізничної станції «Хвилинка»	49.958615	36.138189	10.06.2020	Поодинокі	Надточій Г.С.
-/-	м. Харків, сел. Велика Данилівка, заплавні луки р. Кітлярчин струмок (притока р.Харків)	50.040595	36.332052	12.06.2020	Окремими куртинами	-/-
<i>Anacamptis palustris</i> (Jacq.) R.M. Bateman	м. Харків, сел. Велика Данилівка, заплавні луки р. Кітлярчин струмок (притока р.Харків)	50.040595	36.332052	12.06.2020	Окремими куртинами	-/-
<i>Dactylorhiza incarnata</i> (L.) Soó s.l.	м. Харків, сел. Нова Боварія, болото на правобережній надзаплавній терасі р. Уди біля залізничної станції «Хвилинка»	49.958887	36.136982	10.06.2020	Поодинокі	-/-
-/-	м. Харків, сел. Велика Данилівка, заплавні луки р. Кітлярчин струмок (притока р. Харків)	50.040595	36.332052	12.06.2020	Досить численні на площі декілька соток	-/-
<i>Dactylorhiza maculata</i> (L.) Soó s.l.	-/-	50.040595	36.332052	12.06.2020	Досить численні на площі декілька соток	-/-

Вид	Місце знахідки	Координати у десятигрішній системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
-/-	м. Харків, с. Основа, болото в заплаві р. Сухий Жихарь (притока р. Лопань)	49.940137	36.249434	04.06.2020	Поодинокі	-/-
<i>Dactylorhiza majalis</i> (Rchb.) P.F. Hunt et Summerhayes s.l.	м. Харків, с. Велика Данилівка, заплавні луки р. Кітлярчин струмок (притока р. Харків)	50.040595	36.332052	12.06.2020	Окремими куртинами	-/-
<i>Orchis mascula</i> (L.) L.	м. Харків, сел. Велика Данилівка, заплавні луки р. Кітлярчин струмок (притока р. Харків)	50.040795	36.332642	12.06.2020	Поодинокі	-/-

Література

1. Бенгус Ю. В., Садрицька А. І. Знахідки рослин Червоної книги України в м. Харкові та Харківській області // Знахідки рослин і грибів Червоної книги та Бернської конвенції (Резолюція 6). – Т. 1 / наук. ред. А. А. Куземко. – Київ – Чернівці: Друк Арт, 2019. – С. 45-46. – (Серія: «Conservation Biology in Ukraine»; вип. 11).
2. Надточій Г. С. Знахідки представників родини Зозулинцеві (Orchidaceae) в долині річки Уди (Харківська область) // Знахідки рослин і грибів Червоної книги та Бернської конвенції (Резолюція 6). – Т. 1 / наук. ред. А. А. Куземко. – Київ – Чернівці: Друк Арт, 2019. – С. 297-298. – (Серія: «Conservation Biology in Ukraine»; вип. 11).
3. Філатова О. В., Надточій Г. С., Вовк О. Г. Знахідки рослин, занесених до Червоної книги України, в Лісостеповій зоні Харківської області // Знахідки рослин і грибів Червоної книги та Бернської конвенції (Резолюція 6). – Т. 1 / наук. ред. А. А. Куземко. – Київ – Чернівці: Друк Арт, 2019. – С. 391-416. – (Серія: «Conservation Biology in Ukraine»; вип. 11).
4. Філатова О.В., Клімов О.В. Мережа територій природно-заповідного фонду Харкова. У зб.: Шляхи оптимізації природно-заповідного фонду міст України у період формування локальних екомереж: матер. Всеукраїнського науково-практичного семінару (Київ, 14–15 лютого 2012 р.). Полтава: Дивосвіт, 2013, с. 9–13.

Некрасова О.Д.¹,
Дядичко В.Г.²,
Грандова М.О.³

1 - Інститут зоології імені І. І. Шмальгаузена НАН України
e-mail: oneks22@gmail.com

2- Інститут Морської Біології НАН України
e-mail: wasilij_d@mail.ru

3- Український науковий центр екології моря Мінекоенерго України
e-mail: mariagrandova@gmail.com

ЧЕРВОНОКНИЖНІ ПЛАЗУНИ ОДЕСЬКОЇ ОБЛАСТІ

В даній публікації наведено інформацію щодо зустрічей 3 видів червонокнижних плазунів в Одеській області (Некрасова, 2013; Некрасова і ін., 2013) – ящірка зелена *Lacerta viridis* (Laurenti, 1768); полоз сарматський *Elaphe sauromates* (Pallas, 1814), полоз каспійський *Dolichophis caspius* (Gmelin, 1789) (*Hierophis caspius*) Одеської

області. З цих видів полоз сарматський належить до резолюції 6 Бернської конвенції. В Одеській обл. навесні (в квітні 2020 р.) біля сховищ чисельність полоза каспійського сягала до 13 ос./100 м. Для збереження цих червонокнижних видів плазунів на територіях ПЗФ важливим є створення штучних сховищ, в яких можлива зимівля.

Вид	Місце знахідки	Координати у десятковій системі		Дата знахідки	Авторство знахідки
		у	в		
<i>Lacerta viridis</i>	С. Красносілка	46.64	30.74	2017-2020	Некрасова О.Д., Дядичко В.Г., Грандова М.О.
- // -	С. Корсунці	46.59	30.76	2017-2020	- // -
- // -	Красносілка-Кубанка	46.66	30.74	2017-2020	- // -
- // -	Ок. с. Іллінка	46.69	30.67	2017-2020	- // -
- // -	Ок. с. Іллінка	46.70	30.64	2017-2020	- // -
- // -	Ок. с. Ковалівка	46.72	30.60	2017-2020	- // -
- // -	Ок. с. Паліївка	46.64	30.46	2017-2020	- // -
- // -	Ок. с. Зоряне	46.63	30.43	2017-2020	- // -
- // -	Ок. с. Алтестове	46.63	30.58	2017-2020	- // -
- // -	Ок. с. Латівка	46.54	30.66	2017-2020	- // -
- // -	Сс. Хоминка-Єгорівка	46.71	30.42	2017-2020	- // -
- // -	Ок. с. Єгорівка,	46.74	30.39	2017-2020	- // -
- // -	Ок. с. Олександрівка	46.74	30.38	2017-2020	Некрасова О.Д.
- // -	Ок. с.. Таїрове	46.37	30.64	2010-2020	- // -
- // -	Чорноморка	46.35	30.69	2010-2020	- // -
- // -	Київський район, Одеса	46.34	30.69	2010-2020	- // -
- // -	Ок. с. Красносілка	46.64	30.74	2010-2020	Некрасова О.Д., Дядичко В.Г., Грандова М.О.
<i>Dolichophis caspius</i>	Київський район, Одеса	46.33	30.68	2010-2020	- // -
- // -	Чорноморка	46.35	30.69	2010-2020	- // -
- // -	Дорога на Таїрове	46.36	30.67	2010-2020	- // -

Вид	Місце знахідки	Координати у десятковій системі		Дата знахідки	Авторство знахідки
- // -	Біля сан. Куяльник	46.56	30.75	2010-2020	- // -
- // -	Ок. с. Паліївка	46.64	30.50	2010-2020	- // -
- // -	Ок. с. Зоряне	46.64	30.45	2010-2020	- // -
- // -	Ок. с. Вигода	46.62	30.42	2010-2020	- // -
- // -	Ок. с. Дачне	46.60	30.55	2019	- // -
- // -	Ок. с. Алтестове	46.64	30.56	2010-2020	- // -
- // -	Ок. с. Отрадове	46.68	30.45	2010-2020	- // -
- // -	Сс. Хоминка-Егорівка	46.71	30.42	2010-2020	- // -
- // -	Ок. с. Егорівка	46.69	30.39	2010-2020	- // -
- // -	Ок. с. Светлогірське	46.73	30.36	2010-2020	- // -
- // -	С. Маслове, ок. Хаджибейський лиман	46.89	30.44	2020	- // -
- // -	С. Блонське, ок. Хаджибейський лиман	46.87	30.44	2020	- // -
- // -	Сс. Іллінка-Ковалівка, ок Куяльницький лиман	46.69	30.63	2010-2020	- // -
- // -	С. Маринівка, ок. Хаджибейський лиман	46.74	30.54	2010-2020	- // -
- // -	С. Красносілка	46.65	30.75	2010-2020	- // -
<i>Elaphe sauromates</i>	С. Світлогірське	46.74	30.38	2020	- // -
- // -	С. Егорівка	46.72	30.39	2020	- // -
- // -	С. Іллінка	46.69	30.63	2020	- // -
- // -	С. Маринівка	46.75	30.53	2020	- // -

Література

1. Некрасова О.Д. К изучению герпетофауны Сухого лимана (Украина) // Мат. VII Міжнар. конф. Праці Українського герпетологічного товариства №4. – 2013. – С. 109–117.
2. Некрасова О.Д., Колош Т.В., Болотов М.Б. Значение охраны Одесских лиманных экосистем Причерноморья на примере герпетокомплексов // ZOOCENOSIS–2013. Біорізноманіття та роль тварин в екосистемах VII Міжнародна наукова конференція. (21–24.10.2013, Дніпропетровськ, Україна). – ДНУ, 2013. – С. 234-235.

Некрасова О.Д.¹, Марущак О.Ю.²

^{1,2} - Інститут зоології імені І. І. Шмальгаузена НАН України

¹e-mail: oneks22@gmail.com;

²e-mail: vse_okei@bigmir.net

ЗНАХІДКИ НА ТЕРИТОРІЇ УКРАЇНИ ЗЕМНОВОДНИХ ТА ПЛАЗУНІВ, ЗАНЕСЕНИХ ДО ОХОРОННИХ СПИСКІВ РЕЗОЛЮЦІЇ 6 БЕРНСЬКОЇ КОНВЕНЦІЇ

Дана робота містить інформацію про випадки зустрічей авторами тварин, що занесені до Резолюції 6 Бернської Конвенції (Resolution 6 of the Bern Convention). В Україні Бернську конвенцію було ратифіковано у 1996 році. Резолюція 6 була прийнята в тому ж році і містить перелік видів, що потребують спеціальних заходів щодо збереження їхніх оселищ, включаючи мігруючі види (Listing the species requiring specific habitat conservation measures). В роботі представлено знахідки 3 видів тварин під час польових експедиційних виїздів на території 5 областей: Одеської, Рівненської, Житомирської, Волинської та Київської – у період з 2017 по 2020 рік включно. В роботі наведено координати 70 точок зустрічей наступних видів амфібій (Amphibia, Anura) та рептилій (Reptilia, Testudines):

- кумка червоночерева *Bombina (Bombina) bombina* (Linnaeus, 1761); n=40 точок; Code: 1188;

- тритон гребінчастий *Triturus cristatus* (Laurenti, 1768); n=2 точки; Code: 1166;

- черепаха болотяна *Emys orbicularis* (Linnaeus, 1758); n=28 точки; Code: 1220.

Актуальність роботи полягає у тому, що вона надає актуальні «сирі» дані про місця виявлення видів, занесених до Резолюції 6 Бернської конвенції, що може бути використане при картуванні місць розповсюдження даних видів під час розробки нових об'єктів природно-заповідного фонду. Також важливим є отримання точкових даних про розповсюдження даних видів з метою адекватної оцінки їх ареалів, розмірів популяцій та створення, як наслідок, нових об'єктів Смарагдової мережі для забезпечення достатності охорони видів на території України.

Вид	Місце знахідки	Координати у десятковій системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
Рептилії						
<i>Emys orbicularis</i>	Одеса, Одеська обл.	46.436	30.761	2017-2020	5	Некрасова О.Д.
- // -	Суворовський район, Одеса, Одеська обл.	46.563	30.760	2019	1	- // -
- // -	Дачне, Одеська обл.	46.591	30.539	2019	1	Некрасова О.Д., Дядичко В. Г.
- // -	Сухий Лиман, Одеська обл.	46.386	30.639	2017-2020	5	Некрасова О.Д.
- // -	Доброолександрівка, Одеська обл.	46.322	30.499	2019	1	- // -
- // -	Маяки, Одеська обл.	46.414	30.263	2017-2020	4	- // -
- // -	Рибхоз, Маяки, Одеська обл.	46.396	30.262	2019	1	- // -
- // -	Турунчук, Біляївка, Одеська обл.	46.470	30.192	2019-2020	3	- // -
- // -	Ок. Вилкове, Одеська обл.	45.435	29.569	2019	1, кладка	- // -
- // -	Саврань, Одеська обл.	48.129	30.040	2018-2019	5	- // -
- // -	- // -	48.124	30.061	2018-2019	3	- // -
- // -	З каналу вздовж дороги між Яськами і Біляївкою, Одеська обл.	46.500	30.157	20.08.2020	1	Куцоконь Ю.В.
- // -	Теремки, Голосіївський район, Київ	50.382	30.455	2018-2020	5	Некрасова О.Д.
- // -	Оріхуватські ставки, Київ	50.395	30.511	2017-2019	4	- // -

Вид	Місце знахідки	Координати у десятковій системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
- // -	Святошинський район, Київ	50.459	30.278	2018	1	Некрасова О.Д., Марушак О.Ю.
- // -	Софіївська, Борщагівка, Київська обл.	50.418	30.359	2019	1	Некрасова О.Д.
- // -	Озера на Пд. Сх. від с. Буца, Рівненська обл.	50.229	25.854	01.05.2020	1, самиця, мертва	Марушак О. Ю., Тестов П. С.
- // -	- // -	50.229	25.850	01.05.2020	1, самець	- // -
- // -	Річка Пн. Сх. від с. Буца, Рівненська обл.	50.249	25.860	01.05.2020	1, самець	- // -
- // -	Парк «Мамаєва Слобода», м. Київ	50.436	30.427	06.07.2020	8	Марушак О. Ю., Дубина А. Д., Войтенко В. С.
- // -	- // -	50.435	30.426	06.07.2020	1	- // -
- // -	р. Стохід, на Пд. Зх. від с. Бучин, Волинська обл.	51.827	25.623	03.08.2019	2	Марушак О. Ю.
- // -	Парк м. Малин, Житомирська обл.	50.768	29.251	07.07.2019	1	- // -
- // -	На сх. від с. Рудня Карпилівська	51.397	26.863	25.05.2018	1	- // -
- // -	Водосховище на р. Уж, біля с. Вороневе, Житомирська обл.	50.990	28.693	23.05.2018	1, самиця	- // -
- // -	Оз. в с. Золоте, Рівненська обл.	51.678	26.456	26.07.2020	1	- // -
- // -	Річка в с. Блажове, Рівненська обл.	51.427	27.351	26.07.2020	1	- // -
- // -	с. Василів, озеро на р. Красна, Київська обл.	49.971	30.467	04.2020	7	- // -
Амфібії						
<i>Bombina bombina</i>	Рівненська обл., Сарненський р-н. Територія навколо садиби РПЗ біля м. Сарни, закинтий комплекс. урочище Дубки	51.319	26.677	12.05.2018	1 ос.	- // -
- // -	- // -	51.320	26.678	12.05.2018	1 ос.	- // -
- // -	- // -	51.319	26.679	12.05.2018	1 ос.	- // -
- // -	- // -	51.320	26.677	12.05.2018	1 ос.	- // -
- // -	- // -	51.319	26.677	12.05.2018	1 ос.	- // -
- // -	- // -	51.319	26.674	12.05.2018	1 ос.	- // -
- // -	Рівненська обл., Сарненський р-н. Піщані кар'єри по дорозі на орнітологічний заказник «Вовчі гори»	51.294	26.575	13.05.2018	1 ос.	- // -
- // -	- // -	51.294	26.576	13.05.2018	1 ос.	- // -
- // -	- // -	51.294	26.577	13.05.2018	1 ос.	- // -
- // -	- // -	51.294	26.578	13.05.2018	1 ос.	- // -
- // -	- // -	51.294	26.572	13.05.2018	1 ос.	- // -
- // -	- // -	51.294	26.574	13.05.2018	11 ос.	- // -
- // -	Рівненська обл., Рокитнівський р-н. канава на Пн. одразу за с. Вежиця	51.578	27.093	15.05.2018	1 ос.	- // -
- // -	- // -	51.576	27.094	15.05.2018	1 ос.	- // -
- // -	- // -	51.576	27.095	15.05.2018	1 ос.	- // -
- // -	- // -	51.578	27.092	15.05.2018	17 ос.	- // -
- // -	Рівненська обл., Рокитнівський р-н. кв. 40. Старосільське лісництво	51.649	27.092	15.05.2018	3 ос.	- // -

Вид	Місце знахідки	Координати у десятковій системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
- // -	Рівненська обл., Сарненський р-н. Піщані кар'єри по дорозі на орнітологічний заказник «Вовчі гори»	51.299	26.575	13.05.2018	5 ос.	- // -
- // -	Житомирська обл., Коростенський р-н. Заболочений канал біля вирубки вздовж дороги між с. Берестовець і с. Ходаки	50.993	28.858	23.05.2018	2 ос.	- // -
- // -	Житомирська обл., Коростенський р-н. Канал біля поля. вздовж дороги одразу за с. Ходаки	50.984	28.838	23.05.2018	3 ос.	- // -
- // -	Житомирська обл., Овруцький р-н. болото через дамбу навпроти озера біля с. Левковичський млинок	51.416	28.470	26.05.2018	5 ос.	- // -
- // -	Житомирська обл., Коростишівський р-н. оз. Кругле	50.304	29.131	14.08.2018	2 ос.	Куцоконь Ю. К.
- // -	Київська обл., Святошинський р-н. Біличанські ставки	50.458	30.284	01.09.2018	1 ос.	Марушак О. Ю., Некрасова О. Д.
- // -	- // -	50.459	30.280	01.09.2018	1 ос.	- // -
- // -	- // -	50.462	30.275	01.09.2018	1 ос.	- // -
- // -	- // -	50.462	30.271	01.09.2018	2 ос.	- // -
- // -	- // -	50.462	30.268	01.09.2018	5 ос.	- // -
- // -	- // -	50.463	30.265	01.09.2018	8 ос.	- // -
- // -	- // -	50.463	30.261	01.09.2018	3 ос.	- // -
- // -	- // -	50.463	30.258	01.09.2018	1 ос.	- // -
- // -	- // -	50.464	30.254	01.09.2018	2 ос.	- // -
- // -	- // -	50.462	30.272	01.09.2018	1 ос.	- // -
- // -	Волинська обл., Ратнівський р-н. гідрологічний заказник Оріхівський. піщаний берег озера	51.882	24.695	17.09.2018	1 ос.	Тестов П. С., Кукшин О. О.
- // -	Житомирська обл., Малинський р-н. р. Ірша	50.758	29.258	08.07.2019	1 ос.	Марушак О. Ю., Давиденко С. В., Демченко Д. В.
- // -	Рівненська обл., Дубенський р-н. біля с. Смига і Буца	50.267	25.840	01.05.2020	1 ос.	Марушак О. Ю., Тестов П. С.
- // -	- // -	50.266	25.840	01.05.2020	18 ос.	- // -
- // -	- // -	50.267	25.842	01.05.2020	8 ос.	- // -
- // -	- // -	50.270	25.878	02.05.2020	1 ос.	- // -
- // -	Рівненська обл., Острозький р-н. вільшане болото біля с. Болотківці	50.269	26.357	03.05.2020	1 ос.	- // -
- // -	Рівненська обл., Дубровицький р-н. штучне озерце з фонтаном на території садиби Висоцького ЛГ. м. Висоцьк	51.717	26.652	24.07.2020	11 ос.	Марушак О. Ю.
<i>Triturus cristatus</i>	Водойма для напування коней, озерце вздовж дороги між с. Глинне і Дубно Рівненської обл.	51.527	27.447	26.07.2020	1, самець	- // -
- // -	Оз. в с. Золоте, Рівненська обл.	51.678	26.456	26.07.2020	1	- // -

Ніточко М. І.

Чорноморський біосферний заповідник НАН України,
вул. Лермонтова, 1, м. Гола Пристань, Херсонська обл., 75600 Україна
E-mail: nitochko.m.i@nas.gov.ua

ДОДАТКОВІ ВІДОМОСТІ ЩОДО РОЗПОВСЮДЖЕННЯ РІДКІСНИХ ВИДІВ КОМАХ (INSECTA) В МЕЖАХ ЧОРНОМОРСЬКОГО БІОСФЕРНОГО ЗАПОВІДНИКА НАН УКРАЇНИ

Дана робота є суттєвим доповненням до раніше опублікованих матеріалів [4]. Так, протягом 2019-2020 рр. на території Чорноморського біосферного заповідника НАН України (далі – ЧБЗ) виявили 2 нових для ЧБЗ види комах з переліку Червоної книги України [2] – аскалафа строкатого *Libelloides macaronius* (Scopoli, 1763) [3] та жужелицю Шевролата *Parazuphium chevrolati* (Castelnau 1833). Останній вид відомий в Україні за окремими знахідками (південь Одеської обл., Степовий Крим та Закарпаття) [2: 99, 5: 245]. Крім того, з 2019 р. співробітники ЧБЗ зібрили матеріал (таблиця), що документально підтверджує присутність на території ЧБЗ ще одного виду зі списку ЧКУ – кольпи Клюге *Colpa klugii* (Vander Linden, 1827). Це середземноморський вид, в межах України є облігатним псамофільним видом, що мешкає на пісках вздовж Дніпра [2: 229, 7]. Як з'ясувалося в ході детального вивчення

наявних фондових матеріалів, *C. klugii* (= *Campsoscolia klugii* v.d. Linden, 1827) вже наводився у зведеному інвентаризаційному переліку видів комах ЧБЗ, але за синонімічною назвою [6], через що, на жаль, не був включений до списку у попередній нашій роботі [4]. За літературними даними відомі й більш ранні за 2019 р. знахідки кольпи Клюге з територій ЧБЗ та його околиць [1: 299, 8: 326]. Також, на основі власних зборів 2019-2020 рр. вдалося отримати підтвердження наявності ірису плямистого *Iris polystictica* (Fischer-Waldheim, 1846) не лише на аренних ділянках заповідника [4], а й на приморських ділянках (Ягорлицький Кут та Потіївка) та на о. Тендрівська коса (таблиця). Додатково наводиться інформація щодо стану популяційного локалітету метелика Зегрис Евфема *Zegris eupheme* (Esper, 1805) на території ЧБЗ в останні два роки спостережень.

Таблиця. Знахідки окремих видів комах Червоної книги України на території Чорноморського біосферного заповідника НАН України у 2019-2020 рр.

Вид	Місце знахідки ¹	Координати у десятиковій системі		Дата	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
Ряд – Богомоли (Mantoptera) Родина – Тараходіди (Tarachodidae)						
Ірис плямистий <i>Iris polystictica</i> (Fischer-Waldheim, 1846)	ділянка ЧБЗ «Потіївська»	46.146	32.256	21.08.2019	1 ос., імаго	М. І. Ніточко
-/-	-/-	-/-	-/-	26.08.2020	6 ос., імаго	-/-
-/-	ділянка ЧБЗ «Ягорлицький Кут»	46.299	31.831	06.09.2019	1 ос., імаго	-/-
-/-	ділянка ЧБЗ «о.Тендра», р-н ур. Білі Кучугури	46.243	31.644	24.09.2019	2 ос., імаго	О. Ю. Уманець М. І. Ніточко
-/-	ділянка ЧБЗ «о. Тендра», коренева частина	46.136	32.211	09.09.2020	1 ос., імаго	-/-

Вид	Місце знахідки ¹	Координати у десятичній системі		Дата	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
Ряд – Твердокрили (Coleoptera) Родина – Жуки-туруни (Carabidae)						
Жужелиця Шевролата <i>Parazuphium chevrolati</i> (Castelnau 1833) новий вид для ЧБЗ	ділянка «Ягорлицький Кут»	46.299	31.831	24.05.2019	1 ос., імаго	М. І. Ніточко
Ряд – Лускокрилі (Lepidoptera) Родина – Білани (Pieridae)						
Зегрис Евфема <i>Zegris eupheme</i> (Esper, 1805)	ділянка «Ягорлицький Кут»	46.299	31.831	21.05.2019	Всього нарахували понад 2 десятки метеликів (здебільшого живлення на <i>Cardeus</i> ssp.)	М. І. Ніточко
-/-	-/-	-/-	-/-	24.05.2019	Всього нарахували біля 1,5 десятка метеликів	-/-
Ряд – Перетинчастокрили (Hymenoptera) Родина – Сколієві оси (Scoliidae)						
Кольпа Клюге <i>Colpa klugii</i> (Vander Linden, 1827)	ділянка ЧБЗ «Солоноозерна»	46.458	31.948	16.07.2019	1 ос. ♀, живлення на <i>Veronica step-pacea</i> Kotov	фото О. Ю. Уманець
-/-	-/-	-/-	-/-	05.09.2019	5 ос. ♀♀, живлення на <i>Jurinea laxa</i> Fisch. ex Iljin та <i>Echinops ritro</i> L.	М. І. Ніточко
-/-	-/-	-/-	-/-	22.07.2020	8 ос., ♀, живлення на <i>J. laxa</i> та <i>Centau-rea</i> ssp.	М. І. Ніточко
-/-	-/-	-/-	-/-	08.09.2020	1 ос. ♀, живлення на <i>Limonium meyeri</i> (Boiss.) Kuntze	М. І. Ніточко
Ряд – Сітчастокрили (Neuroptera) Родина – Аскалафіди (Ascalaphidae)						
Аскалаф строкатий <i>Libelloides macaronius</i> (Scopoli, 1763) новий вид для ЧБЗ	Івано-Рибальчанська ділянка ЧБЗ	46.445	32.130	08.06.2019	1 ос., імаго	М. І. Ніточко
-/-	Потіївська ділянка ЧБЗ	46.146	32.256	07.06.2019	2 ос., імаго	М. І. Ніточко
-/-	-/-	-/-	-/-	10.06.2020	2 ос. ♀♂, парування	фото О. Ю. Уманець
-/-	-/-	-/-	-/-	10.06.2020	Всього нарахували біля 3 десятків особин	М. І. Ніточко
-/-	-/-	-/-	-/-	19.06.2020	1 ос., імаго	М. І. Ніточко
-/-	ділянка ЧБЗ «о. Тендра», ур. Білі Кучугури	46.243	31.644	18.06.2020	1 ос., імаго	Ю. О. Москаленко

Примітки: 1 – координати місць знахідок для ділянок ЧБЗ – Івано-Рибальчанська ділянка, Солоноозерна ділянка, ділянка «Ягорлицький Кут», Потіївська ділянка, о. Тендра, вказані за їх умовним центром

Таким чином, список рідкісних видів комах ЧБЗ, що перебувають під охороною на загальнодержавному національному рівні, поповнено 3-ма видами – аскалафом строкатим *L. macaronius* з при-

родоохоронним статусом «вразливий», жужелецею Шевролата *P. chevrolati* – «рідкісний», Кольпою Клюге *C. klugii* – «зникаючий», й загалом нараховує 45 видів комах.

Література

1. Кавурка В. В., Геряк Ю. М., Дем'яненко С. О., Заїка М. І., Назаров Н. В., Попов Г. В., Прохоров О. В., Новицький С. М. Нові знахідки павукоподібних (Arachnida), багатоніжок (Myriapoda) та комах (Insecta), занесених до Червоної книги України // Матеріали до 4-го видання Червоної книги України. Тваринний світ / Серія: «Conservation Biology in Ukraine». – Вип. 7, Т. 1. – Київ, 2018. – С. 276–302.
2. Комахи // Червона книга України. Тваринний світ / за ред. І. А. Акімова – К.: Глобалконсалтинг, 2009. – С. 62–287.
3. Ніточко М. І. Нові знахідки аскалафа строкатого, *Libelloides macaronius* (Scopoli, 1763) (Insecta : Neuroptera) на території Чорноморського біосферного заповідника НАН України // Праці науково-технічної конференції «Біорізоманіття степової зони України: вивчення, збереження, відтворення» (з нагоди 10-річчя створення національного природного парку «Меотиди») с. Урзуф, 16-18 жовтня 2019 року / Серія: «Conservation Biology in Ukraine». – Вип. 13. – Слов'янськ: Видавництво «Друкарський двір», 2019. – С. 143–144.
4. Ніточко М. І. Рідкісні види комах (Insecta) у регіоні Чорноморського біосферного заповідника НАН України // Матеріали до 4-го видання Червоної книги України. Тваринний світ / Серія: «Conservation Biology in Ukraine». – Вип. 7, Т. 3. – Київ, 2019. – С. 237–250.
5. Пучков А.В. Жуки-жужелицы (Coleoptera, Carabidae) трансформированных ценозов Украины. – Киев, 2018. – 448 с.
6. Список насекомых Черноморского государственного биосферного заповедника АН УССР / Составитель Л. М. Зелинская. – Голая Пристань, 1990. – 110 с. – (Рукопись, фонды ЧБЗ, инв. № 92).
7. Фатерыга А. В., Шоренко К. И. Осы-сколии (Hymenoptera: Scoliidae) фауны Крыма // Українська ентомофауністика. – 2012. – Т. 3, № 2. – С. 11–20.
8. Шешурак П.Н., Вобленко А.С., Кавурка В.В., Назаров Н.В. Новые и малоизвестные находки насекомых, внесённых в Красную книгу Украины // Матеріали до 4-го видання Червоної книги України. Тваринний світ / Серія: «Conservation Biology in Ukraine». – Вип. 7, Т. 3. – Київ, 2019. – С. 321–331 (за: Шешурак П. Н., Кавурка В. В. Коллекция ос-сколий (Hymenoptera, Scoliidae) в фондах зоологического музея Нежинского государственного университета имени Николая Гоголя (Черниговская область, Украина) // Український ентомологічний журнал. – 2013. – № 1 (6). – С. 33–42.).

Новак В.О.,
Новак В.В.

РЕЕСТРАЦІЯ ТВАРИН, ЗАНЕСЕНИХ ДО ЧЕРВОНОЇ КНИГИ УКРАЇНИ НА ТЕРИТОРІЇ ВЕРХНЬОГО ПОБУЖЖЯ В 2018-2019 РОКАХ.

Рідкісні види тварин, відомості про яких наведені у таблиці, спостерігались у регіоні Верхнього Побужжя в межах Хмельницької області. Крім того, наведено по 1-3 реєстрацій з-за меж регіону, які стосуються території Вінницької, Житомирської, Полтавської, Черкаської, Чернівецької областей та м. Харків. Дослідження проводились, як за самостійним планом, так і в рамках деяких програм: фенологічних спостережень за весняною та осінньою міграцією птахів (Г.Фесенко,

Інститут зоології ім. І.Шмальгаузена НАН України; В.Серебряков, КНУ ім. Т.Шевченка; В.Грищенко, Канівський держаний заповідник), моніторинг популяції білого та чорного лелек в Україні (В.Грищенко, Канівський держаний заповідник), програма «Ragus» (Е.Преображенская, МОО), а також в рамках дисертаційних досліджень на тему «Формування сучасної орнітофауни сільських населених пунктів Подільського Побужжя» (науковий керівник к.б.н. А.М.Полуда).

Вид	Місце знахідки	Координати у десятиградусній системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
<i>Lucanus cervus</i> L	Х.о., Летичівський р-н., с.Голосків, вул. Центральна	49.387201°	27.346393°	03.06.2018	☑	Новак В.О., Новак В.В.
- // -	- // -	49.383484°	27.341149°	31.05.2019	☑	Новак В.О., Лесик Є.
- // -	- // -, вул. Перемоги	49.392638°	27.349440°	02.06.2019	☑	Новак В.О., Новак В.В., Новак Л.М.
- // -	м.Харків, «Фельдман екопарк», дубові насадження.	49.934460°	36.456004°	12-14.06.2018	5☑1☑	Новак В.О., Грушко С., Бортник Б., Пірожков Є.
- // -	Х.о., Летичівський р-н., с.Головчинці, вулиця	49.413378°	27.495016°	30.05.2019	☑	Білан Д.
<i>Apatura iris</i> L.	Х.о., Городоцький р-н., смт.Сатанів, курорт, узлісся	49.235606°	26.206549°	27.05.2017	1 ос.	Басун О.
<i>Iphidides podalirius</i> L.	Х.о., Летичівський р-н., с.Голосків, автодром ПТУ.	49.386574°	27.344231°	26.04.2018	1 ос.	Новак В.О., Новак Л.М.
- // -	- // -	49.386574°	27.344231°	29.06-20.07.2018	1-2 ос.	- // -
- // -	- // -	49.386574°	27.344231°	02.07.2019	1 ос.	Новак В.О., Новак В.В.,
- // -	- // -, вирубки в ур.Жолобки	49.357603°	27.394596°	29.04.2018	1, 1 ос.	Новак В.О.
- // -	- // -, вул.Перемоги, бузок	49.386574°	27.344231°	02.05.2018	1 ос.	Новак В.О., Новак Л.М.
- // -	- // -, луки в долині р.Пд. Буг	49.396799°	27.334299°	06.05.2018	1 ос.	Новак В.О.
- // -	Х.о., Летичівський р-н., с.Волосівці, старий цвинтар	49.537402°	27.343428°	14.10.2018	1 ос.	Новак В.О., Новак В.В., Новак Л.М.

Вид	Місце знахідки	Координати у десятинній системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
- // -	Х.о., Летичівський р-н., с.Русанівці,, луки в долині р.Пд. Буг	49.406012°	27.345655°	06.05.2018	1 ос.	Новак В.О.
- // -	- // -	49.406012°	27.345655°	28.04.2019	1 ос.	- // -
- // -	- // -	49.406012°	27.345655°	12.05.2019	1 ос.	- // -
- // -	Х.о., смт.Летичів, дамба ставка на р.Вовк	49.382868°	27.605021°	23.04.2018	2 ос.	Новак В.О., Новак В.В.
- // -	Х.о., смт.Деражня, дамба ставка на р.Вовк	49.271761°	27.420153°	09.08.2019	1 ос.	Новак В.О.
<i>Papilio machaon</i> L.	Х.о., Летичівський р-н., с.Голосків, шкільний парк	49.391523°	27.354183°	02.08.2018	1 ос.	Новак В.О.
- // -	- // -	49.391523°	27.354183°	25- 29.04.2019	1 ос.	Новак В.О., Новак Л.М.
- // -	- // -, город	49.393918°	27.348188°	04.10.2018	1 гусинь	Новак В.О., Новак Л.М., Грушко С.
- // -	- // -, стадіон ліцею	49.393529°	27.351000°	26.04.2019	1 ос.	Новак В.О.
- // -	- // -	49.393529°	27.351000°	16- 17.05.2019	1 ос.	Новак В.О., Новак В.В.,
- // -	- // -	49.393529°	27.351000°	12.06.2019	1 ос.	- // -
- // -	- // -	49.393529°	27.351000°	02.07.2019	1 ос.	- // -
- // -	- // -, багаторічні трави	49.394892°	27.346543°	04.05.2019	1 ос.	Новак В.О., Новак Л.М.
- // -	Х.о., Летичівський р-н., с.Волосівці, цвинтар.	49.550643°	27.329805°	05.05.2019	1 ос.	Новак В.О., Новак В.В., Новак Л.М.
<i>Marumba</i> <i>quercus</i> Denis & Schiffermuller.	Х.о., Летичівський р-н., с.Ярославка, село неподалік лісу	49.466692°	27.305729°	10.08.2017	1 ос.	Новак В.О., Шірпал В.
<i>Catocala sponsa</i> L.	Х.о., Летичівський р-н., с.Голосків, стіна будинку.	49.386574°	27.344231°	20.08.2018	1 ос.	Новак В.О., Новак Л.М..
- // -	- // -, с.Русанівці, стіна будинку на території гранкар'єру	49.403908°	27.354149°	28.08.2019	1 ос.	Міналенко Н., Новак В.О.
<i>Xylocopa valga</i> Gerstaecker	Х.о., Летичівський р-н., с.Голосків, лісова дорога в ур.Жолобки	49.358266°	27.396333°	29.04.2018	1 ос.	Новак В.О.
- // -	- // -, парк на території школи	49.391641°	27.354109°	11.06.2018	1 ос.	Новак В.О., Новак Л.М.
- // -	- // -	49.391641°	27.354109°	04.06.2019	1 ос.	- // -
- // -	- // -, поле ріпаку	49.395766°	27.346965°	12.06.2018	1 ос.	Новак В.О.
- // -	- // -, вул.Перемоги	49.386574°	27.344231°	02- 04.06.2019	1 ос.	Новак В.О., Новак В.В.
- // -	- // -, вул..Молодіжна	49.391886°	27.351240°	04.06.2019	1 ос.	Новак В.О.
- // -	Х.о., Летичівський р-н., с.Волосівці, двір, дерев'яний стовб.	49.540766°	27.334216°	15.04.2018	2 ос.	Новак В.О., Новак В.В., Новак Л.М.
- // -	- // -, піщаний кар'єр	49.540766°	27.334216°	15.04.2018	6 ос.	Новак В.О., Новак В.В.
- // -	- // -	49.540766°	27.334216°	05.05.2019	7 ос.	- // -

Вид	Місце знахідки	Координати у десятинній системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
- // -	Х.о., смт.Летичів, клумба	49.396367°	27.634898°	01.06.2019	1 ос.	Козко Д.В.
<i>Megascolia maculata</i> Drury.	м.Черкаси, територія зоопарку	49.415614°	32.022506°	22.05.2019	4 ос.	Новак В.О., Білан Д., Грушко С., Чудіновський О.
- // -	Х.о., Деражнянський р-н., с.Копачівка, різнотрав'я на узліссі	49.346969°	27.383669°	09.08.2019	1 ос.	Новак В.О.
<i>Carassius carassius</i> L.	Х.о., Летичівський р-н., с.Волосівці, ставок.	49.542205°	27.333357°	10.09.2018	5 ос.	Новак В.О.
<i>Ciconia nigra</i> L.	Х.о., Летичівський р-н., с.Голосків, луки перед лісом, ур.Жолобки.	49.362286°	27.383556°	07.04.2018	2 ос.	- // -
- // -	- // -, с.Голосків, проліт Пн	49.398547°	27.350443°	10.08.2019	1 ос.	- // -
- // -	- // -, проліт Пд	49.398547°	27.350443°	16.08.2019	2 ос.	- // -
- // -	- // -	49.398547°	27.350443°	04.09.2019	2 ос.	- // -
- // -	П.о., Шишацький р-н., с.Нижні Ярьські, сосновий ліс	49.811895°	33.891531°	12.06.2018	1 ос.	Новак Л.М., Грушко С., Бортник Б.
- // -	Ж.о., Романівський р-н., с.Мар'янівка, ліс, луки.	50.328830°	27.875996°	10.05-17.07.2018	1-2 ос.	Новак Віт.О., Новак О.В., Новак Х.
- // -	Х.о., Деражнянський р-н., смт.Лозове, долина р.Вовк	49.294461°	27.317738°	23.03.2019	1 ос.	Новак В.О.
- // -	Ч.о, Хотинський р-н., с.Санківці, луки	48.358507°	26.243884°	31.07.2019	1 ос.	Голянтус Ф.М.
- // -	Х, Летичівський р-н, с.Русанівці, проліт Зх	49.402114°	27.344036°	05.08.2019	1 ос.	Новак В.О.
- // -	- // -	49.402114°	27.344036°	17.08.2019	1 ос.	- // -
<i>Tadorna feruginea</i> Pallas	Х.о., Летичівський р-н., с.Русанівці, долина р.Південний Буг.	49.405784°	27.344523°	11.03.2018	2 ос.	- // -
<i>Anas strepera</i> L.	Х.о., Летичівський р-н., смт.Меджибіж, верхів'я ставка на Пд. Бузі	49.432108°	27.406187°	07.04.2019	☒, ☒	- // -
- // -	- // -, с.Русанівці, р.Пд. Буг, «Любомирка»	49.421505°	27.382095°	07.04.2019	☒, ☒	- // -
<i>Bucephala clangula</i> L.	Х.о., смт.Летичів, Щедрівське водосховище.	49.397259°	27.612523°	08.10.2018	10 ос.	Новак В.О., Новак В.В.
- // -	- // -	49.397259°	27.612523°	07.04.2019	☒	Новак В.О.
- // -	- // -	49.397259°	27.612523°	01.12.2019	8 ос.	- // -
- // -	Х.о., Летичівський р-н, смт.Меджибіж, став на р.Пд. Буг.	49.432108°	27.406187°	18.11.2018	☒7☒	Новак В.О., Григор'єв О.
- // -	- // -	49.432108°	27.406187°	24.11.2018	2☒	Новак В.О., Григор'єв О.
- // -	- // -	49.432108°	27.406187°	21.12.2019	5☒2☒	Новак В.О.
<i>Pandion haliaetus</i> L.	Х.о., Летичівський р-н., с.Голосків,, проліт Пн.	49.398806°	27.338122°	31.03.2018	1 ос.	- // -
- // -	- // -, проліт Пд	49.398806°	27.338122°	21.09.2019	1 ос.	- // -
- // -	Х.о., м.Деражня, став на р.Вовк	49.273224°	27.411902°	07.10.2018	1 ос.	- // -
- // -	Х.о., Деражнянський р-н., с.Теперівка, проліт Пн	49.300904°	27.435831°	14.04.2019	1 ос.	- // -

Вид	Місце знахідки	Координати у десятичній системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
<i>Milvus migrans</i> Boddaert	Х.о., Летичівський р-н., с.Волосівці, поле.	49.534082°	27.331594°	15.04.2018	1 ос.	Новак В.О., Новак В.В., Новак Л.М.
- // -	- // -, проліт Пн	49.534082°	27.331594°	05.05.2019	1 ос.	Новак В.О.
- // -	Х.о., Летичівський р-н, с.Русанівці, проліт Пн., р.Пд. Буг	49.402114°	27.344036°	28.04.2019	1 ос.	- // -
- // -	- // -	49.402114°	27.344036°	12.05.2019	1 ос.	- // -
- // -	- // -	49.402114°	27.344036°	05.08.2019	2 ос.	- // -
- // -	Х.о., Летичівський р-н, с.Голосків, городи	49.394905°	27.345394°	12.05- 08.07.2019	1 ос.	- // -
- // -	- // -, поле, стерня	49.399753°	27.350747°	20- 27.07.2019	2 ос.	- // -
- // -	- // -	49.399753°	27.350747°	01- 23.08.2019	1 ос.	- // -
- // -	Х.о., смт.Летичів, поле на Зх.	49.381899°	27.578645°	07.06.2019	1 ос.	- // -
- // -	- // -, над лісом за ставком на р.Вовк	49.362043°	27.603325°	31.07.2019	1 ос.	- // -
- // -	Х.о., Хмельницький р-н., с.Катеринівка, поле-ліс	49.546467°	26.744690°	20.06.2019	1 ос.	Новак В.О., Ільїнський С.В., Доломісс Д.
- // -	Х.о., Летичівський р-н, смт.Меджибіж, над ставком на р.Пд. Буг	49.431669°	27.404232°	22.06.2019	1 ос.	Новак В.О.
- // -	Х.о., Летичівський р-н, с.Головчинці, поле	49.414347°	27.450873°	08.07.2019	1 ос.	- // -
- // -	Х.о., Летичівський р-н, с.Требухівці, долина р.Пд. Буг	49.435262°	27.427295°	02.08.2019	1 ос.	- // -
<i>Buteo rufinus</i> Cretzschmar	Х.о., Летичівський р-н, с.Голосків, поле, стерня	49.399753°	27.350747°	20.07.2019	2 ос.	- // -
<i>Pernis apivorus</i> Cuvier	Х.о., Летичівський р-н, с.Голосків, поле, проліт Пд-Сх	49.399753°	27.350747°	25.08.2019	2 ос.	- // -
- // -	- // -, проліт Пд	49.399753°	27.350747°	01.09.2019	1 ос.	- // -
<i>Haliaeetus albicilla</i> L.	Х.о., Летичівський р-н., с.Русанівці, старий листяний ліс з вирубками	49.436538°	27.331169°	28.01.2018	1 sad	- // -
- // -	Черк.о., м.Канів, р.Дніпро, ок. заповідника	49.728859°	31.525133°	22.05.2019	1 ос.	Новак В.О., Білан Д., Грушко С., Чудіновський О.
<i>Circetus gallicus</i> Gmelin	Х.о., Летичівський р-н., с.Голосків, проліт Пн.	49.398806°	27.338122°	31.03.2018	1 ос.	Новак В.О.
- // -	- // -, проліт Пд	49.398806°	27.338122°	14.09.2019	1 ос.	- // -
- // -	- // -	49.398806°	27.338122°	21.09.2019	1 ос.	- // -
<i>Hieraaetus pennatus</i> Brehm	Х.о., Летичівський р-н, с.Голосків, проліт Пн., стариця р.Пд. Буг	49.398806°	27.338122°	28.04.2019	1 ос.	- // -
- // -	- // -, проліт Пн	49.398806°	27.338122°	16.05.2019	1 ос.	- // -
- // -	- // -, проліт Пд	49.398806°	27.338122°	14.09.2019	1 ос.	- // -
<i>Aquila pomarina</i> Brehm	Х., Летичівський р-н., с.Голосків, проліт Пн.	49.394392°	27.349927°	01.04.2018	1, 1 ос.	- // -
- // -	- // -, ліс, ур.Жолобки.	49.364817°	27.379301°	07.04.2018	1 ос.	- // -

Вид	Місце знахідки	Координати у десятинній системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
- // -	- // -	49.364817°	27.379301°	29.04.2018	1 ос.	- // -
- // -	- // -	49.364817°	27.379301°	09.08.2019	1 ос.	- // -
- // -	- // -, городи.	49.376007°	27.361819°	29.04.2018	1 ос.	- // -
- // -	- // -	49.376007°	27.361819°	17.06.2018	1 ос.	- // -
- // -	- // -	49.376007°	27.361819°	02.07.2018	1 ос.	- // -
- // -	- // -	49.376007°	27.361819°	26.08.2019	1 ос.	- // -
- // -	- // -, городи на Пн. від села, долина р. Пд. Буг.	49.394991°	27.344851°	06.06.2018	1 ос.	- // -
- // -	- // -	49.394991°	27.344851°	10.07-02.08.2018	1 ос.	- // -
- // -	- // -, проліт Пн	49.394991°	27.344851°	18.04.2019	22 ос.	- // -
- // -	- // -, поле, стерня	49.394991°	27.344851°	20-21.07.2019	4 ос.	- // -
- // -	- // -, те ж поле, рілля	49.394991°	27.344851°	20-21.09.2019	4 ос.	- // -
- // -	- // -, проліт Пд	49.394991°	27.344851°	21.09.2019	+ ще 7 ос.	- // -
- // -	- // -, проліт Пд-Сх	49.394991°	27.344851°	21.09.2019	2, 3 ос.	- // -
- // -	- // -, рілля	49.394991°	27.344851°	22.09.2019	1 ос.	- // -
- // -	- // -, городи	49.394991°	27.344851°	22.09.2019	1 ос.	- // -
- // -	- // -, проліт Зх	49.394991°	27.344851°	22.09.2019	2 ос.	Новак Л.М.
- // -	- // -, поле в долині р.Храбусна	49.397760°	27.384546°	09.08.2019	2 ос.	Новак В.О.
- // -	- // -, стариця р.Пд. Буг, луки	49.396674°	27.333448°	11.08.2019	1 ос.	- // -
- // -	- // -, проліт Пд	49.396102°	27.343448°	14.09.2019	1 ос.	- // -
- // -	- // -, поле на Сх.. від села	49.387083°	27.370223°	14.09.2019	18 ос.	- // -
- // -	Х.о., Летичівський р-н., с.Волосівці, ліс, ур.Смолова.	49.549705°	27.296118°	15.04.2018	1 ос.	Новак В.О., Новак В.В., Новак Л.М.
- // -	- // -, проліт Пн	49.532697°	27.325592°	05.05.2019	1 ос.	- // -
- // -	- // -, долина р.Красна, старі садки	49.532697°	27.325592°	05.08.2019	1 ос.	Новак В.О.
- // -	- // -, ліс, ур.Смолова	49.552776°	27.297071°	05.08.2019	1 ос.	- // -
- // -	Х.о., Летичівський р-н., с. Русанівці, проліт Пн	49.402114°	27.344036°	07.04.2019	1, 1 ос.	Новак В.О.
- // -	- // -, поле за р.Пд. Буг	49.406205°	27.328894°	27.07-26.08.2019	1 ос.	- // -
- // -	- // -, проліт Пд	49.402114°	27.344036°	01.09.2019	1 ос.	- // -
- // -	- // -, ночівля в акацієвій посадці вздовж Бугу	49.407387°	27.345102°	21.09.2019	6 ос.	- // -
- // -	- // -, проліт Сх	49.402114°	27.344036°	21.09.2019	1 ос.	- // -
- // -	Х.о., м.Деражня, проліт Пн	49.272307°	27.410221°	14.04.2019	2 ос.	- // -
- // -	Х.о., м.Городок, проліт	49.164725°	26.562736°	29.04.2019	1 ос.	Чернишова М.
- // -	Х.о., Летичівський р-н., с.Требухівці, городи	49.424041°	27.398115°	01.09.2019	1 ос.	Новак В.О.
<i>Aquila clanga</i> Gmelin.	Х., Летичівський р-н., с.Голосків, проліт Пн-Зх.	49.394392°	27.349927°	17.04.2018	1 ос.	- // -
- // -	- // -, проліт Пд	49.394392°	27.349927°	21.09.2019	1, 2 ос.	- // -
- // -	- // -	49.394392°	27.349927°	06.10.2019	1, 1 ос.	- // -

Вид	Місце знахідки	Координати у десятинній системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
<i>Circus cyaneus</i> L.	Х.о., Летичівський р-н., с.Голосків, стерня.	49.394392°	27.349927°	14.10.2018	☒	- // -
- // -	- // -, проліт Пд	49.394392°	27.349927°	06.10.2019	☒☒	- // -
- // -	- // -, проліт Сх	49.394392°	27.349927°	02.11.2019	☒	- // -
- // -	Х.о., Летичівський р-н., с.Ставниця, долина р.Бужок.	49.441177°	27.413728°	22.03.2018	☒	- // -
- // -	Х.о., смт.Летичів, долина р.Вовк	49.379066°	27.600046°	15.12.2018	☒	- // -
- // -	Х.о., Летичівський р-н, с.Требухівці, проліт, долина р.Пд. Буг	49.424041°	27.398115°	01.01.2019	☒	- // -
- // -	Х.о., Летичівський р-н, с.Русанівці, поле в долині Пд. Бугу	49.402114°	27.344036°	27.10.2019	☒	- // -
<i>Circus pygargus</i> L.	Х.о., Летичівський р-н., с.Требухівці, проліт Сх.	49.427466°	27.410535°	29.08.2009	☒	- // -
- // -	Х.о., Ізяславський р-н., с.Кунів, луки	50.240262°	26.349264°	02.05.2019	☒☒	- // -
- // -	Х.о., Летичівський р-н, с.Голосків, проліт Пд-Сх	49.399753°	27.350747°	09.08.2019	1 ос.	Новак В.О.
- // -	Х.о., м.Нетішин, луки	50.310161°	26.706627°	18.08.2019	2 sad	Бондарець В.
<i>Circus macrourus</i> S. Gmelin	Х.о., Летичівський р-н., с.Голосків, поле, проліт Пд	49.399753°	27.350747°	08.09.2019	☒☒	Новак В.О.
<i>Falco cherrug</i> L.	Х.о., Летичівський р-н, с.Русанівці, проліт Пд долиною Бугу	49.402114°	27.344036°	17.08.2019	1 ос.	- // -
<i>Falco peregrinus</i> Tunstall.	Х.о., Летичівський р-н., с.Голосків, городи і луки в долині р.Пд. Буг.	49.397386°	27.334155°	20.01.2018	1 ос.	- // -
- // -	- // -	49.397386°	27.334155°	27.01.2018	1 ос.	- // -
- // -	- // -	49.397386°	27.334155°	28.04.2019	1 ос.	- // -
- // -	- // -, поле, стерня, проліт Пд.	49.399753°	27.350747°	20.07.2019	1 ос.	- // -
- // -	Х.о., Летичівський р-н., с.Ставниця, проліт на Пд-Зх.	49.441204°	27.421672°	20.10.2018	1 ос.	- // -
- // -	Х.о., Летичівський р-н., смт.Меджибіж, вул.-городи	49.444369°	27.399057°	21.12.2019	1 ос.	- // -
<i>Grus grus</i> L.	Х.о., Летичівський р-н., с.Русанівці, проліт Пн.	49.406544°	27.346316°	31.03.2018	8 ос.	- // -
- // -	Х.о., Летичівський р-н., с.Голосків, проліт Пн.	49.394392°	27.349927°	11.03.2018	5 ос.	Новак В.О., Волкова А.
- // -	- // -, проліт Пд	49.394392°	27.349927°	06.10.2019	33, 55 ос.	Новак В.О.
- // -	- // -	49.394392°	27.349927°	23.10.2019	5 ос.	- // -
<i>Galinago media</i> Latham	Х.о., Летичівський р-н., с.Голосків, р.Пд. Буг у селі.	49.389941°	27.342727°	18.03.2018	1 ос.	- // -
- // -	Х.о., Летичівський р-н, с.Голосків, луки в долині р.Пд. Буг	49.395382°	27.333014°	27-28.03.2019	1-2 ос.	- // -
<i>Columba oenas</i> L.	Черк.о., Канівський р-н., с.Яблунів, поле, бет оп. ЛЕП	49.673932°	31.386366°	22.05.2019	понад 10 пар	Новак В.О., Білан Д., Грушко С., Чудіновський О.
- // -	Х.о., Летичівський р-н, с.Голосків, проліт Пд над ур.Жолобки	49.357529°	27.397100°	09.08.2019	1 ос.	Новак В.О.
- // -	- // -, долина р.Пд. Буг, проліт Пд	49.397386°	27.334155°	21.09.2019	1 ос.	Новак В.О.

Вид	Місце знахідки	Координати у десятинній системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
<i>Lanius excubitor</i> L.	Х.о., Летицівський р-н., с.Голосків, ЛЕП-городи.	49.393769°	27.346614°	02-06.01.2018	1 ос.	Новак В.О., Новак В.В.
- // -	- // -	49.393769°	27.346614°	08.03-07.04.2018	1 ос.	Новак В.О.
- // -	- // -	49.393769°	27.346614°	17.08-03.11.2018	1-2 ос.	- // -
- // -	- // -	49.393769°	27.346614°	01-07.01.2019	1 ос.	Новак В.О., Новак В.В.
- // -	- // -	49.393769°	27.346614°	9.04-15.05.2019	1 ос.	- // -
- // -	- // -, городи і луки в долині р.Пд. Буг.	49.397386°	27.334155°	20-28.01.2018	1 ос.	Новак В.О.
- // -	- // -	49.397386°	27.334155°	09-31.03.2018	2 ос.	- // -
- // -	- // -	49.397386°	27.334155°	2.02-28.04.2019	1, 1 ос.	- // -
- // -	- // -	49.397386°	27.334155°	01.09-28.12.2019	1 ос.	- // -
- // -	- // -, меліоративний канал зарослий вербами на Зх. від села.	49.374741°	27.344514°	05.03.2018	1 ос.	- // -
- // -	- // -, меліоративний канал і випас на Пд.-сх від села	49.372537°	27.367143°	11.01.2019	1 ос.	- // -
- // -	- // -, вирубка в ур.Жолобки	49.355219°	27.395385°	11.01.2019	1 ос.	- // -
- // -	- // -, х.Оренда, придорожня л/с	49.369023°	27.352371°	03.03.2019	1 ос.	- // -
- // -	- // -, поле ЛЕП на сх. від села	49.392392°	27.363718°	25.08.2019	1 ос.	- // -
- // -	- // -	49.392392°	27.363718°	05.10.2019	1 ос.	- // -
- // -	- // -, цвинтар	49.385293°	27.355415°	05.10.2019	1 ос.	- // -
- // -	- // -, вул.Перемоги	49.392742°	27.351042°	29.12.2019	1 ос.	- // -
- // -	Х.о., Летицівський р-н., с.Русанівці, долина р.Пд.Буг.	49.402114°	27.344036°	31.03-08.04.2018	1 ос.	- // -
- // -	- // -	49.402114°	27.344036°	06.10-10.11.2018	1 ос.	Новак В.О., Грушко С., Григор'єв О.
- // -	- // -	49.402114°	27.344036°	10.02-28.04.2019	1 ос.	Новак В.О.
- // -	- // -	49.402114°	27.344036°	08.09-04.12.2019	1 ос.	- // -
- // -	- // -, узлісся, долина безіменної малої річки.	49.428812°	27.367484°	18.11.2011	1 ос.	Новак В.О., Григор'єв О.
- // -	- // -, долина р.Пд. Буг, «Любомирка»	49.425813°	27.379213°	01.09.2019	1 ос.	Новак В.О.
- // -	- // -, луки, заказник «Безодня»	49.427797°	27.370362°	01.09.2019	1 ос.	- // -
- // -	Х.о., Летицівський р-н., с.Головченці, заболчена ділянка край села.	49.422915°	27.458847°	16.10.2010	1 ос.	Новак В.О., Григор'єв О., Ващук Р., Олійник Д.
- // -	- // -, поле на Зх	49.417189°	27.330600°	24.11.2019	1 ос.	Новак В.О.
- // -	Х.о., Хмельницький р-н., с.Пирогівці, придорожня л/с, поле	49.391391°	27.281304°	05.03.2018	1 ос.	- // -

Вид	Місце знахідки	Координати у десятичній системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
- // -	м.Полтава, луки в заболоченій долині на Сх. від міста	49.623554°	34.710258°	12.06.2018	1 ос.	Новак В.О., Грушко С., Бортник Б.
- // -	Х.о., Летичівський р-н., с. Шрубків, польова л/с	49.484881°	27.407261°	01.01.2019	1 ос.	Новак В.О.
- // -	- // -	49.484881°	27.407261°	02.03.2019	1 ос.	- // -
- // -	- // -	49.484881°	27.407261°	12.10.2019	1 ос.	- // -
- // -	Х.о., смт.Летичів, цвинтар-вулиця	49.385795°	27.628145°	10.01.2019	1 ос.	- // -
- // -	Х.о., Летичівський р-н., с.Волосівці, польова л/с в ур.Миська Дубина	49.520899°	27.370952°	02.03.2019	1 ос.	- // -
- // -	- // -	49.520899°	27.370952°	12.10.2019	1 ос.	- // -
<i>Barbastella barbastellus</i> Schreber	Х.о., Летичівський р-н., с.Голосків, автодром ПТУ-поле, проліт на Пд.	49.386574°	27.344231°	26.09.2019	7 ос. (пр. по 1 ос.)	Новак В.О., Новак Л.М.
<i>Cricetus cricetus</i> L.	Х.о., Летичівський р-н., с.Голосків, поле озимини.	49.400686°	27.341972°	05.01- 21.04.2018	6 нір, (4 відкриті)	Новак В.О.
- // -	- // -, озимий ріпак в 5 м від лук	49.400284°	27.338174°	09.03.2018	1 нора	- // -
- // -	- // -, город, стерня	49.395458°	27.342051°	29.03.2018	1 нора	- // -
- // -	- // -, озимий ріпак в 150 м від городів	49.397495°	27.344406°	29.03.2018	1 нора	- // -
- // -	- // -, городи на пн. ок. села, багаторічні трави, люцерна, кутовий город	49.395296°	27.347015°	06.04.2018	5 нір	Новак В.О., Новак В.В.
- // -	- // -	49.395296°	27.347015°	17.03.2019	4 нори	- // -
- // -	- // -	49.395296°	27.347015°	01.08.2019	6 нір	- // -
- // -	- // -	49.395296°	27.347015°	20.10.2019	7 нір	- // -
- // -	- // -, дорога вздовж городів	49.396143°	27.346156°	01.08.2019	1 нора	- // -
- // -	- // -, люцерна, сусідня ділянка (перед попередньою)	49.395437°	27.346836°	17.03.2019	2 нори	- // -
- // -	- // -,	49.395437°	27.346836°	20.10.2019	2 нори	- // -
- // -	- // -, люцерна, інша сусідня ділянка	49.394797°	27.346225°	20.10.2019	2 нори	- // -
- // -	- // -, городи на сх. ок. села, трава біля кучі каміння	49.383192°	27.357517°	06.04.2018	2 нори	Новак В.О.
- // -	- // -, городи на пн. ок. села, кукурудза	49.396166°	27.346058°	08.09.2018	1 ос., 2 нори	- // -
- // -	- // -, інша кукурудза	49.395615°	27.344937°	08.09.2018	1 нора	- // -
- // -	- // -, буряк	49.395401°	27.344814°	08.09.2018	2 нори	- // -
- // -	- // -, люцерна	49.396550°	27.345078°	06.10.2018	3 нори	- // -
- // -	- // -, стерня ячменю	49.394416°	27.347475°	21.10.2018	3 нори	- // -
- // -	- // -	49.394416°	27.347475°	21.03.2019	1 нора	Новак В.О., Новак В.В.
- // -	- // -, той же город, пізно скошена гречка	49.394416°	27.347475°	09.11.2019	17 нір (по 1, 1, 1, 2, 2, 2, 3, 5)	- // -
- // -	- // -, трав'яниста межа між городами	49.393759°	27.349067°	21.10.2018	1 нора	Новак В.О.
- // -	- // -	49.393759°	27.349067°	21.03.2019	2 нори	Новак В.О., Новак В.В.
- // -	- // -, багаторічні трави	49.395713°	27.343871°	04.11.2018	1 нора	Новак В.О.

Вид	Місце знахідки	Координати у десятинній системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
- // -	- // -, стерня ячменю на городі ПТУ	49.393907°	27.351526°	04.11.2018	1 нора	Новак В.О., Новак В.В.
- // -	- // -, городи на пн.-сх. ок. села, стерня ячменю	49.391194°	27.356669°	04.11.2018	2 нори	Новак В.О., Григор'єв О.В.
- // -	- // -, той же город, але тепер тут конюшина	49.391194°	27.356669°	04.11.2018	11 нір (група-ми по 2, 3, 6)	Новак В.О., Григор'єв О.В., Грушко С.В.
- // -	- // -, городи на пн. ок. села, торік була картопля (між городами люцерни)	49.396025°	27.346106°	17.03.2019	1 нора	Новак В.О., Новак В.В.
- // -	- // -, той же город, але тепер стерня пшениці	49.396025°	27.346106°	04.08.2019	1 нора	- // -
- // -	- // -, стерня пшениці перед луками	49.395151°	27.341609°	04.08.2019	1 нора	- // -
- // -	- // -, багаторічні трави, сусідній город	49.395220°	27.342065°	09.09.2019	1 нора	- // -
- // -	- // -, город на пн. ок. села, картопля	49.394478°	27.347930°	08.08.2019	3 нори	- // -
- // -	- // -	49.394478°	27.347930°	11.10.2019	+ ще 1 нова нора	- // -
- // -	- // -, люцерна, неподалік 2-річна куча гною	49.396540°	27.344231°	17.08.2019	1 нора	- // -
- // -	- // -, стерня пшениці, перед попередньою ділянкою	49.395569°	27.345099°	17.08.2019	1 нора	- // -
- // -	- // -, люцерна, поряд з попередньою ділянкою	49.395382°	27.344820°	21.09.2019	1 нора	- // -
- // -	- // -, люцерна, центр городів	49.394152°	27.346105°	09.11.2019	1 нора	- // -
- // -	- // -, стерня пшениці, поле фермерське, в 1 м від берегів р.Пд. Буг	49.400368°	27.338214°	17.08.2019	3 нори	- // -
- // -	- // -, трав'яниста обочина дороги вздовж городів, (під снопами кукурудзи)	49.394176°	27.348802°	19.11.2019	1 нора	- // -
- // -	- // -, алея беріз по під пшеничне поле	49.394555°	27.351012°	17.08.2019	1 нора	- // -
- // -	- // -, пн. околиця села, автотраса, обочина	49.391864°	27.355211°	29.08.2019	1 ос., молода, збило авто	Новак В.О., Слободян М., Хорик Н.
- // -	- // -, льох з буряками	49.393219°	27.350103°	22.09.2019	1 ос., доросла	Новак В.О., Олійник Д., Максімов Р., Гик Р., Ващук Р.,
- // -	- // -, городи на пд.-сх. ок. села, люцерна	49.375477°	27.365725°	05.10.2019	2 нори	Новак В.О., Григор'єв О., Ващук Р., Олійник Д.
- // -	Х.о., Хмельницький р-н., с.Лісові Гринівці, поле	49.470144°	27.008356°	15.08.2017	3 нори поряд	Демцун В.
- // -	Вінн.о., м.Бар, трав'янистий схил між городами і ставком	49.081974°	27.650772°	12.10.2012	1 нора	Новак В.О., Новак В.В.
- // -	Х.о., Летичівський р-н., с.Русанівці, поле озимини.	49.403081°	27.348753°	13.10.2019	1 нора	- // -
<i>Mustela putorius</i> L.	Х.о., Летичівський р-н., с.Головчинці, хлів, двір	49.419242°	27.473835°	15.06.2018		Новак В.О., Солошенко О.О.
<i>Lutra lutra</i> L.	Х.о., Летичівський р-н., с.Русанівці, р.Південний Буг, біля джерела.	49.406300°	27.343618°	20.01.2017	1 ос.	Новак В.О.

Novikov Andriy^{1,2}

¹ Department of Biosystematics and Evolution, State Museum of Natural History, National Academy of Sciences of Ukraine, Teatralna str. 18, 79008 Lviv, Ukraine

² Department of Botany, Biology Faculty, Ivan Franko National University of Lviv, Hrushevskeho str. 4, 79004 Lviv, Ukraine; novikoffav@gmail.com

RARE *ACONITUM* TAXA IN THE UKRAINIAN CARPATHIANS AND ADJACENT TERRITORIES

The Red Book of Ukraine comprises only three *Aconitum* L. taxa – *Aconitum besserianum* Andr. ex Trautv., *A. lasiocarpum* (Rchb.) Gáyer, and *A. jacquinii* Rchb (Didukh, 2009). The last two species occur in the Ukrainian Carpathians, however show much wider range of distribution than it is provided in the Red Book of Ukraine.

In particular, *A. lasiocarpum* includes two subspecies with different distribution and ecological preferences – *A. lasiocarpum* subsp. *lasiocarpum* (montane taxon; Eastern Carpathian endemic) and *A. lasiocarpum* subsp. *kotulae* (Pawł.) Starmühl. & Mitka (montane-submontane taxon scattered also into the adjacent lowlands; Carpathian subendemic) (Mitka & Starmühler, 2000, Mitka, 2003, Kliment et al., 2016, Novikov, 2017). beside this, *A. lasiocarpum* has been recently re-included in the IUCN Red List as a NT taxon (Novikov & Mitka, 2019). Both subspecies of *A. lasiocarpum* occur in the Ukrainian Carpathians, and sometimes even can be observed in mixed populations.

Aconitum jacquinii is a problematic species with unclear distribution and taxonomic status. In my previous research (Novikov, 2017) I have found that most shape of helmet is not a diagnostic feature that allows delimiting *A. jacquinii*. However, I also found that pubescence of helmet and pedicels can be effectively applied to distinguish *A. anthora* L. subsp. *anthora* and *A. anthora* L. subsp. *jacquinii* (Rchb.) Domin. Also third, potential hybridogenous taxon, has been discovered basing on morphological features within *A. anthora* group (Novikov, 2017). I have observed all three morphotypes (two subspecies and one not described hybrid) of *A. anthora* in the Ukrainian Carpathians and in the Ukrainian lowlands. Hence, inclusion of *A. jacquinii* into the Red Book of Ukraine in the recent taxonomic status is questionable, because under this name Zyman et al. (2009) understood heterogenic group,

which is definitely not an endemic of Eastern Carpathians as authors stated, and which is spread out of Carpathians. From other side, *A. anthora* s.l. are really rare plants for Ukraine and require protection.

Genus *Aconitum* includes much more taxa that also require protection and were underestimated by the authors of the Red Book of Ukraine (Didukh, 2009). In particular, basing on my field investigations during many years I have found that *A. bucovinense* most probably deserves EN category in Ukraine, while *A. × czarnohorensis* (Zapat.) Mitka, *A. firmum* Rchb., *A. × nanum* (Baumg.) Simonk., and *A. anthora* – VU or NT category. At the same time presence of *A. variegatum* L. in Ukrainian Carpathians seeks clarification, and, in the case of confirmed presence, it could deserve at least VU category. While *A. moldavicum* within the Ukrainian Carpathians includes five subspecies – subsp. *moldavicum*, subsp. *hosteanum* (Schur) Graebn. & P. Graebn., nothosubsp. *confusum* (Grinț.) A. Novikov, nothosubsp. *simonkaianum* (Gáyer) Starmühl., and nothosubsp. *porcii* Starmühl. (Novikov, 2017; Novikov & Mitka, 2020). *A. moldavicum* subsp. *moldavicum* and subsp. *hosteanum* are regular plants that can be often met in the Ukrainian Carpathians. They even grow in disturbed and semiruderal habitats. From opposite, *A. moldavicum* nothosubsp. *simonkaianum* and *A. moldavicum* nothosubsp. *porcii* have only few known localities in the Ukrainian Carpathians and require strict protection (Novikov & Mitka, 2020), probably under the EN category. The range of *A. moldavicum* nothosubsp. *confusum* is still unclear, however at the moment this taxon looks sporadically distributed both in the Ukrainian Carpathians and adjacent lowlands (Novikov & Mitka, 2020). Therefore, *A. moldavicum* nothosubsp. *confusum* is deserves DD category with perspective to be evaluated as NT taxon in Ukraine.

Here I am providing the list of all known observations for *A. lasiocarpum* and *A. anthora*, because only these two taxa are included in the recent edition of the Red Book of Ukraine (Didukh, 2009). For most of them, coordinates were calculated basing on the original labels.

In spite of this, I also recommend other mentioned *Aconitum* taxa for inclusion in the next edition of the

Red Book of Ukraine at least on the level of species or, preferably, on the level of subspecies. Because the lack of knowledge about taxonomy and chorology of these plants has been compensated since 2009, and today we can effectively assess most of *Aconitum* taxa from the flora of Ukraine.

Table 1. The list of known observations for *Aconitum* taxa, which are already included to the Red Book of Ukraine (Didukh, 2009).

Taxon	Locality	Coordinates		Date of observation	Additional information	Author of observation
		latitude	longitude			
<i>Aconitum anthora</i> L.	Bukowina	48.008	25.181	24.08.1905	LW 060623. Identified as <i>Aconitum anthora</i> var. <i>polychromum</i>	Wotoszczak E.
- // -	Chyvchyny, Velyka Budiyovska [Budychevska Velyka], lime rocks on SE slope, 1500 m	47.8717	24.6679	12.08.1934	LW 060552. Identified as <i>Aconitum anthora</i> var. <i>jacquinianum</i>	Pawłowski B.
- // -	Chyvchyny, Chyvchyn Mt., lime outcrops	47.8642	24.7104	26.08.1911	LW 060548. Identified as <i>Aconitum anthora</i> var. <i>czywczynense</i>	Raciborski M.
- // -	Podilski Tovtry, Medobory	49.000	26.416667		LW 060239	
- // -	Rotundul Mt.	47.8187	24.8642		LW	
- // -	Chyvchyny, Chyvchyn Mt., lime outcrops	47.8642	24.7104	26.08.1911	LW 060551	Raciborski M.
- // -	Zakarpattia region, Rakhiv district, Chornohora, rocks on S slope of the saddle between Turkul and Rebra Mts., opposite to branch going to Shpytsi Mt.	48.1170	24.5507	24.08.1990	LWKS 003146	Kagalo A.A., Sytschak N.N.
- // -	Zakarpattia region, Rakhiv district, Chornohora, S slope of saddle between Turkul and Shpytsi Mts. Rocks on steep slopes	48.1187	24.5574	31.05.2001	LWKS 002932	Sytschak N.N.
- // -	Zakarpattia region, Rakhiv district, Chornohora, 12 km from Kvasy village, E slope of Petrosul Mt. On gregots under the rocks with alder shrubs	48.1810	24.4211	04.09.2005	LWKS 013692	- // -
- // -	Ivano-Frankivsk region, Verkhovyna district, Chyvchyny, N slope of Chyvchyn Mt. Rock communities	47.8642	24.7104	17.09.2007	LWKS 019944	- // -
- // -	Zakarpattia region, Rakhiv district, Chornohora, saddle between Turkul Mt. and W branch of the summit located over the Mt. Velyki Kizly, E slope. Rock communities	48.1219	24.5358	21.10.2007	LWKS 020372	- // -
- // -	Zakarpattia region, Rakhiv district, Chornohora, saddle between Turkul Mt. and W branch of the summit located over the Mt. Velyki Kizly, E slope. Rock communities	48.1219	24.5358	21.10.2007	LWKS 020373	- // -

Taxon	Locality	Coordinates		Date of observation	Additional information	Author of observation
		latitude	longitude			
- // -	Ivano-Frankivsk region, Verkhovyna district, Chyvchyny, S slope of Mt. Chyvchyn, rocks	47.8642	24.7104	13.06.1958	LWS 35576	Vaynagiy I.
- // -	Ivano-Frankivsk region, Verkhovyna district, riverhead of Bilyi Cheremosh river, tributary of Sarata river, meadows	47.8060	24.9610	16.07.1989	LWS 35589	Malynovskiy A.
- // -	Zakarpattia region, Rakhiv district, E slopes of Rotundul Mt., rocks	47.8189	24.8648	16.07.1961	LWS 35586	Berko O.
- // -	Ivano-Frankivsk region, Verkhovyna district, Chyvchyny, S slope of Mt. Chyvchyn, rocks under the top of mountain	47.8642	24.7104	13.06.1958	LWS 35587	Malynovskiy K.
- // -	Zakarpattia region, Velykiy Berezhniy district, Eastern Beskyds, Stinka ridge, rocks	48.9997	22.5252	19.06.1992	LWS 35331	Tasenkevich L.O.
- // -	Chernivtsi region, Putyla district, Chyvchyny, Chorniy Dil, Velykiy Kamin Mt.	47.7901	24.9584	14.07.1978	LWS 7233	- // -
- // -	Ivano-Frankivsk region, Verkhovyna district, Chyvchyn-Gryniava Mts. Chyvchyn Mt. Lime rocks on NE slope of mountain near the top. ~1647 m	47.870267	24.669483	22.08.2008	LWS LWS 117953	Novikoff A.V.
- // -	Khmelnitskiy region, Kamianets-Podilskiy district, Ustianska Stinka. N slopes of ravine, steppe and xerothermic communities, mostly under shrubs of Crataegus. ~163 m	48.577083	26.643283	29.07.2009	LWS 117957	- // -
- // -	Khmelnitskiy region, Kamianets-Podilskiy district, Chotry Kavaler. Almost at the top on rocks of first Kavaler. ~301 m	48.806867	26.59935	30.07.2009	LWS 117956	- // -
- // -	Zakarpattia region, Velyke Berezne district, Kniagynia village. Rocks on E slope of Mt. Stinka. Rock communities, directly in cracks of rock. ~1035 m	48.997533	22.52395	27.08.2009	LWS 117959	- // -
- // -	Ivano-Frankivsk region, Verkhovyna district, Mt. Gnetesa [Gnatasia]	47.7535	24.8785	18.08.2005	CHER	Chorney I.I.
- // -	Ivano-Frankivsk region, Verkhovyna district, Polonyna Preluka, Mt. Tsorkalo	47.7535	24.8785	16.08.2005	CHER	- // -
- // -	Ivano-Frankivsk region, Verkhovyna district, Mt. Gnetesa [Gnatasia]. On forest edge outgoing to meadow	47.7535	24.8785	20.09.2003	CHER	Chorney I.I., Velychko M.V., Tokaryuk A.I.
- // -	Ivano-Frankivsk region, Verkhovyna district, Mt. Gnetesa [Gnatasia]. On forest edge near lime outcrops	47.7535	24.8785	20.09.2003	CHER	- // -

Taxon	Locality	Coordinates		Date of observation	Additional information	Author of observation
		latitude	longitude			
- // -	Ivano-Frankivsk region, Verkhovyna district, Mt. Gnetesa [Gnatasia]	47.7535	24.8785	11.08.2004	CHER	Chorney I.I., Velychko M.V., Tokaryuk A.I., Budzhak V.V., Korotchenko I.A.
- // -	Ivano-Frankivsk region, Verkhovyna district, Mt. Gnetesa [Gnatasia]	47.7535	24.8785	11.08.2004	CHER	- // -
- // -	Ivano-Frankivsk region, Verkhovyna district, Polonyna Preluka	47.8051	24.8946	13.08.2002	CHER	Chorney I.I., Budzhak V.V.
- // -	Ivano-Frankivsk region, Verkhovyna district, Polonyna Preluka, Mt. Vasylkova	47.8048	24.8960	13.08.2002	CHER	- // -
- // -	- // -	47.8048	24.8960	16.08.1991	CHER	Chorney I.I.
- // -	Chernivtsi region, Putyla district. Mt. Velykiy Kamin. Stony screes covered by herbs	47.7901	24.9584	28.08.1994	CHER	- // -
- // -	Ivano-Frankivsk region, Verkhovyna district, Mt. Chyvchyn	47.8642	24.7104	24.07.2003	CHER	Chorney I.I., Velychko M.V., Tokaryuk A.I., Budzhak V.V.
- // -	Chernivtsi region, Putyla district. Chorniy Dil mountain range, Mt. Velykiy Kamin	47.7901	24.9584	21.09.2003	CHER	- // -
- // -	Ivano-Frankivsk region, Verkhovyna district, Polonyna Preluka, Mt. Tsorkalo	47.8181	24.8845	27.07.2003	CHER	- // -
- // -	Ivano-Frankivsk region, Verkhovyna district, Polonyna Preluka, Mt. Rotundul	47.8187	24.8642	29.07.2003	CHER	- // -
- // -	Ivano-Frankivsk region, Verkhovyna district, Polonyna Preluka, Mt. Tovsta	47.8057	24.8883	27.07.2003	CHER	- // -
- // -	Ivano-Frankivsk region, Verkhovyna district, Mt. Fatia Banului [Fata Banului]	47.7248	24.8836	19.09.2003	CHER	- // -
- // -	Ivano-Frankivsk region, Verkhovyna district, Mt. Fatia Banului [Fata Banului], head of river Perkalab. Meadows near top with outcomes of lime stones	47.7266	24.9221	19.09.2003	CHER	- // -
- // -	Ivano-Frankivsk region, Verkhovyna district, Polonyna Preluka, Mt. Vasylkova	47.7535	24.8785	13.08.2002	CHER	Chorney I.I., Budzhak V.V.
- // -	Ivano-Frankivsk region, Verkhovyna district, Mt. Chyvchyn. Summit	47.8642	24.7104	04.07.2004	CHER	Chorney I.I., Velychko M.V., Tokaryuk A.I., Budzhak V.V., Korotchenko I.A.
- // -	Ivano-Frankivsk region, Verkhovyna district, Mt. Chyvchynash	47.8503	24.7045	03.07.2004	CHER	- // -

Taxon	Locality	Coordinates		Date of observation	Additional information	Author of observation
		latitude	longitude			
- // -	Ivano-Frankivsk region, Verkhovyna district, Mt. Popadia - Lostun	47.8433	24.7536	03.07.2004	CHER	- // -
- // -	Ivano-Frankivsk region, Verkhovyna district, Polonyna Preluka, Mt. Tovsta	47.8057	24.8883	18.08.2007	CHER	
- // -	Ivano-Frankivsk region, Verkhovyna district, Mt. Fatia Banului [Fata Banului]	47.7248	24.8836	11.08.2004	CHER	
- // -	Ivano-Frankivsk region, Verkhovyna district, Mt. Fatia Banului [Fata Banului]	47.7248	24.8836	11.08.2004	CHER	
- // -	Chernivtsi region, Putyla district, Chorniy Dil mountain range, Mt. Velykiy Kamin, rocks	47.7901	24.9584	06.09.1969	KW	Chopyk V.I., Ornst E.Y., Verenko G.N.
- // -	Ivano-Frankivsk region, Verkhovyna district, Chyvchyny Mts., Hnetesa Mt., subalpine belt, Romania-Soviet border, lime outcrops	47.7474	24.8814	29.07.1963	KW 010400 KW	Chopyk V.I.
- // -	Ukrainian Carpathians, Chyvchyn-Gryniava Mts., Chorniy Dil range, Mt. Velykiy Kamin	47.7687	24.9587	17.07.1968	KW	- // -
- // -	Chernivtsi region, Putyla district, head of river Biliy Cheremosh, Perkalab depression, Chorniy Dil range, Velykiy Kamin Mt., lime rocks, elevation 1350 m a.s.l.	47.7687	24.9587	22.07.1966	KW	- // -
- // -	Negrovets	48.498583	23.716972	02.08.2005	Малиновський К.А., Крічфалушій В.В. 2000. Високогірна рослинність. Фітосоціоцентр, Київ	Malynovskiy K.A.
- // -	V asoc. Carex semp. - Scab. luc. na Berlebašce, 1550	47.9533	24.3159		Karel Domin Card Index Identified as <i>A. jacquinii</i> . Karel Domin Card Index in Bratislava: Deyl M. 1940. Plants, soil and climate of Pop Ivan: Synecological study from Carpathian Ukraina. Kruh Mladých Českých Botaniku, Praha	
- // -	Fest. ameth. v kotli pod k. 1735 sz. od Tatulské, c. 1630-1715	48.2710	24.1970		Karel Domin Card Index Identified as <i>A. jacquinii</i> . Karel Domin Card Index in Bratislava: Deyl M., VII, 1931	
- // -	Niva /t. Euph carp.-Adenost./ na vých. sv. kotlé pod k. 1735 sz. od Tatulské, 1630-1715	48.2710	24.1970		- // -	

Taxon	Locality	Coordinates		Date of observation	Additional information	Author of observation
		latitude	longitude			
- // -	V asoc. Fest. saxat. - Car. semp. na Pietroši, andesit, 1700	47.9627	24.3380		Karel Domin Card Index Identified as <i>A. jacquinii</i> . Karel Domin Card Index in Bratislava: Deyl M. 1940. Plants, soil and climate of Pop Ivan: Syn-ecological study from Carpathian Ukraina. Kruh Mladých Českých Botaniku, Praha	
- // -	Mech. škály Dodjasky nad jez. Gerešeskou na bocích obrác. k SV. c. 1710-30 /nižší, s široce rozložitými l. a s krátkým hustým hroznem bleďožltých kv. /r./	48.2689	24.1626	19.08.1929	Karel Domin Card Index Identified as <i>A. jacquinii</i> . Karel Domin Card Index in Bratislava	Domin K.
- // -	Ve v. řídkém Fest. sax., Pietrošul u Trebušan, flyš. skály k J 1700	47.9605	24.3377		Karel Domin Card Index Identified as <i>A. jacquinii</i> . Karel Domin Card Index in Bratislava: Deyl V.P. [Věda Přírodní] XV, 245 /1934/	
- // -	Glaciální kotel Nieneský, vápen. flyš. břidlice	47.9655	24.4762		Karel Domin Card Index Identified as <i>A. jacquinii</i> . Karel Domin Card Index in Bratislava: Deyl V.P. [Věda Přírodní] XVI, 139 /1935/	
- // -	Jen ř. na skalách Gerešesky na mech. volných místech v blízkosti olše zelené	48.2689	24.1626	08.1929	Karel Domin Card Index Identified as <i>A. jacquinii</i> . Karel Domin Card Index in Bratislava	Domin K.
- // -	Pietroš, kóta 1553	47.9627	24.3383		Karel Domin Card Index Identified as <i>A. jacquinii</i> . Karel Domin Card Index in Bratislava: Deyl M. 1940. Plants, soil and climate of Pop Ivan: Syn-ecological study from Carpathian Ukraina. Kruh Mladých Českých Botaniku, Praha	
- // -	Čorná Hora: Pietroš, svah sv., na pokraji <i>Alneta viridis</i> , 1700 m s.m.	48.1752	24.4277		Karel Domin Card Index Identified as <i>A. jacquinii</i> . Karel Domin Card Index in Bratislava: Domin K., 1, p. 3	
- // -	Chornohora Mt. range, rocks on Turkul Mt.	48.12361	24.53024	02.09.2016	Identified by Mokrytskiy P. as <i>Aconitum anthora</i> subsp. <i>anthora</i> . UkrBin: http://ukrbin.com/show_image.php?imageid=56946	Mokrytskiy P.

Taxon	Locality	Coordinates		Date of observation	Additional information	Author of observation
		latitude	longitude			
- // -	Svydovets, On slopes of the Mt. Rebro (1420 m a.s.l.)	48.1112	24.5585	2018	[2]	Kagalo A., Kanarsky Y., Mykitchak T., Kovtoniuk O., Kobiv Y., Kyyak V., Sytschak N., Bashta A.-T., Tsaryk J., Dykyy I., Shydlovskyy I., Reshetylo O.
- // -	Chyvchyny Mounains, Habitat 21 located near the ridge part of the Polonyna Brusniy. SE, 1435 m, inclination 5°	47.837778	24.740806	2007	Reported as <i>Aconitum anthora</i> subsp. <i>jacquinii</i> . [4]	Kobiv Y., Prokopiv A., Helesh M., Borsukevich L., Nadruga M.
- // -	Chyvchyny Mounains, Habitat 14, saddle between Chyvchynash and Suligul. E, 1535 m, inclination 5°	47.843083	24.705750	2007	- // -	- // -
- // -	Chyvchyny Mounains, Habitat 13, saddle between Chyvchynash and Suligul. E, 1535 m, inclination 5°	47.844278	24.705306	2007	- // -	- // -
- // -	Chyvchyny Mounains, Habitat 5, Mt. Velyka Budiyovska. E, 1560 m, inclination 20°	47.863472	24.673583	2007	- // -	- // -
- // -	Chyvchyny Mounains, Habitat 3, Mt. Velyka Budiyovska. S, 1590 m, inclination 10°	47.864472	24.672694	2007	- // -	- // -
<i>Aconitum anthora</i> L. subsp. <i>anthora</i>	Ivano-Frankivsk region, Verkhovyna district, Chyvchyny, Mt. Popaddia, on rocks, ~1508 m	47.8437	24.7346	28.08.1934	LWS 35577	Mađalski J.
- // -	Ivano-Frankivsk region, Verkhovyna district, Chyvchyny, Mt. Popaddia, on rocks, ~1510 m	47.8437	24.7346	26.08.1934	LWS 35578	- // -
- // -	Zakarpattia region, Velykiy Berезniy district, Eastern Beskyds, Stinka ridge, rocks on ridge	48.9997	22.5252	19.06.1992	LWS 35330	Tasenkevich L.O.
- // -	Ivano-Frankivsk region, Verkhovyna district, Chyvchyny, Chyvchyn Mt., rocks	47.8646	24.7104	21.07.1961	LWS 109357	Malynovskiy K.
- // -	Zakarpattia region, Velyke Berezne district, Kniagynia village. Rocks on E slope of Mt. Stinka. Rock communities, directly in cracks of rock. ~1035 m	48.997533	22.52395	27.08.2009	LWS 117955 LWS 117958	Novikoff A.V.
- // -	Chernivtsi region, Putyla district, Hnetesa Mt. [Gnatasia], lime screes	47.7535	24.8785	11.08.1971	KW	Chopyk V.I., Ornst E.Y., Verenko G.N.
<i>Aconitum anthora</i> L. subsp. <i>jacquinii</i> (Rchb.) Domin	Ivano-Frankivsk region, Nadvirna district, Chornohora, E branches of Turkul Mt., rocks over precipice	48.1233	24.5316	22.08.1961	LWS 35581	Berko O.

Taxon	Locality	Coordinates		Date of observation	Additional information	Author of observation
		latitude	longitude			
- // -	Ivano-Frankivsk region, Chyvchyny, Gnitesa Mt. [Hnatasia Mt.], stony slopes	47.7453	24.8808	19.08.1971	LWS 35599	Vaynagiy I.
- // -	Ivano-Frankivsk region, Nadvirna district, Chornohora, Turkul Mt.	48.1236	24.5302	01.09.1928	LWS 35592 LWS 35596 LWS 35595 LWS 35597	Kozij G.
- // -	Ivano-Frankivsk region, Nadvirna district, Chornohora, Turkul Mt., 1680 m	48.1236	24.5302	02.09.1932	LWS 35593	- // -
- // -	Ivano-Frankivsk region, Nadvirna district, Chornohora, S slope of Mt. Turkul	48.1225	24.5294	24.08.1931	LWS 35594	- // -
- // -	Ivano-Frankivsk region, Nadvirna district, Chornohora, S slope of Mt. Turkul	48.1225	24.5294	24.08.1931	LWS 35598	- // -
- // -	Zakarpattia region, Svydovets, top of Mt. Blyznytisia	48.2224	24.2313	02.09.1949	LWS 35588	Kolischuk V.H.
- // -	Zakarpattia region, Shpytsi Mt.	48.1256	24.5672	02.09.1961	LWS 35590 LWS 35591	Malynovskiy K.
- // -	Ivano-Frankivsk region, Verkhovyna district, Chyvchyny, E slope of Mt. Chyvchyn, rocky projection	47.8642	24.7104	14.08.1990	LWS 35583	Zalecka
- // -	Zakarpattia region, Rakhiv district, Chornohora, SE slopes of Mt. Petros, rocks in spruce forest at 1600 m	48.1700	24.4252	22.08.1954	LWS 35582	Malynovskiy K.
- // -	Ivano-Frankivsk region, Verkhovyna district, Chyvchyny, Mt. Chyvchyn	47.8642	24.7104		LWS 35580	Rehmann A.
- // -	Ivano-Frankivsk region, Verkhovyna district, Chyvchyny, S slopes of Velyka Budiyovska, on rocks, ~1520-1540 m	47.8717	24.6679	11.08.1934	LWS 35579	Mađalski J.
- // -	Ivano-Frankivsk region, Verkhovyna district, Chyvchyny, S slope of Mt. Chyvchyn, lime rocks	47.8642	24.7104	26.08.1911	LWS 35601	Raciborski M.
- // -	Ivano-Frankivsk region, Verkhovyna district, Chyvchyny, S slope of Mt. Chyvchyn, lime rocks	47.8642	24.7104	26.08.1911	LWS 35602	- // -
- // -	Zakarpattia region, Rakhiv district, Chornohora. E slopes of Petrosul Mt., lower rocks just near the foot of the mountain. Among herbs on stony placers. ~1656 m	48.177117	24.423933	14.08.2009	LWS 117954	Novikoff A.V., Gavrilov O.
- // -	Chernivtsi region, Putyla district, Chorniy Dil mountain range, Mt. Velykiy Kamin, on meadows	47.7901	24.9584	10.08.2004	KW 063461	Korotchenko I.V., Chorney I.I., Tokariuk A.I., Velychko M.V., Budzhak V.V.
- // -	Ivano-Frankivsk region, Verkhovyna district, Mt. Tovsta, on meadows	47.8057	24.8883	12.08.2004	KW 063449	- // -

Taxon	Locality	Coordinates		Date of observation	Additional information	Author of observation
		latitude	longitude			
- // -	Ivano-Frankivsk region, Verkhovyna district, head of Perkalab river, top of Mt. Fata Banului, on meadows	47.7251	24.9015	11.08.2004	KW 063452	- // -
- // -	Ukrainian Carpathians, Chyvchyn-Gryniava Mts. Hnetesa Mt. [Gnatasia], lime screes	47.7535	24.8785	18.08.1971	KW	Chopyk V.I., Ornst E.Y., Verenko G.N.
- // -	Chernivtsi region, Putyla district, Chorniy Dil mountain range, Mt. Velykiy Kamin, rocks	47.7901	24.9584	06.09.1969	KW	- // -
- // -	Ivano-Frankivsk region, Verkhovyna (Zhabie) district, Chyvchyn range, Mt. Chyvchyn	47.8646	24.7103	01.07.1963	KW 117036	Chopyk V.I.
- // -	Chernivtsi region, Putyla district, NE slopes of Chyvchyn Mt., lime screes	47.8642	24.7104	08.09.1969	KW	Chopyk V.I., Ornst E.Y., Verenko G.N.
- // -	Petros Mt., NE rocks	48.1721	24.4213	18.09.1949	UU	Tovt E.S.
- // -	Dodiaska, rocks	48.2675	24.1618	14.09.1949	UU	- // -
- // -	Chernivtsi region, Putyla district, outskirts of Perkalab village, on lime rock Chorniy Dil, in belt of spruce forest, very often	47.7653	24.9583	12.09.1965	KWHA	Kharkevych S.S.
- // -	Chernivtsi region, Putyla district, Sarata village, Velykiy Kamin Mt. on Chorniy Dil range	47.7901	24.9584	20.07.1993	KWHA	Chorney I.I.
- // -	Zakarpattia region, Rakhiv district, Chornohora, foothills of Petros Mt., near road, stones	48.1744	24.4390	29.08.1971	KWHA	Krys
- // -	Zakarpattia region, Rakhiv district, Svydovets, Vorozheska Mt., over lakes, among stones	48.2751	24.1874	26.08.1971	KWHA	- // -
<i>Aconitum lasiocarpum</i> (Rchb.) Gáyer	Near Vorokhta	48.2827	24.5549	17.08.1888	LW 0604463	Malanczek
- // -	Chornohora, Kizji Ulohy	48.0959	24.5902	08.1927	LW 060234	Mądalski J.
- // -	Ivano-Frankivsk region, Volovets district, under Mt. Temnatyk, in ravine in beech forest	48.6780	23.1693	11.07.1949	LWS 35435	Melnychuk V.M.
- // -	Ivano-Frankivsk region, Verkhovyna district, Mt. Gnetesa [Gnatasia]	47.7535	24.8785	18.08.2005	CHER	Chorney I.I.
- // -	Nature Reserve Gorgany. Gorgany forestry, depression New Building	48.4844	24.2779	02.08.2005	Cited as <i>A. variegatum</i> . Клімук Ю.В., Міскевич У.Д., Якушенко Д.М. та ін. 2006. Природний заповідник Горгани. Рослинний світ. Фітосоціоцентр, Київ	Yakushenko D.M.
- // -	Nature Reserve Gorgany. Gorgany forestry, square 36	48.4844	24.2779	03.08.2005	- // -	Yakushenko D.M.
- // -	Polonyna Rivna	48.800934	22.809726	13.09.1962	UU	Tovt E.S.

Taxon	Locality	Coordinates		Date of observation	Additional information	Author of observation
		latitude	longitude			
<i>Aconitum lasiocarpum</i> (Rchb.) Gáyer subsp. <i>kotulae</i> (Pawł.) Starmühl. & Mitka	Ivano-Frankivsk region, Rozhnativ district, Gorgany, Osmoloda village, on meadow near trout farm	48.658	24.0264	06.08.1963	LWS 35609 LWS 35610	Berko O.
- // -	Na pn. skraju lasu «Dotžek», oddz. 80. Kołtów kolo Złoczowa	49.8054	24.8978	27.08.1937	LWS 35490	Mądalski J.
- // -	Potorytsia	50.4540	24.2826	1875	LWS 108634	Schauer E.
- // -	Outskirts of Lviv	49.83	24	1855	LWS 108639	Łobazewski H.
- // -	Outskirts of Lviv	49.83	24	1855	LWS 108638	- // -
- // -	Lviv region, Zolochiv district, Uhorts (Pidgiria) village	49.6943	24.9009	1880	LWS 36024	Turczyński E.
- // -	Eastern Beskyds. Skole, g. Kudrjawiec	48.98375	23.52780	03.08.1986	[5]	Tkachyk V.P.
- // -	Ternopil region, Buchach district, Stanislavka after Zhyznomir	49.0222	25.3952	1884	LWS. [6]	Truz S.
- // -	Woroniaki, Kołtów k. Złoczowa, na skraju lasu, oddz. 80	49.7779	24.8847	27.08.1937	LW. [6]	Mądalski J.
- // -	Woroniaki, Kołtów k. Złoczowa, na pn. skraju lasu «Dotžek». oddz. 80	49.7779	24.8847	27.08.1937	KRAM. [6]	- // -
- // -	Miodobory, Kamionki, pow. Skatacki, w gęstwinie leśnej	49.5428	26.0221	24.08.1878	KRAM. [6]	Śleńdziński A.
- // -	Przy drodze z Dobrowódki do Kamionki Wielkiej na b.[rzegu] lasu (pow. Kołomyjski). Neotypus	48.5963	25.0466	02.09.1880	KRAM 132168. [6]	- // -
- // -	M. Chocimierzem a Żukowem (pow. Horodenka Kołomyjska)	48.7328	25.0974	03.09.1880	KRAM. [6]	- // -
- // -	Kniaźdwór k. Kołomyji	48.5582	24.9170	07.09.1940	LWS. [6]	Prichodskij M.
- // -	Polonyna Rivna, Kamiana Yama (dwarf forest)	48.7647	22.8368	29.06.1959	UU	Papp O.
<i>Aconitum lasiocarpum</i> (Rchb.) Gáyer subsp. <i>lasiocarpum</i>	Zakarpattia region, Putyla district, S slope of Pip Ivan Mt., near the top	47.9236	24.3278	19.08.1989	LW	Sytschak N.N., Gynda L.V.
- // -	Zakarpattia region, Rakhiv district, Chornohora, SW slope of ridge between Breskul and Pozhyzhevska Mts., among junipers	48.1462	24.5141	03.08.1960	LWS 35603	Kolischuk V.H.
- // -	Stupošiany z Sanok	49.0236	22.9016	1854	LWS 35604	Łobazewski H.
- // -	Ivano-Frankivsk region, Kolomyia district, Kniashdvir	48.5606	24.9207	07.09.1940	LWS 35476	
- // -	Lviv region, Skole district, Korostiv village	49.0121	23.4288	1856	LWS 35605 LWS 35606	Łobazewski H.
- // -	Lviv region, Skole district, Korchyn village, beech forest	49.0969	23.5271	1854	LWS 35607	- // -
- // -	Lviv region, Skole district, Korostiv village, on woodcutting	49.0121	23.4288	1857	LWS 35608	- // -

Taxon	Locality	Coordinates		Date of observation	Additional information	Author of observation
		latitude	longitude			
- // -	Ivano-Frankivsk region, Verkhovyna district. Chyvchyn-Gryniava Mts. Velyka Budiyovska Mt. Slope from side of Chyvchyn Mt., a bit above the top, side of border delimitation line, in herbs. ~1655 m	47.870267	24.669483	21.08.2008	LWS LWS 118068 LWS 118067	Novikoff A.V.
- // -	Ivano-Frankivsk region, Verkhovyna district. Chyvchyn-Gryniava Mts. Velyka Budiyovska Mt. Slope from side of Chyvchyn Mt., a bit above the top, side of border delimitation line, in herbs. ~1655 m	47.870267	24.669483	22.08.2008	LWS, LWS 118066(1)	- // -
- // -	Zakarpattia region, Velyke Berезne district, Kniagynia village. Depression Maykova Luka near Stinka mt. Meadow tall herbs. ~1045 m	49.002833	22.534267	27.08.2009	LWS 118074, LWS, LWS 118066(2), LWS 118071, LWS 118072, LWS 118073, LWS 118069, LWS 118070, LWS 118064, LWS 118061, LWS 118062, LWS 118063	Novikoff A.V.
- // -	Lviv region, Skole district, outskirts of village Yalynkuvate. Ridge of Vysokiy Verkh Mt. Among alder on top of ridge, together with <i>Lilium martagon</i> and <i>Alium victoriale</i> . ~1274 m	48.7356	23.5115	20.08.2010	LWS	Novikoff A.V., Korzeniak J., Kalemba A.
- // -	Lviv region, Skole district, outskirts of village Yalynkuvate. Valley of river. Along bank in shadow of hazel. ~830 m	48.72425	23.475167	20.08.2010	LWS	- // -
- // -	Lviv region, Skole district, village Volosianka, Khaschovania. Along tangled torrent in village, together with <i>Alnus incana</i> , <i>Salix</i> sp., <i>Cirsium</i> sp. ~686 m	48.7708	23.408883	21.08.2010	LWS	- // -
- // -	Lviv region, Skole district, road to Slavske. On slopes along road, on forest edge	48.8993	23.4712	23.08.2010	LWS	- // -
- // -	Lviv region, Skole district, outskirts of Skole. SE slope of Parashka Mt., near path on ridge. In tangles of <i>Alnus</i> sp., <i>Rubus idaeus</i> and <i>Sorbus aucuparia</i> . ~1179 m	49.067883	23.418667	23.08.2010	LWS	- // -
- // -	Ivano-Frankivsk region, Verkhovyna district, Mt. Gnetesa [Gnatasia]. On meadows	47.7535	24.8785	25.08.2006	CHER	Chorney I.I.
- // -	Ivano-Frankivsk region, Verkhovyna district, valley of Sarata river	47.7690	24.9884	19.08.2007	CHER	
- // -	Ivano-Frankivsk region, Verkhovyna district, Mt. Gnetesa [Gnatasia]	47.7535	24.8785	20.09.2003	CHER	

Taxon	Locality	Coordinates		Date of observation	Additional information	Author of observation
		latitude	longitude			
- // -	Ivano-Frankivsk region, Kosiv district, Chyvchyny Mts. range, Mt. Hnetesa	47.7454	24.8810	29.07.1963	KW 117141	Chopyk V.I.
- // -	Ivano-Frankivsk region, Nadvirna district, slopes of Petros Mt., under meadow Holovnesku	48.1741	24.4361	14.08.1957	KW 000885	Zyman S.M.
- // -	Lviv region, Drohobych district, Truskavets, on meadow in oak-fir-spruce forest	49.2794	23.4865	11.09.1953	KW	Kotov M.I.
- // -	Lviv region, Drohobych district, Truskavets, in fir-spruce forest, in depression	49.2794	23.4865	01.10.1956	KW	- // -
- // -	Lviv region, Drohobych district, outskirts of Truskavets, in depression in fir-spruce forest	49.2794	23.4865	02.10.1956	KW	- // -
- // -	Zakarpattia region, Rakhiv district, village Kvasniy, depression Kvasniy, on right bank of torrent	47.9469	24.3181	02.09.1969	KW	Chopyk V.I., Ornst E.Y.
- // -	Zakarpattia region, Rakhiv district, village Kvasniy, depression Kvasniy, on right bank of torrent	47.9469	24.3181	02.09.1969	KW	Chopyk V.I., Ornst E.Y.
- // -	Zakarpattia region, outskirts of village Zheniievo, depression Chereshnievo	48.7717	22.9788	04.09.2004	KW	Felbaba-Kulysh L.M.
- // -	Urochysche Komarnyky near the joint of rivers Zelenytsia and Sitniy. Torrent above the waterfall, shady mixed forest, wet habitats	48.46998	24.42400	26.08.2017	LWS	Novikov A.
- // -	Gorgany, SW slope of Borevka Mt., over torrent, 1470 m	48.5624	24.1031	17.08.2002	KRA 1470	Graniszewska M.
- // -	Gorgany, NE slope of Mt. Studeniy Verkh near Osmoloda, 1110 m	48.551	24.1636	31.07.2002	KRA 1110	- // -
- // -	Gorgany, torrents between Grofa and Kin Grofskiy Mts., 1240 m	48.6206	23.9589	21.07.2002	KRA 1240	- // -
- // -	Chornohora. Jasina, na kraji lesa pri silnici do Jablonickeho prusmyku za Zimirem	48.2430	24.3677	12.08.1934	PRC. [5]	Pulchart M.
- // -	Chornohora. Jablonica, k. tartaku	48.3270	24.4954	14.08.1888	- // -	Wołoszczak E.
- // -	Chornohora. Nad Prutem ponizej Worochty	48.2707	24.5883	17.08.1888	- // -	- // -
- // -	Chornohora. Góry Pokucko-Marmaroskie, Dzembronia	48.0998	24.6856	20.07.1880	- // -	Zapałowicz H.
- // -	Svydovets. Ad Diana in valle rivuli Svidovecky potok	48.2379	24.3020	11.08.1929	PR, PRC. [5]	Domin K., Deyl M.
- // -	Svydovets. In valle Tisa ad opp. Kevelov	48.1896	24.3006	1929	- // -	- // -
- // -	Svydovets. Połonina Sterešoara (Steryszora)	48.2262	24.2655	11.07.1929	- // -	- // -
- // -	Svidovec, in silvatis vallis Trostienec pr. pag. Tiszaborkut	48.1666	24.2709	21.08.1939	CL. [5]	Soó R.

Taxon	Locality	Coordinates		Date of observation	Additional information	Author of observation
		latitude	longitude			
- // -	[Chyvchyny ?] W zaroślach na brzegu lasu przy drodze z Nosowa i Zawałowa do Hnitesy (pow. Bystrzycki), jedyny okaz	47.7454	24.8805	01.09.1878	KRA. [5]	Śleńdziński A.
- // -	Maramureş. Flora der Maramaross, an Wiesen u. buschigen Stellen in der Umgebung von Huszt	48.1733	23.2847		WU - Kerner. [5]	Vágner L.
- // -	Polonyna Rivna	48.800934	22.809726	13.09.1962	UU	Tovt E.S.
- // -	Polonyna Rivna	48.800934	22.809726	13.09.1962	UU	Fodor S.S.
- // -	Zakarpattia region. Roadside on polonyna MENCHUL	48.1597	24.3354	22.08.1980	KWHA	Kozin V.G.
- // -	Zakarpattia region, Volovets district, outskirts of Nyzhni Vorota village, in beech forest along highway, often, together with <i>Lunaria rediviva</i>	48.7744	23.0894	01.09.1957	KWHA	Kharkevych S.S.
- // -	Zakarpattia region, Volovets district, outskirts of Nyzhni Vorota village, on slate scatters	48.7699	23.0914	01.09.1957	KWHA	- // -

Table 2. The list of known observations for *Aconitum* taxa, which deserve the inclusion to the next edition of the Red Book of Ukraine.

Taxon	Locality	Coordinates		Date of observation	Additional information	Author of observation
		latitude	longitude			
<i>Aconitum bucovinense</i> Zapł.	Pikui, Verkhnie Hysne, Lviv region, 1408 m	48.829526	22.999878	19.08.2004	LW 240x, LW 243x	Khmil T.S.
- // -	Zakarpattia region, Volovets district, SE slopes of Pikui Mt., pasture on stony ground	48.829526	22.999878	12.07.1988	LW 039149, LW 039150, LW 039151	Zagulskij M.N., Kryvolap N.N.
- // -	Zakarpattia region, Volovets district, Eastern Beskyds, Pikui Mt., among stones under mountain	48.829526	22.999878	28.06.1950	LWS 35877	Melnychuk V.M.
- // -	Zakarpattia region, Volovets district, Eastern Beskyds, Pikui Mt., among stones in subalpine belt	48.829526	22.999878	28.06.1950	LWS 35878	Malynovskiy K.
- // -	Zakarpattia region, Volovets district, Eastern Beskyds, Pikui Mt., on rocky slope	48.829526	22.999878	12.08.1950	LWS 35879, LWS 35880	- // -
- // -	Zakarpattia region, Volovets district, Eastern Beskyds, Pikui Mt., rocks near top of mountain	48.829526	22.999878	12.08.1950	LWS 35869	- // -
- // -	Zakarpattia region, Volovets district, Eastern Beskyds, Pikui Mt., among stones under mountain	48.829526	22.999878	28.06.1950	LWS 35872	- // -
- // -	Zakarpattia region, Mizhhiria district, Kolochava village, valley of river Kolochavets	48.4265	23.6969	11.08.1965	LWS 35424	Berko O.
- // -	Lviv region, Skole district, Beskyds, outskirts of Skole, beech forest	49.0375	23.5099	25.08.1981	LWS 108631, LWS 108632. <i>A. bucovinense</i> x <i>firmum</i>	Malynovskiy A.

Taxon	Locality	Coordinates		Date of observation	Additional information	Author of observation
		latitude	longitude			
- // -	Ivano-Frankivsk region, Nadvirna district. Chornohora. Saddle between Pozhyzhevskya and Turkul Mts. Tall grasses directly on mountain range top, a bit aside from path going to station of IEC NASU Pozhyzhevskya. ~ 1430 m	48.147183	24.516933	11.07.2008	LWS 118053	Novikoff A.V.
- // -	Zakarpattia region, Mizhghiria district, outskirts of Negrovets village. NNP Synevyr. Yasnovets Mt. On meadow.	48.5020	23.6930	16.07.2009	LWS 114439	Kuziarin A.T.
- // -	- // -	48.5020	23.6930	18.07.2009	LWS 114440	- // -
- // -	Ivano-Frankivsk region, Nadvirna district. Chornohora. Saddle between Pozhyzhevskya and Turkul Mts. Tall grasses directly on mountain range top, a bit aside from path going to station of IEC NASU Pozhyzhevskya. ~ 1430 m	48.147183	24.516933	11.07.2008	LWS 118054, LWS 118055	Novikoff A.V.
- // -	Zakarpattia region, Volovets district, Pikui Mt., wet places, stones	48.829526	22.999878	22.07.1955	KW	Chopyk V.I.
- // -	Zakarpattia region, Volovets district, Scherbovets village, Pikui Mt., rocky places near top	48.829526	22.99988	23.07.1956	KW	Chopyk V.I.
- // -	Zakarpattia region, Volovets district, on rocks of Mt. Pikui	48.82971	23.00099	31.07.1954	KW	Barbarych A.I., Honcharov E.V., Hupalo M.Y.
- // -	In alp. Pikuj, 1400 m	48.82972	23.00099	05.07.1934	CL. [5]	Margittai A.
- // -	Karpat. Ukraina	48.466	24.027	20.07.1959	BP. [5]	Istvan F.
- // -	In subalp. Pikuj (pertinent ad montes "Beszkidek") supra pagum Sebestyen-falva, Com. Bereg.	48.82972	23.00099	23.08.1907	- // -	de Thaisz L.
- // -	Na Żełeminie koto Pikują, Karpaty Samborskie	48.8447	22.9758	08.1891	KRAM. [5]	Wotoszczak E.
- // -	Pod szczytem Wysokiej (Ihrowiszczce) w okol. rz. Łomnicy, Karpaty	48.6080	24.0956	27.07.1889	- // -	Wotoszczak E.
- // -	Pd.-zach. zbocza Wysokiej, gorna granica kosodrzewiny, ok. 1780 m	48.6072	24.0947	01.08.2002	KRA. [5]	Graniszevska M.
- // -	W jednym ze źlebow pod Lozdunem, stok pn.	47.8466	24.7798	21.07.1930	KRAM - Mądalski. [5]	Mądalski J.
- // -	Czeremosz powyżej ujścia Dzembronii	48.1017	24.7278	11.08.1880	KRAM. [5]	Zapałowicz H.
- // -	Transcarpathia, district Uzhgorod, environs of Domyantsi village, on the meadows	48.6381	22.3349	17.06.1992	LI. [11]	Krichfalushy V.
- // -	Flora Hungarica, Szovjetunió, Kárpátukrajna, Absinéc	48.28114	24.15638	20.07.1959	BP. [11]	Fodor S.S.
- // -	Floret Augusto in nostris alpihus, abunde in monte Foltie, Strimba	48.4379	23.8005		SIB. [11]	

Taxon	Locality	Coordinates		Date of observation	Additional information	Author of observation
		latitude	longitude			
- // -	In subaline Pikuj (pertinet ad montes «Beszkidek») supra pagum Sebestyen-falva, Com. Bereg	48.82972	23.00099	23.08.1907	B. [11]	Thaisz L.
- // -	Polonyyna Rivna, Kamiana Yama	48.7647	22.8368	29.06.1959	UU	Volyk
- // -	From region of Polonyyna Rivna	48.800934	22.809726	18.07.1962	UU	Fodor S.S.
- // -	Pikui	48.829526	22.999878	06.08.1958	UU	Tovt E.S.
- // -	Pikui	48.829526	22.999878	06.08.1958	UU	Fodor S.S.
- // -	Polonyyna Rivna, Kamiana Yama (dwarf forest)	48.7647	22.8368	29.06.1959	UU	Papp O.
- // -	Polonyyna Rivna	48.800934	22.809726	13.08.1968	UU	Fodor S.S.
- // -	Pikui, rock's screes	48.829526	22.999878	30.07.1954	UU	Kozyk
- // -	Volovets district, Velikiy Verkh, rocks placers	48.64758	23.22976	07.08.1954	UU	Sykura
- // -	Yasynia	48.2701	24.3605	28.07.1959	UU	Fodor S.S.
- // -	Pikui, rock's screes	48.829526	22.999878	25.08.1954	UU	Fodor S.S.
- // -	Uzhgorod, near railroad	48.6054	22.2997	05.06.1998	UU	Bundash V.Y.
- // -	Polonyyna Rivna	48.800934	22.809726	13.08.1966	UU	
- // -	Apshynets, shrubs	48.28052	24.15662	28.07.1959	UU	
- // -	Village Kamianytsia, meadows	48.6894	22.4023	1968	UU	Lomok [?]
- // -	On the way to Krasna Poliana	48.331164	23.831748	10.07.1996	UU	Stetsenko, Alfeldi
- // -	Pikui	48.829526	22.999878	06.08.1958	UU	
- // -	Pikui, rock's screes	48.829526	22.999878	30.07.1954	UU	Kozyk
- // -	Kolochava, on the way to Mt. Krasna	48.4174	23.7063	10.07.1996	UU	Muchychka O.
- // -	Mt. Strymba, meadow	48.4380	23.8002	12.06.1967	UU	Krasynets I.
- // -	Kolochava village, Lazy, on mountain	48.4267	23.6988	12.07.1963	UU	Bush
- // -	Polonyyna Rivna, Kamiana Yama	48.7647	22.8368	29.06.1959	UU	Tsyhyka
- // -	Pikui	48.829526	22.999878	29.06.1950	UU	
- // -	Zakarpattia region, Svaliava district, Zhdenievo village, Pikui Mt., stony placers, SW slope, 1300 m, subalpine belt	48.82971	23.00092	14.07.1966	KWHA	Chopyk V.I.
- // -	Zakarpattia region, Svaliava district, Zhdenievo village, Pikui Mt., stony placers, SW slope, 1300 m, subalpine belt	48.82971	23.00092	14.07.1966	KWHA	- // -
<i>Aconitum bucovinense</i> Zapat. fo. <i>bucovinense</i>	Zakarpattia region, Volovets district. Beskyds. Mt. Pikui. E slope of mountain at ~10 m below the top, among herbs and bilberries. ~1394 m	48.829783	23.001067	10.08.2008	LWS, LWS 118056, LWS 118057, LWS	Novikoff A.V.
- // -	Ivano-Frankivsk region, Rozhnativ district. Gorgany. S slope of Vysoka Mt. on ridge of Igrovets. On gregots along path under Alnus tangles. ~1776 m	48.607217	24.094817	23.07.2009	LWS 118058	Novikoff A.V.

Taxon	Locality	Coordinates		Date of observation	Additional information	Author of observation
		latitude	longitude			
<i>Aconitum bucovinense</i> Zapat. fo. <i>orthotricha</i> Gáyer	Zakarpattia region, Rakhiv district. Chornohora. E slopes of Petrosul Mt., lower rocks just near the foot of the mountain. Among herbs on stony placers. ~1656 m	48.177117	24.423933	14.08.2009	LWS 118059	Novikoff A.V., Gavrillov O.
- // -	Saddle between Breskul Mt. and Pozhyzhevska Mt., alpine grasslands, sampled just after the rain	48.14704	24.51665	24.07.2015	LWS	Novikov A.
<i>Aconitum</i> × <i>czarnohorensis</i> (Zapat.) Mitka	Zakarpattia region, Rakhiv district, Chornohora, Petros, 1900-2000 m	48.1720	24.4214	11.07.1995	LW	Fulmes I.
- // -	- // -	48.1720	24.4214	11.07.1995	LW	- // -
- // -	- // -	48.1720	24.4214	11.07.1995	LW	Rybalka A., Nazarchuk I.
- // -	Zakarpattia region, Rakhiv district, Chornohora, E slope of Petros	48.1724	24.4287	05.08.2001	LW	Batochenko V.M.
- // -	Zakarpattia region, Rakhiv district, Chornohora, meadow on Menchul Mt.	48.0906	24.5955	18.08.1969	LW	Vashkiv O.G.
- // -	Marmarosh, Neneska Mt., 1820 m	47.9628	24.4733	23.07.1947	LW 060182	Yuzkiv M.
- // -	Neneska Mt.	47.9628	24.4733		LW	
- // -	- // -	47.9628	24.4733		LW	
- // -	Pip Ivan Mt., Marmarosh	47.9240	24.3283		LW	
- // -	Chornohora, Pip Ivan Mt.	48.0469	24.6273		LW	
- // -	Chornohora, E slope of Munchel Mt.	48.0883	24.5971		LW	
- // -	Hoverla Mt.	48.1602	24.4999	08.1911	LW 060294	Raciborski M.
- // -	Zakarpattia region, Rakhiv district, toward NE from Mala Blyznytsia Mt., steep stony scree	48.2024	24.2280	18.07.1989	LW	Kardash Y.V.
- // -	Zakarpattia region, Rakhiv district, back wall of kar of Vorozheska Velyka, among the stones under the rock	48.2751	24.1873	13.07.1989	LW	Kardash Y.V.
- // -	Chornohora, Kizji Ulohy	48.0959	24.5902	08.1927	LW 104706, LW 060322, LW 060333, LW 060331, LW 060334, LW 060335, LW 060336	Mądalski J.
- // -	Hoverla Mt., alpine belt	48.1602	24.4999	08.1911	LW 060284	Raciborski M.
- // -	Petros Mt., Marmarosh	47.9628	24.3381	07.1910	LW 060286	Szafer W.
- // -	Chornohora, W slope of Velyki Kizly Mt., 1680 m	48.1226	24.5516	19.08.1935	LW 100994	Kozij G.
- // -	Zakarpattia region, Rakhiv district, NW slopes of Petros Mt.	48.1744	24.4131	24.07.1986	LW 060181	Zagulskij M.N.
- // -	Ivano-Frankivsk region, Verkhovyna district, Pip Ivan Mt., rocks on W slope	48.0469	24.6273	18.08.1977	LW	Vaynagiy I.
- // -	Ivano-Frankivsk region, Nadvirna district, top of Mala Hoverla Mt.	48.1679	24.5062	13.08.1987	LW	Sytschak N.N.

Taxon	Locality	Coordinates		Date of observation	Additional information	Author of observation
		latitude	longitude			
- // -	Zakarpattia region, Rakhiv district, NE slopes of Petros Mt., juniper shrubs	48.1744	24.4269	28.07.1983	LW	Zagulskij M.N.
- // -	Zakarpattia region, Rakhiv district, near the top of Munchel Mt.	48.0906	24.5956	08.08.1986	LW	Zagulskij M.N., Sytschak N.N.
- // -	Zakarpattia region, Rakhiv district, SW slopes of Pip Ivan Mt., near the top	48.0469	24.6273	08.08.1986	LW	Zagulskij M.N., Sytschak N.N.
- // -	Zakarpattia region, Rakhiv district, S slope of Petros Mt., in juniper shrubs	48.1678	24.4214	15.08.1984	LW	Zagulskij M.N.
- // -	Ivano-Frankivsk region, Chornohora, NE slopes of Rebra Mt. Under the top, on rocks	48.1151	24.5553	24.08.1990	LWKS 002892	Kagalo A.A., Sytschak N.N.
- // -	Ivano-Frankivsk region, Nadvirna district, Chornohora, Carpathian SPNP, NE slope of Hoverla Mt., near the saddle to Breskul Mt. On wet slopes, 1800 m	48.1545	24.5035	23.08.1991	LWKS 003161	- // -
- // -	Ivano-Frankivsk region, Verkhovyna district, Chyvychny, Chyvychn Mt.	47.8642	24.7104	23.07.1989	LWKS 003258	Bilonoha V., Slobodian G.
- // -	Ivano-Frankivsk region, Nadvirna district, Chornohora, Carpathian NNP, a kar second from the top, in valley of Prutets torrent between Breskul and Hoverla Mts. Meadows near the edge of moraine	48.1545	24.5035	26.07.1995	LWKS 006237	Sytschak N.N., Kagalo A.A.
- // -	Ivano-Frankivsk region, Verkhovyna district, Chornohora, E slopes of Shpytsi Mt. On rocks	48.1227	24.5612	23.08.1995	LWKS 006201	Sytschak N.N., Kagalo A.A.
- // -	Zakarpattia region, Rakhiv district, Chornohora, top of Pip Ivan Mt., SW slope. Rocks, alpine meadows	48.0469	24.6273	29.07.1999	LWKS 006217	Kagalo A.A.
- // -	Zakarpattia region, Rakhiv district, Chornohora, S slope of Turkul Mt. Subalpine meadow	48.1236	24.5302	01.08.2003	LWKS 006842, LWKS 006843	Sytschak N.N., Kagalo A.A., Skibitska N., Andreyeva O.
- // -	Ivano-Frankivsk region, Nadvirna district, Hoverla Mt.	48.1601	24.4999	11.08.1981	LWS 108627, LWS 108626, LWS 108625	Bondar
- // -	Stanislav [Ivano-Frankivsk] region of URSR, Yaremche [Nadvirna] district, Chornohora. Shpytsi depression - W slope of Shpytsi Mt., in coomb	48.1261	24.5633	19.08.1955	LWS 35457	Malynovskiy K.
- // -	Zakarpattia region, Rakhiv district, Marmarosh Mts., E slope of Nineska Mt., 1910 m	47.9622	24.4751	21.07.2006	LWS 116750	Borsukevych L., Helesh M.
- // -	Ivano-Frankivsk region, Nadvirna district, Chornohora, Kizji Ulohy depression, on W slope of Shpytsi Mt., 1650 m, among rocks	48.1264	24.5598	14.08.1960	LWS 35866	Malynovskiy K.

Taxon	Locality	Coordinates		Date of observation	Additional information	Author of observation
		latitude	longitude			
- // -	Ivano-Frankivsk region, Nadvirna district, Chornohora, NW slope of Hoverla Mt., stony placers	48.1612	24.4972	11.08.1952	LWS 35874	- // -
- // -	Ivano-Frankivsk region, Nadvirna district, Chornohora, Hoverla Mt., stony placers	48.1601	24.4999	24.07.1954	LWS 35875	- // -
- // -	Zakarpattia region, Svydovets, Blyznytsia Mt., stony placers, 1750 m	48.2224	24.2313	07.08.1952	LWS 35881	- // -
- // -	Ivano-Frankivsk region, Nadvirna district, Chornohora, N slope of Turkul Mt., 1940 m, rocks near top	48.1246	24.5303	23.08.1960	LWS 35867	- // -
- // -	Zakarpattia region, Rakhiv district, Chornohora, SE slope of Mt. Hoverla, 1800 m	48.1578	24.5017	18.08.1955	LWS 35870	- // -
- // -	Ivano-Frankivsk region, Nadvirna district, Chornohora, Kizji Ulohy depression, on W slope of Shpytsi Mt., in tall-grasses	48.1264	24.5598	14.08.1960	LWS 35868	- // -
- // -	Ivano-Frankivsk region, Nadvirna district, Chornohora, Kizji Ulohy depression, on W slope of Shpytsi Mt.	48.1264	24.5598	25.08.1960	LWS 35871	- // -
- // -	Ivano-Frankivsk region, Nadvirna district, Chornohora, Hoverla Mt.	48.1601	24.4999	08.1911	LWS 35749, LWS 35747	Raciborski M.
- // -	Chornohora	48.1246	24.5376	24.08.1911	LWS 35748	
- // -	Ivano-Frankivsk region, Nadvirna district, Chornohora, Hoverla Mt., 1900 m	48.1601	24.4999	27.07.1905	LWS 35756	Błocki B.
- // -	Ivano-Frankivsk region, Nadvirna district, Chornohora, Hoverla Mt.	48.1601	24.4999	20.07.1946	LWS 35753	Popov M.G.
- // -	Zakarpattia region, Rakhiv district, Chornohora, N slope of Petros Mt., shrubs	48.1744	24.4188	13.07.1957	LWS 35751	Vaynagiy I.
- // -	Ivano-Frankivsk region, Verkhovyna district, Pip Ivan Mt.	48.0469	24.6273	13.07.1989	LWS 35760, LWS 35759, LWS 35761	Malynovskiy A.
- // -	Zakarpattia region, Rakhiv district, Chornohora, N slope of Petros Mt., shrubs	48.1744	24.4188	13.07.1957	LWS 35765, LWS 35766, LWS 35763	Vaynagiy I.
- // -	Ivano-Frankivsk region, Nadvirna district, Chornohora, Shpytsi Mt.	48.1257	24.5673	27.07.1905	LWS 35769	Janowski B.
- // -	Velyka Maryshevska	48.1433	24.5820	27.07.1905	LWS 35771	Janowski B.
- // -	Ivano-Frankivsk region, Nadvirna district, Chornohora, Hoverla Mt.	48.1601	24.4999	10.09.1928	LWS 35773	Kozij G.
- // -	Ivano-Frankivsk region, Nadvirna district, Chornohora, Hoverla Mt., 1700 m	48.1601	24.4999	30.08.1930	LWS 35774	- // -
- // -	Ivano-Frankivsk region, Verkhovyna district, Chornohora, Shpytsi Mt.	48.1257	24.5673	15.07.1971	LWS 35778	Lazebna A.
- // -	Chyvychny, Chyvychn Mt., rocks	47.8642	24.7104	21.07.1961	LWS 35777	Berko O.

Taxon	Locality	Coordinates		Date of observation	Additional information	Author of observation
		latitude	longitude			
- // -	Ivano-Frankivsk region, Verkhovyna district, Chornohora, NW slope of Smotrych Mt., rocks	48.0695	24.6428	07.08.1935	LWS 35780	Mađalski J.
- // -	Ivano-Frankivsk region, Nadvirna district, Chornohora, Mt. Velyki Kizly	48.1242	24.5529	17.08.1930	LWS 35781	Kozij G.
- // -	Ivano-Frankivsk region, Nadvirna district, Chornohora, Mt. Petros, 1700 m	48.1718	24.4214		LWS 35782(3)	- // -
- // -	Zakarpattia region, Rakhiv district, Chornohora, SW slope of Turkul Mt., 1850 m, among stones	48.1234	24.5287	08.08.1960	LWS 35783(2)	Kolischuk V.H.
- // -	Zakarpattia region, Rakhiv district, Petros Mt., rocks	48.1718	24.4214	12.08.1956	LWS 35784, LWS 35785	Lazebna A.
- // -	Zakarpattia region, Rakhiv district, Petros Mt.	48.1718	24.4214	28.07.1954	LWS 35787, LWS 35786, LWS 35788	- // -
- // -	Ivano-Frankivsk region, Nadvirna district, Chornohora, Mt. Hoverla - Kozmeschyk, 1800 m	48.1705	24.5213	25.07.1963	LWS 35789	Kolischuk V.H.
- // -	Ivano-Frankivsk region, Vorokhta, Pozhyzhevska meadow	48.14431	24.52356	18.08.1968	LWS 35791, LWS 35792	Pot E.
- // -	Zakarpattia region, Rakhiv district, Svydovets, Blyznytisia Mt., rocks	48.2224	24.2313	02.09.1949	LWS 35793	Lubovych M.
- // -	Ivano-Frankivsk region, Nadvirna district, Chornohora, Mt. Gutyn-Tomnatyk	48.0992	24.5566	04.09.1961	LWS 35796	Berko O.
- // -	Ivano-Frankivsk region, Nadvirna district, Chornohora, NW slope of Mt. Velyki Kizly	48.1242	24.5529	27.08.1961	LWS 35797	- // -
- // -	Ivano-Frankivsk region, Nadvirna district, Chornohora, Polonyna Gadzhyna	48.1189	24.5760	14.08.1960	LWS 35802(2)	Shevchuk
- // -	Ivano-Frankivsk region, Nadvirna district, Chornohora, Kizly Mt.	48.1245	24.5533	25.08.1960	LWS 35459	- // -
- // -	Ivano-Frankivsk region, Nadvirna district, Chornohora, between Dancer and Pozhyzevska Mts.	48.1386	24.5259	20.08.1961	LWS 35458	Berko O.
- // -	Ivano-Frankivsk region, Nadvirna district, Chornohora, Gadzhyna, slopes of Shpytsi Mt.	48.1257	24.5673	14.08.1960	LWS 35454	Shevchuk
- // -	Ivano-Frankivsk region, Nadvirna district, Chornohora, depression Kizi Ulohy, shrubs	48.0955	24.5889	25.08.1960	LWS 35451	Malynovskiy K.
- // -	Zakarpattia region, Rakhiv district, Chornohora, S branch of Gutyn-Tomnatyk Mt., Abies sparse forest with Juniperus underbrush	48.0886	24.5458	21.08.1960	LWS 35441(2)	Kolischuk V.H.
- // -	Ivano-Frankivsk region, Nadvirna district, Chornohora, Gadzhyna, slopes of Shpytsi Mt.	48.1257	24.5673	14.08.1960	LWS 35438	Shevchuk

Taxon	Locality	Coordinates		Date of observation	Additional information	Author of observation
		latitude	longitude			
- // -	Ivano-Frankivsk region, Nadvirna district, Chornohora, Mt. Velyki Kizly	48.1245	24.5533	17.08.1930	LWS 35436, LWS 35437	Kozij G.
- // -	Chornohora, rocks	48.1246	24.5376	1859	LWS 35461	Łobarzewski H.
- // -	Ivano-Frankivsk region, Nadvirna district, Chornohora, Shpytsi Mt.	48.1256	24.5667	23.08.1976	LWS 115873	Tasenkovich L.O.
- // -	Zakarpattia region, Rakhiv district, Chornohora Mt. range, Petros Mt. summit	48.1719	24.4211	29.01.2001	LWS 116870	Danyliuk K.M.
- // -	Ivano-Frankivsk region, Nadvirna district. Chornohora. Path from Mt. Velyki Kizly to Mt. Mali Kizly, N side of Chornohora mountain range. Near torrent. ~1280 m	48.127433	24.540617	10.07.2008	LWS 117924	Novikoff A.V.
- // -	Ivano-Frankivsk region, Nadvirna district. Chornohora. Path from Mt. Velyki Kizly to Mt. Mali Kizly, N side of Chornohora mountain range. Near torrent. ~1280 m	48.127433	24.540617	10.07.2008	LWS 117932, LWS 117933, LWS 117931, LWS	- // -
- // -	Ivano-Frankivsk region, Nadvirna district. Chornohora. W and NW slopes of Petros Mt. Among stone placers and in cracks. ~ 2008 m	48.171667	24.42095	13.07.2008	LWS 117930, LWS	- // -
- // -	Ivano-Frankivsk region, Nadvirna district. Chornohora. NW slope of Petros Mt. Among stone placers and in cracks. ~1856 m	48.170733	24.414817	16.07.2008	LWS 117929	- // -
- // -	Ivano-Frankivsk region, Nadvirna district. Chornohora. N slope of Petros Mt. Among stone placers and in cracks. ~1999 m	48.171633	24.42095	16.07.2008	LWS 117928	- // -
- // -	Ivano-Frankivsk region, Verkhovyna district. Chornohora. Lake Brebeneskul. Wet tall-herbs community near spring. ~ 1500 m	48.101217	24.563083	07.07.2009	LWS, LWS 117926, LWS 117927	- // -
- // -	Ivano-Frankivsk region, Verkhovyna district. Chornohora. S slope of Gutyn-Tomnatyk Mt. Subalpine meadow, inside juniper shrubs together with Geranium sp. ~1768 m	48.090833	24.544883	08.07.2009	LWS 117925, LWS 117934, LWS 117935	- // -
- // -	Ivano-Frankivsk region, Verkhovyna district. Chornohora. W slope of Gutyn-Tomnatyk Mt. Alpine meadow. ~1881 m	48.096067	24.548317	08.07.2009	LWS 117936, LWS 117937, LWS 117938, LWS 117939, LWS 117940	- // -
- // -	Ivano-Frankivsk region, Rozhniativ district. Gorgany. S slope of Vysoka Mt. on ridge of Igrovets. On gregots along path under Alnus tangles. ~1776 m	48.607217	24.094817	23.07.2009	LWS 117966, LWS 117967, LWS 117941	- // -

Taxon	Locality	Coordinates		Date of observation	Additional information	Author of observation
		latitude	longitude			
- // -	Ivano-Frankivsk region, Rozhniativ district. Gorgany. SE slope of Mt. Igrovet. On open sunny places, in herbs among islands of shrubs. ~1687 m	48.591867	24.096617	23.07.2009	LWS 117942, LWS 117943, LWS 117944	- // -
- // -	Ivano-Frankivsk region, Nadvirna district. Chornohora. Path from Pozhzyzhevska station to Nesamovyte lake. Valley with tangles of <i>Pinus mugo</i> , <i>Juniperus communis</i> and <i>Alnus viridis</i> on plateau of lake Nesamovyte, under junipers and dwarf pines. ~1683 m	48.1279	24.5392	12.08.2009	LWS 117986, LWS 117985, LWS 117984	- // - A.V.
- // -	Ivano-Frankivsk region, Nadvirna district. Chornohora. Path from Pozhzyzhevska station to Nesamovyte lake. Water cascades just under plateau of lake Nesamovyte, herbs. ~1640 m	48.128017	24.5414	12.08.2009	LWS 117945, LWS 117946	- // -.
- // -	Ivano-Frankivsk region, Nadvirna district. Chornohora. Lake Brebeneskul. Among grasses on open places, also under junipers and dwarf pines. ~1500 m	48.101217	24.563083	12.08.2009	LWS 117947, LWS 117948, LWS 117949, LWS 117950	Novikoff A.V.
- // -	Zakarpattia region, Rakhiv district. Chornohora. NE slopes of Petros Mt. Rocks, in communities together with <i>Hieracium alpinum</i> , <i>Pulsatilla alba</i> , <i>Polygonum bistorta</i> , <i>Rhododendron kotchii</i> , <i>Juncus trifidus</i> , <i>Huperzia</i> sp. ~1952 m	48.171117	24.420433	14.08.2009	LWS 117951, LWS 117952	Korzenjak J., Pochynok T.
- // -	Zakarpattia region, Rakhiv district, Mt. Hoverla. Rocks near top	48.1601	24.5001	01.07.2000	CHER	Tokaryuk A.I.
- // -	Ivano-Frankivsk region, Verkhovyna district, Mt. Pip Ivan	48.0469	24.6273	01.08.2007	CHER	
- // -	Ivano-Frankivsk region, Nadvirna district, Brebeneska Mt., near top	48.0976	24.5801	17.08.1970	KW	Moroziuk S.
- // -	Zakarpattia region, Rakhiv district, Neneska Mt., roks, 1800 m	47.9628	24.4733	11.08.1971	KW	Chopyk V.I., Ornst E.Y., Verenko G.N.
- // -	Rakhiv sector: Pip Ivan Marmaroshskiy Mt.	47.92382	24.32793	04.07.1946	KW	Khrzanovskiy V.G.
- // -	URS, Zakarpattia region, Rakhiv district, Chornohora range, Petros Mt., E slopes, among rocks, elevation 2000 m a.s.l.	48.1716	24.4222	15.07.1947	KW	
- // -	Zakarpattia region, outskirts of Yasnia village, high mountain localities on Blyznytsia Mt.	48.2199	24.2339	19.07.1973	KW	Zyman S.M.

Taxon	Locality	Coordinates		Date of observation	Additional information	Author of observation
		latitude	longitude			
- // -	Zakarpattia region, outskirts of Lazeschyna village, subalpine meadow under the top of Petros Mt.	48.17336	24.42027	09.07.1973	KW	- // -
- // -	Zakarpattia region, Rakhiv district, village Bogdan, Chornohora range, Hoverla Mt., alpine belt, Dechampsiameadows	48.16036	24.49993	31.07.1952	KW	Komendar V.
- // -	Ukrainian Carpathians, Chornohora Mt. range, Turkul Mt., under the top	48.12361	24.53025	16.08.1970	KW	Moroziuk S.
- // -	Ukrainian Carpathians, Chornohora Mt. range, Polonyna Pozhyzhevska	48.14430	24.52354	16.08.1970	KW	- // -
- // -	Zakarpattia region, Rakhiv district, Hutsulsko-Marmaroski Alpy. On N slope near foot of summit of Neneska Mt. Elevation 1750 v a.s.l. Among <i>Alnus viridis</i>	47.9823	24.4847	26.07.1948	KW	Bradis E.M.
- // -	Zakarpattia region, Rakhiv district, outskirts of Yasynia village, slopes of Blyznytisia Mt., stony precipice, alder tangles	48.2230	24.2324	11.08.1978	KW	Zyman S.M.
- // -	Ukrainian Carpathians, Chornohora Mt. range, Turkul Mt., under the top	48.12361	24.53025	16.08.1970	KW	Moroziuk S.
- // -	Karpaty Pokuckie. Howerla w dziedzinie alpejskiej	48.16036	24.49993	08.1911	KW 003520. Identified by Raciborski M. as <i>Aconitum nanum</i> Baumg.	Raciborski M.
- // -	Chornohora range, Shpytsi Mt., on high-mountain meadows	48.12562	24.56725	14.07.1972	KW	Dubovyk O.
- // -	Carpathians, Svydovets	48.2520	24.2130	21.08.1966	KW 00101779(1)	Zapiatova A.
- // -	Zakarpattia region, Rakhiv district, Hereshaska Mt., rocks over lake, 1100 m	48.2728	24.1628	07.08.1971	KW	Chopyk V.I., Ornst E.Y.
- // -	Zakarpattia region, Rakhiv district, Petros mt., rocks	48.1720	24.4214	10.07.1953	KW	Komendar V.
- // -	Zakarpattia region, Rakhiv district, Mt. Hoverla, among stones in subalpine belt	48.1601	24.4999	02.08.1946	KW	
- // -	NW slope of Petros Mt., near the summit, between stones and grasses	48.171472	24.420417	22.07.2015	LWS	Novikov A.
- // -	NE slope of Petros Mt. from the side of Petrosul Mt., stones + grasses	48.17614	24.41957	22.07.2015	LWS	- // -
- // -	Lake Brebeneskul, on wet places and along the torrent, sampled after the rain	48.10136	24.56233	26.07.2015	LWS	- // -
- // -	ES slope of Gutyn-Tomnatyk Mt., inside the <i>Juniperus</i> shrubs separately located on alpine grassland, highly fragmented population	48.09629	24.54967	26.07.2015	LWS	- // -

Taxon	Locality	Coordinates		Date of observation	Additional information	Author of observation
		latitude	longitude			
- // -	Mt. Brebeneskul, just near the summit on alpine grasslands and in depressions between stones	48.09775	24.57818	28.07.2015	LWS	- // -
- // -	Near the summit of Menchul Mt., in grasses between stones	48.08686	24.59693	28.07.2015	LWS	- // -
- // -	SW slope of Vysoka Mt. from the side of Igrovets Mt. Rocky shelters and meadows in subalpine belt	48.60612	24.09564	28.07.2017	LWS	- // -
- // -	Saddle between Strymba Mt. and Stremynis Mt., Kolochava village. Subalpine belt, grassland mixed with Picea and Juniperus islands, as well with few open rocks and many stones	48.43364	23.80212	10.08.2017	LWS	- // -
- // -	Howerla w dziedzinie alpejskiej	48.16021	24.49994	08.1911	KRAM. Silnie wstecz odgięta głowa miodników, liście żółciejące wskazują na grupę <i>A. tauricum</i> Koelle. Bardzo niski ten tojad jest znamienny dla szczytów piaskowcowych od Popa Iwana przez Brebenieską, Turkuł po Howerlę, na której rośnie jeszcze 3 metry poniżej szczytu. [5]	Raciborski M.
- // -	Howerla, w krainie alp.	48.16021	24.49994	26.08.1927	KRAM. [5]	Wilczyński T.
- // -	Howerla, połonina	48.16021	24.49994	22.07.2002	- // -	Zemanek B., Gawroński S., Szewczyk M.
- // -	Carpati Orient., Montes Czarnohora: Turkuł ± 1650 m	48.12358	24.53024	27.08.1935	KRAM Rośliny Polskie - Plantae Poloniae Exsiccatae 213. <i>Aconitum napellus</i> L. subsp. <i>tauricum</i> (Wulf.) Gay. ap. Hegi - tojad tauryjski (<i>A. napellus</i> h) <i>czarnohorensse</i> Zap. Consp. Fl. Gal. crit. II, 227, <i>A. nanum</i> Szafer, Kulcz., Pawl. Rośl. Pols. 1953. Pars speciminum utroque loco inflorescentia cum pedunculis conspicue puberulis (= var. <i>nanum</i> Bmg. sec. Gáy.), pars autem glabra (= fo. <i>glabratum</i> Zap. - an var. <i>tauricum</i> [Rchb.] Gay?) gaudet caeterum omnia specimina secum congrua, B.P. [Pawłowski B.]. [5]	Kozij G.

Taxon	Locality	Coordinates		Date of observation	Additional information	Author of observation
		latitude	longitude			
- // -	Na Negrowim, Czarna Hora	48.5322	24.1506	02.08.1888	KRAM. [5]	Wotoszczak E.
- // -	Brebeneskuł, wśród bloków (grechotów), ok. 1198 m	48.0973	24.5799	23.08.1997	KRA. [5]	Zarzycki K.
- // -	Pietros, alpine zone, among rocks, c. 2000 m	48.1720	24.4213	28.07.1997	- // -	Mitka J.
- // -	Turkuł Mt., in subalpine Juniperus nana, 1775 m	48.12365	24.53026	01.08.1997	- // -	- // -
- // -	Pod Brebenieskulem, wśród złomów skalnych	48.0973	24.5799	02.08.1997	- // -	- // -
- // -	Howerla, alpine zone, among rocks, c. 1990 m	48.1601	24.4999	31.07.1997	- // -	- // -
- // -	Chornogora Mts., Gutin Tomnatyk Mt., on the lake side, 1620 m	48.09934	24.55665	02.08.1997	- // -	- // -
- // -	Czarna Hora, Szpicy, in Calamagrostidetis, 1700-1800 m	48.1257	24.5674	03.09.1925	KRAM - Pawłowski. [5]	Pawłowski B.
- // -	Czarna Hora	48.1246	24.5376	18.07.1881	KRAM. <i>A. napellus</i> L. var. <i>czarnohorense</i> Zapałowicz, 12.02.1908. [5]	
- // -	Czarnohora, w Alnetum viridis na pn. stoku Pietrosa	48.1756	24.4190	15.09.1936	KRAM - Mądalski. [5]	Mądalski J.
- // -	Czarnohora, na stokach Szpicy od strony Gadżyny	48.1262	24.5728	27.08.1929	- // -	- // -
- // -	Chornogora Mts., między Dancerzem a Pożyżewską przy szlaku, ok. 1940 m	48.1377	24.5268	28.07.2002	KRA. [5]	Graniszewska M.
- // -	Góry Świdowskie, Apszyniecka pod Todinską [Todiaską; = Dogiaska]	48.27940	24.15656	28.07.1910	KRAM. <i>A. napellus</i> L. var. <i>svidovense</i> fo. <i>subvestitum</i> Zapał. [5]	Zapałowicz H.
- // -	Bliźnica	48.2226	24.2310	19.07.2002	KRA. [5]	Zemanek B., Gawroński S., Szweczyk M.
- // -	Pietrosu, Góry Pokucko-Marmaroskie	47.9627	24.3380	29.08.1880	KRAM. [5]	Zapałowicz H.
- // -	Petros, rocks	48.1721	24.4213	30.06.1969	UU	Bodnar
- // -	Hole Apshynets	48.28052	24.15662	29.06.1959	UU	Sukhareva
- // -	Hoverla Mt.	48.16021	24.49994	14.06.1947	UU	Fodor S.S.
- // -	Petros (Pop Ivan, Gutyn-Tomnatyk), rocks, among stones	48.1721	24.4213	18.07.1952	UU	Grygora
- // -	Khust district, Kolochava village, Gorb, Strymba Mt.	48.4385	23.8005	12.07.1963	UU	Tyshkovych
- // -	Hoverla Mt.	48.16021	24.49994	20.07.1994	UU	Tortsi
- // -	Polonyna Apshynets, in forest and at forest edge	48.28052	24.15662	20.07.1974	UU	Tovt E.S.
- // -	Summit of Hoverla	48.16021	24.49994	11.07.1947	UU	
- // -	Dilove, meadows	47.9334	24.1773	07.07.1961	UU	
- // -	Velykiy Kotel	48.2708	24.2032	29.08.1962	UU	Stryga
- // -	Mencha, Rakhiv district	48.02219	24.26201	15.07.1968	UU	Tkachenko O.F.

Taxon	Locality	Coordinates		Date of observation	Additional information	Author of observation
		latitude	longitude			
- // -	Kolochava, near Mt. Krasna, near torrent	48.4164	23.7021	10.07.1996	UU	Petrovych T.
- // -	Uholka village, Mt. Hrebin	48.1810	23.6465	11.09.1965	UU	Lendel
- // -	Kolochava village, Lazy, on mountain	48.4267	23.6988	12.07.1965	UU	Rusnak
- // -	Hoverla	48.16021	24.49994	08.07.1972	UU	Matochyn
- // -	Rakhiv district, Polonyna Hreshaska, stony slope near lake	48.2694	24.1656	13.07.1972	UU	Reshetilov
- // -	Dilove, lowlands, shrubs	47.9334	24.1773	12.08.1961	UU	Medvid
- // -	Zakarpattia region, Rakhiv district, outskirts of Luhv village, among stones near summit of Hoverla Mt.	48.15997	24.50005	02.08.1946	KWHA	Kharkevych S.S.
- // -	Ivano-Frankivsk region, Nadvirna district, Chornohora range, Rebra Mt., stony north slope (1900 m a.s.l.)	48.11564	24.55605	20.08.1969	KWHA	Stopkan V.V.
- // -	Zakarpattia region, Rakhiv district, Turkul Mt., stony slope, western exposition, 150 m from the summit	48.12366	24.52849	06.08.1971	KWHA	Krys
- // -	Ivano-Frankivsk region, Nadvirna district, Chornohora range, Rebra Mt., stony north slope (1900 m a.s.l.)	48.11564	24.55605	20.08.1969	KWHA	Stopkan V.V.
- // -	Ivano-Frankivsk region, Nadvirna district, Chornohora range, Turkul Mt., N stony slope	48.12562	24.53013	20.08.1969	KWHA. Very few trichomes just below pedicel - A. Novikov	Stopkan V.V.
- // -	Zakarpattia region, Rakhiv district, Kvasy village, in tangles of blackthorn under the top of Petros Mt., often	48.17210	24.42140	24.08.1957	KWHA	Kharkevych S.S.
- // -	Zakarpattia region, Rakhiv district, Kvasy village, in tangles of blackthorn [under the Polonyna Arshychna - looks as mistake] of Petros Mt., often	48.17210	24.42140	24.08.1957	KWHA	- // -
- // -	URSR, Zakarpattia region, Mezhygiria district, outskirts of Kolochava village, foothills of Strymba Mt.	48.4322	23.7327	15.07.1970	KWHA	- // -
- // -	Zakarpats'ka Oblast', Chornohora, hora Dantsish, c. 18 km E of Kvasy	48.13639	24.52833	20.07.2012	WU 68646. GBIF ID 1933386564; WU 68645. GBIF ID 1933386569	Pachschwöll C., Gilli C., Pochynok T., Novikoff A.
<i>Aconitum firmum</i> Rchb.	Chornohora, Hoverla Mt.	48.1602	24.4999	20.07.1946	LW 060281	
- // -	Kozioł Wielki	48.1239	24.5529	17.08.1930	LWS 35386	Kozij G.
- // -	Ivano-Frankivsk region, Verkhovyna district, NE slope of Shpytsi Mt., on forest edge, ~1400 m	48.1271	24.5699	23.08.1960	LWS 35704. <i>Aconitum lengyelli</i> Gayer, Rottensteiner W.K., 19.04.2016	Kolischuk V.H.
- // -	Zakarpattia region, Tiachiv district, Bogdan village, Hutsulski Alpy range, top of Mt. Gropa	48.0303	24.6029	09.08.1963	KW	Chopyk V.I.

Taxon	Locality	Coordinates		Date of observation	Additional information	Author of observation
		latitude	longitude			
- // -	Ivano-Frankivsk region, Kosiv district, Chychny Mts. [?], in tangles of shrubs on lime rocks, in subalpine belt on Mt. Homul, rare	48.1357	24.5625	15.09.1965	KW	Kharkevych S.S.
- // -	Polonina Pikuj	48.82972	23.00099		Karel Domin Card Index Identified as <i>A. skerisorae</i> . Karel Domin Card Index in Bratislava: Margittai A. Rusk. Naučn. Žurn. I.I. p. 58 /1923/	
- // -	U pramen Tisy, a v postr. údolí u Apšince	48.28114	24.15638		Karel Domin Card Index Identified as <i>A. napellus</i> var. <i>firmum</i> . Karel Domin Card Index in Bratislava: Hruby J. Bot. Arch., XI., 249 /25/	
- // -	Nejvých. skalnatý štít Pikuje /1405/, trávň. místa pod skalami	48.82972	23.00099		Karel Domin Card Index Identified as <i>A. napellus</i> var. <i>firmum</i> . Karel Domin Card Index in Bratislava: Margittai A. Čas.Tur. XLVIII, 144 /36/	
- // -	Sz. svah Šešulu nad Kvasy, c. 1450	48.1502	24.3672		Karel Domin Card Index Identified as <i>A. napellus</i> var. <i>firmum</i> . Karel Domin Card Index in Bratislava: Maloch M., Sb. Výzk.Ust. Zem.. sv. 67, p. 97 /1931/	
- // -	Pikuj	48.82972	23.00099		Karel Domin Card Index Identified as <i>A. napellus</i> var. <i>firmum</i> . Karel Domin Card Index in Bratislava: Margittai A., Květ. Podk. Rusi, 251 /1936/	
- // -	As. Adenost. all. v skup. Pop Ivana	47.9238	24.3280		Karel Domin Card Index Identified as <i>A. napellus</i> var. <i>firmum</i> . Karel Domin Card Index in Bratislava: Deyl M. 1940. Plants, soil and climate of Pop Ivan : Synecological study from Carpathian Ukraina. Kruh Mladých Českých Botaniku, Praha	
- // -	Pietroš, hřeben k jz. 1800	48.1681	24.4130		Karel Domin Card Index Identified as <i>A. napellus</i> var. <i>firmum</i> . Karel Domin Card Index in Bratislava: Maloch M., Sb. Výzk. Ust. Zem., sv. 67, p. 100 /1931/	
- // -	Montes Svidovec: in glareis in regionibus alpinis vallis Gropa supra pagum Kevele, 1600 m s.m. rare /H.m. 955/	48.2151	24.2678		Karel Domin Card Index Identified as <i>A. napellus</i> var. <i>firmum</i> . Karel Domin Card Index in Bratislava: Klášterský I., Preslia VIII, p. 27 (1929)	

Taxon	Locality	Coordinates		Date of observation	Additional information	Author of observation
		latitude	longitude			
- // -	Etiam in valle glaciali montis Dragobrat specimina subspeciei proxima vidi et legi /H.m. 954/	48.2435	24.2377		Karel Domin Card Index Identified as <i>A. napellus</i> var. <i>firmum</i> . Karel Domin Card Index in Bratislava: Klášterský I., Preslia VIII, p. 27 (1929)	
- // -	V porostu <i>Alnus viridis</i> na Pietrošiu Jasiny	48.1720	24.4213		Karel Domin Card Index Identified as <i>A. napellus</i> var. <i>firmum</i> . Karel Domin Card Index in Bratislava: Margittai A., Bot. Közlemények XXXII. füz. 1-6, p. 78 (1935)	
- // -	Pietroš, jv. svah, mezi balvany, c. 1560-1600 dosti h., nízké ale někdy přec jen dosti statné az typické	48.1676	24.4091	23.08.1929	Karel Domin Card Index Identified as <i>A. napellus</i> var. <i>firmum</i> . Karel Domin Card Index in Bratislava	Domin K.
- // -	S <i>Alnus viridis</i> i na tráv. místech pod hřebenem M. i V. Bližnice dosti h., nízký i v. posp., zde většinou formy nízké, kvetoucí 3-5 dm vysoké, s hroznem krátkým, jednoduchým, dosti hustým. Doleji k pálonine Sterešova v <i>Juniperus nana</i> a <i>Alnus viridis</i> poruznu r., zde již statnejší formy: některé z nejvyšších poloh připominaji nanum Baumg. Pod skalami Dragobratu na štěrku h. Na sev. boku hřebene vybiha-jícího k z. od Dragobratu v. h.	48.2137	24.2329	08.1929	Karel Domin Card Index Identified as <i>A. napellus</i> var. <i>firmum</i> . Karel Domin Card Index in Bratislava	- // -
- // -	Ust-Chorna, Polonyna Krasna	48.3244	23.8433	01.08.1949	UU	Salash
- // -	Summit of Hoverla	48.16021	24.49994	11.07.1947	UU	
- // -	Zakarpats'ka Oblast', Chornohora, hora Turkul, c. 19 km ESE of Kvasy	48.12472	24.53139	21.07.2012	WU 68648. GBIF ID 1933386570	Pachschwöll C., Gilli C., Pochynok T., Novikoff A.
- // -	Hoverla, subalpine meadow	48.155	24.5	16.07.2007	UkrBin: http://ukrbin.com/show_image.php?imageid=108059	Kovalchuk A.
- // -	Near lake Brebeneskul. Subalpine meadow at the lake shore	48.1	24.56	17.07.2007	UkrBin: http://ukrbin.com/show_image.php?imageid=108051	- // -
<i>Aconitum firmum</i> Rchb. nothosubsp. <i>fussianum</i> Starmühl.	Zakarpattia region, Rakhiv district, on the top of Pip Ivan Mt.	48.0469	24.6273	08.08.1986	LW	Zagulskij M.N., Sytschak N.N.
- // -	Ivano-Frankivsk region, Nadvirna district, Chornohora, Mt. Kizly, among stones	48.1240	24.5527	19.08.1955	LWS 35442	Kolischuk V.H.

Taxon	Locality	Coordinates		Date of observation	Additional information	Author of observation
		latitude	longitude			
- // -	Zakarpattia region, Rakhiv district. Svydovets. Rocks on E slope of Dogiaska Mt. Rocky communities, on flysch screes. ~1700 m	48.270267	24.166883	17.08.2009	LWS 117917(1); (2)	Novikoff A.V.
- // -	Carpathians, Svydovets	48.2520	24.2130	21.08.1966	KW 00101775	Zapiatova A.
- // -	Zakarpattia region, Rakhiv district, Svydovets range, subalpine belt, tangles of dwarf forest	48.2437	24.2312	12.07.1970	KWHA	Stopkan V.V.
<i>Aconitum firmum</i> Rchb. subsp. <i>firmum</i>	Ivano-Frankivsk region, Nadvirna district. Chornohora. Path from Pozhyzhevska station to Nesamovyte lake. Plateau of lake Nesamovyte. Wet meadow, herbs communities on open places. ~1710 m	48.125717	24.537283	12.08.2009	LWS, LWS 117921	Novikoff A.V.
- // -	N slope of Chyvchyn Mt., rocks under top	47.8642	24.7104	08.09.1969	KW	Ornst E.Y.
- // -	Dancerz Mt., po drodze z Zaroślaka na j. Niesamowite, stoki Dancerza, ok. 1460 m	48.1353	24.5313	27.07.2002	KRA. [5]	Graniszewska M.
- // -	Vorozheska, near river	48.27512	24.18733	27.08.1960	UU	Fodor S.S.
- // -	Apsbynets, river	48.28052	24.15662	27.07.1960	UU	
- // -	Apsbynets, near river	48.28052	24.15662	27.07.1960	UU	
- // -	Vorozheska, meadow	48.27512	24.18733	27.07.1960	UU	
- // -	Blyznytsia	48.21631	24.23778	10.07.1968	UU	Malets
<i>Aconitum firmum</i> Rchb. subsp. <i>fissuræ</i> Nyárády	Zakarpattia region, Rakhiv district, village Kvasy, N slope of Petros Mt., VH835, among the stones	48.1741	24.4197	26.07.2003	LW 000835	Honcharenko V.I.
- // -	Zakarpattia region, Rakhiv district, Chornohora, Petros Mt.	48.1720	24.4214	08.1967	LW	Halak
- // -	Neneska Mt.	47.9628	24.4733		LW	
- // -	Chornohora, Hoverla Mt., 2058 m	48.1602	24.4999	26.07.1947	LW 060283	Yuzkiv M.
- // -	Zakarpattia region, Rakhiv district, NE slope of Blyznytsia Mt. near the top, scree	48.2227	24.2315	27.07.1985	LW	Volgin S.A.
- // -	Zakarpattia region, Rakhiv district, N slope of Blyznytsia Mt., among Juniperus	48.2230	24.2311	13.08.1984	LW	Zagulskij M.N.
- // -	Zakarpattia region, Rakhiv district, back wall of kar of Vorozheska Velyka, near the huge stone	48.2751	24.1873	17.08.1989	LW	Kardash Y.V.
- // -	Svydovets, Zakarpattia region, Tiachiv district, W bank of Apsbynets lake, among junipers, N 48 1546.9, E 24 1005.3, 1569 m	48.257817	24.16755	25.07.2009	LW	Honcharenko V.I.
- // -	Zakarpattia region, Rakhiv district, Marmarosh, Neneska Mt. - stony placer	47.9629	24.4732	26.07.1961	LWS 109369	Malynovskiy K.

Taxon	Locality	Coordinates		Date of observation	Additional information	Author of observation
		latitude	longitude			
- // -	Ivano-Frankivsk region, Verkhovyna district, Chornohora, Smotrych Mt., rocks	48.0690	24.6438	04.09.1961	LWS 109372	Malynovskiy K.
- // -	Ivano-Frankivsk region, Nadvirna district, Hoverla Mt.	48.1601	24.4999	11.08.1981	LWS 108628	Bondar
- // -	Potorytsia	50.4540	24.2826	1875	LWS 108635	Szafer W.
- // -	Ivano-Frankivsk region, Verkhovyna district, Chornohora, Smotrych Mt., rocks	48.0690	24.6438	04.09.1961	LWS 108487	Malynovskiy K.
- // -	Zakarpattia region, Rakhiv district, Svydovets	48.2710	24.1933	21.07.1982	LWS 115854, LWS 115872	Tasenkevich L.O.
- // -	Zakarpattia region, Mizhgiria district, outskirts of Negrovets village. National Nature Park Synevyr. On the bank of torrent near forest road	48.4568	23.6462	16.07.2009	LWS 114438	Kuziarin A.T.
- // -	Zakarpattia region, Svydovets, Blyznytisia Mt., 1750 m, on rocks	48.2224	24.2313	07.08.1952	LWS 35873	Malynovskiy K.
- // -	Ivano-Frankivsk region, Nadvirna district, Chornohora, Kizji Ulohy depression, on W slope of Shpytsi Mt., 1700 m, in depression among tall-grasses	48.1264	24.5598	25.08.1960	LWS 35876	Malynovskiy K.
- // -	Zakarpattia region, Svydovets, Blyznytisia Mt., stony placers	48.2224	24.2313	07.08.1952	LWS 35883	Malynovskiy K.
- // -	Zakarpattia region, Rakhiv district, Svydovets, N slope of Polonyna Apshynets, rocky slope	48.2809	24.1586	15.08.1946	LWS 35757(2)	Wilczyński T.
- // -	Ivano-Frankivsk region, Verkhovyna district, Chornohora, N slope of Turkul Mt.	48.1246	24.5303	12.08.1980	LWS 35752	Malynovskiy A.
- // -	Ivano-Frankivsk region, Nadvirna district, Chornohora, Kizly Mt., riverhead of Prut river	48.1252	24.5538	19.08.1955	LWS 35745	Kolischuk V.H.
- // -	Zakarpattia region, Svydovets, slope of Blyznytisia Mt. from side of Yasynia village, rocky slope	48.2224	24.2313	16.08.1946	LWS 35764	Wilczyński T.
- // -	Ivano-Frankivsk region, Nadvirna district, Chornohora, Hoverla Mt.	48.1601	24.4999	25.08.1895	LWS 35770	Paczoski J.
- // -	Czarnohora	48.1074	24.5551		LWS 35767	Rehmann A.
- // -	Ivano-Frankivsk region, Nadvirna district, Chornohora, Hoverla Mt.	48.1601	24.4999	10.09.1928	LWS 35772	Kozij G.
- // -	Zakarpattia region, Rakhiv district, Chornohora, SE slope of Petros Mt., on rocks and in cracks	48.1692	24.4260	14.09.1936	LWS 35779	Mądalski J.
- // -	Ivano-Frankivsk region, Nadvirna district, Chornohora, Mt. Petros, 1700 m	48.1718	24.4214		LWS 35782(2)	Kozij G.
- // -	Zakarpattia region, Rakhiv district, Chornohora, SW slope of Turkul Mt., 1850 m, among stones	48.1234	24.5287	08.08.1960	LWS 35783(1)	Kolischuk V.H.

Taxon	Locality	Coordinates		Date of observation	Additional information	Author of observation
		latitude	longitude			
- // -	Ivano-Frankivsk region, Nadvirna district, Chornohora, Mt. Hoverla - Kozmeschyk, 1800 m	48.1705	24.5213	25.07.1963	LWS 35790	Kolischuk V.H.
- // -	Zakarpattia region, Rakhiv district, Svydovets, Blyznytsia Mt., rocks	48.2224	24.2313	02.09.1949	LWS 35794(2)	Lubovych M.
- // -	Ivano-Frankivsk region, Nadvirna district, Chornohora, S slope of Mt. Turkul	48.1222	24.5303	22.08.1961	LWS 35798, LWS 35799	Berko O.
- // -	Chyvyhyni, SE slope of Lostun Mt., 1483 m	47.8424	24.7826	28.07.1935	LWS 35803	Mądalski J.
- // -	Ivano-Frankivsk region, Nadvirna district, Chornohora, Polonyna Gadzhyna	48.1189	24.5760	14.08.1960	LWS 35802(1)	Shevchuk
- // -	Zakarpattia region, Rakhiv district, Svydovets, Mt. Mala Blyznytsia, rocks near top of mountain	48.2017	24.2295	10.09.1981	LWS 16705	Tasenskevich L.O.
- // -	Ivano-Frankivsk region, Gorgany, near top of Igrovets Mt. (Vysoka), among stones	48.5971	24.1001	14.07.1957	LWS 35456	Kolischuk V.H.
- // -	Ivano-Frankivsk region, Nadvirna district, Chornohora, depression Kizi Ulohy, W slope of Shpytsi Mt., among rocks	48.1260	24.5596	14.08.1960	LWS 35452	Malynovskiy K.
- // -	Ivano-Frankivsk region, Nadvirna district, Chornohora, depression Kizi Ulohy, shrubs	48.0955	24.5889	25.08.1960	LWS 35450	Malynovskiy K.
- // -	Ivano-Frankivsk region, Nadvirna district, Chornohora, NW slope of Mt. Velyki Kizly	48.1296	24.5480	27.08.1961	LWS 35448, LWS 35447	Shevchuk
- // -	Zakarpattia region, Tiachiv district, NW slope of Polonyna Krasna, stony place over beech forest	48.3629	23.7941	02.09.1962	LWS 35444	Kolischuk V.H.
- // -	Zakarpattia region, Rakhiv district, Chornohora, N slope of Petros Mt., rocks	48.1739	24.4195	13.07.1957	LWS 35440	Vaynagiy I.
- // -	Zakarpattia region, Mizhhiria district, Kolochava village, valley of river Kolochavets, meadows, forest edges	48.4265	23.6969	01.08.1965	LWS 35434	Berko O.
- // -	Ivano-Frankivsk region, Verkhovyna district, Chornohora, N slope of Munchel Mt.	48.0922	24.5973	30.08.1961	LWS 35426, LWS 35427	- // -
- // -	Ivano-Frankivsk region, Nadvirna district. Chornohora. High-mountain station of Lviv University. Plantings on territory of station near church. ~1210 m	48.1565	24.3377	13.07.2008	LWS, 117922, LWS 117923	Novikoff A.V.

Taxon	Locality	Coordinates		Date of observation	Additional information	Author of observation
		latitude	longitude			
- // -	Ivano-Frankivsk region, Rozhnativ district. Gorgany. S slope of Vysoka Mt. on ridge of Igrovets. On gregots along path under Alnus tangles. ~1776 m	48.607217	24.094817	23.07.2009	LWS 117968	- // -
- // -	Ivano-Frankivsk region, Nadvirna district. Chornohora. Lake Brebeneskul. Among grasses on open places, also under junipers and dwarf pines. ~1500 m	48.101217	24.563083	12.08.2009	LWS 117919, LWS 117920, LWS 117918(1), LWS 117918(2)	- // -
- // -	Kolochava, on rocks and wet places near the torrent under Yavora Mt. from the side of Sukhar river	48.444444	23.747222	11.08.2017	LWS	Sup-Novikova M.
- // -	Kolochava, open meadows near Yavora Mt. isolated by forest. On wet and fresh soils and among the slopes	48.440278	23.7375	11.08.2017	LWS	- // -
- // -	Kolochava, path to Darvaika Mt. Wet floodplain between two torrents in open spaces among the forest	48.444444	23.718056	11.08.2017	LWS	- // -
- // -	Kolochava, after Arpad Line Museum, near the stream aside the road. ES slopes, on the edge of forest	48.418056	23.686111	10.08.2017	LWS	- // -
- // -	Kolochava, NEN slopes of forest near the Tereblia (?) river, on stones	48.433333	23.686111	10.08.2017	LWS	- // -
- // -	Kolochava, along the forest edge near the Tereblia river, in wet place among grasses and stones	48.441667	23.679167	10.08.2017	LWS	- // -
- // -	Kolochava, path to Darvaika Mt. Near the forest edge on open sunny places	48.430556	23.702778	10.08.2017	LWS	- // -
- // -	Kolochava, slopes on the path to Horb Mt., app. between Vysky Mt. and Vashkovets Mt. Slopes near the stream in semiforested area	48.455556	23.683056	10.08.2017	LWS	- // -
- // -	Zakarpattia region, Rakhiv district, E slopes of Petros Mt., over 2000 m	48.1716	24.4254	15.07.1947	KW	
- // -	Ivano-Frankivsk region, Chornohora range, Rebra Mt., stony placers	48.11129	24.55856	29.08.1979	KW	Lovelius O.
- // -	Ivano-Frankivsk region, Verkhovyna (Zhabie) district, Chyvchyn range, Mt. Chyvchyn	47.86465	24.71027	09.08.1963	KW 117140	Chopyk V.I.
- // -	Flora Wschodnich Karpat. Koziol Wielki	48.1244	24.5532	17.08.1930	KW	Kozij G.
- // -	On steep slope of Neneska Mt.	47.9645	24.4733	23.07.1947	KW	Visjulina O.D.
- // -	Zakarpattia region, Rakhiv district. On Polonyna Svydovets in alpine belt, h = 1800 m, near summit of Blyznytsia Mt.	48.2228	24.2311	12.07.1947	KW	Gryn F.

Taxon	Locality	Coordinates		Date of observation	Additional information	Author of observation
		latitude	longitude			
- // -	Zakarpattia region, Rakhiv district, Blyznyiysia Mt.	48.2228	24.2311	19.08.1979	KW	Zyman S.M.
- // -	Zakarpattia region, outskirts of Chorna Tysa village, high-mountains, dwarf forest in hole Apshynets	48.2837	24.1590	18.07.1973	KW	Zyman S.M.
- // -	Carpati Orient., Montes Czarnohora: Turkuł ± 1650 m	48.12227	24.52285	27.08.1935	KW	Kozij G.
- // -	On slopes of Hoverla	48.16036	24.49993	26.07.1947	KW	
- // -	Carpathians, Svydovets	48.2520	24.2130	21.08.1966	KW 00101779(2)	Zapiatova A.
- // -	Carpathians, Svydovets, Blyznyiysia mt., rocks	48.2228	24.2315	18.08.1966	KW 00101781, KW 00101774(2), KW 00101776	- // -
- // -	Zakarpattia region, Tiachiv district, village Shyrokiy Luh, on forest edge among shrubs	48.2174	23.7548	20.07.1946	KW	
- // -	Zakarpattia region, Tiachiv district, Bogdan village, Hutsulski Alpy range, top of Mt. Gropa	48.0303	24.6029	09.08.1963	KW	Chopyk V.I.
- // -	Zakarpattia region, Tiachiv district, village Shyrokiy Luh, on forest edge among shrubs	48.2174	23.7548	20.07.1946	KW	
- // -	Zakarpattia region, Rakhiv district, Blyznyiysia Mt.	48.2224	24.2313	10.07.1947	KW	Zapiatova A.
- // -	Zakarpattia region, Rakhiv district, rocks of Blyznyiysia Mt., foot of rocks, among alder, over 1700 m	48.2196	24.2370	10.07.1947	KW	- // -
- // -	Zakarpattia region, Tiachiv district, slopes of Strymba Mt., 1550 m	48.4383	23.8005	22.07.1948	KW	Gryn F.
- // -	Zakarpattia region, Tiachiv district, Uholka forestry, near village Uholka, depression Molochna Skelia	48.1934	23.6551	28.08.1997	KW	Shevera M.V.
- // -	N slope of Turkuł Mt. above the lake Nesamovyte, in grasses, sampled in low rain	48.1242	24.53189	26.07.2015	LWS	Novikov A.
- // -	N slope of Goverla Mt., in alpine grasslands on open place	48.16132	24.51023	27.07.2015	LWS	- // -
- // -	SW slope of Igrovets Mt., subalpine meadow, between Pinus mugho bushes. Population in good condition but in critical isolation - isolated by popular touristic path, spreading bushes of Pinus and Vaccinium. Requires monitoring and active protection	48.59144	24.09650	28.07.2017	LWS	- // -
- // -	SW slope of Vysoka Mt. from the side of Igrovets Mt. Rocky shelters and meadows in subalpine belt	48.60612	24.09564	28.07.2017	LWS	- // -
- // -	Along the river Kotelets, in path from Polonyna Plistse to Osmoloda village. Sunny open riparian habitats	48.61600	23.95050	29.07.2017	LWS	- // -

Taxon	Locality	Coordinates		Date of observation	Additional information	Author of observation
		latitude	longitude			
- // -	Saddle between Strymba Mt. and Stremynis Mt., Kolochava village. Subalpine belt, grassland mixed with Picea and Juniperus islands, as well with few open rocks and many stones	48.43364	23.80212	10.08.2017	LWS	- // -
- // -	SSW slopes of Mt. Barvinok (near the Mt. Negrovets) near Kolochava village. Open localities in Picea forest	48.47460	23.71339	11.08.2017	LWS	- // -
- // -	In valle Heršovec prope opp. Koločava	48.4475	23.7006	07.1932	PRC. [11]	Láska A.
- // -	Com. Marmaros, in alp. Svi-doviec, 1700 m	48.2205	24.2361	04.07.1936	CL. [11]	Margittai A.
- // -	Marmaros, Mt. Dragobat, 1700 m	48.2371	24.2382	25.07.1940	BP. [11]	Andreánszky
- // -	Bliznica prope Jasina, 1700 m	48.2226	24.2310	06.08.1928	PRC. [11]	Krajina V.
- // -	Dragobrat	48.2371	24.2382	17.08.1929	- // -	Deyl M.
- // -	Mizhgiria region, Pylypets village, Urochysche Yarkashtsi, meadow	48.6643	23.3045	10.06.1968	UU	Lozan I.
- // -	Vorozheska	48.2751	24.1873	28.08.1964	UU	Fodor S.S.
- // -	Lake Hereshanske	48.2694	24.1656	27.08.1960	UU	Fodor S.S.
- // -	Lake Hereshanske, junipers	48.2694	24.1656	27.08.1960	UU	- // -
- // -	Lake Hereshanske, on rocks	48.2694	24.1656	27.08.1960	UU	Tovt E.S.
- // -	Hole Velykiy Kotel, in shrubs of juniper	48.273696	24.205066	18.08.1955	UU	Uoshelever
- // -	Blyznytisia, rocks among stones	48.21631	24.23777	24.07.1952	UU	Grygora
- // -	Mizhgiria region, Polonyna Zakodryna	48.6102	23.4991	08.06.1957	UU	Shpayer M.
- // -	Ust-Hoverla, on cutting of fir forest	48.0780	24.4493	16.07.1950	UU	Komendar V.
- // -	Hereshaska lake, rocks	48.2694	24.1656	29.08.1960	UU	Fodor S.S.
- // -	Vorozheska	48.27512	24.18733	27.08.1960	UU	- // -
- // -	Strymba, foothills	48.4385	23.8005	12.07.1963	UU	Rudakova N.T.
- // -	Zakarpattia region, Polonyna Apshynets	48.28052	24.15662	27.07.1960	UU	Fodor S.S.
- // -	Polonyna Darvayka	48.46585	23.75474	14.07.1987	UU	Prynzei V.M.
- // -	Village Dubny [Dubove]	48.1857	23.8839	02.07.1966	UU	Sabadosh V.I.
- // -	Village Chornoholova, meadows	48.8512	22.6067	20.07.1971	UU	Gerbiak
- // -	On the top of Darvayka	48.46585	23.75474	13.07.1994	UU	Chengeri
- // -	Dilove, meadows	47.9334	24.1773	07.07.1961	UU	
- // -	Vorozheska, junipers	48.27512	24.18733	27.07.1960	UU	
- // -	Kolochava village, right bank of the river Tereblia, forest	48.4385	23.6755	29.06.1963	UU	Erdyv Z.A.; Bedey M.I.
- // -	Maliy Berezhnyy, meadow	48.8649	22.4442	28.07.1960	UU	
- // -	Ivano-Frankivsk region, [Kosiv district, Chyvychny Mts. - strange and incorrect destination], in tangles of shrubs on lime rocks, in subalpine belt on Mt. Homul, rare	48.13593	24.56258	15.09.1965	KWHA	Kharkevych S.S.

Taxon	Locality	Coordinates		Date of observation	Additional information	Author of observation
		latitude	longitude			
- // -	Zakarpattia region, Rakhiv district, Svydovets range, meadow Stara Shora [Steryshora], tangles of dwarf forest	48.2261	24.2651	12.07.1970	KWHA	Stopkan V.V.
- // -	Zakarpattia region, Tiachiv district, outskirts of Ust Chorna village, on dried stony riverbed, on edge of spruce forest along the road, just one magnificent sample	48.3321	23.9257	29.08.1957	KWHA	Kharkevych S.S.
- // -	Zakarpattia region, Mizhgyria district, outskirts of Kolochava village. Shrubs on the bank of river Tereblia	48.4162	23.6844	09.06.1989	KWHA	Melnyk V.I.
- // -	Zakarpattia region, Rakhiv district, Blyznytisia Mt.	48.22266	24.23132	08.07.1951	KWHA	Rudenko
- // -	Ivano-Frankivsk region, Nadvirna district, Chornohora range, Rebra Mt., stony north slope (1900 m a.s.l.)	48.11564	24.55605	20.08.1969	KWHA	Stopkan V.V.
- // -	Zakarpattia region, Rakhiv district, Kvasy village, in tangles of blackthorn [under the Polonyna Arshychna - looks as mistake] of Petros Mt., often	48.17210	24.42140	24.08.1957	KWHA	Kharkevych S.S.
- // -	URSR, Zakarpattia region, Mezhygyria district, outskirts of Kolochava village, foothills of Strymba Mt.	48.4322	23.7327	15.07.1970	KWHA	- // -
<i>Aconitum</i> <i>× nanum</i> (Baumg.) Simonk.	Zakarpattia region, Rakhiv district, Petros Mt.	48.1720	24.4214	20.08.1966	LW	Naychuk M.
- // -	Chornohora, Hoverla Mt., 2058 m	48.1602	24.4999	26.07.1947	LW 060282	Yuzkiv M.
- // -	Zakarpattia region, Rakhiv district, village Kvasy, N slope of Petros Mt., VH830, among the rocks over the cliff	48.1741	24.4197	25.07.2003	LW 000830, LW 000831, LW 000832, LW 000833	Honcharenko V.I.
- // -	Petros Mt.	48.1720	24.4214	10.08.1984	LW	Kolisnichenko
- // -	Zakarpattia region, Rakhiv district, Chornohora Mt., W slope of Petros Mt.	48.1701	24.4173	08.1967	LW	Rozhko
- // -	Chornohora	48.1010	24.5726	1925	LW 060289	Kulczyński S.
- // -	Tomnatyk, Chornohora	48.1031	24.5480	1840	LW 060293	Herbich D.
- // -	Chornohora, Hoverla Mt., 1800 m	48.1602	24.4999	07.1905	LW 060288	Błocki B.
- // -	Chornohora, Pip Ivan mt., among the rocks	48.0469	24.6273	22.07.1962	LW	Artemchera I.V.
- // -	Zakarpattia region, Rakhiv district, bottom of kar of Vorozheska Velyka, among the stones cree and junipers	48.2754	24.1918	14.07.1989	LW	Kardash Y.V.

Taxon	Locality	Coordinates		Date of observation	Additional information	Author of observation
		latitude	longitude			
- // -	Zakarpattia region, Rakhiv district, toward SW from Yasynia village, NE slope of Blyznytisia Mt., on steep rocky jut	48.2231	24.2311	07.07.1986	LW	Kardash Y.V., Gynda L.V.
- // -	Marmarosh, Neneska Mt., 1820 m	47.9628	24.4733	23.07.1947	LW 060329	Yuzkiv M.
- // -	Svydovets, Zakarpattia region, Tiachiv district, W bank of Apshynets lake, among junipers	48.275733	24.153233	27.07.2009	LW	Honcharenko V.I.
- // -	Ivano-Frankivsk region, Nadvirna district, top of Homul Mt., in juniper shrubs	48.1357	24.5625	02.07.1986	LW	Kardash Y.V., Gynda L.V.
- // -	Ivano-Frankivsk region, Nadvirna district, top of Mala Hoverla Mt.	48.1679	24.5062	13.08.1987	LW	Sytschak N.N.
- // -	Zakarpattia region, Tiachiv district, Mala Uholka village, bank of Mala Uholka river	48.1758	23.6350	15.08.1980	LWS 110488	Romanova H.
- // -	Ivano-Frankivsk region, Nadvirna district, Chornohora, Hoverla Mt., stony placers	48.1601	24.4999	24.07.1954	LWS 35884	Malynovskiy K.
- // -	Ivano-Frankivsk region, Nadvirna district, Chornohora, Shpytsi Mt., on rocks, 1700 m	48.1257	24.5673	19.08.1955	LWS 35882	- // -
- // -	Zakarpattia region, Rakhiv district, Chornohora, W branch of Petros Mt., among rocks	48.1675	24.4090	26.07.1954	LWS 35746	Kolischuk V.H.
- // -	Ivano-Frankivsk region, Nadvirna district, Chornohora, Hoverla Mt.	48.1601	24.4999	27.07.1928	LWS 35750	Kuzma O.
- // -	Gorgany, Syvulia Mt.	48.5490	24.1195	28.07.1882	LWS 35758	Tyniecky W.
- // -	Zakarpattia region, Rakhiv district, Svydovets, N slope of Polonyna Apshynets, rocky slope	48.2809	24.1586	15.08.1946	LWS 35757(1)	Wilczyński T.
- // -	Ivano-Frankivsk region, Nadvirna district, Chornohora, Shpytsi Mt.	48.1257	24.5673	30.07.1905	LWS 35755	Błocki B.
- // -	Zakarpattia region, Rakhiv district, Chornohora, N slope of Petros Mt., shrubs	48.1744	24.4188	13.07.1957	LWS 35762	Vaynagiy I.
- // -	Ivano-Frankivsk region, Nadvirna district, Chornohora, Hoverla Mt.	48.1601	24.4999	15.07.1905	LWS 35768	Janowski B.
- // -	Zakarpattia region, Mizhhiria district, Synevyrska Poliana village, N slope of Polianka Mt., in sparse spruce forest on stony placers	48.5826	23.6912	30.08.1961	LWS 35775	Kolischuk V.H.
- // -	Zakarpattia region, Rakhiv district, Svydovets, Blyznytisia Mt., on rocks	48.2224	24.2313	11.07.1948	LWS 35776	Malynovskiy K.
- // -	Ivano-Frankivsk region, Nadvirna district, Chornohora, Mt. Petros, 1700 m	48.1718	24.4214		LWS 35782(1)	Kozij G.
- // -	Zakarpattia region, Rakhiv district, Svydovets, Blyznytisia Mt., rocks	48.2224	24.2313	02.09.1949	LWS 35794(1)	Lubovych M.
- // -	Ivano-Frankivsk region, Nadvirna district, Chornohora, Kizi Ulohy	48.0960	24.5889	25.08.1960	LWS 35801	Shevchuk

Taxon	Locality	Coordinates		Date of observation	Additional information	Author of observation
		latitude	longitude			
- // -	Ivano-Frankivsk region, Nadvirna district, Chornohora, E slope of Hoverla Mt.	48.1604	24.5025	28.08.1961	LWS 35800	Berko O.
- // -	Zakarpattia region, Rakhiv district, Svydovets, Blyznytsia Mt., steep slopes under rocks	48.2224	24.2313	12.07.1958	LWS 35808	Vaynagiy I.
- // -	Zakarpattia region, Rakhiv district, Svydovets, Blyznytsia Mt., steep slopes under rocks	48.2224	24.2313	12.07.1958	LWS 35809	- // -
- // -	Zakarpattia region, Mizhhiria district, Synevyr - Negrovets	48.4978	23.7148	02.08.1962	LWS 35423	Berko O.
- // -	Zakarpattia region, Chornohora, E slope of Munchel Mt., rocks	48.0890	24.5966	31.08.1961	LWS 35425	- // -
- // -	Ivano-Frankivsk region, Nadvirna district, Chornohora, S slope of Mt. Brebeneskul, among stones, 1750 m	48.1487	24.5116	20.08.1960	LWS 35455	Kolischuk V.H.
- // -	Ivano-Frankivsk region, Nadvirna district, Chornohora, S slope of Mt. Homul, tall herbs	48.1348	24.5620	29.08.1961	LWS 35449	Shevchuk
- // -	Zakarpattia region, Tiachiv district, NW slope of Polonyna Krasna, stony place over beech forest	48.3629	23.7941	02.09.1962	LWS 35443	Kolischuk V.H.
- // -	Zakarpattia region, Rakhiv district, Nineska, rocks	47.9628	24.4733	26.07.1961	LWS 35445, LWS 35446	Berko O.
- // -	Zakarpattia region, Rakhiv district, Chornohora, S branch of Gutyn-Tomnatyk Mt., Abies sparse forest with Juniperus underbrush	48.0886	24.5458	21.08.1960	LWS 35441(1)	Kolischuk V.H.
- // -	Zakarpattia region, Rakhiv district, Chornohora, N slope of Petros Mt.	48.1739	24.4195	13.07.1957	LWS 35439	Vaynagiy I.
- // -	Ivano-Frankivsk region, Verkhovyna district, Chornohora, Gadzhyna, rocks	48.1196	24.5707	14.08.1960	LWS 35433, LWS 35432, LWS 35431	Berko O.
- // -	Zakarpattia region, Rakhiv district, Petros Mt., 1900 m	48.1718	24.4214	31.07.1956	LWS 35429	Kolischuk V.H.
- // -	Zakarpattia region, Tiachiv district, under torrent Tiachivskiy, Strymba Mt., 1620 m	48.43812	23.80058	09.08.1947	LWS 35430	
- // -	Mizhhiria district, Negrovets	48.4978	23.7148	18.08.1946	LWS 35469, LWS 35470	Popov M.G.
- // -	Zakarpattia region, Rakhiv district. Chornohora. W slope of Petros Mt. Among stony placers. ~1994 m	48.1713	24.420033	09.07.2009	LWS 117999	Novikoff A.V.
- // -	Ivano-Frankivsk region, Rozhniativ district. Gorgany. SE slope of Mt. Igrovets. On open sunny places, in herbs among islands of shrubs. ~1687 m	48.591867	24.096617	23.07.2009	LWS 117998	- // -

Taxon	Locality	Coordinates		Date of observation	Additional information	Author of observation
		latitude	longitude			
- // -	Ivano-Frankivsk region, Nadvirna district. Chornohora. Lake Brebeneskul. Among grasses on open places, also under junipers and dwarf pines. ~1500 m	48.101217	24.563083	12.08.2009	LWS 118000	- // -
- // -	Zakarpattia region, Rakhiv district. Chornohora. NE slopes of Petros Mt. Rocks, in communities together with <i>Hieracium alpinum</i> , <i>Pulsatilla alba</i> , <i>Polygonum bistorta</i> , <i>Rhododendron kotchii</i> , <i>Juncus trifidus</i> , <i>Huperzia</i> sp. ~ 1952 m	48.171117	24.420433	14.08.2009	LWS 118001	Korzenjak J., Pochynok T.
- // -	Zakarpattia region, Rakhiv district, N slopes of Blyznytisia Mt., foot of rocks, among alders	48.2170	24.2394	10.07.1947	KW	
- // -	Rakhiv sector: Pip Ivan Marmaroshskiy Mt.	47.92382	24.32793	04.07.1946	KW	Khrzanovskiy V.G.
- // -	Zakarpattia region, outskirts of Yasynia village, high mountain localities on Blyznytisia Mt.	48.2199	24.2339	19.07.1973	KW	Zyman S.M.
- // -	Zakarpattia region, Tiachiv district, Bogdan village, Hutsulski Alpy range, top of Mt. Gropa	48.0303	24.6029	09.08.1963	KW 117138	Chopyk V.I.
- // -	Zakarpattia region, Rakhiv district, Mt. Pip Ivan Chornohirskiy. Elevation 1700 m, subalpine belt, <i>Pinus mugho</i>	48.04152	24.64643	02.07.1947	KW	Kotov M.I.
- // -	Chornogora Mt. range, Summit of Petros Mt.	48.1720	24.4208	18.07.1952	KW	Komendar V.
- // -	Zakarpattia region, Rakhiv district, Mt. Pip Ivan Chornohirskiy. Elevation 1700 m, subalpine belt, <i>Pinus mugho</i>	48.04152	24.64643	02.07.1947	KW	Kotov M.I.
- // -	In <i>rupibus arenaceis</i> in parte superiore declivitatium abruptarum saxosarum Kizie Ułohy dict. Czarnohora	48.0956	24.5891	08.1927	KW. Identified by Mađalski J. as <i>Aconitum napellus</i> L. ssp. <i>tauricum</i> (Wulf) Gáy. ap. Hegi var. <i>nanum</i> Bmg.	Mađalski J.
- // -	Zakarpattia region, Rakhiv district, Hoverla Mt., on elevation of 2010 m	48.16022	24.49993	28.07.1947	KW	Kotov M.I.
- // -	URSR, Zakarpattia region, Rakhiv district, Chornohora range. Hill over lake Brebeneskul, h = 1700 m a.s.l.	48.1039	24.5685	04.07.1947	KW	Bradis E.M.
- // -	Zakarpattia region, Rakhiv district, Mt. Pip Ivan Chornohirskiy. Elevation 1700 m, subalpine belt, <i>Pinus mugho</i>	48.04152	24.64643	02.07.1947	KW	Kotov M.I.
- // -	URSR, Zakarpattia region, Rakhiv district, Chornohora range. Hill over lake Brebeneskul, h = 1700 m a.s.l.	48.1039	24.5685	04.07.1947	KW	Bradis E.M.

Taxon	Locality	Coordinates		Date of observation	Additional information	Author of observation
		latitude	longitude			
- // -	Ivano-Frankivsk region, Nadvirna district, outskirts of Vorokhta village, under the top of Turkul Mt., 1900 m, clefts of rocks	48.12331	24.52987	27.07.1978	KW 000904	Zyman S.M.
- // -	Zakarpattia region, Rakhiv district, Pip Ivan Mt. on elevation of 2000 m a.s.l.	48.04718	24.62764	09.07.1952	KW	Komendar V.
- // -	Zakarpattia region, Hoverla, slope	48.16036	24.49993	26.07.1947	KW	Hermadovych N.
- // -	Zakarpattia region, Tiachiv district. South slope of Stremynis Mt. near border. Among Juniperus	48.42667	23.81078	29.06.1948	KW	Bradis E.M.
- // -	Zakarpattia region, Rakhiv district, Chornohora, Hoverla Mt., summit	48.16020	24.49994	17.07.1952	KW	Komendar V.
- // -	Ukr. Carpathians, Chornohora range, Rebra Mt., alpine belt, stony placers	48.11119	24.55856	06.08.1973	KW 00105336	Chopyk V.I.
- // -	Carpathians, Svydovets, Blyznytisia mt., rocks	48.2228	24.2315	18.08.1966	KW 00101774(1)	Zapiatova A.
- // -	Polonyna Pozhyzhevsk, Breskul	48.1467	24.5171	13.08.1966	KW 00101777	- // -
- // -	Carpathians, Svydovets, Blyznytisia mt., stony placers	48.2228	24.2315	18.08.1966	KW 00101778	- // -
- // -	Ukraine. Transcarpathian region, Rakhiv district: Kvasy village, Mt. Petros, among stones near the mountain top, 2007 m a.s.l., VN 1411	48.172528	24.421333	24.07.2019	KW 141306	Hrytsan T., Nachychko V.O.
- // -	Zakarpattia region, Rakhiv district, branches of Petros Mt., subalpine belt, 2000 m asl	48.148444	24.4045	19.07.2012	KW 00103585	Shyian N.M.
- // -	Zakarpattia region, Tiachiv district, village Lazy, edge of hayfield	48.0585	23.6451	29.06.1948	KW	Bradis E., Zapiatova A.
- // -	Mt. Brebeneskul, just near the summit on alpine grasslands and in depressions between stones	48.09775	24.57818	28.07.2015	LWS	Novikov A.
- // -	SW slope of Igrovets Mt., subalpine meadow, between Pinus mugho bushes. Population in good condition but in critical isolation - isolated by popular touristic path, spreading bushes of Pinus and Vaccinium. Requires monitoring and active protection.	48.59144	24.09650	28.07.2017	LWS	Novikov A.
- // -	SW slope of Vysoka Mt. from the side of Igrovets Mt. Rocky shelters and meadows in subalpine belt	48.60612	24.09564	28.07.2017	LWS	- // -
- // -	Path from Kolochava to Strymba Mt. Along the path on open dry places, on the edge of Fagus and Picea mixed forest. Plants with hairs at the base of carpels, very often only with two carpels.	48.43032	23.78101	10.08.2017	LWS	- // -

Taxon	Locality	Coordinates		Date of observation	Additional information	Author of observation
		latitude	longitude			
- // -	Stremynis Mt. near Kolochava village. Subalpine meadow near the spring and among Juniperus bushes	48.42619	23.81241	10.08.2017	LWS	- // -
- // -	Saddle between Strymba Mt. and Stremynis Mt., Kolochava village. Subalpine belt, grassland mixed with Picea and Juniperus islands, as well with few open rocks and many stones	48.43364	23.80212	10.08.2017	LWS	- // -
- // -	SSW slopes of Mt. Barvinok (near the Mt. Negrovets) near Kolochava village. Open localities in Picea forest	48.47460	23.71339	11.08.2017	LWS	- // -
- // -	E slopes of Mt. Negrovets, from side of Mt. Gorb. On alpine meadows and among the rocks	48.49632	23.71769	11.08.2017	LWS	- // -
- // -	Bliźnica	48.2226	24.2310	23.07.1934	SAV. [5]	Zlatnik
- // -	Hab. in alp. Bliźniacz, Maramureș, 1700 m	48.2226	24.2310	08.07.1930	CL. [5]	Margittai A.
- // -	Comit. Maramaroș, in alpe Dragoabat supra page Körösmező, in declivibus graminosis, c. 1700 m	48.2371	24.2382	24.07.1939	BP. [5]	Kárpáti Z.
- // -	Góry Świdowskie: Apszyniecka pod Todiaską	48.28114	24.15638	28.07.1910	KRAM. [5]	Zapałowicz H.
- // -	In valle glaciali sub cota 1735 prope montis Tatulska [Mt. Velikiy Kotel or simply Kotel], solo calcareo	48.2710	24.2030	07.1935	PR. [5]	Deyl M.
- // -	In alp. Strimba pr. Kalocsa [Koloczawa], c. 1200 m	48.4381	23.8005	07.1924	CL. [5]	Margittai A.
- // -	In vallis glaciali montis Negrovec prope vicum Koločava, alt. c. 1650 m, solo calcareo	48.4980	23.7155	13.08.1936	PR. [5]	Deyl M., Láska A.
- // -	In monte Zadna prope Sinovir, alt. c. 1200 m	48.4935	23.6229	07.1936	- // -	Láska A.
- // -	Ihrowiszcze [Róg-Wysoka], stok płn.-wsch., 1760 m, Calamagrostietum	48.60885	24.09735	14.08.1939	KRAM. [5]	Środoń A.
- // -	Ihrowiszcze, granica do Węgier	48.60811	24.09556	1865	- // -	Szipser G.
- // -	Karpaty Doliniarskie, na pn.-zach. szczycie Ukierni w górnym dorzeczu Łomnicy	48.68637	23.83924	01.08.1890	- // -	Wołoszczak E.
- // -	Karpaty Doliniarskie, przy stawie Grofy przy rz. Łomnica	48.6200	23.9325	31.08.1890	- // -	Wołoszczak E.
- // -	Tiszobogdany, in monte Cornogora	48.1246	24.5376	05.08.1908	CL. [5]	Richter A.
- // -	Howerla	48.16021	24.49994	23.07.1864	KRAM. [5]	Wołoszczak E.
- // -	In alp. Howerla, c. 1800 m	48.1601	24.5002	21.07.1928	BP. [5]	Margittai A.
- // -	Howerla, w krainie alp.	48.1601	24.5002	26.08.1927	KRAM. [5]	Wilczyński T.
- // -	In cacuminum montis Pietrasz, prope Tiszaburkut, com. Marmaros	48.1720	24.4213	07.1939	BP. [5]	Vajda L.

Taxon	Locality	Coordinates		Date of observation	Additional information	Author of observation
		latitude	longitude			
- // -	Czarnohora, Pietros, skałki wapienne, wys. 1535 m	48.1720	24.4213	14.09.1936	KRAM. [5]	Śródoń A.
- // -	Gutin Tomnatyk Mt., on the lake side, 1620 m	48.09934	24.55665	02.08.1997	KRA. [5]	Mitka J.
- // -	Mt. Černa Hora, in alpinis montes Tomnatek, alt. c. 1900 m	48.1075	24.5384	07.1938	PR. [5]	Deyl M.
- // -	In alp. Hoverla, c. 1800 m	48.1601	24.5002	21.07.1928	BP. [5]	Margittai A.
- // -	Čorna Hora, in saxosis et graminosis montis Pietroš prope vicum Jasina, 1600-2020 m	48.1720	24.4213	1936	PR. [5]	Deyl M., Láška A.
- // -	Pop Ivan	48.0470	24.6275	22.07.1880	KRAM. [5]	Zapałowicz H.
- // -	Na skałach Kozła Dużego	48.1233	24.5526	16.08.1930	- // -	Mądałski J.
- // -	Pietrosu, kr.[aina] kos.[ówki]	48.1720	24.4213	25.07.1905	- // -	Zapałowicz H.
- // -	Kociot Dzembroni, w kosówce ok. 1650 m	48.0781	24.6090	07.08.1935	- // -	Pawłowski B.
- // -	Czarnohora, na stokach Szypci od strony Gadżyny	48.1262	24.5728	27.08.1929	KRAM - Mądałski. [5]	Mądałski J.
- // -	Czarnohora, Pohorička	48.1061	24.5818	10.08.1927	- // -	Baecker K.
- // -	Kizie Utohy	48.0954	24.5890	13.08.1927	- // -	- // -
- // -	W skalistym zlebie kotła Kizich Utohów	48.0954	24.5890	08.1927	- // -	Mądałski J.
- // -	Czarna Hora, Calamagrostietum w stronę Zarosłaka, ok. 1800-1900 m	48.1641	24.5358	01.09.1925	KRAM - Pawłowski. [5]	Pawłowski B.
- // -	In montis Pop Ivan, prope vicum Trebušany	47.9238	24.3280	08.1936	PR. [5]	Deyl M.
- // -	In alp. Pop Ivan, Maramureș	47.9238	24.3280	04.07.1936	CL. [5]	Margittai A.
- // -	Góry Pokucko-Marmaroskie	47.9238	24.3280	28.07.1880	KRAM. [5]	Zapałowicz H.
- // -	In alp. Strimba pr. Kalocsa Láz [Kołoczawa], Marmaros, c. 1200 m	48.4379	23.8005	07.1924	CL. [11]	Margittai A.
- // -	In vallis glacialis montis Negrovec prope vicum Koločava, alt. c. 1650 m, solo calcareo	48.4980	23.7155	13.08.1936	PR. [11]	Deyl M., Láška A.
- // -	Polonyna Rivna	48.800934	22.809726	13.09.1962	UU	Tovt E.S.
- // -	Apshynets, shrubs	48.28052	24.15662	29.07.1959	UU	Fodor S.S.
- // -	Vorozheska	48.2751	24.1873	28.08.1964	UU	- // -
- // -	Petros	48.1721	24.4213	11.07.1966	UU	- // -
- // -	Lake Hereshanske, on rocks	48.2694	24.1656	27.08.1960	UU	Tovt E.S.
- // -	Polonyna Rivna	48.800934	22.809726	13.08.1961	UU	Fodor S.S.
- // -	Polonyna Luta, E slope, stony places	48.8459	22.7625	16.06.1954	UU	Medych
- // -	Zakarpattia region, Apshynets	48.28052	24.15662	29.07.1957	UU	Fodor S.S.
- // -	Hole Apshynets	48.28052	24.15662	27.07.1959	UU	Potapova
- // -	Mizhgiria region, Synevyrska Poliana village, conifer forest	48.5829	23.6894	13.07.1959	UU	Mytko V.Y.
- // -	Polonyna Rivna	48.800934	22.809726	13.09.1962	UU	Fodor S.S.
- // -	Velykiy Kotel	48.2708	24.2032	29.08.1962	UU	- // -
- // -	Strymba, meadow Kozek	48.4385	23.8005	12.07.1963	UU	Tyshkovych
- // -	Hoverla Mt.	48.16021	24.49994	11.07.1970	UU	Tovt E.S.

Taxon	Locality	Coordinates		Date of observation	Additional information	Author of observation
		latitude	longitude			
- // -	Svydovets Mt. range	48.2469	24.2146	11.07.1963	UU	Pushkash
- // -	Hoverla Mt., meadows	48.16021	24.49994	17.08.1954	UU	
- // -	Polonyna Rivna	48.800934	22.809726	13.08.1966	UU	
- // -	Velykiy Rakovets village, urochysche Kanal	48.2746	23.1505	05.09.1994	UU	Mandych V.
- // -	Vorozheska, on rocks at the top	48.27512	24.18733	27.07.1960	UU	
- // -	Vorozheska, junipers	48.27512	24.18733	27.07.1960	UU	
- // -	Menchul, meadows	48.02219	24.26201	29.08.1960	UU	
- // -	Zakarpattia region, Polonyna Apshynets	48.28052	24.15662	20.07.1974	UU	Terekhova
- // -	Polonyna Apshynets	48.28052	24.15662	20.07.1974	UU	
- // -	Male Berezne town, meadow	48.8649	22.4442	28.07.1960	UU	Tokar
- // -	Rakhiv district, Polonyna Hershaska, stony slope near lake	48.2694	24.1656	13.07.1972	UU	Reshetilov
- // -	Kolochava village	48.4214	23.7184	18.09.1965	UU	Kryl
- // -	Ivano-Frankivsk region, Nadvirna district, Chornohora range, Turkul Mt., N stony slope	48.12562	24.53013	20.08.1969	KWHA	Stopkan V.V.
<i>Aconitum moldavicum</i> Hacq. nothosubsp. <i>confusum</i> (Grinț.) A. Novikov	Zakarpattia region, Rakhiv district, village Kvasy, path to Keveliv torrent, VH803	48.1611	24.3533	24.07.2003	LW 000803. Hybrid <i>Aconitum moldavicum</i> subsp. <i>hosteanum</i> x subsp. <i>moldavicum</i> - J. Mitka	Honcharenko V.I.
- // -	Lviv region, Brody district, Pomykoviysia village, broadleaved forest, «Chorniy Lis»	50.0849	25.0384	25.07.1954	LWS 35672	Stoyko S.M.
- // -	Lviv region, Drohobych district, outskirts of Truskavets town. Fir-oak forest	49.2700	23.5042	25.06.1980	LWS 35683	Tkachyk V.P.
- // -	Menchul Mt.	48.1691	24.3294	07.07.1946	KW	Popov M.G.
- // -	Stanislav [Ivano-Frankivsk] region, Zhabie [Verkhovyna] district, Chyvychny Mts. Cutting in spruce forest over village Burkut	47.9422	24.6905	13.07.1959	KW	Bradis E.M., Andriyenko T.
- // -	Bartatów pr. Leopolim in silvis caeduis	49.8047	23.8160		LWS 35651. <i>Aconitum fallacinum</i> mihi (Błocki B.)	Błocki B.
- // -	Bartatów prope Leopolim. (Loc. class). W zaroślach	49.8047	23.8160	15.06.1896	LWS 35649, LWS 35648. <i>Aconitum fallacinum</i> Błocki. Locus classicus!.	Wotoszczak E.
- // -	Bartatów k. Lwowa	49.8047	23.8160		LWS 35650. Identified as <i>Aconitum septentrionale</i> Koelle by Błocki	Błocki B.
- // -	Sichów pr. Leopolim - in silva caedua	49.7940	24.0586		LWS 35626. Identified as <i>Aconitum moldavicum</i> Hacq. by Błocki	- // -

Taxon	Locality	Coordinates		Date of observation	Additional information	Author of observation
		latitude	longitude			
- // -	Karpaty. Butywlva k. Skolego	49.0223	23.4152		LWS 35714. Identified as <i>Aconitum moldavicum</i> Hacq. by Błocki	- // -
- // -	Żurawno	49.2589	24.2848	1858	LWS 35629. Identified as <i>Aconitum moldavicum</i> Hacq. by Łobarzewski	Łobarzewski H.
- // -	Petros Mt. in Marmaros Carpathians in beech forest	47.9626	24.3380	11.06.1947	LWS 35823	Slobodian
- // -	Lviv region, Turka district, outskirts of Sianky village, fir-spruce forest	49.0241	22.9002	23.07.2007	LWS 114984	Danyliuk K.M.
- // -	Bartatów prope Leopoldis, w zaroślach	49.8023	23.8389	15.06.1896	KRA 003633. Identified by J. Mitka as <i>Aconitum moldavicum</i> subsp. <i>hosteanum</i> × <i>A. moldavicum</i> subsp. <i>moldavicum</i> . [7]	Wołoszczak E.
- // -	Chomic pod Lwowem, rzadszy las na glebie wapiennej	49.8535	24.0780	07.1896	KRAM 133641(2). - // -	- // -
- // -	Yavoriv district, outskirts of Lelekhivka village, Rostochia reserve, 16 square	49.956233	23.651286	19.06.1986	LWKS 004377. - // -	Kagalo A.A.
- // -	Czarnohora	48.1199	24.5419		KRAM 262929. - // -	Wilczyński T.
- // -	Czarnohora	48.1199	24.5419		KRAM 262999. - // -	- // -
- // -	Czarnohora	48.1199	24.5419		KRAM 263011. - // -	- // -
- // -	Breskuł	48.1501	24.5108	27.07.1926	KRAM 264032. - // -	- // -
- // -	Breskuł	48.1501	24.5108	27.07.1926	KRAM 264033. - // -	- // -
- // -	Foreszczenka ad pedes m-tis Howerla, in silvis regionis montanae inferioris	48.1925	24.5706	08.1911	KRA 003667. - // -	Raciborski M.
- // -	Na granicy Gór Czywczynskich i Bardowskich, wsch. ramię Peleşaty [Peleşata torrent starts near the top of Velyka Budychevska Mt. and goes toward Romanian side, so this sample could be collected in Romania, not in Ukraine], na brzegu lasu pod skałami wap., ok. 1450-1500 m	47.8670	24.6707	18.07.1935	KRAM - Pawłowski 326967. - // -	Pawłowski B.
- // -	Albin	47.8748	24.7604	15.07.1935	KRAM - Pawłowski 320175. - // -	Pawłowski B.
- // -	Albin - grzbiet - w lesie widnym świerkowym, ok. 1250 m	47.8891	24.7818	14.07.1935	KRAM 320176. - // -	Pawłowski B.
- // -	Albin, las świerkowy 1250 m	47.8891	24.7818	15.07.1935	KRA 003672. - // -	Pawłowski B.
- // -	Mokryniv Kamin Mt.	47.8545	24.8122	20.07.1987	LWKS. - // -	Kobiv Y.
- // -	W potoku Czarny pod Palenicą	47.7610	24.9141	10.07.2002	KRA 223527. - // -	Graniszevska M.
- // -	Hryniawa	47.9765	24.8694	1887	LW 06013. - // -	Wołoszczak E.
- // -	Karpaty Marmaroskie	47.9435	24.3888	26.07.1910	KRA 003655. - // -	Szafer W.

Taxon	Locality	Coordinates		Date of observation	Additional information	Author of observation
		latitude	longitude			
- // -	Hungaria austro-orientale, Comit. Marmaros, in silvis subalpinis	48.1496	24.3045		KRAM 133643. - // -	Vágner L.
- // -	Karpaty Stryjskie	49.0990	23.6275		LW 060406. - // -	Łlocki B.
- // -	Voronyaky: Trędownacz - zarośla nad potokiem	49.7715	24.6942	23.07.1935	LW 103260. - // -	Wieczorek K.
- // -	Zakarpattia region, Rakhiv district, outskirts of Bogdan village, in spruce forest on area Schavul	48.0310	24.3747	28.07.1946	KWHA	Kharkevych S.S.
- // -	Zakarpattia region, Rakhiv district, outskirts of Bogdan village, in spruce forest over Bila Tysa river	48.0429	24.3342	29.05.1947	KWHA	Kharkevych S.S.
- // -	Galiciae orient.: in silvis pr. Leopolim	49.8847	23.9979	01.08.1894	0 2132438. Identified by Łlocki B. as <i>Aconitum fallacinum</i> Łlocki, however most of samples I (Novikov A.) have checked from the same locality and collected also by Łlocki in the same time were belonging to <i>A. moldavicum</i> nothosubsp. <i>confusum</i> . Hence with a high level of precision I can suggest that thi sample also belong to this subspecies of <i>A. moldavicum</i> . GBIF ID 1095056866	Łlocki B.
<i>Aconitum moldavicum</i> Hacq. nothosubsp. <i>porcii</i> Starmühl.	Chernivtsi region, Putyla district, village Perkalab, near the place of joining of rivers Perkalab and Sarata. Slopes of mixed forest near the road, 974 m	47.8049	24.95605	30.07.2011	LWS	Novikoff A., Sup M., Pochynok T., Gavrilov O.
- // -	Chernivtsi region, Putyla district. Maliy Kamin rock. On woodcutting in shrubs	47.7900	24.9590	16.07.1960	CHER	Gorokhova Z.N., Kozlova P.
- // -	Pasmo Czarnohory	48.1185	24.5476	04.07.1926	KRAM 262926. [7]	Wilczyński T.
- // -	Czywczyn	47.86464	24.71027	28.07.1928	KRAM 264028. [7]	Wilczyński T.
- // -	Czywczyny, w krzakach <i>Alnus viridis</i> , ok. 1700 m	47.86464	24.71027	09.08.1934	KRAM 320196. [7]	Pawłowski B.
- // -	Pod Komanową, od ptn.-zach., w ziołoroślach, ok. 1525 m	47.7686	24.8571	30.07.1934	KRA 003656. [7]	- // -
- // -	Pod Komanową, od ptn.-zach., w ziołoroślach, ok. 1525 m	47.7686	24.8571	30.07.1934	KRA 003657. [7]	- // -
- // -	Pod Komanową, od ptn.-zach., w ziołoroślach, ok. 1525 m	47.7686	24.8571	30.07.1934	KRAM 320197. [7]	- // -
- // -	Lozdun, wielka skała wap. z <i>Conioselinum tataricum</i> , po str. pd., ok. 1460 m	47.8360	24.7858	19.08.1934	KRA 003659. [7]	- // -

Taxon	Locality	Coordinates		Date of observation	Additional information	Author of observation
		latitude	longitude			
- // -	Lozdun, wielka skała wap. z Conioselinum tataricum, po str. pd., ok. 1460 m	47.8360	24.7858	19.08.1934	KRA 116660. [7]	- // -
- // -	Lozdun, wielka skała wap. z Conioselinum tataricum, po str. pd., ok. 1460 m	47.8360	24.7858	19.08.1934	KRAM 326963. [7]	- // -
- // -	Lozdun, skała wapienna, ok. 1480 m	47.8437	24.7901	03.06.1936	KRAM - Pawłowski 320193. [7]	- // -
<i>Aconitum moldavicum</i> Hacq. nothosubsp. <i>simonkaianum</i> (Gáyer) Starmühl.	Ivano-Frankivsk region, Verkhovyna district, Chyvychn Mt., N slope, on stones	47.8642	24.7104	17.07.1987	LW	Zagulskij M.N.
- // -	Ivano-Frankivsk region, Verkhovyna district, SW slope of Chyvychn Mt., among the rocky outcrops	47.8642	24.7104	17.07.1987	LW	Kardash Y.V., Prokopiv A.I., Gynda L.V.
- // -	Ivano-Frankivsk region, Verkhovyna district, Chyvychny, Velyka Budiyovska [Budychevska Velyka], lime rocks, 1520 m	47.8717	24.6679	18.07.1935	LWS 35567	Mądalski J.
- // -	Ivano-Frankivsk region, Verkhovyna district, Mt. Budychevska. On rocks	47.8717	24.6679	02.07.2004	CHER	
- // -	Ivano-Frankivsk region, Verkhovyna district, Polonyna Preluka, Mt. Tovsta	47.8057	24.8883	27.07.2003	CHER	
- // -	Ivano-Frankivsk region, Verkhovyna district, Mt. Popadia - Lostun	47.8433	24.7536	03.07.2004	CHER	
- // -	Ivano-Frankivsk region, Verkhovyna district, Mt. Fatia Banului [Fata Banului]	47.7248	24.8836	11.08.2004	CHER	
- // -	Ivano-Frankivsk region, Verkhovyna district, Mt. Tovsta, on meadows	47.8057	24.8883	11.08.2004	KW	Korotchenko I.V., Chorney I.I., Tokariuk A.I., Velychko M.V., Budzhak V.V.
- // -	Chernivtsi region, Putyla district, Hnetesa Mt. [Gnatasia], N slope of Chyvychn Mt., rocks under top	47.8642	24.7104	08.09.1969	KW	Chopyk V.I., Ornst E.Y., Verenko G.N.
- // -	Budychevska Mt., lime rocks	47.8719	24.6691	02.07.2004	KRA. [7]	Chorney I.I., Velychko M.V., Budzhak V.V., Tokaryuk A.I.
- // -	Lozdun od pn., 1450 m skała wap.	47.8423	24.7826	19.08.1934	KRA 003658. [7]	Pawłowski B.

References

1. Didukh Ya.P. (ed.). *Red Book of Ukraine. The plant world*. Kyiv: Globalconsulting, 2009. 900 p. (In Ukrainian)
2. Kagalo A., Kanarsky Y., Mykitchak T., Kovtoniuk O., Kobiv Y., Kyyak V., Sytschak N., Bashta A.-T., Tsaryk J., Dykyy I., Shydlovskyy I., Reshetylo O. Nature conservation value of the Central Svydovets Mountains (Ukrainian Carpathians). *Visnyk of Kyiv Univ. Ser. Geogr.* 1 (70): 35–46
3. Kliment J., Turis P., Janišová M. Taxa of vascular plants endemic to the Carpathian Mts. *Preslia*, 2016, 88: 19–76.
4. Kobiv Y., Prokopiv A., Helesh M., Borsukevich L., Nadruga M. 2007. Distribution and state of populations of rare, endangered and endemic species of plants in the northern part of frontier area in the Chyvychny Mounains (Ukrainian Carpathians). *Visnyk of Lviv Univ. Biology series.* 45: 71–84
5. Mitka J. The genus *Aconitum* L. (Ranunculaceae) in Poland and adjacent countries. A phenetic-geographic study. Kraków: Institute of Botany of the Jagiellonian University, 2003. 204 p.
6. Mitka J., Starmühler W. Phenetic variability of *Aconitum lasiocarpum* (Rchb.) Gayer (Ranunculaceae): extension of taxonomic and geographic. *Acta Societatis Botanicorum Poloniae*, 2000, 69(2): 145–155: <https://doi.org/10.5586/asbp.2000.020>.
7. Mitka J.. *Aconitum moldavicum* Hacq. (Ranunculaceae) and its hybrids in the Carpathians and adjacent regions. *Roczniki Bieszczadzkie* 2008. 16: 233-287
8. Novikov A. Genus *Aconitum* in Slovakia: a phenetic approach. *Modern Phytomorphology*, 2017, 11: 51–89. <https://doi.org/10.5281/zenodo.834040>
9. Novikov A., Mitka J. *Aconitum lasiocarpum*. The IUCN *Red List of Threatened Species* 2019, 2019: e.T129089723A129089823. <https://dx.doi.org/10.2305/IUCN.UK.2019-1.RLTS.T129089723A129089823.en>
10. Novikov A., Mitka J. Spatial analysis and distribution modeling of *Aconitum moldavicum* in Ukrainian Carpathians and adjacent territories with special reference to the algorithm used. *Plant Introduction*, 2020, 85/86: 50–64. <https://doi.org/10.46341/PI2020001>
11. Starmühler W., Mitka J. 2001. Systematics and chorology of *Aconitum* sect. *Napellus* (Ranunculaceae) and its hybrids in the Northern Carpathians and Forest Carpathians. *Thaiszia* 10: 115–136
12. Zyman S.M., Kyyak V.G., Chorhey I.I. *Akonit Zhakena. Aconitum jacquinii* Rchb. (*A. anthora* auct. non L.). In: Didukh Ya.P. (ed.), *Red Book of Ukraine. The plant world*. Kyiv: Globalconsulting, 2009, p. 549. (In Ukrainian)

Олійник Я.В.¹,
Некрасова О.Д.²

1 – Національний еколого-натуралістичний центр учнівської молоді
2 – Інститут зоології імені І. І. Шмальгаузена НАН України
2e-mail: oneks22@gmail.com

ЗНАХІДКИ ЧЕРВОНОКНИЖНИХ ВИДІВ ПЛАЗУНІВ НА ТЕРИТОРІЇ ХЕРСОНСЬКОЇ ТА КИЇВСЬКОЇ ОБЛАСТЕЙ

В публікації представлено дані, які було зібрано за багаторічний період досліджень щодо поширення червонокнижних видів рептилій: мідянка звичайна *Coronella austriaca* (Laurenti, 1768); ящірка зелена *Lacerta viridis* (Laurenti, 1768); полоз сарматський *Elaphe sauromates* (Pallas, 1814) та гадюка степова *Vipera renardi* (Christohp, 1861) у Київській, Черкаській та Херсонській областях. З них сарматський полоз та гадюка степова входять до списку

Резолюції №6 Бернської конвенції. Унікальні території узбережжя Херсонської області були досить мало вивченими, а на даний час активно забудовуються та знаходяться під постійним антропогенним пресом. Тому ми пропонуємо внести території від Каланчакського лиману до Широкої затоки (Херсонська обл.) до об'єктів Смарагдової мережі за для збереження рідкісних видів змій та територій, де вони мешкають.

Вид	Місце знахідки	Координати у десятигнітній системі		Дата знахідки	Авторство знахідки
		широта	довгота		
<i>Coronella austriaca</i>	Біля Каланчакського ставка, Херсонська область	46.123	33.321	2000-2020	Олійник Я.В.
- // -	Виноградник, біля с. Роздольне, Херсонська область	46.135	33.232	2000-2020	- // -
- // -	Біля каналу, Каланчацький район, Херсонська область	46.123	33.338	2000-2020	- // -
- // -	Козин, Київська обл.	50.184	30.676	2000-2020	- // -
- // -	с. Круглик, Васильківський район, Київська обл.	50.271	30.455	2000-2020	- // -
- // -	ок. с. Максима Горького, Херсонська область	46.138	33.263	2000-2020	- // -
- // -	Парк, с. Хорли, Херсонська область	46.116	33.327	2000-2020	- // -
- // -	- // -	46.120	33.333	2000-2020	- // -
- // -	Бучак, Черкаська область	49.869	31.432	2012-2019	Некрасова О.Д., Куйбіда В.В.
- // -	с. Лісники, Київська обл.	50.293	30.525	2016	Некрасова О.Д.
- // -	с. Креничі, Київська обл.	50.248	30.508	2010, 2015	Русін М.Ю., Некрасова О.Д. (Некрасова, 2015)
- // -	Київ, Пирогів, Київська обл.	50.351	30.518	2015	Цвєлих О.М.
- // -	с. Пії, Київська обл.	49.866	31.126	2013	Некрасова О.Д.
- // -	с. Стайки, Київська обл.	50.065	30.919	2013	- // -
<i>Elaphe sauromates</i>	Виноградник, біля с. Роздольне, Херсонська область	46.134	33.222	2000-2020	Олійник Я.В.

Вид	Місце знахідки	Координати у десятигвинній системі		Дата знахідки	Авторство знахідки
		широта	довгота		
- // -	ок. с. Максима Горького, Херсонська область	46.136	33.270	2000-2020	- // -
- // -	Парк, с. Хорли, Херсонська область	46.111	33.338	2000-2020	- // -
- // -	- // -	46.116	33.332	2000-2020	- // -
- // -	ур. Чабани, Каланчацький район, Херсонська область	46.138	33.362	2000-2020	- // -
- // -	с. Хорли, Херсонська область	46.080	33.297	2000-2020	- // -
<i>Lacerta viridis</i>	Козин, Київська обл.	50.184	30.676	2000-2020	- // -
- // -	Бучак, Черкаська область	49.869	31.432	2012-2019	Некрасова О.Д., Куйбіда В.В. (Куйбіда і ін., 2013)
<i>Vipera renardi</i>	Виноградник, біля с. Роздольне, Херсонська область	46.135	33.232	2000-2020	Олійник Я.В.
- // -	- // -	46.134	33.222	2000-2020	- // -
- // -	Каланчацький район, Херсонська область	46.172	33.210	2000-2020	- // -
- // -	ок. с. Максима Горького, Херсонська область	46.138	33.263	2000-2020	- // -
- // -	- // -	46.138	33.285	2000-2020	- // -
- // -	- // -	46.136	33.270	2000-2020	- // -
- // -	Парк, с. Хорли, Херсонська область	46.111	33.338	2000-2020	- // -
- // -	с. Роздольне, Херсонська область	46.159	33.229	2000-2020	- // -
- // -	ур. Чабани, Каланчацький район, Херсонська область	46.138	33.362	2000-2020	- // -
- // -	с. Хорли, Херсонська область	46.081	33.300	2000-2020	- // -
- // -	Біля Широкої затоки, Каланчацький район, Херсонська область	46.080	33.368	2000-2020	- // -

Література

1. Куйбіда В.В., Некрасова О.Д., Мишта А.В. Значення студентських польових практик для изучения наземних фауністических комплексів на примере Трахтемировського полуострова // Матеріали Міжнародної наукової конференції «Від заповідання до збалансованого природокористування» (Україна, Донецьк, 20-22 березня 2013). – Донецьк, 2013. – С. 67-69.
2. Некрасова О.Д. Біотопічний розподіл та склад герпетоконкомплексів Київської області // Природа західного Полісся та прилеглих територій – Луцьк: Східноєвроп. нац. ун-т ім. Лесі Українки, 2015. – № 12. – С. 182-189.

Ольшанський Ігор Григорович

Інститут ботаніки ім. М.Г. Холодного НАН України, Київ

e-mail: olshansky1982@ukr.net

ORCID ID: <https://orcid.org/0000-0002-8615-7054>

ЗНАХІДКА *CORONELLA AUSTRIACA* В КИЄВІ

29 квітня 2020 року нам трапилася мідянка звичайна на околиці Києва.

Вид	Місце знахідки	Координати у десятигній системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта, N	довгота, E			
<i>Coronella austriaca</i> Laurenti, 1768	Київ, Голосіївський район, поблизу Національного музею народної архітектури та побуту України (Музею в Пирогові), на луках	50.34661	30.51364	29.04.2020	https://www.inaturalist.org/observations/44270187	Ольшанський І.Г.

Ольшанський Ігор Григорович
 Інститут ботаніки ім. М.Г. Холодного НАН України, Київ
 e-mail: olshansky1982@ukr.net
 ORCID ID: <https://orcid.org/0000-0002-8615-7054>

ЗНАХІДКИ РІДКІСНИХ ВИДІВ РОСЛИН НА ПОЛІССІ ТА В ЛІСОСТЕПУ

Наводимо відомості про знахідки рідкісних видів рослин у Києві та Рівненській, Житомирській, Київській і Полтавській областях. Фотографії багатьох з них нами розміщено на сайті iNaturalist (https://www.inaturalist.org/people/igor_olshanskyi).

Вид	Місце знахідки	Координати у десятинній системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта. N	довгота. E			
<i>Aldrovanda vesiculosa</i> L.	Рівненська обл., Дубровицький р-н, околиці с. Вербівка, на болоті у водному «вікні»	51.76611	26.48935	24.07.2020		Ольшанський І.Г.
<i>Allium ursinum</i> L.	Київ, НПП Голосіївський, урочище «Голосіївський ліс»	50.37360	30.49950	27.03.2020	https://www.inaturalist.org/observations/40825750	-/-
<i>Anacamptis laxiflora</i> (Lam.) R.M.Bateman, Pridgeon & M.W.Chase	Полтавська обл., Лохвицький р-н, с. Піски, заболочена лука	50.38470	33.44710	03.06.2020	https://www.inaturalist.org/observations/51271169	-/-
<i>Betula pendula</i> f. <i>obscura</i> (A.Kotula ex Fiek) Tarieiev = <i>Betula obscura</i> A.Kotula ex Fiek	Київська обл., Бородянський р-н, околиці с. Нова Буда, в лісі, поодинокі	50.68952	29.73619	01.08.2019	кілька пригнічених дерев. https://www.inaturalist.org/observations/30058142 Щодо систематичного положення темнокорих беріз, будь ласка, див.: Tarieiev et al., 2019	-/-
<i>Corydalis intermedia</i> (L.) Merat	Київська обл., Києво-Святошинський р-н, околиці с. Новосілки, в грабово-дубовому лісі, часто	50.34450	30.46992	19.03.2020	https://www.inaturalist.org/observations/40239116	-/-
<i>Drosera intermedia</i> Sweet	Рівненська обл., околиці смт. Рокитне, заплава р. Льва, на краю калюжі	51.25057	27.13059	26.07.2020	https://www.inaturalist.org/observations/55025497	-/-
<i>Epipactis helleborine</i> (L.) Crantz	Київ, Труханів о-в, в лісі, зрідка	50.4602	30.5532	07.08.2020	Координати вказано не точні, щоб не загрожувати популяції https://www.inaturalist.org/observations/55731112	-/-

Вид	Місце знахідки	Координати у десятигнній системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта. N	довгота. E			
<i>Hydrocotyle vulgaris</i> L.	Рівненська обл., Дубровицький р-н, околиці с. Золоте, на березі ставка	51.68024	26.45592	23.10.2019	https://www.inaturalist.org/observations/54911547	-/-
<i>Juncus bulbosus</i> L.	Рівненська обл., Рокитнівський р-н, околиці с. Залав'я, на березі ставка, на піску	51.35835	27.29268	22.10.2019	ріс тільки на порушених ділянках https://www.inaturalist.org/observations/30028150	Ольшанський І.Г., Коротченко І.А.
-/-	Рівненська обл., Рокитнівський р-н, околиці смт. Рокитне, в штучній невеликій водоймі в лісі біля річки Льва	51.25057	27.13059	26.07.2020	близько 50 рослин https://www.inaturalist.org/observations/55025884	Ольшанський І.Г.
<i>Lilium martagon</i> L.	Київ, НПП Голосіївський, урочище «Голосіївський ліс»	50.35462	30.49792	27.05.2020	https://www.inaturalist.org/observations/47539826	-/-
<i>Pulsatilla patens</i> (L.) Mill.	Київська обл., Києво-Святошинський р-н, околиці м. Боярка, в сосновому лісі	50.29715	30.29108	12.04.2014	https://www.inaturalist.org/observations/40598383	-/-
<i>Rhododendron luteum</i> Sweet	Рівненська обл., околиці смт. Рокитне, в сосновому лісі	51.25616	27.13565	26.07.2020	https://www.inaturalist.org/observations/55027067	-/-
<i>Salvinia natans</i> (L.) All.	Київ, біля Долобецького о-ва	50.44951	30.57370	17.08.2019	https://www.inaturalist.org/observations/31051459	-/-
-/-	Київ, біля Труханового о-ва	50.46408	30/54829	21.07.2019	https://www.inaturalist.org/observations/29268150	-/-
<i>Silene lithuanica</i> Zapal.					https://www.inaturalist.org/observations/54931299	-/-
<i>Stipa borysthena</i> Klokov	Київ, Дарницьке лісопаркове господарство, в сосновому лісі, біля стежки	50.48411	30.65113	05.06.2019	3 дернини (ділянка 1м ²)	-/-
-/-	Київ, Дарницьке лісопаркове господарство, в сосновому лісі	50.48035	30.64729	05.06.2019	18 дернин (ділянка 10м ²)	-/-
<i>Stipa capillata</i> L.	Київська обл., Обухівський р-н, околиці с. Малі Дмитровичі, степові схили	50.21565	30.51123	24.04.2020		-/-
-/-	-/-	50.21550	30.51184	24.04.2020	https://www.inaturalist.org/observations/45868082	-/-
-/-	-/-	50.21302	30.51338	24.04.2020		-/-

Вид	Місце знахідки	Координати у десятичній системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта. N	довгота. E			
<i>Trapa natans</i> L.	Київ, Труханів о-в, протока Десенка (Чорторий)	50.46814	30.55602	19.08 2019	https://www.inaturalist.org/observations/31134229	-/-
-/-	Житомирська обл., околиці м. Коростень, у річці Уж	50.98000	28.68540	20.07.2020	https://www.inaturalist.org/observations/54745345	-/-
-/-	Київ, Труханів о-в, Матвіївська затока	50.46207	30.55104	07.08 2019	масово. https://www.inaturalist.org/observations/55731889	-/-

Висловлюю подяку к.б.н. І.А. Коротченко, к.б.н. О.В. Буровій, к.г.н. Р.О. Спиці, к.г.н. О.Г. Голубцову та О.Ю. Марущаку за допомогу в проведенні експедиційних виїздів.

Література

1. Tarieiev A., Olshanskyi I., Gailing O., Krutovsky K.V. Taxonomy of dark- and white-barked birches related to *Betula pendula* and *B. pubescens* (Betulaceae) in Ukraine based on both morphological traits and DNA markers. *Botanical Journal of the Linnean Society*, 2019, 191: 142–154. <https://doi.org/10.1093/botlinnean/boz031>

Панчук О.¹,
Сімон А.²,
Письменний К.³

¹Київський зоологічний парк
siconia@ukr.net

²Київський національний університет імені Тараса Шевченка
skazhenijandrew@gmail.com

³Український центр досліджень хижих птахів
hoveroverus@gmail.com

ЗНАХІДКА ГУДІЄРИ ПОВЗУЧОЇ *GOODYERA REPENS* В КИЇВСЬКІЙ ОБЛАСТІ

Гудієра повзуча (*Goodyera repens*) – це рідкісна орхідея, яка занесена до Червоної книги України у статусі «Вразливий». 18 та 19 липня 2020 року нами було знайдене та обстежене місцезростання виду у Чорнобильській зоні відчуження. Це єдина відома на сьогоднішній день популяція даного виду у Київській області. Вона зростає приблизно за 14 км на захід від Чорнобильської атомної електростанції (ЧАЕС). Повне обстеження даної популяції не було основною метою відвідування нами цих місць, тому вона потребує більш ґрунтовних досліджень спеціалістів ботаніків. Незважаючи на це, ми нарахували більше 200 квітучих та більше 300 вегетативних особин. Про розміри популяції говорить той факт, що між найбільш віддаленими особинами, знайденими нами, відстань становить приблизно 530 м. Дана популяція могла постраждати

від масштабних пожеж, які відбувались у зоні ЧАЕС у квітні 2020 року, оскільки наслідки низової пожежі було видно у безпосередній близькості до місця зростання особин гудієри повзучої.

Знайдені нами особини зростають серед 40–50-річного соснового насадження, у якому майже відсутній підлісок та трав'яний покрив, а ґрунт вкритий суцільним шаром моху.

Територія зростання даної популяції гудієри повзучої потребує заповідання та охорони, оскільки вона не увійшла до Чорнобильського радіаційно-екологічного біосферного заповідника і входить у 10-кілометрову зону ЧАЕС. Хоча вирубку лісу не проводять на цій території, бо радіаційний фон перевищує норму в десять разів, але можливі інші види промислової діяльності.

Вид	Місце знахідки	Координати у десятигвинній системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
<i>Goodyera repens</i>	Київська обл., Іванківський р-н, Чорнобильська зона відчуження, за 14 км на зх. від Чорнобильської АЕС, ліс	51.360091	29.888542	18.07.2020 19.07.2020	Більше 500 особин	Панчук О., Сімон А., Письменний К.

Пархоменко Наталія Новомирівна
КПНЗ «Станція юних натуралістів Тернівського району»
Криворізької міської ради

**РОСЛИНИ ЧЕРВОНОЇ КНИГИ УКРАЇНИ
НА ТЕРИТОРІЇ ПАРКУ «ВЕСЕЛІ ТЕРНИ»
(М. КРИВИЙ РІГ ДНІПРОПЕТРОВСЬКА ОБЛ.)**

Дослідження було проведено з метою інвентаризації видів вищих судинних рослин, включених до Червоної книги України (2009). В публікації використано такі скорочення: ГЗ – господарська зона, ЗР – зона рекреації, ос. – особини (кількість вказано приблизно ≈ або точно у випадку з малим числом особин).

Вид	Місце знахідки	Координати у десятигратній системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
<i>Ornithogalum bousheanum</i> (Kunth) Asch.	Північно-східна окоп. м. Кривий Ріг (ЗР)	48.085682	33.539544	16.04.19	≈ 60 ос.	Пархоменко Н.Н.
- // -	- // -	48.083059	33.547440	- // -	≈ 20 ос.	- // -
<i>Tulipa quercetorum</i> Klokow et Zoz	Північно-східна окоп. м. Кривий Ріг (ЗР)	48.083042	33.547412	03.04.19	≈ 20 ос.	- // -
- // -	- // -	48.083016	33.547161	05.04.20	14 ос.	- // -

Подобайло А.В.^{1,2},
Миленко Н.М.²,
Казанник В.В.^{1,2}

¹Київський національний університет імені Тараса Шевченка

²Національний природний парк «Пирятинський»

wporakaniv@ukr.net, nadiyamylenko@gmail.com, juznenniy@ukr.net

МІСЦЯ ЗУСТРІЧЕЙ/ЛОКАЛІТЕТІВ ВИДІВ РОСЛИН І ТВАРИН, ЩО ОХОРОНЯЮТЬСЯ НА МІЖНАРОДНОМУ ТА НАЦІОНАЛЬНОМУ РІВНЯХ, НА ТЕРИТОРІЇ СМАРАГДОВОГО ОБ'ЄКТУ «НПП «ПИРЯТИНСЬКИЙ»»

Смарагдовий об'єкт «НПП «Пирятинський»» № UA0000077 створений на базі території природно-заповідного фонду України – національного природного парку; затверджений на 36 засіданні робочого комітету Бернської Конвенції у 2016 році. Територія Смарагдового об'єкту має міжнародний та національний статус охорони та входить до Континентального біогеографічного регіону Європи; включає річкові, заплавні та лісостепові ландшафти. Розташований у північно-західній частині Полтавської області, у Пирятинському районі. Площа 11991 га, з неї 84% співпадає з національним природним парком «Пирятинський», який здійснює охорону та заходи природоохоронного менеджменту на всій території. Географічні координати Смарагдового об'єкту «НПП «Пирятинський»» за крайніми точками: північна N 50.41608°, E 32.31727°;

західна N 50.32252°, E 32.21882°; східна N 50.200102°, E 32.68396°; південна N 50.158196°, E 32.622770°.

Планомірні зоологічні та ботанічні дослідження на території Пирятинського району розпочалися з 2005 р. в рамках підготовки наукового обґрунтування створення національного природного парку «Пирятинський». Зібрані дані були використані у 2017 році, при розробці менеджмент-плану та програми моніторингу для 10-річного виконання на території Смарагдового об'єкта. На даний час список видів, що охороняються на міжнародному та національному рівнях та вимагають особливих заходів або охорони на території Смарагдового об'єкту № UA0000077 налічує 19 видів рослин, 3 види ссавців, 48 видів птахів, 1 вид плазунів, 2 види земноводних, 11 видів риб та 3 види безхребетних.

Вид	Місцезнахідки	Координати у десятигдинній системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
Рослини						
<i>Adenophora lilifolia</i>	за 2 км від с. Дейманівки (купальня) у бік с. Повстин річкою Удай, лівий берег	50.189263	32.642625	08.2018	Дуже рідкісний 500-1000 в 1 локаліт.; управл. лучними оселищами	Літопис природи, 1 т.
<i>Adonis vernalis</i>	На схилі у бот.зак. «Шкуратівський», 10-15 ос.	50.219833	32.669317	2008-2019, щорічні візуальні спостереження під час цвітіння	Дуже рідкісний <100; управл. степовими оселищами	Рідкісні рослини, 3 с.
- // -	На степовому схилі на ок. с. Ячини	50.289491	32.724236	2012		
- // -	У зап.ур. «Яри-Поруби»	50.275816	32.666287	2012		

Вид	Місцезнахідки	Координати у десятигрібній системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
<i>Anacamptis palustris</i>	Ур. «Окіп-Кути», в межах ландш. зак. «Дейманівський», 2-100 ос.	50.180008	32.604869	2012-2019, щорічні візуальні спостере- ження та обліки під час цвітіння	Дуже рідкісний 100-500; управл. лучними оселищами	Рідкісні рослини, 31 с.
- // -	Вологі луки на ок. с. Повстин	50.179255	32.624890	2012		
- // -	Луки, гідр. зак. «Харківецький»	50.256788	32.532198	2012, 2018		
- // -	Вологі луки на ок. м. Пирятин, 10-250 ос.	50.256366	32.523414	2017-2019, щорічні об- ліки під час цвітіння		Літопис природи, 6-8 т.
- // -	Вологі луки між сс. Заріччя та Високе, > 100 ос.	50.244467	32.548661	2019, облік		
<i>Angelica palustris</i>	Заплавні луки за сс. Усівка, Леляки	50.341527	32.498998	07.2016	Поширений 10000-100000 ос. у 59 локал.; управл. пасовищами	Літопис природи, 1, 5 т.
- // -	Заплавні луки під с. Калинів Міст	50.294433	32.483634	07.2016		
- // -	Заплавні луки в ур. «Окіп-Кути», в межах ландш. зак. «Дейманівський»	50.181082	32.605601	07.2016		
<i>Carex secalina</i>	Вологі луки на ок. с. Березова Рудка	50.332051	32.254974	2012, 2017	Дуже рідкісний <100 у 2 локал.; управл. пасовищами	Рідкісні рослини, 14 с.
<i>Dactylorhiza incarnata</i>	Ур. «Острів» поблизу с. Шкурати	50.191299	32.669727	2012, 2017	Рідкісний 10000-13000 у 20 локаліт.; управл. лучними оселищами	Рідкісні рослини, 25 с.
- // -	На ок. бот.пам'ят. природи «Лісопарк «О. Масальський»	50.240776	32.531072	2012, 2018		
- // -	На заплавних луках р. Многа, поблизу с. Білоцерківці	50.314539	32.741858	2012		
- // -	Ур. «Окіп-Кути», в межах ландш. зак. «Дейманівський», за с. Дейманівка	50.181254	32.605653	Щорічні обліки 2014-2019		Літопис природи, 3, 6, 8 т.
- // -	Луки за Усівським лісом	50.341778	32.497284	Щорічні обліки 2014-2019		
- // -	Луки між м. Пирятин та с. Замостище	50.255884	32.522174	Щорічні обліки 2017-2019		
- // -	Луки між сс. Високе та Заріччя	50.245911	32.545054	06.2019		
<i>Dactylorhiza majalis</i>	Вологі луки на периферії очеретяно-сфагнового болота в ур. «Острів», біля с. Шкурати	50.199522	32.674993	2012	Рідкісний 1000-3000; управл. лучними оселищами	Рідкісні рослини, 26 с.

Вид	Місцезнахідки	Координати у десятигнній системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
<i>Dracocephalum ruyschiana</i>	Сосновий ліс борової тераси р. Удай, зап. ур. «Куквин»	50.216770	32.596447	2012, 06.2017, 2019	Дуже рідкісний <50 в 1 локаліт., прилеглому до парку; невтручання	Літопис природи, 1,6,8 т.
<i>Epipactis helleborine</i>	Мішаний ліс у зап. ур. «Куквин»	50.223709	32.590607	2012	Дуже рідкісний <100	Рідкісні рослини, 29 с.
- // -	Мішаний ліс у зап. ур. «Яри-Поруби»	50.270685	32.654603	2012		
- // -	Ок. с. Шкурати	50.202324	32.677960	2012		
- // -	Ок. с. Повстин	50.181027	32.636699	2012		
- // -	Ок. с. Яцини	50.181027	32.636699	2012		
<i>Iris aphylla</i> L. subsp. <i>hungarica</i> Hegi	Бот. зак. «Шкуратівський»	50.213511	32.655892	06.2017, 06.2019	Дуже рідкісний 50-100 ос. у 2 лок.; невтручання	Літопис природи, 1-8 т.
- // -	Мішаний ліс, зап.ур. «Куквин»	50.225043	32.590731	06.2013-2019		
<i>Iris humilis</i> Georgi subsp. <i>Arenaria</i>	Узлісся суборів борової тераси р. Удай, зап. ур. «Куквин»	50.216178	32.597934	05.2013	Дуже рідкісний, ендемік, 250-500 у 2 лок.; невтручання	Літопис природи, 2 т.
<i>Jurinea cyanoides</i>	Високотравна галявина у основному насадженні, в ур. «Острів», біля с. Шкурати	50.200705	32.661521	2016	Дуже рідкісний 200-500 у 2 лок.; невтручання	Літопис природи, 5 т.
- // -	Галявина посеред сосн. насадження, біля зап.ур. «Куквин» біля с. Дейманівка	50.203528	32.604022	2016		
<i>Listera ovata</i>	Бот. пам'ятка природи «Лісопарк «О. Масальський»»	50.237947	32.530721	2012	Дуже рідкісний 251-500; невтручання	Рідкісні рослини, 24 с.
- // -	Зап.ур. «Яри-Поруби»	50.271019	32.655905	2012		
- // -	Серед чагарників біля с. Повстин	50.180185	32.635606	2012		
- // -	Широколистяна діброва біля мосту через канал на р. Перевод, біля с. Сасинівка	50.304976	32.399787	04.2016		Літопис природи, 5 т.
<i>Lycopodium clavatum</i>	Сосновий ліс, ур. «Острів», біля с. Шкурати	50.201421	32.678418	2012, 2019	Дуже рідкісний <5000 м ² у 3 локаліт.; невтручання	Літопис природи, 1 т.
- // -	Сосновий ліс біля с. Каплинці	50.304948	32.525126	2013		
- // -	Сосновий ліс біля с. Усівка	50.337244	32.501851	2019		
<i>Platanthera chlorantha</i>	На лісових галявинах в зап. ур. «Куквин»	50.218871	32.592965	2012	Дуже рідкісний <100; невтручання)	Літопис природи, 1 т.
<i>Platanthera bifolia</i>	Листяний ліс в зап.ур. «Куквин»	50.223600	32.588888	2012	Дуже рідкісний <100; невтручання	Рідкісні рослини, 30 с.
- // -	Узлісся дубового лісу ур. «Окіп Кути», в межах ландш. зак. «Дейманівський»	50.179511	32.602989	2012		
<i>Pulsatilla patens</i>	Освітлена галявина на піщаних ґрунтах у заплаві мішан. лісі, у межах ландш. зак. «Дейманівський»	50.193915	32.644729	2017	Дуже рідкісний 50-100 у 4 локаліт.; невтручання	Літопис природи, 2-8 т.

Вид	Місцезнахідки	Координати у десятигній системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
- // -	Освітлена галявина на узліссі вільхового лісу, біля с. Шкурати	50.195203	32.661199	2017		
- // -	Зап. ур. «Куквин»	50.214417	32.593783	2013-2019, цвітіння, плодоно- шення		
- // -	Освітлена галявина у мішаному лісі, біля с. Замостище	50.265516	32.517969	2017		
<i>Salvinia natans</i>	Часто зустрічається на всій протяжності р. Удай та її приток, формує міцями багаточис- сельні щільні популяції	50.3	32.4	2008-2019, щорічні візуальні спостере- ження	Поширений >10000 у 17 локаліт.; невтру- чання	Рідкісні рослини, 2 с.
Ссавці						
<i>Lutra lutra</i>	р. Удай, Перевод, Руда	50.350	32.486	2016	Візуальні польові обстеж. й облік за слідами, 13 ос.	Подобайло А.В. та ін. с. 131-135
- // -		50.233	32.525	2018	Візуальні польові обстеж. й облік за слідами, 11 ос.	
<i>Castor fiber</i>	На всій території	50.313	32.425	2016	Візуальні польові обстеження, щорічні обліки за методикою Дьякова, 22 ос.	Подобайло А.В. та ін. с. 131-135
- // -	- // -	- // -	- // -	2017	16 ос.	- // -
- // -	- // -	- // -	- // -	2018	12 ос.	- // -
- // -	- // -	- // -	- // -	2019	14 ос.	- // -
<i>Myotis dasycneme</i>	Ок. с. Калинів Міст, закинута 1-поверх.будівля (сховище)	50.287022	32.507130	08.07. 2014	Теренові дослідж. в окремих нас.пунктах Пирятин. р-ну,п. 4Мад.	Ребров С.В. та ін. с. 94-98.
Птахи						
<i>Alcedo atthis</i>	На всій території	50.3	32.4	2005-2019	Звичайний гніздовий перелітний вид	Літопис природи, 1 т.
<i>Aquila clanga</i>	Заплава р. Удай вище с. Харківці	50.3	32.4	03.06.1993	На території парку дуже рідкісний про- літний та бродячий вид	Грищенко та ін., 1993
- // -	Заплава р. Удай біля с. Дейма- нівка	50.3	32.4	04.06, 06.06.1993	- // -	- // -
- // -	Луки в ур. «Пологи» біля с. Олександрівка	50.236684	32.351824	21.07.2007	- // -	Турчик и др., 2011
<i>Aquila pomarina</i>	На всій території Є відомості про гніздування виду в заплаві р. Удай вище за течією від впадання р. Перевод	50.3	32.4	2013	Імовірно, дуже рідкісний гніздовий та рідкісний пролітний вид	Червона книга Укра- їни, 2009 Літопис природи, 2 т.

Вид	Місцезнахідки	Координати у десятигній системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
<i>Ardea purpurea</i>	Відоме гніздування у полівидо- вій колонії біля с. Дейманівка (кілька пар), окремими парами гніздиться у плавнях Удаю	50.3	32.4	2011-2018	Малочисельний гніз- довий перелітний вид	Грищенко та ін., 1993 Літопис природи, 1, 6 т.
<i>Asio flammeus</i>	Є дані про гніздування цього виду у Пирятинському р-ні, на схід від р. Удай	50.3	32.4	2013	Імовірно, дуже рідкісний гніздовий та мігруючий вид	Літопис природи, 2 т.
<i>Botaurus stellaris</i>	На всій території, але найбільше птахів сконцентровано у заплаві р. Удай	50.3	32.4	2005-2019	Звичайний гніздовий перелітний та про- літний вид	Літопис природи, 1 т.
<i>Casmerodius albus</i> (<i>Egretta alba</i>)	Уздовж заплав р. Удай та р. Пе- ревод у межах НПП «Пирятин- ський», 10-20 пар, скупчення до 75 ос. (Березоворудське в-ще)	50.3	32.4	2007-2019	Малочисельний на території вид; зустрі- чається під час гнізду- вання та міграцій	Літопис природи, 1, 6 т.
<i>Chlidonias hybrida</i>	Уздовж заплав р. Удай та р. Пе- ревод у межах НПП «Пирятин- ський», у найбільшій колонії біля с. Дейманівка гніздиться бл. 20 пар	50.3	32.4	03.06.2017	Звичайний гніздовий та пролітний вид	Літопис природи, 1, 6 т.
<i>Chlidonias leucopterus</i>	На всій території	50.3	32.4	2012-2014	Імовірно, рідкісний гніздовий та рідкіс- ний пролітний вид	Літопис природи, 1, 3 т.
<i>Chlidonias niger</i>	Уздовж заплав р. Удай та р. wПеревод у межах НПП «Пи- рятинський»	50.3	32.4	2007-2019	Звичайний гніздовий та пролітний вид	Літопис природи, 1, 8 т.
- // -	Березоворудське в-ще, скупчен- ня 56 ос.	50.334245	32.241036	28.07.2019		
<i>Ciconia ciconia</i>	На всій території	50.3	32.4	2014: 15 сіл – 96 сімей	Чисельний на терито- рії вид; зустрічається під час гніздування та міграцій	Літопис природи, 1-8 т.
- // -	- // -	- // -	- // -	2015: 17 сіл – 94 сімей	- // -	- // -
- // -	- // -	- // -	- // -	2016: 20 сіл – 86 сімей	- // -	- // -
- // -	- // -	- // -	- // -	2017: 16 сіл – 102 сім'ї	- // -	- // -
- // -	- // -	- // -	- // -	2018: 18 сіл – 102 сім'ї	- // -	- // -
- // -	- // -	- // -	- // -	2019: 21 село – 88 сімей	- // -	- // -
<i>Circaetus gallicus</i>	- // -	50.3	32.4	2009	Дуже рідкісний про- літний і бродячий вид	Турчик и др., 2011
<i>Circus aeruginosus</i>	- // -	50.3	32.4	2005-2019	Чисельний вид, зустрічається під час гніздування та міграцій	Літопис природи, 1 т.

Вид	Місцезнахідки	Координати у десятигній системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
<i>Circus cyaneus</i>	- // -	50.3	32.4	2012-2014	Малочисельний під час міграцій та рідкісний під час зимівлі вид	Літопис природи, 1-4 т.
<i>Circus macrourus</i>	Над луками біля с. Кейбалівка, 1♂	50.300801	32.482688	09.04.2012	Дуже рідкісний вид, зустрічався лише під час міграцій	Літопис природи, 2 т.
<i>Circus pygargus</i>	Біля с. Харківці	50.250121	32.576473	03.06.1993	Рідкісний гніздовий та пролітний вид	Грищенко та ін., 1993; Літопис природи, 2, 3, 6, 7т.
- // -	Луки в урочищі «Пологи», південно-західна ок. с. Олександрівка, 1♂	50.242289	32.363195	16.07.2011	- // -	- // -
- // -	Заплава р. Гнила Оржиця між сс. Теплівка і Смотрики, 1♂	50.272184	32.114217	08.07.2014	- // -	- // -
- // -	Луки в заплаві р. Перевод, між сс. Березова Рудка та Вечірки, 1♂	50.323760	32.268171	05.06.2017	- // -	- // -
- // -	Заплава р. Пере-вод, півн.ок. с. Крячківка, 1♂	50.304966	32.304426	01.08.2018	- // -	- // -
<i>Columba oenas</i>	Мігрує на всій території, гніздиться в опорах ЛЕП між сс. Верхоярівка, Першотравневе, Сасинівка, Крячківка, бл. 10-12 пар	Крайні точки уздовж ЛЕП: 50.270906 50.292735	32.449496 32.352625	2010-2019	Рідкісний гніздовий та пролітний вид	Турчик и др., 2011; Літопис природи, 1,6,7 т.
<i>Crex crex</i>	На всій території	50.3	32.4	2012-2019	Малочисельний вид, зустрічається під час гніздування та міграцій	Літопис природи, 1 т.
<i>Dendrocopos medius</i>	- // -	50.3	32.4	2007-2019	Малочисельний осілий та кочовий птах	Літопис природи, 1 т.
<i>Dendrocopos syriacus</i>	- // -	50.3	32.4	2007-2019	Звичайний осілий та кочовий вид	Літопис природи, 1 т.
<i>Dryocopus martius</i>	- // -	50.3	32.4	2008-2019	Рідкісний осілий та кочовий вид	Літопис природи, 1 т.
<i>Emberiza hortulana</i>	- // -	50.3	32.4	2008-2019	Рідкісний гніздовий та пролітний вид	Турчик и др., 2011; Літопис природи, 5 т.
<i>Falco columbarius</i>	- // -	50.3	32.4	2012-2016	Малочисельний вид, зустрічається на території лише під час міграцій та взимку	Літопис природи, 2 т.
<i>Falco vespertinus</i>	- // -	50.3	32.4	2012-2014	Рідкісний вид, зустрічається на території під час міграцій	Літопис природи, 5 т.

Вид	Місцезнахідки	Координати у десятичній системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
<i>Ficedula albicollis</i>	- // -	50.3	32.4	2017-2018	Малочисельний гніздовий перелітний вид	Літопис природи, 6 т.
<i>Gavia arctica</i>	Березоворудське водосховище	50.335197	32.245610	28.10.2014	Рідкісний вид, зустрічається лише під час сезонних міграцій	Літопис природи, 4 т.
- // -	На території парку гніздиться, імовірно, 5-7 пар	50.3	32.4	2007-2019	Рідкісний гніздовий та малочисельний пролітний вид	Літопис природи, 1-8 т. Турчик и др., 2011
- // -	Луки у заплаві р. Удай між сс. Гурбинці та Усівка, унісональні крики пари, гніздова ділянка	50.342040	32.503614	2009-2019	- // -	- // -
- // -	Плавні р. Удай, західна ок. с. Усівка, унісональні крики пари	50.327037	32.507835	25.07.2015	- // -	- // -
- // -	Заплава р. Удай, південно-західна ок. с. Шкурати, унісональні крики пари	50.198693	32.667565	03.06.2017	- // -	- // -
- // -	Заплава р. Удай, південно-східна ок. с. Дейманівка, унісональні крики пари	50.210931	32.640896	03.06.2017	- // -	- // -
- // -	Заплава р. Удай, південно-східна ок. с. Кроти, унісональні крики пари	50.380416	32.482336	15.04.2018	- // -	- // -
- // -	Ур. «Колодова» біля с. Харківці, на болоті загніздилась пара	50.286787	32.560858	2018	- // -	- // -
- // -	Ландш. зак. «Дейманівський» біля с. Дейманівка, унісональні крики, на болоті за гніздилась пара	50.202239	32.633705	2018	- // -	- // -
- // -	Заплава р. Удай, південно-східна ок. с. Гурбинці, унісональні крики пари	50.356253	32.510379	07.04.2019	- // -	- // -
- // -	Заплава р. Удай, південна ок. с. Дейманівка, унісональні крики пари	50.184458	32.620713	07.04.2019	- // -	- // -
- // -	Плавні на північний захід від с. Усівка, унісональні крики пари	50.347959	32.519986	26.07.2019	- // -	- // -
<i>Haliaeetus albicilla</i>	На всій території, але найчастіше у заплаві р. Удай та на Бере-зоворудському в-щі	50.3	32.4	2010-2019	Рідкісний пролітний і бродячий вид парку	Літопис природи, 2 т.
<i>Hieraaetus pennatus</i>	Є дані про гніздування на р. Удай, вище за течією від впадання р. Перевод	50.3	32.4	2013	Дуже рідкісний гніздовий та пролітний вид	Червона книга України, 2009, Літопис природи, 2, 7 т.

Вид	Місцезнахідки	Координати у десятигній системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
- // -	Луки біля південної околиці с. Замостище, 1 ос. світлої морфи	50.266033	32.519467	03.08.2018		
<i>Himantopus himantopus</i>	На березі Березоворудського в-ща, 1 ос.	50.337005	32.246396	20.07.2007	Дуже рідкісний залітний на територію парку вид	Турчик и др., 2011 Літопис природи, 1 т.
<i>Ixobrychus minutus</i>	На всій території	50.3	32.4	2007-2019	Звичайний вид, зустрічається під час гніздування та міграцій	Літопис природи, 1 т.
<i>Lanius collurio</i>	На всій території	50.3	32.4	2007-2019	Чисельний гніздовий перелітний вид	Літопис природи, 1 т.
<i>Lanius excubitor</i>	Гідр.зак.«Пологи» біля с. Олександрівка, луки біля с. Леяки, луки біля покинутого с. Гришківка, луки в ур. «Великі Солонці» біля с. Харківці. Чисельність – до 10 пар. В осінньо-зимовий період зустрічається на всій території	50.3	32.4	2007-2019	Рідкісний на гніздуванні осіло-кочовий і малочисельний на зимівлі вид	Турчик и др., 2011 Літопис природи, 1,6,7 т.
<i>Lanius minor</i>	На всій території	50.3	32.4	2009-2019	Малочисельний гніздовий перелітний вид	Літопис природи, 1 т.
<i>Larus minutus</i>	Березоворудське в-ще, 1 ос.	50.337523	32.245324	24.07.2016	На території парку це рідкісний залітний / пролітний вид	Літопис природи, 5 т.
<i>Lullula arborea</i>	На всій території	50.3	32.4	2007-2019	Малочисельний гніздовий перелітний вид	Літопис природи, 1 т.
<i>Luscinia svecica</i>	- // -	50.3	32.4	2007-2019	Звичайний гніздовий перелітний вид	Літопис природи, 1 т.
<i>Milvus migrans</i>	На всій території. Уздовж заплави р. Удай гніздиться не менше 4-5 пар	50.3	32.4	2007-2019	Малочисельний вид, зустрічається під час гніздування та міграцій	Літопис природи, 1 т.
<i>Nycticorax nycticorax</i>	Уздовж заплави р. Удай та р. Перевод у межах НПП «Пирятинський», 5-10 пар	50.3	32.4	1993-2019	Рідкісний вид на території, зустрічається під час гніздування та міграцій	Грищенко та ін., 1993; Літопис природи, 6 т.
<i>Pandion haliaetus</i>	Над заплавою р. Удай біля с. Усівка, 1 ос.	50.334524	32.500009	21.05.2016	Дуже рідкісний вид, зустрічається лише під час міграцій	Літопис природи, 5 т.
<i>Pernis apivorus</i>	На всій території, імовірно, гніздиться кілька пар	50.3	32.4	2014-2017	Малочисельний вид на території, зустрічається під час гніздування та міграцій	Літопис природи, 4 т.

Вид	Місцезнахідки	Координати у десятинній системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
<i>Philomachus pugnax</i>	На всій території, найбільше скупчення на Березоворудському в-щі, 35 ос.	50.3	32.4	2012-2017	Звичайний мігрант на території парку	Літопис природи, 1, 6 т.
<i>Picus canus</i>	На всій території	50.3	32.4	2007-2019	Звичайний осілий, частково кочовий вид парку	Літопис природи, 1 т.
<i>Porzana parva</i>	- // -	50.3	32.4	2009-2018	Малочисельний вид, зустрічається під час гніздування та міграцій	Турчик и др., 2011; Літопис природи 1 т.
<i>Porzana porzana</i>	- // -	50.3	32.4	2007-2018	Малочисельний вид, зустрічається під час гніздування та міграцій	Літопис природи 1 т.
<i>Sterna hirundo</i>	Уздовж заплав р. Удай та р. Перевод у межах НПП «Пирятинський»	50.3	32.4	2007-2019	Звичайний гніздовий перелітний вид парку	Літопис природи 1, 5 т.
- // -	Березоворудське в-ще, 3-5 пар	50.334245	32.241036	24.07.2016	- // -	- // -
<i>Sylvia nisoria</i>	На всій території	50.3	32.4	2007-2016	Малочисельний гніздовий перелітний вид	Літопис природи 1 т.
<i>Tringa glareola</i>	На очисних спорудах м. Пирятин (max 13ос.) та на Березоворудському в-щі (max 16 ос.)	50.3	32.4	2007-2019	Звичайний пролітний вид на території парку	Літопис природи 1,5,6 т.
Плазуни						
<i>Emys orbicularis</i>	На всій території	50.3	32.4	2012-2019	Візуальні спостереження	Літопис природи, 1 т.
Земноводні						
<i>Triturus cristatus</i>	ок. гідр.зак. «Харківецький»	50.256216	32.534017	05.2014	Моніторингові дослідження	Некрасова О.Д та ін. с. 66-70.
<i>Bombina bombina</i>	На всій території	50.3	32.4	03, 05.2014	Моніторингові дослідження	Некрасова О.Д та ін. с. 66-70.
Риби						
<i>Aspius aspius</i>	За всю історію досліджень відмічений лише в одному екземплярі в р-ні с. Леяки	50.336279	32.494422	2003-2019	На р. Удай немає біотопів, характерних для цього виду риб з великими водними плесами. Вважаємо цю знахідку випадковим заходом з Сули	План, с.55.
<i>Ballerus ballerus</i> (= <i>Abramis ballerus</i>)	На всій території	50.3	32.4	2003-2019	Дуже рідкісний вид. Ймовірно, мають місце окремі заходи з Сули під час повеней	Літопис природи 1 т.
- // -	на р. Удай біля с. Повстин, 1 ос.	50.169655	32.619093	2018	- // -	- // -

Вид	Місцезнахідки	Координати у десятинній системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
<i>Carassius carassius</i>	В заплавної системі р. Удай, с. Кейбалина, 2 ос.	50.18.20	32.30.05	2014-2017	Небагаточисельний вид. З середини 20 ст. поступово низив свою чисельність на фоні інвазії караса сріблястого. В контрольних ловах виявлено лише 3 екз. Періодично потрапляє до пасткових браконьєрських знарядь лову	Видове багатство с. 15-25
<i>Cobitis taenia</i>	р. Удай, с. Кроти, 2 ос.	50.23.11	32.28.29	2014-2017	Небагаточисельний вид риб. Вперше зареєстрована в 2007 році, з того часу є тенденція до росту чисельності. Не є об'єктом лову	Видове багатство с. 15-25
- // -	р. Удай, с. Гурбинці, 2 ос.	50.21.48	32.28.36	- // -	- // -	- // -
- // -	р. Удай, о. Масальський, 3 ос.	50.14.21	32.31.50	- // -	- // -	- // -
- // -	р. Удай, Сумський міст, 1 ос.	50.13.37	32.33.19	- // -	- // -	- // -
- // -	р. Удай, с. Велика Круча, 14 ос.	50.11.09	32.34.20	- // -	- // -	- // -
- // -	р. Удай, с. Повстин, 9 ос.	50.10.45	32.37.24	- // -	- // -	- // -
<i>Leucaspis delineates</i>	На всій території	50.3	32.4	2014-2017	Звичайний вид, Через дрібні розміри мало-відомий	Видове багатство с. 15-25
- // -	р. Удай, с. Гурбинці	50.21.48	32.28.36	- // -	- // -	- // -
<i>Leuciscus leuciscus</i>	Один раз відмічений в р. Руда в с. Сасинівка	50.319409	32.424886	2016	Дуже рідко зустрічається в р. Удай. Реофіл. Зрідка як прилов потрапляє до уловів рибалок-любителів, які його не ідентифікують	Видове багатство с. 15-25
<i>Lota lota</i>	Зустрічається в р. Удайвище Пирятина. За свідченнями місцевих жителів, зберігся в р. Руда поблизу с. Давидівка	50.3	32.4	2003-2019	Рідкісний вид. В контрольних ловах не відмічений, однак мали місце знахідки мертвих особин. В уловах рибалок-любителів не відмічається. Зрідка масово потрапляє у верші, що встановлюються в зимовий період на загатах (ізах)	Літопис природи, 1 т.
- // -	У р. Руда, біля с. К. Міст	50.287666	32.477277	- // -	- // -	- // -
<i>Misgurnus fossilis</i>	На всій території. Зареєстрований в р. Руда	50.3	32.4	2003-2019	Багаточисельний вид риб. Є об'єктом традиційного рибалства в зимовий період.	Видове багатство с. 15-25

Вид	Місцезнахідки	Координати у десятинній системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
- // -	р. Удай, с. Повстин, 1 ос.	50.10.45	32.37.24	- // -	- // -	- // -
<i>Pungitius platygaster</i> (= <i>Tuntitius platygaster</i>) –	р. Удай, с. Кроти, 3 ос.	50.23.11	32.28.29	2014-2017	Дрібний небагато-чисельний вид. Має місце тенденція до росту чисельності. Для НПП – чужорідний	Видове багатство с. 15-25
- // -	р. Удай, с. Гурбинці, 1 ос.	50.21.48	32.28.36	- // -	- // -	- // -
- // -	р. Удай, с. Кейбалівка, 3 ос.	50.18.20	32.30.05	- // -	- // -	- // -
- // -	р. Удай, Сумський міст, 2 ос.	50.13.37	32.33.19	- // -	- // -	- // -
- // -	р. Удай, с. Велика Круча, 1 ос.	50.11.09	32.34.20	- // -	- // -	- // -
- // -	р. Удай, с. Повстин, 1 ос.	50.10.45	32.37.24	- // -	- // -	- // -
<i>Rhodeus sericeus amarus</i>	р. Удай, с. Кроти, 122 ос.	50.23.11	32.28.29	2014-2017	Фоновий, найчисельніший вид риб. Не є об'єктом рибальства через дрібні розміри. Присутній в Переводі, та потенційно – в Рудій, оскільки масово зустрічається поблизу її місця впадіння в Перевод.	Видове багатство с. 15-25
- // -	р. Удай, с. Гурбинці, 1071 ос.	50.21.48	32.28.36	- // -	- // -	- // -
- // -	р. Удай, с. Кейбалівка, 164 ос.	50.18.20	32.30.05	- // -	- // -	- // -
- // -	р. Удай, о. Масальський, 36 ос.	50.14.21	32.31.50	- // -	- // -	- // -
- // -	р. Удай, Сумський міст, 22 ос.	50.13.37	32.33.19	- // -	- // -	- // -
- // -	р. Удай, с. Велика Круча, 61 ос.	50.11.09	32.34.20	- // -	- // -	- // -
- // -	р. Удай, с. Повстин, 93 ос.	50.10.45	32.37.24	- // -	- // -	- // -
<i>Siluris glanis</i>	На всій території	50.3	32.4	2003-2019	Дужерідкісний вид в р. Удай. Через цеспеціального лову сома в Удаї не ведуть. Відомі випадкові потрапляння в браконьєрські пастки	Літопис природи, 1 т.
Безхребетні						
<i>Lucanus cervus</i>	с. Дейманівка, стара груша	50.219367	32.628837	18.05.2013	Візуальні ентомологічні спостереження	Літопис природи, 2, 3, 4, 5, 7 т.
- // -	о. Масальський, біля м. Пирятин	50.240219	32.533780	07.06.2013	- // -	- // -
- // -	м. Пирятин	50.241259	32.510166	20.05.2014	- // -	- // -
- // -	о. Масальський, біля м. Пирятин	50.240219	32.533780	12.06.2014; 25.06.2014	- // -	- // -
- // -	с. Дейманівка	50.219367	32.628837	21, 24.06.2014; 16.07.2014	- // -	- // -
- // -	с. Дейманівка	50.219367	32.628837	05.06.2015	- // -	- // -
- // -	о. Масальський, біля м. Пирятин	50.240219	32.533780	24.06.2015	- // -	- // -
- // -	с. Дейманівка	50.219367	32.628837	23, 25.05.2016	- // -	- // -

Вид	Місцезнахідки	Координати у десятигній системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
- // -	с. Дейманівка	50.219367	32.628837	07.2018	- // -	- // -
- // -	о. Масальський, біля м. Пирятин	50.240219	32.533780	07.2018	- // -	- // -
<i>Lycaena dispar</i>	ок. с. Давидівка, долина р. Руда	50.362596	32.391881	15.07.2009	Візуальні польові ентомологічні до- слідження	Літопис природи 1, 6, 7 т., ел. база
- // -	с. Леляки	50.329080	32.491917	13.08.2010	- // -	«Зустрічі тварин»
- // -	Ент. зак. «Гришківка»	50.293298	32.188338	16.07.2011	- // -	
- // -	Півн.ок. с. Червоний	50.334922	32.228463	21.06.2012	- // -	
- // -	2 км півн. с. Березова Рудка	50.335704	32.254451	09.09.2012	- // -	
- // -	4 км півд.-зах. с. Дейманівка	50.205114	32.635987	25.07.2017	- // -	
- // -	1, 2 км півд. с. Гурбинці	50.348259	32.474141	31.07.2018	- // -	
<i>Maculinea teleius</i>	Ур. «Окіп Кути», 9 ос.	50.184162	32.605856	11.07.2009	Візуальні польові ентомологічні до- слідження	Літопис природи, 1, 7 т.;
- // -	2-4 км півд.-зах. с. Дейманівка	50.205114	32.635987	25.07.2017	- // -	ел. база
- // -	Зах. ок. с. Леляки	50.328906	32.488669	01.08.2018	- // -	«Зустрічі тварин»

Посилання:

1. План управління Смарагдовим об'єктом «НПП «Пирятинський»» / Management plan for Emerald Site "NPP "Pyriatynskiy" / Абдулоєва О.С., Вашеняк Ю.А., Коваленко О.А., Костюшин В.А., Ласак Р., Подобайло А.В., Шеффер Я., 2018, с.55.
2. Літопис природи національного природного парку «Пирятинський», т. 1-7 (2012-2018 рр.), р. 4, 5, 6, 9.
3. Рідкісні рослини Пирятинщини / Сенчило О.О., Вашеняк О.В., Коваленко О.А., Мележик О.В., Подобайло А.В. – К.: «Відавничий дім Асканія», 2013. – 32 с.
4. Подобайло А.В., Миленко Н.М. Ссавці національного природного парку «Пирятинський» // Ссавці на мапі України. Матеріали Першої Української конференції з картування ссавців, Київ, Київський зоопарк 28-29 березня 2019 р. / Під ред. М.Ю. Русіна, М.А. Гхазалі. – Київ, 2019. С. 131-135.
5. Видове багатство та видове різноманіття риб р. Удай в межах НПП «Пирятинський» І.О. Кошовий, А.В. Подобайло, А.І. Рибогосподарська наука України, 2018; 4 (46). – с. 15-25.
6. Ребров С. В., Годлевська Л. В. Рукокрилі національного природного парку «Пирятинський»: Попередні дані // Пирятинські екологічні читання: матеріали науково-практичної конференції, м. Пирятин, 13 травня 2016 р. – К.: «Талком», 2016. – С. 94-98.
7. Некрасова О.Д, Миленко Н.М. До вивчення герпетофауни національного природного парку «Пирятинський» // Пирятинські екологічні читання: матеріали науково-практичної конференції, м. Пирятин, 13 травня 2016 р. – К.: «Талком», 2016. – С. 66-70.
8. Червона книга України, 2009.
9. Грищенко В.М., Подобайло А.В., Яблоновська Є.Д. та ін. До орнітофауни плавнів Удаю // Беркут. Український орнітологічний журнал. – 1993. – Т. 2. – С. 12 – 13.
10. Турчик А.В., Казанник В.В., Чован А.А. К орнітофауне Пирятинського району Полтавської області // Заповідна справа в Україні. – 2011. – Т. 17, Вип. 1-2. – С. 46-52.

Подпрятів Олександр Олексійович
Осадчук Петро Петрович
Сіренко Віктор Олександрович
Яровий Сергій Сергійович

Український степовий природний заповідник НАН України

РОСЛИНИ ЧЕРВОНОЇ КНИГИ УКРАЇНИ ОКОЛИЦЬ ВІДДІЛЕННЯ «КАМ'ЯНІ МОГИЛИ» УСПЗ НАН УКРАЇНИ (ПІВНІЧНЕ ПРИАЗОВ'Я)

Північне Приазов'я є унікальним за багатством природних ресурсів регіоном степової зони півдня України. Велике антропогенне навантаження на довкілля призвело до суттєвої трансформації природних ландшафтів Північного Приазов'я. Залишки природної рослинності залишилися в долинах річок та балках, на непридатних для господарської діяльності ділянках, а також на територіях об'єктів природно-заповідного фонду України.

Початок досліджень урочища Кам'яні Могили як природного об'єкту відноситься ще до часів Російської імперії і на сьогодні становить близько 100 років. З моменту його заповідання в квітні 1927 року, увага дослідників в основному була прикута до території самого заповідника «Кам'яні Могили». Перші детальні обстеження околиць «Кам'яних Могили» були проведені в 1983 році (Ткаченко та ін., 1987) та виявили придатні для значного розширення екологічної структури відділення рештки цілинних та перелогових ділянок зі значною кількістю рослин, занесених до Червоної книги України та інших охоронних списків. До околиць заповідника ми відносимо верхів'я річки Каратиш з мережею балок (Безіменна, Чабанська, Назарівська) північніше заповідника, долину Каратиша в межах східного кордону заповідника та його гідрографічну мережу нижче по течії, балку Залинську. Деякі результати обстежень долини річки Каратиш в районі заповідника вже були опубліковані (Подпрятів, 2017, 2019, Бронскова, Бронсков, 2019) і в цій роботі не наводяться, за виключенням кількох уточнень.

Знахідки рідкісних видів були здійсненні у ході маршрутних екскурсій та здійснення охорони те-

риторії відділення «Кам'яні Могили». Визначення координат точки проводилося GPS навігатором «Garmin eTrex Summit HC». В деяких випадках для отримання десятичної системи використовувався конвертор GPS координат <http://traveleu.ru/map/GPSconverter.htm>.

Назви видів наводяться за Червоною книгою України (ЧКУ, 2009). Прийняті скорочення: відділення Українського степового природного заповідника НАН України «Кам'яні Могили» – «КМ», проєктований ландшафтний заказник загальнодержавного значення «Кручі» – «Кручі». До «Круч» належить смуга цілини вздовж західного та південного кордонів заповідника та правий берег Каратиша майже до с. Українка.

Adonis wolgensis Stev. Масовий вид, смуга поширення починається в околицях с. Луганське в районі дамби і далі по всій долині нижче по течії Каратиша до с. Українка. Поширений також на цілинних ділянках, які межують з північно-західним, західним та південним кордоном заповідника, також на правому схилу балки Зелінського. Може досягати максимальної щільності до 15 ос/м² (Подпрятів та ін., 2019).

Stipa capillata L. Масово поширений вид, локалітети співпадають з попереднім видом (*A. wolgensis*). Виступає домінантом та субдомінантом рослинних асоціацій.

Stipa lessingiana Trin. Et Rupr. Масово поширений вид, локалітети співпадають з попередніми видами. Виступає домінантом та субдомінантом рослинних асоціацій.

Вид	Місце знахідки	Координати у десятигній системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		N	E			
<i>Achillea glaberrima</i> Klokov.	Ландшафтний заказник загальнодержавного значення «Кручі»	47.305472	37.067194	20.06.2020	50 ос.	Подпрятюв О.О.
-//-	-//-	47.30525	37.06889	20.06.2020	100 ос.	-//-
-//-	-//-	47.304389	37.067194	20.06.2020	100 ос.	-//-
-//-	-//-	47.30218	37.06920	20.06.2020	до 100 ос.	-//-
-//-	-//-	47.30025	37.07233	21.08.2020	до 100 ос.	-//-
-//-	-//-	47.29853	37.07381	21.08.2020	10 ос.	-//-
<i>Adonis wolgensis</i> Stev.	околиці с. Луганське, р. Каратиш	47.092534	37.092534	22.04.2019	10 га	-//-
-//-	б. Чабанська	47.33497	37.05358	2003-2020	10 га	-//-
<i>Adonis vernalis</i> L.	б. Вермикулітова	47.32239	37.07412	18.05.2020	2 ос.	Сіренко В.О.
-//-	північ.-західна межа «КМ»	47.31707	37.07204	10.04.2019	6 ос.	М
-//-	-//-	47.31412	37.06891	18.05.2020	2 ос.	-//-
<i>Anacamptis coriophora</i> (L.) R.M. Bateman	«Кручі»	47.30516	37.06697	20.06.2020	100 ос.	-//-
-//-	-//-	47.304917	37.067472	20.06.2020	200 ос.	-//-
-//-	-//-	47.304611	37.066694	20.06.2020	100 ос.	-//-
<i>Calophaca wolgarica</i> (L. f.) DC.	б. Чабанська	47.33497	37.05358	2003-2020	80 кущів	Подпрятюв О.О., Яровий С.С.
<i>Caragana scythica</i> (Kom.) Pojark.	правий берег р. Каратиш	47.288583	37.092472	22.04.2019	70 м ²	Подпрятюв О.О.
-//-	б. Вермикулітова	47.32439	37.07419	04.04.2019	400 м ²	-//-
-//-	-//-	47.32416	37.07543	04.04.2019	0,5 га	-//-
-//-	«Кручі»	47.288583	37.092472	16.06.2020	43 м ²	-//-
-//-	-//-	47.28925	37.094111	16.06.2020	0,5 га	-//-
-//-	-//-	47.288944	37.094111	16.06.2020	300 м ²	-//-
-//-	-//-	47.289778	37.092306	16.06.2020	0,5 га	-//-
-//-	б. Залинська	47.308528	37.032306	25.05.2020	12 м ²	-//-
-//-	-//-	47.307083	37.033833	25.05.2020	2 м ²	-//-
-//-	-//-	47.306528	37.033944	25.05.2020	5 кущів	-//-
-//-	-//-	47.285167	37.037306	25.05.2020	60 м ²	-//-
-//-	-//-	47.28475	37.038444	25.05.2020	30 м ²	Осадчук П.П.
<i>Gladiolus tenuis</i> M.Bieb.	«Кручі»	47.30516	37.06697	20.06.2020	до 1000 ос.	Подпрятюв О.О.
-//-	-//-	47.304611	37.066694	20.06.2020	200 ос.	-//-
<i>Hyacinthella pallasiana</i> (Stev.) Losinsk.	правий берег р. Каратиш	47.32725	37.07972	22.04.2019	спорадично	-//-
-//-	б. Чабанська	47.33230	37.07610	14.04.2020	100 ос.	-//-
-//-	б. Вермикулітова	47.32411	37.07647	04.04.2019	спорадично	-//-
-//-	«Кручі»	47.304917	37.067472	20.06.2020	100 ос.	-//-
-//-	-//-	47.304989	37.067194	20.06.2020	спорадично	-//-
-//-	-//-	47.293218	37.088968	10.05.2019	спорадично	-//-
-//-	б. Залинська	47.308583	37.032472	26.04.2019	спорадично	-//-
-//-	-//-	47.309417	37.031083	26.04.2019	100 ос.	-//-
<i>Ornithogalum boucheanum</i> (Kunth) Asch.	лівий берег ставка, р. Каратиш	47.305844	37.095081	2005-2020	30 м ²	Сіренко В.О

Вид	Місце знахідки	Координати у десятигній системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		N	E			
<i>Paeonia tenuifolia</i> L.	вибалок на лівому схилі, б. Чабанська	47.334556	37.066167	з 60-х років	10 клонів	Подпрятів О.О.
<i>Pulsatilla pratensis</i> (L.) Mill. s.l.	правий берег р. Каратиш	47.32842	37.07970	1985-2020	400 м ²	-/-
-/-	б. Залинська	47.308583	37.032472	25.05.2020	10 ос.	-/-
-/-	-/-	47.300806	37.034639	25.05.2020	100 ос.	-/-
-/-	-/-	47.299861	37.0355	25.05.2020	20 ос.	-/-
-/-	-/-	47.29925	37.035889	25.05.2020	до 250 ос.	-/-
-/-	-/-	47.285306	37.037194	25.05.2020	300 ос.	-/-
-/-	-/-	47.284972	37.038139	25.05.2020	до 200 ос.	-/-
-/-	«Кручі»	47.292093	37.090470	10.05.2019	0,3 га	-/-
-/-	-/-	47.29838	37.07381	21.08.2020	30 ос.	-/-
-/-	-/-	47.290917	37.093528	16.06.2020	20 ос.	-/-
-/-	-/-	47.28875	37.093694	16.06.2020	10 ос.	-/-
-/-	б. Чабанська	47.33229	37.07610	19.03.2020	100 ос.	Осадчук П.П.
<i>Tulipa granitcola</i> (Klokov et Zoz) Klokov	«Кручі»	47.293218	37.088968	10.05.2019	спорадично	Подпрятів О.О.
-/-	б. Залинська	47.309417	37.031083	26.04.2019	1000 ос.	-/-
-/-	-/-	47.308276	37.032991	26.04.2019	спорадично	-/-
<i>Tulipa quercetorum</i> Klokov et Zoz	правий схил б. Чабанська	47.331639	37.078167	14.04.2020	50 ос	-/-
-/-	правий берег р. Каратиш	47.32725	37.07972	22.04.2019	спорадично	-/-
<i>Stipa capillata</i> L.	правий схил б. Чабанська	47.335389	37.051167	2003-2020	5 га	-/-
-/-	околиці с. Луганське, р. Каратиш	47.092534	37.092534	22.04.2019	10 га	-/-
-/-	«Кручі»	47.291306	37.092028		50 га	-/-
-/-	б. Залинська	47.308583	37.032472	25.05.2020	фоновий	-/-
<i>Stipa dasphylla</i> (Czern. ex Lindem.) Trautv.	«Кручі»	47.297085	37.079104	10.06.2010	0,5 га	-/-
<i>Stipa granitcola</i> Klokov	«Кручі»	47.291306	37.092028	10.05.2019	спорадично	-/-
<i>Stipa lessingiana</i> Trin. et Rupr.	околиці с. Луганське, р. Каратиш	47.092534	37.092534	22.04.2019	10 га	-/-
-/-	правий схил б. Чабанська	47.335389	37.051167	2003-2020	5 га	-/-
-/-	«Кручі»	47.291306	37.092028	16.06.2020	50 га	-/-
-/-	б. Залинська	47.308583	37.032472	25.05.2020	фоновий	-/-
<i>Stipa pulcherrima</i> K. Koch.	правий схил б. Чабанська	47.335389	37.051167	2003-2020	20 ос.	-/-
-/-	б. Залинська	47.306389	37.034111	25.05.2020	до 100 ос.	-/-
-/-	-/-	47.33432	37.05722	15.06.2017	1 га	-/-
-/-	«Кручі»	47.30189	37.07064	16.06.2020	50 ос.	-/-
<i>Stipa tirsia</i> Steven	-/-	47.290417	37.089222	16.06.2020	5 ос.	-/-
-/-	-/-	47.291278	37.088806	16.06.2020	до 100 ос.	-/-
-/-	-/-	47.29810	37.07426	16.06.2020	1 га	-/-

Література

1. Бронскова О.М., Бронсков О.І. Знахідки видів рослини, занесених до Червоної книги України, в областях степової зони // Знахідки рослин і грибів Червоної книги України та Бернської конвенції (Резолюція 6) / Серія «Conservation Biology Ukraine». – Вип. 11. Т. 1. – К.: Чернівці, ДрукАрт, 2019. – С. 321–323.
2. Подпратов О.О. Рослини Червоної книги України верхів'я річки Каратиш (Північне Приазов'я, Розівський район) // Заповідна справа в Степовій зоні України (до 90-річчя від створення Надморських заповідників): Праці Всеукраїнськ. наук.-практ. конф. (с. Урзуф, 14–15 березня 2017 р.) / Серія «Conservation Biology Ukraine». – Вип. 2. Т. 2. – Київ, 2017. – С. 133–135.
3. Подпратов О.О. Знахідки рослини, занесених до Червоної книги України, в Північному Приазов'ї, (Запорізька область) // Знахідки рослин і грибів Червоної книги України та Бернської конвенції (Резолюція 6) / Серія «Conservation Biology Ukraine». – Вип. 11. Т. 1. – К.: Чернівці, ДрукАрт, 2019. – С. 321–323.
4. Подпратов О.О., Сіренко В.О., Сіренко Н.М., Яровий С.С., Осадчук П.П. // Перспективні під заповідання цілинні ділянки Більмацького району охоронної зони заповідника «Кам'яні могили» (Північне Приазов'я) // Вісті біосферного заповідника «Асканія-Нова». – 2019. – Т. 21. – С. 56–64.
5. Ткаченко В. С., Генев А. П., Парахонська Н. О. Геоботанічна оцінка природних угідь околиць деяких степових заповідників АН УРСР і необхідність їх охорони. Український ботанічний журнал. 1987. Т. 44, № 3. С. 66–72.
6. Червона книга України: Рослинний світ / за заг. ред. чл.-кор. НАН України Я. П. Дідуха. – К.: Глобалконсалтинг, 2009. – 912 с.

Подпрятів Олександр Олександрович¹
Подпрятіва Оксана Анатоліївна²

¹Український природний степовий заповідник НАН України
²КЗ «Розівський краєзнавчий музей»

ЗНАХІДКИ РОСЛИН ЧЕРВОНОЇ КНИГИ УКРАЇНИ В РОЗІВСЬКОМУ ТА БІЛЬМАЦЬКОМУ РАЙОНАХ ЗАПОРІЗЬКОЇ ОБЛАСТІ (ПІВНІЧНЕ ПРИАЗОВ'Я)

Рослинний світ Приазов'я надзвичайно різноманітний за видовим складом, якого його складі багато унікальних, рідкісних, у тому числі ендемічних видів рослин. Антропогенне навантаження на навколишнє середовище призвело до суттєвої трансформації природних ландшафтів Північного Приазов'я. На території Розівського та Більмацького районів Запорізької області природна рослинність збереглася в долинах річок та балках, на непридатних для господарської діяльності ділянках, а також на територіях об'єктів природно-заповідного фонду України.

Інформація про знахідки рослин Червоної книги України на території Розівського району вже була частково опублікована (Шелегеда В., Шелегеда О., 2001, Подпрятів, 2017, 2019, Подпрятів та ін., 2018, Подпрятів, Подпрятіва 2019).

Знахідки рідкісних видів були здійснені нами у ході маршрутних екскурсій переважно в долинах річок Кальчик та Каратюк, балці Сухі Яли та їх приток. Геолокаційне позиціонування локалітетів проводилося GPS навігатором Garmin eTrex Summit HC. В деяких випадках для отримання десятинної системи використовувався конвертор GPS координат <http://traveleu.ru/map/GPSconverter.htm>. Назви видів наводяться за Червоною книгою України (2009). Прийняті скорочення: балка – б., долина річки – д. р., село – с.

На обстежених територіях масово поширеними видами є *Adonis wolgensis* Stev., *Stipa capillata* L. та *Stipa lessingiana* Trin. Et Rupr., тому в роботі наведені тільки основні місця поширення цих видів.

Вид	Місце знахідки	Координати у десятинній системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		N	E			
<i>Adonis vernalis</i> L.	околиці с. Листвянка, д. р. Кальчик	47.387944	37.141583	21.04.2019	100 ос.	Подпрятів О.О., Подпрятіва О.А.
<i>Adonis wolgensis</i> Stev.	лівий схил б. Сухі Яли	47.30906	37.04000	05.06.2018	спорадично	–/–
–/–	–/–	47.395389	37.013725	03.06.2019	спорадично	–/–
–/–	околиці с. Новодворівка, правий схил б. Сухі Яли	47.44900	36.96714	07.05.2019	спорадично	–/–
–/–	околиці с. Маринополь, б. Мала Кобильна	47.50513	36.87421	30.04.2020	спорадично	–/–
<i>Calophaca wolgarica</i> (L. f.) DC.	околиці с. Листвянка	47.391189	37.173966	06.06.2019	≈ 100 кущів	Подпрятів О.О.
–/–	с. Азов, б. Азовська	47.450917	37.138306	18.06.2019	< 100 кущів	–/–
–/–	околиці с. Новотроїцьке, б. Мала Кобильна	47.49220	36.09870	07.09.2020	65 кущів	–/–
–/–	д. р. Каратюк	47.31305	36.89179	30.04.2019	27 кущів	Осадчук П.П.

Вид	Місце знахідки	Координати у десятичній системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		N	E			
<i>Caragana scythica</i> (Kom.) Pojark.	д. р. Каратюк	47.303778	36.886778	30.04.2019	20 м ²	—/—
—/—	—/—	47.30234	36.88596	30.04.2019	50 м ²	—/—
—/—	д. р. Кальчик	47.419667	37.201028	23.06.2019	180 м ²	Подпрятів О.О.
<i>Crocus reticulatus</i> Steven ex Adams	околиці с. Новотроїцьке, б. Сухі Яли	47.47654	36.96763	07.05.2019	100 м ²	—/—
<i>Hyacinthella pallasiana</i> (Stev.) Losinsk.	околиці с. Новодворівка, б. Сухі Яли	47.44756	36.96768	07.05.2019	спорадично	—/—
—/—	д. р. Каратюк	47.29805	36.88872	30.04.2019	спорадично	—/—
<i>Pulsatilla pratensis</i> (L.) Mill. s.l.	лівий берег р. Кальчик	47.419778	37.201361	23.06.2019	9 ос.	—/—
—/—	околиці с. Новодворівка, б. Сухі Яли	47.44756	36.96768	07.05.2019	300 ос.	—/—
—/—	—/—	47.44900	36.96714	07.05.2019	50 ос.	—/—
—/—	д. р. Каратюк	47.29805	36.88872	09.09.2020	≈ 100 ос.	—/—
—/—	лісовий масив, околиці с. Балочки, Пологівський район	47.45583	36.45696	19.05.2019	10 ос.	—/—
<i>Tulipa graniticola</i> (Klokov et Zoz) Klokov	д. р. Каратюк	47.29805	36.88872	30.04.2019	спорадично	—/—
<i>Tulipa ophiophylla</i> Klokov et Zoz	околиці с. Новодворівка, б. Сухі Яли	47.44756	36.96768	07.05.2019	спорадично	—/—
—/—	околиці с. Новотроїцьке, б. Сухі Яли	47.47589	36.96496	07.05.2019	спорадично	—/—
—/—	околиці с. Зеленополь, балка Зелена, кар'єр	47.54645	36.82091	30.04.2020	спорадично	—/—
<i>Tulipa quercetorum</i> Klokov et Zoz	північна околиця смт. Розівка, лісок біля школи	47.40593	37.07570	09.04.2020	3 га	—/—
—/—	Маринівський гай	47.31657	37.03486	1995–2020	спорадично	—/—
—/—	лісок с. Біловеж	47.378306	37.17825	1980–2020	спорадично	—/—
—/—	лісок с. Листвянка	47.389028	37.140667	21.04.2019	1000 ос.	—/—
—/—	правий берег р. Кальчик, околиці с. Листвянка	47.379833	37.147306	21.04.2019	1000 ос.	—/—
<i>Stipa capillata</i> L.	б. Каратиш-перша, стара гребля	47.47217	37.05674	15.06.2013	2 га	—/—
—/—	правий схил б. Сухі Яли	47.45935	36.96080	07.05.2019	0,5 га	—/—
—/—	б. Сухі Яли	47.47966	36.95884	04.09.2020	спорадично	—/—
—/—	—/—	47.47220	36.96214	04.09.2020	спорадично	—/—
—/—	околиці с. Зоря	47.55441	36.98924	04.09.2020	спорадично	—/—
—/—	д. р. Каратюк	47.317278	36.892306	26.10.2019	спорадично	—/—
—/—	—/—	47.317333	36.889333	26.10.2019	спорадично	—/—
—/—	д—/—	47.30287	36.88537	09.09.2020	0,5 га	—/—
—/—	—/—	47.29816	36.88831	09.09.2020	150 м ²	—/—
—/—	—/—	47.26579	36.88657	09.09.2020	1 га	—/—
—/—	околиці с. Новотроїцьке, балка Мала Кобильна	47.49220	36.90870	07.09.2020	спорадично	—/—
—/—	околиці с. Зеленополь, балка Зелена	47.54645	36.81982	07.09.2020	спорадично	—/—

Вид	Місце знахідки	Координати у десятигрішній системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		Н	Е			
<i>Stipa lessingiana</i> Trin. et Rupr.	б. Каратиш-перша, стара гребля	47.47217	37.05674	15.06.2013	2 га	—/—
—/—	околиці с. Антонівка, лівий схил б. Сухі Яли	47.30906	37.04000	15.06.2013	50 га	—/—
—/—	правий схил б. Сухі Яли	47.45935	36.96080	07.05.2019	0,5 га	—/—
—/—	б. Сухі Яли	47.47966	36.95884	04.09.2020	1,5 га	—/—
—/—	—/—	47.47220	36.96214	04.09.2020	10 га	—/—
—/—	околиці с. Зоря	47.55441	36.98924	04.09.2020	1 га	—/—
—/—	д. р. Каратюк	47.317278	36.892306	26.10.2019	спорадично	—/—
—/—	—/—	47.317333	36.889333	26.10.2019	0,1 га	—/—
—/—	—/—	47.30310	36.88634	09.09.2020	120 м ²	—/—
—/—	околиці с. Зеленополь, балка Зелена	47.54652	36.82064	07.09.2020	3 га	—/—
—/—	лівий схил б. Сухі Яли	47.394378	37.012686	03.06.2019	спорадично	—/—
—/—	правий схил б. Сухі Яли	47.405407	36.998364	03.06.2019	0,5 га	—/—
—/—	околиці смт. Розівка, «Котлован»	47.38088	37.05303	2000–2020	60 м ²	Подпрятова О.А.
—/—	лісовий масив, околиці с. Балочки, Пологівський район	47.45217	36.46249	19.05.2019	3 га	Подпрятвов О.О.
<i>Stipa pulcherrima</i> K. Koch.	околиці с. Новомлинівки, б. Сухі Яли	47.408694	36.988861	03.06.2019	60 ос.	—/—
<i>Stipa tirsia</i> Steven.	околиці с. Новодворівка, б. Сухі Яли	47.44870	36.96751	07.05.2019	50 ос.	—/—
—/—	д. р. Каратюк	47.30257	36.88596	30.04.2019	30 ос.	—/—

Література

1. Подпрятвов О.О. Знахідки рослини, занесених до Червоної книги України, в Північному Приазов'ї (Запорізька область) // Знахідки рослин і грибів Червоної книги України та Бернської конвенції (Резолюція 6) / Серія «Conservation Biology Ukraine». – Вип. 11. Т. 1. – К.: Чернівці, ДрукАрт, 2019. – С. 321–323.
2. Подпрятвов О.О., Подпряттова О.А. Знахідки рослин Червоної книги України та рідкісних або таких, що перебувають під загрозою зникнення на території Запорізької області в верхів'ях річки Кальчик в межах Розівського району (Північне Приазов'я) // «Біорізноманіття степової зони України: вивчення, збереження, відтворення» (з нагоди 10-річчя створення національного природного парку «Меотида») // Праці науково-технічної конференції (с.Урзуф, 16–18 жовтня 2019 року) / Серія «Conservation Biology in Ukraine». – Вип. 13 – Слов'янськ: Видавництво «Друкарський двір», 2019. – С. 237–246.
3. Червона книга України: Рослинний світ / за заг. ред. чл.-кор. НАН України Я. П. Дідуха. – К.: Глобалконсалтинг, 2009. – 912 с.
4. Шелегеда В. И., Шелегеда О. Р. Экспедиция «Первоцветы Запорожья». – Запоріжжя.: Друк-Унион, 2001. – 92 с.

Попенко Володимир Макарович
 Лабораторія орнітології півдня України,
 Азово-Чорномарська орнітологічна станція
 anthus1949@gmail.com

ЗУСТРІЧІ РІДКІСНИХ ВИДІВ ПТАХІВ НА ПІВДНІ УКРАЇНИ У 2019–2020 РР.

В повідомленні представлені спостереження за півний 2019 р. та за 2020 р. з 1 січня до 8 серпня. Спостереження не були цілеспрямованими, а проводилися в рамках інших проектів або екскурсій і були, переважно, випадковими, за винятком спеціальних пошуків гнізд косаря (*Platalea leucorodia*). Всі дослідження велися поза межами заповідних територій.

Вид	Місце знахідки	Координати у десятковій системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
<i>Pelecanus onocrotalus</i>	Обитічна коса (Азовське море)	46.592459	36.253093	12.07.2019	28 ос.	В.М. Попенко
– // –	Утлюцький лиман	46.483855	35.185623	20.07.2019	66 ос.	– // –
– // –	– // –	46.505308	35.188298	28.06.2020	22 ос.	– // –
– // –	– // –	46.505308	35.188298	3.07.2020	82 ос.	– // –
– // –	Обитічна коса (Азовське море)	46.524258	36.165174	11.07.2020	12 ос.	– // –
– // –	Утлюцький лиман, окол. с. Давидівка	46.505081	35.188133	22.07.2020	28 ос.	– // –
<i>Ardeola ralloides</i>	р. Великий Утлюк, окол. с. Давидівка, Якимівський р-н, Запорізька обл.	46.512902	35.111804	11.05.2020	3 ос.	– // –
– // –	Гирло р. Берда	46.806457	35.852446	15.05.2020	2 ос.	– // –
– // –	Окол. с. Георгіївка, Приазовський р-н, Запорізька обл.	46.636571	35.594564	15.05.2020	1 ос.	– // –
– // –	Гирло р. Джебельня, окол. с. Гирсівка, Приазовський р-н, Запорізька обл.	46.642246	35.376579	15.05.2020	1 ос.	– // –
– // –	р. Великий Утлюк, окол. с. Давидівка Якимівський р-н Запорізька обл.	46.512902	35.111804	16.05.2020	1 ос.	– // –
<i>Platalea leucorodia</i>	Ц. Сиваш, окол. с. Новодмитрівка Новотроїцький р-н, Херсонська обл.	46.200107	34.458723	25.08.2019	10 ос.	– // –
– // –	р. Малий Утлюк	46.514164	35.190487	28.04.2020	2 ос.	– // –
– // –	– // –	46.514164	35.190487	11.05.2020	14 ос.	– // –
– // –	– // –	46.515621	35.192903	24.05.2020	19 ад, 8 гнізд з яйцями і пташеня- тами	– // –
– // –	Утлюцький лиман, окол. с. Давидівка	46.505081	35.188133	22.07.2020	16 ос.	– // –
– // –	Ц. Сиваш, окол. с. Сивашівка, Новотроїцький р-н, Херсонська обл.	46.245482	34.430829	8.08.2020	12 ос.	Ю.О. Андрющенко, В.М. Попенко
– // –	Ц. Сиваш, окол. с. Дружелюбівка, Новотроїцький р-н, Херсонська обл.	46.183799	34.091100	8.08.2020	13 ос.	– // –

Вид	Місце знахідки	Координати у десятковій системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
<i>Plegadis falcinellus</i>	Молочний лиман, окол. с. Радивонівка	46.653546	35.279505	30.05.2019	12 ос.	В.М. Попенко
- // -	Р. Великий Утлюк, окол. с. Давидівка, Якимівський р-н, Запорізька обл.	46.512902	35.111804	11.05.2020	3 ос.	- // -
- // -	Гирло р. Джебельня, окол. с. Гирсівка, Приазовський р-н, Запорізька обл.	46.642246	35.376579	15.05.2020	3 ос.	- // -
- // -	Р. Великий Утлюк, окол. с. Давидівка, Якимівський р-н, Запорізька обл.	46.512902	35.111804	16.05.2020	1 ос.	- // -
- // -	Р. Великий Утлюк	46.515329	35.113850	22.07.2020	11 ос.	- // -
- // -	Р. Великий Утлюк, окол. с. Давидівка, Якимівський р-н, Запорізька обл.	46.488520	35.171980	22.07.2020	1 ос.	- // -
- // -	Ц. Сиваш, окол. с. Василівка, Новотроїцький р-н, Херсонська обл.	46.164780	34.206947	8.08.2020	1 ос.	Ю.О. Андрущенко, В.М. Попенко
- // -	Ц. Сиваш, окол. с. Дружелюбівка, Новотроїцький р-н, Херсонська обл.	46.192631	34.063522	8.08.2020	17 ос.	- // -
<i>Rufibrenta ruficollis</i>	Сиваш, окол. с. Атамань, Генічеський р-н, Херсонська обл.	45.989780	34.485454	14.03.2019	900 ос.	В.М. Попенко
<i>Tadorna ferruginea</i>	Окол. с. Першокостянтинівка, Чаплинський р-н, Херсонська обл.	46.226917	33.715050	15.03.2019	4 ос.	- // -
- // -	Окол. с. Овер'янівка, Новотроїцький р-н, Херсонська обл.	46.229507	34.418825	16.03.2019	2 ос.	- // -
- // -	Окол. с. Заозерне, Новотроїцький р-н, Херсонська обл.	46.196424	34.259679	16.03.2019	2 ос.	- // -
- // -	Окол. с. Василівка, Новотроїцький р-н, Херсонська обл.	46.205105	34.112829	16.03.2019	57 ос.	- // -
- // -	Урочище Флоріанівка, Західний Сиваш	46.204904	34.023340	16.03.2019	2 ос.	- // -
- // -	Окол. с. Радивонівка, Якимівський р-н, Запорізька обл.	46.674461	35.215683	27.03.2019	2 ос.	- // -
- // -	Центральний Сиваш, окол. с. Новодмитрівка, Новотроїцький р-н, Херсонська обл.	46.173620	34.449337	18.07.2019	120 ос.	- // -
- // -	Урочище Маломелітополь, окол. с. Попівка, Генічеський р-н, Херсонська обл.	46.040557	34.508343	16.09.2019	3 ос.	- // -
- // -	Окол. с. Шелюги, Якимівський р-н, Запорізька обл.	46.588828	35.268725	29.09.2019	14 ос.	- // -
- // -	Ц. Сиваш, окол. с. Сивашівка, Новотроїцький р-н, Херсонська обл.	46.203362	34.441624	11.01.2020	50 ос.	- // -
- // -	Верхів'я Утлюцького лиману	46.502861	35.186118	22.03.2020	1 пара	- // -
- // -	Окол. с. Тихонівка, Мелітопольський р-н, Запорізька обл.	46.941124	35.567971	6.04.2020	3 ос.	- // -
- // -	Гирло р. Джебельня, окол. с. Гирсівка, Приазовський р-н, Запорізька обл.	46.642246	35.376579	15.05.2020	16 ос.	- // -
- // -	Ц. Сиваш, окол. с. Новодмитрівка, Генічеський р-н, Херсонська обл.	46.195528	34.450607	8.08.2020	80 ос.	Ю.О. Андрущенко, В.М. Попенко
- // -	Ц. Сиваш, окол. с. Сивашівка, Новотроїцький р-н, Херсонська обл.	46.246121	34.431195	8.08.2020	6 ос.	- // -
- // -	Ц. Сиваш, ур. Митрофанівка	46.138512	34.159751	8.08.2020	18 ос.	- // -

Вид	Місце знахідки	Координати у десятковій системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
<i>Anas strepera</i>	Верхів'я Утлюцького лиману	46.502861	35.186118	22.03.2020	8 ос.	В.М.Попенко
– // –	р. Малий Утлюк	46.514164	35.190487	28.04.2020	2 пари	– // –
<i>Netta rufina</i>	Окол с. Григорівка, Чаплинський р-н, Херсонська обл.	46.257364	33.729487	15.03.2019	6 (3 пари)	– // –
– // –	Окол с. Стrogанівка, Чаплинський р-н, Херсонська обл.	46.237079	33.875890	15.03.2019	24 ос.	– // –
– // –	Молочний лиман, окол. с. Радивонівка, Якимівський р-н, Запорізька обл.	46.653546	35.279505	4.04.2019	1♂	– // –
– // –	Молочний лиман, окол. с. Радивонівка	46.653546	35.279505	30.05.2019	3 (2♂+1♀)	– // –
– // –	Гирло р. Берда	46.813323	36.840272	12.07.2019	2 ос.	– // –
– // –	Західний Сиваш, окол. с. Стrogанівка, Чаплинський р-н, Херсонська обл.	46.238844	33.875180	18.07.2019	13 ос.	– // –
– // –	Ц. Сиваш, окол. с. Овер'янівка	46.227584	34.359076	18.09.2019	100 ос.	– // –
– // –	Ц. Сиваш, окол. с. Сивашівка, Новотроїцький р-н, Херсонської обл.	46.203362	34.441624	11.01.2020	3 ос.	– // –
– // –	Р. Малий Утлюк поблизу с. Мала Тернівка	46.581796	35.202800	12.03.2020	2 пари	– // –
– // –	Р.Ташенак поблизу с. Перемога, Якимівський р-н, Запорізька обл.	46.764305	35.243828	19.03.2020	1 пара	– // –
– // –	Утлюцький лиман, окол. с. Давидівка	46.511664	35.180536	22.03.2020	5 пар	– // –
– // –	Окол. с. Тихонівка Мелітопольський р-н Запорізької обл.	46.941124	35.567971	6.04.2020	2 ос.	– // –
– // –	Р. Ташенак поблизу с. Перемога, Якимівський р-н, Запорізька обл	46.764305	35.243828	28.04.2020	1♂ +4 пари	– // –
– // –	Гирло р. Берда	46.806457	35.852446	15.05.2020	1♂	– // –
– // –	Р. Великий Утлюк	46.515329	35.113850	22.07.2020	1♀ + 5 юв.	– // –
– // –	Утлюцький лиман, окол. с. Давидівка	46.488520	35.171980	22.07.2020	1♀ + 7 юв.	– // –
– // –	Ц. Сиваш, окол. с. Веснянка, Генічеський р-н, Херсонська обл.	46.140395	34.515363	8.08.2020	10 ос.	Ю.О.Андрющенко, В.М.Попенко
– // –	Ц. Сиваш, оз. в окол. с. Овер'янівка, Генічеський р-н, Херсонська обл.	46.226630	34.360516	8.08.2020	150 ос.	– // –
– // –	Ц. Сиваш, окол. с. Дружелюбівка, Новотроїцький р-н, Херсонська обл.	46.178056	34.112954	8.08.2020	6 ос.	– // –
	Ц. Сиваш, ур.Митрофанівка	46.158616	34.138118	8.08.2020	80 ос.	– // –
<i>Aythya nyroca</i>	Берег Азовського моря в окол. м. Генічеськ	46.148550	34.818940	10.01.2020	1 ос.	В.М.Попенко
<i>Bucephala clangula</i>	Верхів'я Утлюцького лиману	46.502861	35.186118	10.01.2020	4 ос.	– // –
<i>Oxyura leucocephala</i>	– // –	46.492525	35.183337	15.02.2020	9 ос.	– // –
– // –	– // –	46.492525	35.183337	18.02.2020	12 ос.	– // –
– // –	– // –	46.492525	35.183337	14.03.2020	6 ос.	– // –
<i>Mergus serrator</i>	Обитічна коса (Азовське море)	46.524258	36.165174	12.07.2019	1 ос.	– // –
– // –	Обитічна коса (Азовське море)	46.528962	36.155708	11.07.2020	1 ос.	– // –
<i>Milvus migrans</i>	Окол. с. Новопилипівка, Мелітопольський р-н, Запорізька обл.	46.970329	35.484111	7.04.2019	1 ос.	– // –

Вид	Місце знахідки	Координати у десятковій системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
-// -	Окол. с. Долина, Токмакський р-н Запорізька обл.	47.136468	35.571929	21.04.2019	1 ос.	-// -
-// -	Окол. с. Тихонівка, Мелітопольський р-н, Запорізька обл.	46.911093	35.508716	11.09.2019	6 ос.	-// -
<i>Circus cyaneus</i>	Окол. с. Старобогданівка, Токмакський р-н, Запорізька обл.	47.147039	35.519773	3.01.2019	1♀	-// -
-// -	Окол. с. Новолипиівка, Мелітопольський р-н, Запорізька обл.	46.936213	35.501900	22.01.2019	1♀	-// -
-// -	Окол. с. Орлове, Мелітопольський р-н, Запорізька обл.	47.061225	35.529085	22.01.2019	1♀	-// -
-// -	Окол. с. Рибалівка, Токмакський р-н, Запорізька обл.	47.122220	35.536130	22.01.2019	1♂	-// -
-// -	Окол. с. Старобогданівка, Токмакський р-н, Запорізька обл.	47.081424	35.481736	22.01.2019	1♀	-// -
-// -	Окол. с. Орлове, Мелітопольський р-н, Запорізька обл.	47.084904	35.601604	30.01.2019	1 ос.	-// -
-// -	Окол. м. Мелітополь, Запорізька обл.	46.893057	35.363098	30.01.2019	1♀	-// -
-// -	Окол. м. Молочанськ, Токмакський р-н, Запорізька обл.	47.212810	35.557170	14.02.2019	1♂	-// -
-// -	Окол. с. Тихонівка, Мелітопольський р-н, Запорізька обл.	46.889669	35.524301	28.02.2019	1♂	-// -
-// -	Окол. с. Заозерне, Новотроїцький р-н, Херсонська обл.	46.206612	34.370075	16.03.2019	2♀	-// -
-// -	-// -	46.177122	34.198192	16.03.2019	3 ос.	-// -
-// -	Окол. с. Василівка, Новотроїцький р-н, Херсонська обл.	46.175751	34.074070	16.03.2019	3♂	-// -
-// -	Урочище Флоріанівка, Західний Сиваш	46.204904	34.023340	16.03.2019	2 (1♂+1♀)	-// -
-// -	Окол. с. Нове, Мелітопольський р-н.	46.772179	35.265304	25.03.2019	2♂	-// -
-// -	Окол. с. Тихонівка, Мелітопольський р-н, Запорізька обл.	46.911885	35.506609	26.03.2019	4♀	-// -
-// -	-// -	46.911885	35.506609	30.03.2019	1♀	-// -
-// -	Окол. с. Вовчанське, Якимівський р-н, Запорізька обл.	46.608365	35.114268	28.09.2019	1♂	-// -
-// -	Окол. с. Долина, Токмакський р-н, Запорізька обл.	47.139596	35.571147	8.10.2019	1♀	-// -
-// -	-// -	47.139596	35.571147	12.10.2019	1♀	-// -
-// -	Окол. с. Тихонівка, Мелітопольський р-н, Запорізька обл.	46.911093	35.508716	13.10.2019	1♀	-// -
-// -	Окол. с. Вовчанське, Якимівський р-н, Запорізька обл.	46.608365	35.114268	22.10.2019	1 ос.	-// -
-// -	Молочний лиман, окол. с. Радивонівка	46.653546	35.279505	26.10.2019	1♂	-// -
-// -	Окол. с. Новолипиівка, Мелітопольський р-н, Запорізька обл.	46.970701	35.484349	9.11.2019	2♀	-// -
-// -	Окол. с. Берегове, Мелітопольський р-н, Запорізька обл.	46.994511	35.507893	16.12.2019	1♀	-// -
-// -	Узбережжя Ц. Сиваша в окол. с. Сергіївка, Новотроїцький р-н, Херсонська обл.	46.246011	34.151900	11.01.2020	7♀ + 1♂	-// -

Вид	Місце знахідки	Координати у десятковій системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
– // –	Ц. Сиваш, окол. с. Сивашівка, Новотроїцький р-н, Херсонська обл.	46.203362	34.441624	11.01.2020	2♀	– // –
– // –	Ц. Сиваш, окол. с. Попівка, Генічеський р-н, Херсонська обл.	46.033922	34.475159	11.01.2020	1♂	– // –
– // –	Окол. с. Радивонівка, Якимівський р-н, Запорізька обл.	46.665787	35.208618	16.01.2020	1♀	– // –
– // –	Окол. с. Юр'ївка, Якимівський р-н, Запорізька обл.	46.622398	35.154844	17.01.2020	1♂+1♀	– // –
– // –	Окол. с. Нове, Мелітопольський р-н, Запорізька обл.	46.772541	35.267854	22.01.2020	1♂	– // –
– // –	– // –	46.772541	35.267854	21.02.2020	1♂	– // –
– // –	Окол. с. Вовчанське, Якимівський р-н, Запорізька обл.	46.608365	35.114268	13.03.2020	1♀	– // –
– // –	Окол. с. Вовчанське, Якимівський р-н, Запорізька обл.	46.596308	35.143869	14.03.2020	1♀	– // –
<i>Circus macrourus</i>	Окол. с. Нове, Мелітопольський р-н, Запорізька обл.	46.772541	35.267854	27.09.2019	1♂	– // –
<i>Circus pygargus</i>	Окол. с. Долина, Токмакський р-н, Запорізька обл.	47.139304	35.571065	1.05.2019	1 ос.	– // –
– // –	– // –	47.134977	35.560559	26.06.2019	1 ос.	– // –
– // –	Окол. с. Тихонівка, Мелітопольський р-н, Запорізька обл.	46.911093	35.508716	11.09.2019	1 ос.	– // –
– // –	Окол. с. Берегове, Мелітопольський р-н, Запорізька обл.	46.994511	35.507893	24.09.2019	1 ос.	– // –
– // –	Окол. с. Шелюги, Якимівський р-н, Запорізька обл.	46.588828	35.268725	25.09.2019	1 ос.	– // –
– // –	Окол. с. Давидівка, Якимівський р-н, Запорізька обл.	46.490179	35.137565	22.07.2020	1♂	– // –
– // –	Ц. Сиваш, ур. Маломелітополь	46.059712	34.466268	8.08.2020	1♂	Ю.О.Андрющенко, В.М.Попенко
– // –	Ц. Сиваш, окол. с. Сергіївка, Новотроїцький р-н, Херсонська обл.	46.270595	34.148667	8.08.2020	1♂	– // –
<i>Buteo rufinus</i>	Окол. с. Рибалівка, Токмакський р-н, Запорізька обл.	47.119099	35.537417	22.01.2019	1♂	В.М.Попенко
– // –	М. Молочанськ, Токмакський р-н, Запорізька обл.	47.223656	35.591671	14.02.2019	1 ос.	– // –
– // –	Окол. с. Вознесенка, Мелітопольський р-н, Запорізька обл.	46.856649	35.514450	28.02.2019	1 ос.	– // –
– // –	Окол. с. Василівка, Новотроїцький р-н, Херсонська обл.	46.220230	34.140897	16.03.2019	1 ос.	– // –
– // –	Урочище Флоріанівка, Західний Сиваш	46.209870	34.020000	16.03.2019	3 ос.	– // –
– // –	Окол. с. Тихонівка, Мелітопольський р-н, Запорізька обл.	46.911885	35.506609	26.03.2019	1 ос.	– // –
– // –	Окол. с. Нове, Мелітопольський р-н	46.772179	35.265304	29.03.2019	2 ос.	– // –
– // –	Окол. с. Тихонівка, Мелітопольський р-н, Запорізька обл.	46.911885	35.506609	30.03.2019	1 ос.	– // –
– // –	Окол. с. Долина, Токмакський р-н, Запорізька обл.	47.134977	35.560559	7.04.2019	2 (пара)	– // –

Вид	Місце знахідки	Координати у десятковій системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
-// -	-// -	47.134977	35.560559	29.04.2019	2 (пара біля гнізда)	-// -
-// -	-// -	47.134977	35.560559	1.05.2019	2 (пара біля гнізда)	-// -
-// -	-// -	47.134977	35.560559	1.05.2019	2 (пара біля гнізда)	-// -
-// -	Окол. с. Тихонівка, Мелітопольський р-н, Запорізька обл.	46.911885	35.506609	30.05.2019	1 ос.	-// -
-// -	Окол. с. Тихонівка, Мелітопольський р-н, Запорізька обл.	46.911885	35.506609	25.06.2019	2 ос.	-// -
-// -	Окол. с. Долина, Токмакський р-н, Запорізька обл.	47.134977	35.560559	26.06.2019	3 (1ad + 2juv)	-// -
-// -	Західний Сиваш, Окол. с. Григорівка	46.256090	33.724556	18.07.2019	1 ос.	-// -
-// -	Окол. с. Орлове, Мелітопольський р-н, Запорізька обл.	47.066788	35.530556	23.07.2019	1 ос.	-// -
-// -	Окол. с. Радивонівка, Якимівський р-н, Запорізька обл.	46.665787	35.208618	10.09.2019	1 ос.	-// -
-// -	Окол. с. Тихонівка, Мелітопольський р-н, Запорізька обл.	46.911093	35.508716	11.09.2019	1 ос.	-// -
-// -	Окол. с. Орлове, Мелітопольський р-н, Запорізька обл.	47.066533	35.534347	12.09.2019	1 ос.	-// -
-// -	Окол. с. Радивонівка, Якимівський р-н, Запорізька обл.	46.665787	35.208618	13.09.2019	1 ос.	-// -
-// -	Окол. с. Тихонівка, Мелітопольський р-н, Запорізька обл.	46.911093	35.508716	23.09.2019	1 ос.	-// -
-// -	Окол. с. Берегове, Мелітопольський р-н, Запорізька обл.	46.994511	35.507893	24.09.2019	1 ос.	-// -
-// -	Окол. с. Долина, Токмакський р-н, Запорізька обл.	47.134977	35.560559	26.09.2019	3 (1ad + 2sad)	-// -
-// -	Окол. с. Вовчанське, Якимівський р-н, Запорізька обл.	46.608365	35.114268	28.09.2019	1 ос.	-// -
-// -	Окол. с. Радивонівка, Якимівський р-н, Запорізька обл.	46.665787	35.208618	29.09.2019	11 ос.	-// -
-// -	Окол. с. Мала Тернівка, Якимівський р-н, Запорізька обл.	46.573587	35.219802	7.10.2019	1 ос.	-// -
-// -	Окол. с. Вовчанське, Якимівський р-н, Запорізька обл.	46.608365	35.114268	10.10.2019	1 ос.	-// -
-// -	Окол. с. Вовчанське, Якимівський р-н, Запорізька обл.	46.608365	35.114268	22.10.2019	2 ос.	-// -
-// -	Окол. с. Долина, Токмакський р-н, Запорізька обл.	47.139596	35.571147	5.11.2019	1 ос.	-// -
-// -	Окол. с. Тихонівка, Мелітопольський р-н, Запорізька обл.	46.911093	35.508716	10.11.2019	1 ос.	-// -
-// -	Окол. с. Юр'ївка, Якимівський р-н, Запорізька обл.	46.622398	35.154844	13.12.2019	1 ос.	-// -
-// -	Окол. с. Берегове, Мелітопольський р-н, Запорізька обл.	46.994511	35.507893	16.12.2019	1 ос.	-// -

Вид	Місце знахідки	Координати у десятковій системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
- // -	Окол. с. Радивонівка, Якимівський р-н, Запорізька обл.	46.672553	35.203582	21.12.2019	2 ос.	- // -
- // -	Окол. с. Нове, Мелітопольський р-н, Запорізька обл.	46.772541	35.267854	22.01.2020	1 ос.	- // -
- // -	Окол. с. Долина, Токмакський р-н, Запорізька обл.	47.134977	35.560559	15.03.2020	2 (пара біля гнізда)	- // -
- // -	Окол. с. Радивонівка, Якимівський р-н, Запорізька обл.	46.665787	35.208618	20.03.2020	1 ос.	- // -
- // -	Окол. с. Кирилівка, Якимівський р-н, Запорізька обл.	46.367360	35.287928	14.06.2020	1 ос.	- // -
- // -	Окол. с. Василівка, Новотроїцький р-н, Херсонська обл.	46.208914	34.079677	8.08.2020	1 ad	Ю.О.Андрющенко, В.М.Попенко
<i>Circaetus gallicus</i>	Утлюцький лиман, окол. с. Давидівка	46.511664	35.180536	23.08.2020	1 ос.	В.М.Попенко
- // -	«Асканія-Нова»	46.472999	33.964093	25.08.2019	1 ос.	- // -
<i>Hieraaetus pennatus</i>	Окол. с. Долина, Токмакський р-н, Запорізька обл.	47.142839	35.571542	26.06.2019	1 ос.	- // -
<i>Aquila heliaca</i>	Окол. с. Нове, Мелітопольський р-н	46.772179	35.265304	25.03.2019	1 ос.	- // -
- // -	Окол. с. Берегове, Мелітопольський р-н, Запорізька обл.	46.994511	35.507893	24.09.2019	1 ос.	- // -
- // -	Окол. с. Радивонівка, Якимівський р-н, Запорізька обл.	46.676817	35.210073	19.12.2019	1 ос.	- // -
- // -	Узбережжя Ц. Сиваша, окол. с. Сергіївка, Новотроїцький р-н, Херсонська обл.	46.208874	34.168206	11.01.2020	1 ос.	- // -
<i>Haliaeetus albicilla</i>	Окол. с. Овер'янівка, Новотроїцький р-н, Херсонська обл.	46.215375	34.408710	16.03.2019	1 ос.	- // -
- // -	Молочний лиман, окол. с. Радивонівка	46.653546	35.279505	26.10.2019	1 ос.	- // -
- // -	Молочний лиман, окол. с. Радивонівка	46.653546	35.279505	3.11.2019	1 ос.	- // -
- // -	Окол. с. Шелюги, Якимівський р-н, Запорізька обл.	46.588828	35.268725	16.01.2020	1 ос.	- // -
- // -	Окол. с. Мала Тернівка, Якимівський р-н, Запорізька обл.	46.572513	35.201709	26.01.2020	2 ос.	- // -
- // -	Молочний лиман, окол. с. Радивонівка	46.653546	35.279505	22.02.2020	1 ос.	- // -
<i>Falco cherrug</i>	Ц. Сиваш, окол. с. Приозерне, Херсонська обл.	46.092248	34.696950	14.03.2019	3 ос.	- // -
- // -	Молочний лиман, окол. с. Радивонівка	46.653546	35.279505	12.09.2019	1 ос.	- // -
- // -	Окол. с. Тихонівка, Мелітопольський р-н, Запорізька обл.	46.911093	35.508716	10.11.2019	1 ос.	- // -
<i>Falco peregrinus</i>	Окол. с. Костянтинівка, Мелітопольський р-н, Запорізька обл.	46.821395	35.471538	20.02.2020	1 ос.	- // -
<i>Grus grus</i>	м. Мелітополь	46.819255	35.346173	10.03.2019	8 зграй, близько 550 ос.	- // -
- // -	Ц. Сиваш, окол. с. Приозерне, Херсонська обл.	46.092248	34.696950	14.03.2019	35 ос.	- // -
- // -	Ц. Сиваш, ур. Маломелітополь	46.098836	34.455903	14.03.2019	200 ос.	- // -
- // -	Окол. с. Григорівка, Чаплинський р-н, Херсонська обл.	46.257364	33.729487	15.03.2019	22 ос.	- // -

Вид	Місце знахідки	Координати у десятковій системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
-// -	Окол. сел. Асканія-Нова	46.429840	33.839681	18.03.2019	Близько 4500 ос.	-// -
-// -	Окол. с. Садове, Мелітопольський р-н, Запорізька обл.	46.786444	35.378317	27.03.2019	3 зграї загальною чисельністю 1100 ос.	-// -
-// -	Окол. с. Долина, Токмакський р-н, Запорізька обл.	47.136468	35.571929	3.04.2019	12 ос.	-// -
-// -	З. Сиваш, окол. с. Нововолодимирівка, Чаплинський р-н, Херсонська обл.	46.254247	33.772133	18.07.2019	1 ос.	-// -
-// -	Ц. Сиваш, окол. с. Сивашівка, Новотроїцький р-н, Херсонська обл.	46.211890	34.453746	18.07.2019	4 ос.	-// -
-// -	Утлюцький лиман	46.483855	35.185623	20.07.2019	6 ос.	-// -
-// -	Утлюцький лиман, окол. с. Давидівка	45.510639	35.191834	23.08.2019	67 ос.	-// -
-// -	Окол. с. Берегове, Мелітопольський р-н, Запорізька обл.	46.994511	35.507893	24.09.2019	26 ос.	-// -
-// -	Окол. с. Радивонівка, Якимівський р-н, Запорізька обл.	46.665787	35.208618	29.09.2019	7 ос.	-// -
-// -	Окол. с. Мала Тернівка, Якимівський р-н, Запорізька обл.	46.573587	35.219802	7.10.2019	195 ос.	-// -
-// -	Окол. с. Костянтинівка, Мелітопольський р-н, Запорізька обл.	46.821395	35.471538	9.03.2020	17 ос.	-// -
-// -	Утлюцький лиман, окол. с. Давидівка	46.505308	35.188298	3.07.2020	3 ос.	-// -
-// -	Ц. Сиваш, ур. Маломелітополь	46.075301	34.504448	8.08.2020	200 ос.	Ю.О.Андрющенко, В.М.Попенко
-// -	Ц. Сиваш, ур. Митрофанівка	46.138512	34.159751	8.08.2020	14 ос.	-// -
<i>Anthropoides virgo</i>	Ц. Сиваш, окол. с. Новодмитрівка, Новотроїцький р-н, Херсонська обл.	46.173620	34.449337	18.07.2019	55 ос.	В.М.Попенко
-// -	Ур. Маломелітополь, окол. с. Попівка, Генічеський р-н, Херсонська обл.	46.040557	34.508343	16.09.2019	16 ос.	-// -
-// -	Ц. Сиваш, окол. с. Новодмитрівка, Генічеський р-н, Херсонська обл.	46.206566	34.492000	16.09.2019	22 ос.	-// -
-// -	Ц. Сиваш, ур. Маломелітополь	46.075301	34.504448	8.08.2020	1400 ос.	Ю.О.Андрющенко, В.М.Попенко
-// -	Ц. Сиваш, окол. с. Новодмитрівка, Генічеський р-н, Херсонська обл.	46.168470	34.468194	8.08.2020	14 ос.	-// -
-// -	Ц. Сиваш, окол. с. Новодмитрівка, Генічеський р-н, Херсонська обл.	46.195528	34.450607	8.08.2020	1 ос.	-// -
<i>Otis tarda</i>	Окол. с. Орлове, Мелітопольський р-н, Запорізька обл.	47.089175	35.582818	30.01.2019	1♂	В.М.Попенко
<i>Charadrius hiaticula</i>	З. Сиваш, окол. с. Першокостянтинівка	46.224422	33.699074	18.07.2019	1 ос.	-// -
<i>Charadrius alexandrinus</i>	Окол. с.Шелюги, Якимівський р-н, Запорізька обл.	46.586574	35.279713	28.05.2019	4 ос.	-// -
-// -	Окол. с. Шелюги, Якимівський р-н, Запорізька обл.	46.586574	35.279713	20.03.2020	4 ос.	-// -
-// -	Пониззя р. Домузгла, Приазовський р-н, Запорізька обл.	46.612181	35.673777	15.05.2020	6 пар	-// -
-// -	Обитічна коса (Азовське море)	46.524258	36.165174	11.07.2020	2 ос.	-// -

Вид	Місце знахідки	Координати у десятковій системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
<i>Himantopus himantopus</i>	Молочний лиман, окол. с. Радивонівка	46.653546	35.279505	18.05.2019	4 ос.	– // –
– // –	Молочний лиман, окол. с. Радивонівка	46.653546	35.279505	30.05.2019	26 ос.	– // –
– // –	Гирло р. Берда	46.813323	36.840272	12.07.2019	80 ос.	– // –
– // –	З. Сиваш, окол. с. Першокостянтинівка	46.222607	33.663287	18.07.2019	17 ос.	– // –
– // –	З. Сиваш, окол. с. Першокостянтинівка	46.224422	33.699074	18.07.2019	5 ос.	– // –
– // –	З. Сиваш, окол. с. Строганівка, Чаплинський р-н, Херсонська обл.	46.238844	33.875180	18.07.2019	4 ос.	– // –
– // –	Гирло р. Великий Утлюк	46.494095	35.150455	20.07.2019	12 ос.	– // –
– // –	Ставок в окол. с. Солоне, Якимівський р-н, Запорізька обл.	46.470716	35.095680	20.07.2019	17 ос.	– // –
– // –	Ц. Сиваш, окол. с. Новопокровка, Ново-троїцький р-н, Херсонська обл.	46.260872	34.144510	24.08.2019	10 ос.	– // –
– // –	Молочний лиман, окол. с. Радивонівка	46.653546	35.279505	12.09.2019	1 ос.	– // –
– // –	Р. Ташенак поблизу с. Перемога, Якимівський р-н, Запорізька обл.	46.764305	35.243828	28.04.2020	2 ос.	– // –
– // –	Р. Великий Утлюк, окол. с. Давидівка, Якимівський р-н, Запорізька обл.	46.512902	35.111804	11.05.2020	10 пар	– // –
– // –	Гирло р. Берда	46.806457	35.852446	15.05.2020	49 ос.	– // –
– // –	Пониззя р. Домузгла, Приазовський р-н, Запорізька обл.	46.612181	35.673777	15.05.2020	5 пар	– // –
– // –	Окол. с. Георгіївка, Приазовський р-н, Запорізька обл.	46.636571	35.594564	15.05.2020	6 пар	– // –
– // –	Р. Великий Утлюк, окол. с. Давидівка, Якимівський р-н, Запорізька обл.	46.512902	35.111804	16.05.2020	14 пар	– // –
– // –	Р. Великий Утлюк	46.515329	35.113850	3.06.2020	4 пари	– // –
– // –	Гирло р. Берда	46.806457	35.852446	11.07.2020	4 ос.	– // –
– // –	Р. Великий Утлюк	46.515329	35.113850	22.07.2020	8 ос.	– // –
– // –	Ц. Сиваш, окол. с. Новодмитрівка, Генічеський р-н, Херсонська обл.	46.168470	34.468194	8.08.2020	2 ос.	Ю.О.Андрющенко, В.М.Попенко
– // –	– // –	46.195528	34.450607	8.08.2020	30 ос.	– // –
– // –	Ц. Сиваш, окол. с. Василівка, Новотроїцький р-н, Херсонська обл.	46.164780	34.206947	8.08.2020	4	– // –
– // –	Ц. Сиваш, ур. Митрофанівка	46.138512	34.159751	8.08.2020	5	– // –
<i>Recurvirostra avosetta</i>	Окол. с. Першокостянтинівка, Чаплинський р-н, Херсонська обл.	46.226917	33.715050	15.03.2019	5 ос.	В.М.Попенко
– // –	Молочний лиман, окол. с. Радивонівка, Якимівський р-н, Запорізька обл.	46.653546	35.279505	4.04.2019	2 ос.	– // –
– // –	Молочний лиман, окол. с. Радивонівка	46.653546	35.279505	30.05.2019	24 ос.	– // –
– // –	Обитічна коса (Азовське море)	46.524258	36.165174	12.07.2019	11 ос.	– // –
– // –	З. Сиваш, окол. с. Першокостянтинівка	46.222607	33.663287	18.07.2019	307 ос.	– // –
– // –	З. Сиваш, окол. с. Першокостянтинівка	46.224422	33.699074	18.07.2019	122 ос.	– // –
– // –	Гирло р. Великий Утлюк	46.494095	35.150455	20.07.2019	20 ос.	– // –
– // –	Ставок в окол. с. Солоне, Якимівський р-н, Запорізька обл.	46.470716	35.095680	20.07.2019	29 ос.	– // –
– // –	Утлюцький лиман, окол. с. Давидівка	45.510639	35.191834	23.08.2019	19 ос.	– // –

Вид	Місце знахідки	Координати у десятковій системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
-// -	Ц. Сиваш, окол. с. Новопокровка, Ново-троїцький р-н, Херсонська обл.	46.260872	34.144510	24.08.2019	70 ос.	-// -
-// -	Утлюцький лиман, окол. с. Давидівка	46.511664	35.180536	22.03.2020	27 ос.	-// -
-// -	Р. Малий Утлюк	46.514164	35.190487	28.04.2020	50 ос.	-// -
-// -	Р. Великий Утлюк	46.515250	35.117931	28.04.2020	400 ос.	-// -
-// -	Гирло р. Берда	46.806457	35.852446	15.05.2020	80 ос.	-// -
-// -	Коса Обитічна	46.517655	36.164756	15.05.2020	2 ос.	-// -
-// -	Пониззя р. Домузгла, Приазовський р-н, Запорізька обл.	46.612181	35.673777	15.05.2020	20 пар.	-// -
-// -	Окол. с. Георгіївка, Приазовський р-н, Запорізька обл.	46.636571	35.594564	15.05.2020	2 ос.	-// -
-// -	Гирло р. Джекельня, окол. с. Гирсівка, Приазовський р-н, Запорізька обл.	46.642246	35.376579	15.05.2020	4 ос.	-// -
-// -	Р. Великий Утлюк окол. с. Давидівка, Якимівський р-н, Запорізька обл.	46.512902	35.111804	16.05.2020	19 пар	-// -
-// -	Р. Великий Утлюк	46.515329	35.113850	3.06.2020	30 ос.	-// -
-// -	Утлюцький лиман	46.505308	35.188298	28.06.2020	70 пар	-// -
-// -	Утлюцький лиман, окол. с. Давидівка	46.505081	35.188133	22.07.2020	54 ос.	-// -
-// -	Пониззя р. Домузгла, Приазовський р-н, Запорізька обл.	46.612181	35.673777	11.07.2020	10 ос.	-// -
-// -	Р. Великий Утлюк	46.515329	35.113850	22.07.2020	2 ос.	-// -
-// -	Ц. Сиваш, окол. с. Попівка, Генічеський р-н, Херсонська обл.	46.045412	34.463716	8.08.2020	374 ос.	Ю.О.Андрющенко, В.М.Попенко
-// -	Ц. Сиваш, оз. в окол. с. Овер'янівка, Генічеський р-н, Херсонська обл.	46.220499	34.354582	8.08.2020	15 ос.	-// -
-// -	Ц. Сиваш, окол. с. Сивашівка, Генічеський р-н, Херсонська обл.	46.203398	34.445970	8.08.2020	2500 ос.	-// -
<i>Haematopus ostralegus</i>	Окол. м. Генічеськ, Херсонська обл.	46.145986	34.818244	14.03.2019	4 ос.	В.М.Попенко
-// -	Ц. Сиваш, окол. с. Приозерне, Генічеський р-н, Херсонська обл.	46.092955	34.756402	14.03.2019	4 ос.	-// -
-// -	Окол. с. Першохостянтинівка, Чаплинський р-н, Херсонська обл.	46.226917	33.715050	15.03.2019	1 ос.	-// -
-// -	Окол. с. Заозерне, Новотроїцький р-н, Херсонська обл.	46.196424	34.259679	16.03.2019	3 ос.	-// -
-// -	Окол. с. Олександрівка, Каркінітська затока Чорного моря	46.100579	33.514699	18.03.2019	4 ос.	-// -
-// -	Молочний лиман, окол. с. Радивонівка	46.653546	35.279505	31.03.2019	2 ос.	-// -
-// -	-// -	46.653546	35.279505	20.04.2019	2 ос.	-// -
-// -	-// -	46.653546	35.279505	2.05.2019	2 ос.	-// -
-// -	-// -	46.653546	35.279505	30.05.2019	2 ос.	-// -
-// -	Гирло р. Берда	46.813323	36.840272	12.07.2019	2 ос.	-// -
-// -	З.Сиваш, окол. с. Першохостянтинівка	46.222607	33.663287	18.07.2019	1 ос.	-// -
-// -	Гирло р. Великий Утлюк	46.494095	35.150455	20.07.2019	8 ос.	-// -
-// -	Молочний лиман, окол. с. Шелюги, Якимівський р-н, Запорізька обл.	46.586574	35.279713	26.07.2019	2 ос.	-// -

Вид	Місце знахідки	Координати у десятковій системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
– // –	Азовське море, окол. м. Генічеськ	46.156457	34.812615	16.09.2019	1 ос.	– // –
– // –	Азовське море, окол. м. Генічеськ	46.148550	34.818940	10.01.2020	1 ос.	– // –
– // –	Утлюцький лиман в окол. с. Атманай	46.379814	35.256150	14.03.2020	2 ос.	– // –
– // –	Окол. с. Георгієва, Приазовський р-н, Запорізька обл.	46.636571	35.594564	15.05.2020	2 ос.	– // –
– // –	Гирло р. Джебельня, окол. с. Гирсівка, Приазовський р-н, Запорізька обл.	46.642246	35.37657	15.05.2020	2 ос.	– // –
– // –	Утлюцький лиман	46.505308	35.188298	28.06.2020	2 ос.	– // –
– // –	Ц. Сиваш, окол. с. Сивашівка, Генічеський р-н, Херсонська обл.	46.203713	34.461987	8.08.2020	1 ос.	Ю.О.Андрющенко, В.М.Попенко
– // –	Утлюцький лиман	46.505308	35.188298	3.07.2020	2 ос.	В.М.Попенко
– // –	Пониззя р. Домузгла, Приазовський р-н, Запорізька обл.	46.612181	35.673777	11.07.2020	2 sad.	– // –
– // –	Утлюцький лиман, окол. с. Давидівка	46.505081	35.188133	22.07.2020	4 sad.	– // –
<i>Tringa stagnatilis</i>	З. Сиваш, окол. с. Першокостянтинівка	46.224422	33.699074	18.07.2019	3 ос.	– // –
– // –	Утлюцький лиман, окол. с. Давидівка	45.510639	35.191834	23.08.2019	20 ос.	– // –
– // –	Обитічна коса (Азовське море)	46.524258	36.165174	11.07.2020	3 ос.	– // –
– // –	Р. Великий Утлюк	46.515329	35.113850	22.07.2020	8 ос.	– // –
<i>Numenius arquata</i>	Окол. с. Овер'янівка, Новотроїцький р-н, Херсонська обл.	46.215375	34.408710	16.03.2019	7 ос.	– // –
– // –	Обитічна коса (Азовське море)	46.524258	36.165174	12.07.2019	1 ос.	– // –
– // –	Утлюцький лиман, окол. с. Давидівка	45.510639	35.191834	23.08.2019	4 ос.	– // –
– // –	Берег Азовського моря в окол. м. Генічеськ	46.148550	34.818940	10.01.2020	28 ос.	– // –
– // –	Утлюцький лиман, окол. с. Давидівка	45.510639	35.191834	22.03.2020	10 ос.	– // –
<i>Numenius phaeopus</i>	Обитічна коса (Азовське море)	46.602258	36.269375	12.07.2019	4 ос.	– // –
<i>Glareola pratincola</i>	Молочний лиман, окол. с. Радивонівка	46.653546	35.279505	30.05.2019	4 ос.	– // –
– // –	З. Сиваш, окол. с. Першокостянтинівка	46.224422	33.699074	18.07.2019	19 ос.	– // –
– // –	Ц. Сиваш, окол. с. Новодмитрівка, Новотроїцький р-н, Херсонська обл.	46.173620	34.449337	18.07.2019	11 ос.	– // –
– // –	Гирло р. Великий Утлюк	46.494095	35.150455	20.07.2019	11 ос.	– // –
– // –	Окол. с. Георгієва, Приазовський р-н, Запорізька обл.	46.636571	35.594564	15.05.2020	1 пара	– // –
– // –	Окол. с. Гирсівка, Приазовський р-н, Запорізька обл.	46.636571	35.594564	15.05.2020	15 ос.	– // –
– // –	Р. Великий Утлюк	46.515329	35.113850	22.07.2020	30 ос.	– // –
– // –	Р. Атманай, окол. с. Солоне	46.468415	35.99295	22.07.2020	1 ос.	– // –
– // –	Ц. Сиваш, окол. с. Новодмитрівка, Новотроїцький р-н, Херсонська обл.	46.200645	34.502319	8.08.2020	7 ос.	Ю.О.Андрющенко, В.М.Попенко
– // –	Ц. Сиваш, окол. с. Сивашівка, Генічеський р-н, Херсонська обл.	46.203870	34.428958	8.08.2020	7 ос.	– // –
– // –	Ц. Сиваш, ур. Митрофанівка	46.138512	34.159751	8.08.2020	4 ос.	– // –
– // –	Ц. Сиваш, окол. с. Дружелюбівка, Новотроїцький р-н, Херсонська обл.	46.187024	34.078986	8.08.2020	4 ос.	– // –

Вид	Місце знахідки	Координати у десятковій системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
- // -	Ц. Сиваш, окол. с. Василівка, Новотроїцький р-н, Херсонська обл.	46.198851	34.062753	8.08.2020	2 ос.	- // -
<i>Larus ichthyaetus</i>	Окол. с. Строганівка, Чаплинський р-н, Херсонська обл.	46.237079	33.875890	15.03.2019	2 ос.	В.М.Попенко
- // -	Окол. с. Заозерне, Новотроїцький р-н, Херсонська обл.	46.999985	34.287494	16.03.2019	2 ос.	- // -
- // -	Узбережжя Ц. Сиваша в окол. с. Сергіївка, Новотроїцький р-н, Херсонська обл.	46.246011	34.151900	11.01.2020	97 ос.	- // -
- // -	Утлюцький лиман	46.483855	35.185623	10.03.2020	39 ос.	- // -
- // -	Нижня течія р. Великий Утлюк	46.508428	35.122218	22.03.2020	253 ос.	- // -
- // -	Р. Великий Утлюк	46.516145	35.100842	3.06.2020	79 ос.	- // -
- // -	Утлюцький лиман	46.505308	35.188298	3.07.2020	13 ос.	- // -
<i>Hydroprogne caspia</i>	- // -	46.483855	35.185623	20.07.2019	1 ос.	- // -
- // -	С. Сиваш, окол. с. Приозерне	46.091634	34.762453	23.08.2019	7 ос.	- // -
- // -	Ц. Сиваш, окол. с. Новопокровка, Новотроїцький р-н, Херсонська обл.	46.260872	34.144510	24.08.2019	4 ос.	- // -
- // -	Окол. с. Олександрівка, Карнінська затока	46.100579	33.514699	17.09.2019	2 ос.	- // -
- // -	Ц. Сиваш, поблизу о. Чурюк	46.159127	34.218317	8.08.2020	2 ос.	Ю.О.Андрющенко, В.М.Попенко
- // -	Ц. Сиваш, окол. с. Дружелюбівка, Новотроїцький р-н, Херсонська обл.	46.182455	34.124381	8.08.2020	2 ос.	- // -
<i>Sterna albifrons</i>	С. Сиваш, окол. с. Приозерне	46.091634	34.762453	23.08.2019	22 ос.	В.М.Попенко
- // -	Гирло р. Джекельня, окол. с. Гирсівка, Приазовський р-н, Запорізька обл.	46.642246	35.376579	15.05.2020	2 ос.	- // -
- // -	Р. Великий Утлюк, окол. с. Давидівка, Якимівський р-н, Запорізька обл.	46.512902	35.111804	16.05.2020	2 ос.	- // -
- // -	Утлюцький лиман	46.505308	35.188298	28.06.2020	20 пар	- // -
- // -	- // -	46.505308	35.188298	3.07.2020	20 пар	- // -
- // -	Р. Великий Утлюк	46.515329	35.113850	22.07.2020	2 ос.	- // -
<i>Columba oenas</i>	Окол. с. Мирне (кол. Ленінське), Якимівський р-н, Запорізька обл.	46.711907	35.225303	15.01.2020	40 ос.	- // -
- // -	Окол. с. Мала Тернівка, Якимівський р-н, Запорізька обл.	46.574221	35.219855	26.01.2020	4 ос.	- // -
- // -	Окол. с. Долина, Токмакський р-н, Запорізька обл.	47.136468	35.571929	5.05.2019	2 ос.	- // -
- // -	- // -	47.139304	35.571065	17.05.2019	1 ос.	- // -
- // -	Окол. с. Нове, Мелітопольський р-н	46.772179	35.265304	25.07.2019	1 ос.	- // -
<i>Otus scops</i>	Окол. с. Старобогданівка, Токмакський р-н, Запорізька обл.	47.127329	35.484594	4.06.2020	1 ос.	- // -
<i>Tyto alba</i>	Окол. с. Старобогданівка, Токмакський р-н, Запорізька обл.	47.127329	35.484594	4.06.2020	1 ad, 2 juv	- // -
<i>Coracias garrulus</i>	З. Сиваш, окол. с. Нововолодимирівка, Чаплинський р-н, Херсонська обл.	46.254247	33.772133	18.07.2019	1 ос.	- // -
- // -	Окол. с. Шелюги, Якимівський р-н, Запорізька обл.	46.584038	35.257239	27.07.2019	1 ос.	- // -

Вид	Місце знахідки	Координати у десятковій системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
– // –	Окол. с. Мала Тернівка, Якимівський р-н, Запорізька обл.	46.583881	35.203620	28.07.2019	3 ос.	– // –
– // –	Окол. с. Долина, Токмакський р-н, Запорізька обл.	47.139596	35.571147	14.09.2019	1 ос.	– // –
– // –	Утлюцький лиман	46.477853	35.200970	22.07.2020	1 ос.	– // –
– // –	Ц. Сиваш, окол. с. Василівка, Новотроїцький р-н, Херсонська обл.	46.214030	34.080023	8.08.2020	5 ос.	Ю.О.Андрющенко, В.М.Попенко
– // –	Окол. с. Овер'янівка, Новотроїцький р-н, Херсонська обл.	46.221131	34.366957	8.08.2020	1 ос.	– // –
– // –	Ц. Сиваш, окол. с. Новопокровка, Новотроїцький р-н, Херсонська обл.	46.240530	34.136471	8.08.2020	1 ос.	– // –
<i>Calandrella rufescens</i>	Окол. с. Стrogанівка, Чаплинський р-н, Херсонська обл.	46.225187	33.899529	15.03.2019	1 ос.	В.М.Попенко
– // –	Ц. Сиваш, окол. с. Сивашівка, Новотроїцький р-н, Херсонська обл.	46.238844	33.875180	18.07.2019	4 ос.	– // –
<i>Sturnus roseus</i>	Окол. с. Кирилівка, Якимівський р-н, Запорізька обл.	46.367360	35.287928	14.06.2020	250 ос.	В.М.Попенко, В.Ю.Кайстро
– // –	Окол. с. Кирилівка, Якимівський р-н, Запорізька обл.	46.367360	35.287928	24.06.2020	8 ос.	В.М.Попенко, В.Ю.Кайстро, В.Севідов
<i>Lanius excubitor</i>	Окол. с. Тихонівка, Мелітопольський р-н, Запорізька обл.	46.907978	35.509678	22.01.2019	1 ос.	В.М.Попенко
– // –	Окол. с. Троїцьке, Мелітопольський р-н, Запорізька обл.	47.043383	35.447216	14.02.2019	1 ос.	– // –
– // –	Окол. с. Тихонівка, Мелітопольський р-н, Запорізька обл.	46.911093	35.508716	23.09.2019	1 ос.	– // –
– // –	– // –	46.911093	35.508716	24.09.2019	1 ос.	– // –
– // –	Окол. с. Новопилипівка, Мелітопольський р-н, Запорізька обл.	46.970701	35.484349	8.10.2019	1 ос.	– // –
– // –	Окол. с. Тихонівка, Мелітопольський р-н, Запорізька обл.	46.911093	35.508716	9.10.2019	1 ос.	– // –
– // –	Окол. с. Новопилипівка, Мелітопольський р-н, Запорізька обл.	46.970701	35.484349	1.11.2019	1 ос.	– // –
– // –	– // –	46.970701	35.484349	5.11.2019	1 ос.	– // –
– // –	– // –	46.970701	35.484349	9.11.2019	1 ос.	– // –
– // –	– // –	46.970701	35.484349	20.11.2019	1 ос.	– // –
– // –	Окол. с. Берегове, Мелітопольський р-н, Запорізька обл.	46.994511	35.507893	16.12.2019	1 ос.	– // –
– // –	Окол. с. Новопилипівка, Мелітопольський р-н, Запорізька обл.	46.970701	35.484349	16.12.2019	1 ос.	– // –
– // –	Окол. с. Мала Тернівка, Якимівський р-н, Запорізька обл.	46.567657	35.196299	18.01.2020	1 ос.	– // –
– // –	Окол. с. Радивонівка, Якимівський р-н, Запорізька обл.	46.665787	35.208618	15.02.2020	1 ос.	– // –
– // –	Окол. с. Берегове, Мелітопольський р-н, Запорізька обл.	46.994511	35.507893	19.02.2020	1 ос.	– // –

Вид	Місце знахідки	Координати у десятковій системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
<i>Emberiza melanocephala</i>	Окол. с. Астраханка, Мелітопольський р-н, Запорізька обл.	46.955794	35.632366	5.05.2019	1♂	- // -
- // -	Окол. с. Долина, Токмакський р-н, Запорізька обл.	47.139304	35.571065	27.05.2019	2♂	- // -
- // -	Окол. с. Богатир, Якимівський р-н, Запорізька обл.	46.625871	35.286042	30.05.2019	1♂	- // -
- // -	Окол. с. Долина, Токмакський р-н, Запорізька обл.	47.139304	35.571065	31.05.2019	2♂	- // -
- // -	Окол. с. Георгіївка, Приазовський р-н, Запорізька обл.	46.630193	35.602967	15.05.2020	4♂	- // -
- // -	Окол. с. Старобогданівка, Токмакський р-н, Запорізька обл.	47.127329	35.484594	4.06.2020	3♂.	- // -
- // -	Окол. с. Кирилівка, Якимівський р-н, Запорізької обл.	46.367360	35.287928	24.06.2020	3♂	- // -

Причеп М.В.
н.с. Інституту гідробіології НАН України
Prichepa1987@ukr.net

ЗНАХІДКИ ПТАХІВ, ЗАНЕСЕНИХ ДО ЧЕРВОНОЇ КНИГИ УКРАЇНИ, У НИЖНІЙ ТЕЧІЇ Р. ДЕСНА (КИЇВСЬКА ОБЛАСТЬ)

Матеріал зібраний під час досліджень орнітофауни нижньої течії р. Десна 2017–2019 рр.

Назва виду	Місце знахідки	Координати у десятковій системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство
		широта	довгота			
<i>Haemantopus ostralegus</i>	с. Погреби	50.561980	30.609766	25.04.2018	2 ос. годувались на стариці	Причеп М.В.
<i>Circaetus gallicus</i>	Околиця м. Київ, житловий масив Троєщини	50.547093	30.571797	31.08.2017	2 ос., одна з яких тримала у дзьобі вужа	- // -
<i>Circus pygargus</i>	с. Погреби	50.561980	30.609766	9.08.2017	2 ос. (самиця і молодий лунь) полювали над луками	- // -
<i>Circaetus gallicus</i>	с. Погреби	50.561980	30.609766	2.09.2017	1 ос. полювала над луками	- // -
<i>Pandion haliaetus</i>	с. Осещина	50.559269	30.572159	8.09.2017	1 ос. полювала на річці	- // -
<i>Milvus migrans</i>	с. Погреби	50.561980	30.609766	12.07.2018	1 ос. кружляла над долиною вздовж стариці та річки	- // -
<i>Ciconia nigra</i>	с. Погреби	50.561980	30.609766	9.07.2018	1 ос. летіла вздовж заболоченої стариці	- // -
- // -	с. Погреби	50.561980	30.609766	12.07.2018	1 ос. летіла над старицею	- // -
<i>Aquila pomarina</i>	Околиці Києва (житловий масив Троєщини)	50.547093	30.571797	12.07.2018	1 ос. полювала над луками й була атакована самцем луня очеретяного	- // -
<i>Milvus migrans</i>	Гирлова ділянка Десни	50.554989	30.571005	18.07.2018	У вербовому гаю знайдено гніз- до (висота 12 м, діаметр гнізда 65 см) У гнізді було 2 пташенят. Неподалік гнізда кружляла доросла ос.	- // -
<i>Ciconia nigra</i>	Острів Великий	50.547285	30.532344	18.07.2018	1 ос., птах кружляв над лісом	- // -
<i>Milvus migrans</i>	Гирлова ділянка Десни	50.554989	30.571005	31.07.2018	Два злетки тримались непо- далік гніздової території	- // -
<i>Circaetus gallicus</i>	- // -	50.547093	30.571497	31.07.2018	Птах полював над намитими горами піску.	- // -
<i>Gallinago media</i>	- // -	50.547093	30.571497	31.07.2018	Птах злетів з високої трави.	- // -
<i>Circaetus gallicus</i>	- // -	50.547093	30.571497	30.08.2018	1 ос. зі змією в дзьобі зафіксова- на над луками.	- // -
<i>Circus pygargus</i>	- // -	50.547093	30.571497	30.08.2018	Самиця полювала на дрібних горобцеподібних птахів	- // -
<i>Aquila pomarina</i>	- // -	50.547093	30.571497	30.08.2018	2 ос. кружляли над луками	- // -
<i>Circus pygargus</i>	- // -	50.547093	30.571497	4.09.2018	1 молода ос. полювала над каналами	- // -

Назва виду	Місце знахідки	Координати у десятковій системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство
		широта	довгота			
<i>Circaetus gallicus</i>	- // -	50.547093	30.571497	4.09.2018	1 ос. полювала над луками	- // -
<i>Pandion haliaetos</i>	- // -	50.547093	30.571497	12.09.2020	1 ос. відпочивала на сухій вербі	- // -
<i>Circaetus gallicus</i>	- // -	50.547093	30.571497	12.09.2020	1 ос. летіла вздовж Десни	- // -
<i>Falco peregrinus</i>	с. Погреби	50.561980	30.609766	20.02.2019	1 ос. відпочивала на сухій вербі	- // -
<i>Lanius excubitor</i>	- // -	50.561980	30.609766	20.02.2019	1 ос. сиділа на луках	- // -
- // -	О-в Муромець	50.549583	30.542848	14.03.2019	2 ос.	- // -
<i>Aquila pomarina</i>	Гирлова ділянка Десни	50.554989	30.571005	25.04.2019	1 ос. літала над долиною річки	- // -
<i>Milvus migrans</i>	- // -	50.554989	30.571005	25.04.2019	2 ос. токували неподалік гнізда	- // -
- // -	О-в Муромець	50.549583	30.542848	3.05.2010	1 ос. зафіксована над річкою	- // -
<i>Grus grus</i>	- // -	50.549583	30.542848	3.05.2019	8 ос. летіло над долиною	- // -
<i>Milvus migrans</i>	с. Погреби	50.561980	30.609766	11.05.2019	1 ос. літала над старицею	- // -
- // -	Гирлова ділянка Десни	50.554989	30.571005	12.05.2019	1 ос. літала над вербовими гаями	- // -
<i>Haliaeetus albicilla</i>	О-в Муромець	50.549583	30.542848	12.05.2019	1 молода ос. летіла над річкою	- // -
<i>Milvus migrans</i>	Гирлова ділянка Десни	50.554989	30.571005	29.06.2019	1 ос. літала неподалік гнізда, у гнізді сиділо 2 пташенят	- // -
<i>Larus minutus</i>	- // -	50.554989	30.571005	11.05.2019	1 ос. літала над долиною	- // -
<i>Ciconia nigra</i>	Околиці м. Біла Церква	50.547093	30.571797	16.07.2019	2 ос. летіли у зграї білих лелек	- // -
<i>Circaetus gallicus</i>	Гирлова ділянка р. Десна	50.554989	30.571005	16.07.2019	2 ос. зміїда полювали над луками	- // -
<i>Sterna albifrons</i>	с. Погреби	50.561980	30.609766	16.07.2019	3 ос. трималися разом із річко- вими й чорними крячками	- // -
<i>Lanius excubitor</i>	- // -	50.561980	30.609766	6.09.2019	2 ос.	- // -
<i>Aquila pomarina</i>	- // -	50.561980	30.609766	6.09.2019	1 ос.	- // -
<i>Circus cyaneus</i>	- // -	50.561980	30.609766	28.09.2019	2 ос.	- // -
- // -	- // -	50.561980	30.609766	1.10.2019	1 ос.	- // -
<i>Milvus migrans</i>	- // -	50.561980	30.609766	1.10.2019	1 ос.	- // -
<i>Columba oenas</i>	- // -	50.561980	30.609766	4.08.2018	4 ос.	- // -
- // -	- // -	50.561980	30.609766	12.10.2019	3 ос.	- // -
<i>Coracias garrulus</i>	Гирлова ділянка р. Десна	50.554989	30.571005	11.05.2019	1 ос.	- // -

Причепя М.В.
н.с. Інституту гідробіології НАН України
Prichepa1987@ukr.net

ЗНАХІДКИ ПТАХІВ, ЗАНЕСЕНИХ ДО ЧЕРВОНОЇ КНИГИ УКРАЇНИ, У СЕРЕДНІЙ ТЕЧІЇ РІЧКИ РОСЬ (КІЇВСЬКА ОБЛАСТЬ)

Матеріал зібраний автором під час досліджень орнітофауни долини р. Рось впродовж 2010-2019 (поч. 2020) рр.

Назва виду	Місце знахідки	Координати у десятковій системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство
		широта	довгота			
<i>Circus cyaneus</i>	Околиці с. Ключки	49.738172	30.221116	6.12.2010	2 птахи полювали над луками разом із канюками звичайними	М.В. Причепя
<i>Circaetus gallicus</i>	Околиці с. Шкарівка	49.748946	30.186477	20.09.2010	Птах літав над вигонами, його переслідували декілька ос. канюка звичайного	-/-
<i>Haliaeetus albicilla</i>	Дендропарк Олександрії	49.806893	30.060638	2.10.2010	Птах полював над річкою Рось	-/-
- // -	Урочище Голендерні	49.802462	30.058526	3.03.2011	Птах летів у північному напрямку	-/-
<i>Milvus migrans</i>	Дендропарк Олександрія	49.807046	30.061925	11.05.2011	Птах летів у північно-східному напрямку	-/-
<i>Pandion haliaetos</i>	Дендропарк Олександрія	49.806658	30.064179	2.10.2010	1 ос. літала вздовж ставків і річки	-/-
<i>Circaetus gallicus</i>	Околиця с. Шкарівка	49.752260	30.182391	9.05.2018	1 ос. літала над вигонами вздовж каналу	-/-
<i>Circus pygargus</i>	с. Коженики	49.741362	30.201767	2.05.2018	2 ос. (самця і молодий лунь) полювали над полем	-/-
- // -	с. Коженики	49.737784	30.221036	7.05.2018	1 ос. (самець) полювала над полем	-/-
<i>Falco cherrug</i>	Околиці с. Шкарівка	49.755712	30.174140	11.09.2011	1 ос. полювала над луками	-/-
<i>Pandion haliaetos</i>	с. Шкарівка	49.751345	30.174718	8.09.2011	1 ос. летіла вздовж річки у північному напрямку	-/-
<i>Aquila pomarina</i>	Околиці с. Шкарівка	49.753826	30.179406	5.09.2011	1 ос. кружляла над долиною вздовж лук і лісового озера	-/-
<i>Pandion haliaetos</i>	Околиці с. Шкарівка	49.751289	30.182324	2.09.2017	1 ос. полювала над каналом	-/-
- // -	Околиці с. Шкарівка	49.746797	30.178119	25.08.2016	1 ос. полювала на заболоченому озері серед лук	-/-
<i>Picus viridis</i>	Урочище Голендерні	49.804941	30.061144	28.06.2018	4 ос. літали між кронами дерев	-/-
- // -	Урочище Голендерні	49.804727	30.063300	4.07.2018	Спостерігали 4 ос.	-/-
<i>Pandion haliaetos</i>	Околиці с. Шкарівка	49.745348	30.189684	19.09.2018	1 ос. полювала над річкою	-/-
<i>Circaetus gallicus</i>	Долина р. Рось неподалік с. Ключки	49.734872	30.228888	19.09.2015	1 ос. сиділа на сухому дереві	-/-
<i>Circus cyaneus</i>	Околиці с. Шкарівка	49.761733	30.162608	10.09.2011	Самець луна полював над високотрав'ям	-/-

Назва виду	Місце знахідки	Координати у десятковій системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство
		широта	довгота			
<i>Circus cyaneus</i>	Околиці с. Шкарівка	49.758656	30.168980	17.09.2011	Самиця луня летіла над річкою Рось у південно-західному напрямку	-/-
- // -	Околиці с. Коженики	49.734541	30.217046	25.03.2012	Самець луня полював вздовж заплави річки	-/-
- // -	с. Коженики	49.737193	30.226745	20.09.2015	Птах рухався у південно-східному напрямку	-/-
- // -	м. Біла Церква	49.779723	30.139068	16.06.2019	Птах літав над річкою разом із білощокими й річковими крячками	-/-
<i>Bucephala clangula</i>	м. Біла Церква	49.801333	30.097073	3.03.2010	2 птахи (самець і самиця) плавали між ополонками	-/-
- // -	Урочище Голендерні	49.785348	30.039953	31.02.2014	20 ос. сиділо на річці	-/-
- // -	Околиці с. Шкарівка	49.758158	30.168828	10.03.2011	15 ос. спостерігали на річці	-/-
- // -	Околиці с. Шкарівка	49.748697	30.173902	15.03.2013	Самець гоголя плавав на річці	-/-
- // -	Дамба в межах м. Біла Церква	49.745577	30.172196	12.07.2015	1 ос. трималась разом із крижнями	-/-
<i>Asio flammeus</i>	Околиці с. Шкарівка	49.746919	30.178188	10.04.2011	Птах сидів на купині на окраї заболоченої низини	-/-
<i>Picus viridis</i>	Околиці с. Коженики	49.741136	30.199078	12.04.2014	2 ос. спостерігали у вільховому заболоченому лісі	-/-
<i>Columba oenas</i>	Дендропарк Олександрія	49.806644	30.061582	24.06.2015	2 ос. спостерігали на водоймі	-/-
<i>Aquila pomarina</i>	Околиці с. Шкарівка	49.74839	30.181866	18.04.2015	Птах полював на луках, сидячи на купині	-/-
<i>Milvus migrans</i>	Околиці с. Шкарівка	49.751907	30.182433	25.04.2016	Спостерігали шлюбні ігри у парі чорних шулік	-/-
- // -	Околиці с. Шкарівка	49.745363	30.197368	9.05.2016	Виявили гніздо, розташоване на вільсі <i>Alnus glutinosa</i> на заболоченій ділянці лісу	-/-
- // -	Околиці с. Шкарівка	49.754423	30.178936	18.07.2016	2 дорослі ос. літали із 1 juv.	-/-
<i>Circaetus gallicus</i>	Околиці с. Шкарівка і м. Біла Церква	49.767182	30.155589	1.04.2017	2 ос. зміїда летіли у північно-східному напрямку	-/-
<i>Circus cyaneus</i>	Околиці м. Біла Церква	49.767182	30.155589	1.04.2017	4 ос. летіли у північному напрямку (2 самці й 2 самиці)	-/-
<i>Ciconia nigra</i>	Околиці с. Шкарівка	49.746802	30.179194	25.04.2016	Птах літав над болотом	-/-
- // -	Томилівський ліс	49.749986	30.186155	8.05.2016	Птах літав над лісом	-/-
- // -	Томилівський ліс.	49.758510	30.175139	22.04.2017	Птаха спостерігали на гніздовій платформі у старому гнізді канюка звичайного, розташованому на верхівці вільхи	-/-
- // -	Околиці с. Ключки	49.738573	30.251496	22.04.2017	Птах полював на річці	-/-
- // -	Околиці м. Біла Церква	49.767485	30.156449	15.05.2017	Птах літав над лісом на заболоченій території	-/-
<i>Gallinago media</i>	Околиці с. Шкарівка	49.749986	30.186155	28.04.2010	Згряя із 7 ос. злітала час від часу з осокових низин	-/-

Назва виду	Місце знахідки	Координати у десятковій системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство
		широта	довгота			
<i>Hieraaetus pennatus</i>	Околиці м. Біла Церква	49.770612	30.153142	23.05.2017	Птах літав над луками між за- плавними ділянками лісу	-/-
<i>Ciconia nigra</i>	Околиці с. Шкарівка	49.748562	30.188725	15.05.2018	1 ос. полювала на заболоченій низині разом із чепурою білою та чаплею сірою	-/-
- // -	Околиці с. Коженики	49.736540	30.226490	27.05.2018	1 ос. бродила на річці Рось	-/-
<i>Picus viridis</i>	Урочище Голен- дерня	49.805294	30.062194	2.09.2018	Спостерігали 3 ос., що летіли між деревами	-/-
- // -	Дендропарк Олек- сандрія	49.806707	30.059469	17.10.2018	2 ос.	-/-
<i>Grus grus</i>	Околиці м. Біла Церква	49.751886	30.183065	1.04.2018	17 ос. летіли у північному на- прямку	-/-
<i>Ciconia nigra</i>	Околиці м. Біла Церква	49.751886	30.183065	1.04.2018	1 ос. летіла у північному на- прямку	-/-
<i>Grus grus</i>	Околиці с. Шкарівка	49.746777	30.179043	3-5.04. 2020	1 ос. бродила на заболочених низинах	-/-
<i>Milvus migrans</i>	Околиці с. Пилипча	49.790219	30.013817	28.06.2019	Птах полював над заболоченою долиною	-/-
<i>Ciconia nigra</i>	Околиці с. Шкарівка	49.761281	30.164112	23.06.2019	1 ос. полювала на заболочених низинах	-/-
<i>Milvus migrans</i>	Дендропарк Олек- сандрія	49.806180	30.059908	5.10.2018	2 ос. летіли над ставками у південному напрямку	-/-
- // -	Дендропарк Олек- сандрія	49.807282	30.062442	17.05.2016	Птах літав над луками	-/-
- // -	Дендропарк Олек- сандрія	49.806492	30.061680	29.05.2016	Птах полював на ставках	-/-
- // -	Дендропарк Олек- сандрія	49.807552	30.060908	10.06.2016	Птах полював на ставках на земноводних	-/-
- // -	Околиці с. Шкарівка	49.744704	30.195297	1.04.2019	Птах полював над болотом	-/-
- // -	Околиці с. Шкарівка	49.742481	30.190634	5.04.2019	Птах полював над болотом	-/-
- // -	Околиці с. Шкарівка	49.742481	30.190634	3.05.2019	Птах сидів на сухій тополі	-/-
<i>Buteo rufinus</i>	Околиці с. Коженики	49.741791	30.200255	27.07.2017	Птах літав над заплавою Росі	-/-
<i>Lanius excubitor</i>	Околиці с. Коженики	49.736273	30.228331	6.12.2010	Птах сидів на верболозі	-/-
- // -	Околиці с. Шкарівка	49.744482	30.194300	13.07.2010	Виявили виводок з двох пташенят, що вже добре літали, але перебували під доглядом батьків	-/-
- // -	Околиці м. Біла Церква	49.774174	30.146449	3.03.2015	Спостерігали птаха, що сидів на сухій бур'янині	-/-
- // -	Околиці с. Шкарівка	49.746229	30.182798	16.09.2015	Птах сидів на сухому дереві на луках	-/-
- // -	Околиці с. Шкарівка	49.745508	30.177992	15.11.2019	Птах сидів серед лук	-/-
- // -	Околиці с. Шкарівка	49.764861	30.156491	5.01.2020	Птах сидів серед лук на куці	-/-
<i>Grus grus</i>	Дендропарк Олек- сандрія	49.806375	30.062399	21.10.2018	Клин із 60 журавлів летів у південному напрямку	-/-
- // -	Дендропарк Олек- сандрія	49.807178	30.060318	21.10.2018	Клин зі 120 журавлів летів у південно-західному напрямку	-/-

Назва виду	Місце знахідки	Координати у десятковій системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство
		широта	довгота			
<i>Aquila pomarina</i>	Дендропарк Олександрія	49.805786	30.060811	29.05.2019	Птах перелітав через річку	-/-
<i>Milvus migrans</i>	Околиці с. Шкарівка	49.744191	30.199535	27.05.2018	2 птахи літали над луками	-/-
- // -	Околиці с. Шкарівка	49.747061	30.190158	17.04.2017	Птах полював на заболоченій низині разом з очеретяним лунем	-/-
- // -	Околиці с. Шкарівка	49.745300	30.199535	7.07.2018	2 птахи сиділи на сухих тополях	-/-
- // -	Околиці с. Шкарівка	49.745300	30.197068	22.07.2018	Птах сидів на тополі	-/-
- // -	Околиці с. Шкарівка	49.744954	30.195179	4.05.2018	3 ос.; пара шулік відганяли третього з гніздової території	-/-
- // -	Околиці с. Шкарівка	49.746728	30.177434	6.05.2018	Птах літав над заболоченими низинами	-/-
- // -	Околиці с. Шкарівка	49.742985	30.197990	1.04.2019	1 ос. кружляла над гніздовою територією	-/-
- // -	Околиці с. Шкарівка	49.746132	30.197261	13.07.2019	Спостерігали 2 пташенят на сухих тополях у заболоченому лісі	-/-
- // -	Околиці с. Шкарівка	49.742416	30.194450	8.08.2019	Птах літав над річкою	-/-
- // -	Околиці с. Шкарівка	49.744954	30.195179	1.04.2020	Птах літав над гніздовою територією	-/-
- // -	Околиці с. Шкарівка	49.744954	30.195179	3.04.2020	Птах літав над болотом	-/-
- // -	Околиці с. Шкарівка	49.742416	30.194450	5.04.2020	Птах літав над р. Рось у пошуках корму	-/-

Романь А.М.

ТОВ Технічний Університет «Метінвест Політехніка»
Мезинський Національний Природний Парк
aroman.fish@gmail.com

ЗНАХІДКИ ВИДІВ РИБ ДОДАТКУ 6 БЕРНСЬКОЇ КОНВЕНЦІЇ У БАСЕЙНІ Р. ДЕСНА

Річка Десна по своїй суті є унікальною водою – попри те, що це друга за розмірами притока р. Дніпро (після Прип'яті), водночас це річка, що найменш постраждала від людської діяльності. В межах території України на корінному руслі Десни не споруджено жодного водосховища. Незначних змін зазнали і її найбільші притоки – Сейм, Снов, Убідь, Шостка тощо. Наразі, завдяки зусиллям українських вчених, практично все корінне русло річки в межах території України є природоохоронною зоною і включене до Смарагдової мережі України.

Завдяки відносно невисокому рівню трансформації руслової частини річки та її заплави, в басейні Десни збереглися досить сприятливі умови для життя, нересту та нагулу аборигенних видів риб. Це дозволило іхтіофауні максимально зберегтись в незмінному вигляді. Попри це, рибне населення Десни та її приток на сьогоднішній день є одним з найменш вивчених. Нами частково це питання було вирішено – зокрема проведені роботи по дослідженню фауни риб природно заповідних територій, що включають водойми басейну Десни – Міжріччинського РЛП (Романь, Куцоконь, 2015), та частково Мезинського НПП (Романь, Куцоконь, 2017), а також окремих приток (Романь, 2015; Roman, 2015). Вперше було виявлено щипавку золотисту *Sabanejewia baltica* Witkowski, 1994 (Roman, Pan'kov, 2014).

Зважаючи на те, що наразі практично все корінне русло Десни є природоохоронною зоною, метою даної

роботи є подача усіх знахідок видів риб, включених до додатку 6 Бернської конвенції в басейні р. Десна в межах території України.

Для Мезинського НПП нами (Романь, Куцоконь, 2017) було приведено список з 9 видів круглоротих і риб, включених до 6 додатку Бернської конвенції (*Eudontomyzon mariae* (Berg, 1931), *Aspius aspius* (Linnaeus, 1758), *Romanogobio belingi* (Slastenenko, 1934), *Pelecus cultratus* (Linnaeus, 1758), *Rhodeus amarus* (Bloch, 1782), *Misgurnus fossilis* (Linnaeus, 1758), *Sabanejewia baltica* Witkowski, 1994, *Cobitis taenia* Linnaeus, 1758 та *Gymnocephalus baloni* Holcik & Hensel, 1974). Для басейну Десни загалом ця тенденція також зберігається, окрім знахідок міноги української, що трапляється край рідко і наразі достовірно відома лише в межах Мезинського НПП (урочище «Пузиреві гора»; Романь, Куцоконь, 2017). Окрім того, в межах Міжріччинського РЛП нами (Романь, Куцоконь, 2015) виявлено також досить чисельну популяцію мересниці озерної *Phoxinus phoxinus*. Раніше даний вид був досить численним у непроточних водоймах і регулярно відмічався нами в межах Коропського р-ну (51.4216 32.9934; 51.4001 32.9486; 51.4041 32.9448; 51.4100 33.0092 тощо), а також був зафіксований у межах Мезинського НПП (51.6728 32.8780). Наразі ці знахідки не підтверджені. А частина зазначений водойм є повністю пересохлими.

Таблиця 1. Знахідки видів риб додатку 6 Бернської конвенції в межах басейну р. Десна на території України (в дужках зазначено порядковий номер та назва таксону в резолюції 6)

Вид	Місце західки	Координати		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	Довгота			
<i>Aspius aspius</i> Linnaeus, 1758) (1130 – <i>Aspius aspius</i>)	оз. Трубин, окол. с. Ядути	51.4096	32.3768	05.06.2015	1 ос.	Романь А.М. Микула О.С.
	р. Десна, окол. с. Пушкарі	52.1856	33.3057	07.08.2015	1 ос.	Романь А.М.
-//-	р. Десна, окол. с. Деснянське	51.7729	33.0700	29.06.2018	1 ос.	Романь А.М.
-//-	р. Сейм, окол. с. Горохове	51.3335	33.0248	11.08.2016	1 ос.	Романь А.М.

Вид	Місце західки	Координати		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	Довгота			
<i>Gymnocephalus baloni</i> Holcik & Hensel, 1974 (2555 – <i>Gymnocephalus baloni</i>)	р. Десна, окол. с. Брусилів	51.5215	31.5070	15.06.2014	14 ос.	Романь А.М.
-//-	р. Десна, окол. с. Деснянське	51.7729	33.0698	05.08.2015	4 ос.	Романь А.М.
-//-	р. Сейм, окол. с. Горохове	51.3335	33.0248	23.06.2014	2 ос.	Романь А.М.
-//-	р. Снов, окол. с. Брусилів	51.5450	31.5328	14.05.2016	4 ос.	Романь А.М.
-//-	р. Снов, окол. с. Брусилів	51.5450	31.5328	30.04.2017	1 ос.	Романь А.М.
<i>Pelecus cultratus</i> (Linnaeus, 1758) (2522 – <i>Pelecus cultratus</i>)	р. Десна, окол. с. Осещина	50.5890	30.6028	09.09.2012	1 ос.	Романь А.М.
<i>Romanogobio belingi</i> (Slatenenko, 1934) (1124 – <i>Gobio albipinnatus</i>)	р. Десна, окол. с. Брусилів	51.5215	31.5070	15.06.2014	3 ос.	Романь А.М.
-//-	р. Десна, окол. с. Деснянське	51.7729	33.0700	05.08.2015	10 ос.	Романь А.М.
-//-	р. Десна, окол. с. Пушкарі	52.1856	33.3057	07.08.2015	10 ос.	Романь А.М.
-//-	р. Десна, окол. с. Деснянське	51.7923	33.0710	29.06.2018	1 ос.	Романь А.М. Романь А.А.
<i>Rhodeus amarus</i> (Bloch, 1782) (1134 – <i>Rhodeus sericeus amarus</i>)	заплавна водойма в бас. р. Десна в окол. с. Мале Устя	51.4682	32.5478	04.08.2015	10 ос.	Романь А.М.
-//-	р. Борзна, перетин з автомобільною дорогою Е101	51.2124	32.3577	05.06.2015	1 ос.	Романь А.М. Микула О.С.
-//-	р. В'юнниця, окол. с. Ніжинське	50.9946	31.8254	10.07.2016	16 ос.	Романь А.М. Романь А.А. Олешко Ю.М.
-//-	р. Десна, окол. с. Деснянське	51.7729	33.0700	05.08.2015	5 ос.	Романь А.М.
-//-	р. Десна, окол. с. Деснянське	51.7729	33.0700	05.08.2015	3 ос.	Романь А.М.
-//-	р. Десна, окол. с. Пушкарі	52.1856	33.3057	07.08.2015	4 ос.	Романь А.М.
-//-	р. Десна, окол. с. Путивськ	52.0029	33.3175	07.08.2015	18ос.	Романь А.М.
-//-	р. Десна, окол. с. Придеснянське	51.6121	33.0037	14.05.2016	1 ос.	Романь А.М.
-//-	р. Десна, окол. с. Придеснянське	51.6121	33.0037	01.05.2017	1 ос.	Романь А.М.
-//-	р. Десна, окол. с. Придеснянське	51.6121	33.0037	29.06.2018	29 ос.	Романь А.М.
-//-	р. Десна, окол. с. Деснянське	51.7729	33.0700	29.06.2018	4 ос.	Романь А.М. Романь А.А.
-//-	р. Десна, окол. с. Придеснянське	51.6121	33.0037	13.08.2019	109 ос.	Романь А.М.
-//-	р. Десна, окол. с. Деснянське	51.7729	33.0700	13.08.2019	4 ос.	Романь А.М.
-//-	р. Клевень, окол. с. В'язенка	51.4249	33.9236	02.05.2017	1 ос.	Романь А.М.
-//-	р. Любеч, окол. с. Літки	50.7165	30.7393	15.05.2015	1 ос.	Романь А.М.
-//-	р. Любеч, окол. с. Літки	50.7165	30.7393	26.08.2015	5 ос.	Романь А.М.
-//-	р. Остер, окол. с. Козари	50.9441	31.3536	04.05.2015	14 ос.	Романь А.М.
-//-	р. Остер, окол. с. Козари	50.9459	31.3864	08.05.2015	10 ос.	Романь А.М.
-//-	р. Остер, окол. с. Крути	51.0515	32.1572	15.10.2011	1 ос.	Романь А.М.
-//-	р. Остер, окол. м. Ніжин	51.0532	31.8646	27.04.2014	7 ос.	Романь А.М. Романь А.А.
-//-	р. Остер, окол. м. Ніжин	51.0532	31.8646	17.05.2014	1 ос.	Романь А.М. Романь А.А.
-//-	р. Остер, окол. м. Ніжин	51.0532	31.8646	24.05.2014	6 ос.	Романь А.М. Романь А.А.

Вид	Місце західки	Координати		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	Довгота			
-//-	р. Остер, окол. м. Ніжин	51.0532	31.8646	19.07.2014	7 ос.	Романь А.М. Романь А.А.
-//-	р. Остер, окол. с. Ніжинське	51.0235	31.7831	26.07.2014	2 ос.	Романь А.М.
-//-	р. Остер, окол. с. Мрин	51.0468	31.5255	02.08.2014	12 ос.	Романь А.М. Романь А.А. Олешко Ю.М.
-//-	р. Остер, окол. м. Козелець	50.9226	31.0940	09.05.2015	26 ос.	Романь А.М.
-//-	р. Остер, окол. м. Остер	50.9320	30.8641	09.05.2015	10 ос.	Романь А.М.
-//-	р. Остер, окол. м. Остер	50.9320	30.8641	10.07.2015	4 ос.	Романь А.М.
-//-	р. Остер, окол. м. Остер	50.9320	30.8641	30.04.2017	7 ос.	Романь А.М.
-//-	р. Сейм, окол. с. Горохове	51.3335	33.0248	01.05.2011	4 ос.	Романь А.М.
-//-	р. Сейм, окол. с. Горохове	51.3335	33.0248	23.06.2014	5 ос.	Романь А.М.
-//-	р. Сейм, окол. с. Путивль	51.3279	33.8578	02.05.2017	9 ос.	Романь А.М.
-//-	р. Сейм, окол. с. Мутин	51.4146	33.4706	08.08.2015	35 ос.	Романь А.М.
-//-	р. Сейм, окол. с. Мутин	51.4146	33.4706	02.05.2017	12 ос.	Романь А.М.
-//-	р. Снов, окол. м. Сновськ	51.8170	31.9183	10.06.2014	2 ос.	Романь А.М.
-//-	р. Судость, окол. с. Грем'яч	52.3429	33.2991	07.08.2015	9 ос.	Романь А.М.
-//-	р. Убідь, окол. с. Рудня	51.7118	32.6195	04.08.2015	13 ос.	Романь А.М.
-//-	р. Убідь, окол. м. Сосниця	51.5363	32.5116	14.05.2016	7 ос.	Романь А.М.
-//-	р. Убідь, окол. м. Сосниця	51.5363	32.5116	30.04.2017	1 ос.	Романь А.М.
<i>Cobitis taenia</i> Linnaeus, 1758 (1149 – <i>Cobitis taenia</i>)	заплавне озеро в долині р. Сейм	51.3329	33.0178	11.08.2014	7 ос.	Романь А.М.
	оз. Трубин, окол. с. Ядути	51.4096	32.3768	05.06.2015	8 ос.	Романь А.М. Микула О.С.
-//-	р. Білоус, окол. с. Кошичі	51.5518	31.1921	15.05.2016	4 ос.	Романь А.М.
-//-	р. Борзенка, окол. м. Борзна	51.2627	32.4118	05.06.2015	4 ос.	Романь А.М. Микула О.С.
-//-	р. В'юнниця, окол. с. Ніжинське	50.9946	31.8254	10.07.2016	3 ос.	Романь А.М. Романь А.А. Олешко Ю.М.
-//-	р. Головесня, окол. с. Деснянське	51.7924	33.0684	05.08.2015	2 ос.	Романь А.М.
-//-	р. Головесня, окол. с. Деснянське	51.7918	33.0629	01.05.2017	2 ос.	Романь А.М.
-//-	р. Головесня, окол. с. Деснянське	51.7918	33.0629	29.06.2018	6 ос.	Романь А.М. Романь А.А.
-//-	р. Десна, окол. с. Брусилів	51.5215	31.5070	15.06.2014	103 ос.	Романь А.М.
-//-	р. Десна, окол. с. Остапівка	51.4485	32.2904	06.06.2015	6 ос.	Романь А.М. Микула О.С.
-//-	р. Десна, окол. с. Макошино	51.4430	32.3264	06.06.2015	5 ос.	Романь А.М. Микула О.С.
-//-	р. Десна, окол. с. Деснянське	51.7729	33.0700	05.08.2015	6 ос.	Романь А.М.
-//-	р. Десна, окол. с. Путивськ	52.0029	33.3175	07.08.2015	1 ос.	Романь А.М.
-//-	р. Десна, окол. с. Пушкарі	52.1856	33.3057	07.08.2015	12 ос.	Романь А.М.
-//-	р. Десна, окол. с. Придеснянське	51.6121	33.0037	14.05.2016	12 ос.	Романь А.М.
-//-	р. Десна, окол. с. Деснянське	51.7729	33.0700	01.05.2017	7 ос.	Романь А.М. Романь А.А.
-//-	р. Десна, окол. с. Придеснянське	51.6121	33.0037	01.05.2017	9 ос.	Романь А.М.

Вид	Місце західки	Координати		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	Довгота			
-//-	р. Десна, окол. с. Придеснянське	51.6121	33.0037	13.08.2019	1 ос.	Романь А.М. Романь А.А.
-//-	р. Десна, окол. с. Деснянське	51.7729	33.0700	13.08.2019	3 ос.	Романь А.М.
-//-	р. Клевень, окол. с. Антонівка	51.4232	33.7437	02.05.2017	1 ос.	Романь А.М.
-//-	р. Любеч, окол. с. Літки	50.7165	30.7393	15.05.2015	10 ос.	Романь А.М.
-//-	р. Любеч, окол. с. Літки	50.7165	30.7393	26.08.2015	5 ос.	Романь А.М.
-//-	р. Остер, окол. м. Ніжин	51.0532	31.8646	27.04.2014	17 ос.	Романь А.М. Романь А.А.
-//-	р. Остер, окол. м. Ніжин	51.0532	31.8646	24.05.2014	2 ос.	Романь А.М. Романь А.А.
-//-	р. Остер, окол. м. Ніжин	51.0532	31.8646	19.07.2014	3 ос.	Романь А.М. Романь А.А.
-//-	р. Остер, окол. с. Ніжинське	51.0235	31.7831	26.07.2014	2 ос.	Романь А.М.
-//-	р. Остер, окол. с. Мрин	51.0468	31.5255	02.08.2014	10 ос.	Романь А.М. Романь А.А. Олешко Ю.М.
-//-	р. Остер, окол. с. Козари	50.9459	31.3864	08.05.2015	64 ос.	Романь А.М.
-//-	р. Остер, окол. м. Остер	50.9320	30.8641	09.05.2015	11 ос.	Романь А.М.
-//-	р. Остер, окол. м. Остер	50.9320	30.8641	10.07.2015	5 ос.	Романь А.М.
-//-	р. Остер, окол. м. Козелець	50.9226	31.0940	09.05.2015	8 ос.	Романь А.М.
-//-	р. Рівчак, окол. с. Городище	51.6302	32.9450	01.05.2017	1 ос.	Романь А.М.
-//-	р. Рівчак, окол. с. Городище	51.6302	32.9450	29.06.2018	1 ос.	Романь А.М.
-//-	р. Сейм, окол. с. Горохове	51.3335	33.0248	23.06.2014	10 ос.	Романь А.М.
-//-	р. Сейм, окол. с. Мутин	51.4146	33.4706	08.08.2015	2 ос.	Романь А.М.
-//-	р. Сейм, окол. с. Мутин	51.4146	33.4706	02.05.2017	2 ос.	Романь А.М.
-//-	р. Сейм, окол. с. Путивль	51.3279	33.8578	02.05.2017	1 ос.	Романь А.М.
-//-	р. Снов, окол. м. Сновськ	51.8170	31.9183	10.06.2014	21 ос.	Романь А.М.
-//-	р. Снов, окол. с. Брусилів	51.5450	31.5328	14.05.2016	4 ос.	Романь А.М.
-//-	р. Снов, окол. с. Брусилів	51.5450	31.5328	30.04.2017	4 ос.	Романь А.М.
-//-	р. Судость, окол. с. Грем'яч	52.3429	33.2991	07.08.2015	2 ос.	Романь А.М.
-//-	р. Убідь, окол. с. Рудня	51.7118	32.6195	04.08.2015	16 ос.	Романь А.М.
-//-	р. Убідь, окол. м. Сосниця	51.5363	32.5116	14.05.2016	12 ос.	Романь А.М.
-//-	р. Убідь, окол. м. Сосниця	51.5363	32.5116	30.04.2017	9 ос.	Романь А.М.
-//-	р. Шостка, окол. с. Богданівка	51.8856	33.3560	07.08.2015	14 ос.	Романь А.М.
<i>Sabanejewia baltica</i> Witkowski, 1994 (1146 – <i>Sabanejewia aurata</i>)	р. Десна, окол. с. Брусилів	51.5215	31.5070	15.06.2014	16 ос.	Романь А.М.
-//-	р. Десна, окол. с. Пушкарі	52.1856	33.3057	07.08.2015	8 ос.	Романь А.М.
-//-	р. Любеч, окол. с. Літки	50.7165	30.7393	26.08.2015	22 ос.	Романь А.М.
<i>Misgurnus fossilis</i> (Linnaeus, 1758) (1150 – <i>Misgurnus fossilis</i>)	оз. Трубин, окол. с. Ядути	51.4096	32.3768	05.06.2015	1 ос.	Романь А.М. Микула О.С.
-//-	р. Борзенка, окол. м. Борзна	51.2627	32.4118	05.06.2015	4 ос.	Романь А.М. Микула О.С.
-//-	р. В'юнниця, окол. с. Ніжинське	50.9946	31.8254	10.07.2016	1 ос.	Романь А.М. Романь А.А. Олешко Ю.М.

Вид	Місце західки	Координати		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	Довгота			
	р. Дівиця, окол. с. Даніно	50.8922	31.8718	19.04.2015	2 ос.	Романь А.М.
-//-	р. Любеч, окол. с. Літки	50.7165	30.7393	15.05.2015	1 ос.	Романь А.М.
-//-	р. Остер, окол. с. Козари	50.9459	31.3864	08.05.2015	1 ос.	Романь А.М.
-//-	р. Остер, окол. с. Крути	51.0515	32.1572	15.10.2011	1 ос.	Романь А.М.
-//-	р. Остер, окол. с. Черняхівка	51.1068	32.0255	08.06.2013	1 ос.	Романь А.М.
-//-	р. Рівчак, окол. с. Городище	51.6302	32.9450	01.05.2017	2 ос.	Романь А.М.
-//-	р. Шостка, окол. с. Богданівка	51.8856	33.3560	07.08.2015	1 ос.	Романь А.М.

Таким чином, наразі для басейну р. Десна відомо щонайменше 10 видів риб додатку 6 Бернської конвенції, що за приблизними розрахунками складає 1/5 від загального складу іхтіофауни водойми. Це

відносно високий показник, який є свідченням високої цінності басейну даної водойми як з наукової так і з рекреаційної точки зору.

Література:

1. Романь А.М. До вивчення іхтіофауни малих приток р. Десни // Сучасні проблеми теретичної та практичної іхтіології: матеріали VIII Міжнародної іхтіологічної науково-практичної конференції (Херсон, 17–19 вересня 2015 р.). // ред. Ю.В. Пилипенко, В.О. Демченко, В.О. Корнієнко, Н.А. Демченко. – Херсон: Грін Д.С., 2015. – С. 164–167.
2. Романь А.М. Куцоконь Ю.К. 2015. Риби Міжречинського регіонального ландшафтного парку (Чернігівська область, Україна) // Заповідна справа. – 1(21). – с. 57–61.
3. Романь А.М., Куцоконь Ю.К. Поширення видів риб, що підлягають охороні Бернською конвенцією, в межах Мезинського НПП // Мережа NATURA 2000 як інноваційна система охорони рідкісних видів та оселищ в Україні // Матеріали науково-практичного семінару (м. Київ, 15 лютого 2017 р.) / Серія: "Conservation Biology in Ukraine". – Вип. 1. – Київ. – 2017. – с. 134–136.
4. Roman A.M., 2015: Fish fauna of the Oster River basin (Desna River basin, Ukraine) – recent data. *Studia biologica*. 9, 3–4: 129–136.
5. Roman' A.M., Pan'kov A.V. New finding of Nothern Golden Loach, *Sabanejewia baltica* (Pisces, Cobitidae), in the Basin of the Desna river (Dnieper River Basin) // *Vestnik zool. K.*: 2014. – 48(5). – p. 477.

Романь А.М.^{1,2}
Лєтицька О.М.¹
Гупало О.О.¹
Абрам'юк І.І.¹

1. Інститут Гідробиології НАН України
2. ТОВ Технічний університет «Метінвест-Політехніка»
aroman.fish@gmail.com

ЗНАХІДКИ ВИДІВ РИБ РЕЗОЛЮЦІЇ 6 БЕРНСЬКОЇ КОНВЕНЦІЇ У БАСЕЙНАХ РІЧОК ТИСА, ПРУТ І ДНІСТЕР

Для річок західних регіонів України, зокрема для їх гірських ділянок, характерним є високий рівень видового різноманіття, а також відносно велика кількість раритетних видів. Зокрема, раніше (Афанасьєв та ін., 2019) нами було опубліковано список знахідок видів риб басейну р. Тиси, що включені до Червоної книги України (Червона..., 2009). Частина цих видів (*Eudontomyzon danfordyi* Regan, 1911, *Hucho hucho* (Linnaeus, 1758), *Barbus carpathicus* Kotlík, Tsigenopoulos, Rab, Verrebi, 2002, *Telestes souf-*

ia (Risso, 1827), *Zingel zingel* (Linnaeus, 1766)) також включені до 6 додатку Бернської конвенції. Тож в даній роботі ми не включаємо раніше опубліковані знахідки зазначених вище видів.

Варто відмітити, що латинські назви риб часто уточнюються, види розділяються та змінюють таксономічні статуси; тож, щоб уникнути плутанини, ми використовуємо відповідні синоніми (таблиця 1), узгоджені з офіційними назвами видів у Резолюції 6 Бернської конвенції.

Таблиця 1. Співставлення офіційних назв видів риб в Резолюції 6 з науковими назвами риб (за даними fishbase.org) та відповідні Українські назви.

Офіційна назва виду в Резолюції 6, код виду	Назва виду сучасна (fishbase.org)	Українська назва виду (Куцоконь, Квач, 2012)
<i>Hucho hucho</i> 1105	<i>Hucho hucho</i>	Лосось дунайський
<i>Barbus meridionalis</i> 1138	<i>Barbus carpathicus</i>	Марена карпатська
	<i>Barbus petenyi</i>	Марена румунська
<i>Rhodeus sericeus amarus</i> , 1134	<i>Rhodeus amarus</i>	Гірчак європейський
<i>Gobio albipinnatus</i> , 1124	<i>Romanogobio antipai</i>	Пічкур-білопер Антипи
	<i>Romanogobio belingi</i>	Пічкур-білопер дніпровський
	<i>Romanogobio tanaiticus</i>	Пічкур-білопер донський
	<i>Romanogobio vladykovi</i>	Пічкур-білопер Владикова
<i>Cobitis taenia</i> , 1149	<i>Cobitis taenia</i>	Щипавка звичайна
	<i>Cobitis elongatoides</i>	Щипавка дунайська
	<i>Cobitis tanaitica</i>	Щипавка танайська
<i>Sabanejewia aurata</i> , 1146	<i>Sabanejewia balcanica</i>	Щипавка балканська
	<i>Sabanejewia baltica</i>	Щипавка північна
	<i>Sabanejewia bulgarica</i>	Щипавка болгарська
<i>Misgurnus fossilis</i> , 1145	<i>Misgurnus fossilis</i>	В'юн звичайний
<i>Cottus gobio</i> 1163	<i>Cottus gobio</i>	Бабєць європейський

Загалом в річках Карпатського регіону (басейни Тиси, Пруту і Дністра) нами виявлено 11 видів круглоротих і риб, включених до 6 додатку Бернської конвенції (Таблиця 2). В поточній роботі представлені дані

щодо знахідок 8 з них. Знахідки міноги карпатської *Eudontomyzon danfordy*, яльця-андруги *Telestes souffia* та чіпа звичайного *Zingel zingel* у повному обсязі опубліковані нами раніше (Афанасьєв та ін., 2019).

Таблиця 2. Знахідки видів риб Резолюції 6 Бернської конвенції в межах басейнів річок Тиса, Прут та Дністер в межах території України (в дужках зазначено порядковий номер та назва таксону в резолюції 6)

Вид	Місце заходки	Координати		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	Довгота			
<i>Hucho hucho</i> (Linnaeus, 1758) (1105 – <i>Hucho hucho</i>)	р. Чорний Черемош, окол. м. Верховина	48.1535	24.8105	27.07.2017	1 ос.	Романь А.М. Летицька О.М. Гупало О.О. Абрам'юк І.І
-/-	р. Голятинка, окол. с. Майдан	48.5982	23.4716	05.07.2017	7 ос.	-/-
<i>Barbus carpathicus</i> Kotlik, Tsigenopoulos, Rab, Berrebi, 2002 (1138 – <i>Barbus meridionalis</i>)	р. Шопурка, окол. с. Великий Бичків	47.9720	24.0095	06.07.2017	1 ос.	-/-
-/-	р. Чорний Черемош, окол. м. Верховина	48.1535	24.8105	13.11.2017	1 ос.	-/-
-/-	р. Лінинка, окол. с. Тершів	49.4077	22.9862	04.10.2019	4 ос.	-/-
-/-	р. Стрий, окол. с. Корчин	49.0999	23.5195	03.04.2017	2 ос.	-/-
-/-	р. Стрий, окол. с. Дуліби	49.2228	23.8168	27.06.2017	1 ос.	-/-
-/-	р. Стрий, окол. с. Межироди	49.1073	23.6065	03.04.2017	1 ос.	-/-
<i>Rhodeus amarus</i> (Bloch, 1782) (1134 – <i>Rhodeus sericeus amarus</i>)	р. Тиса, окол. с. Крива	48.1776	23.2570	16.11.2017	9 ос.	-/-
-/-	р. Тиса, окол. с. Велятин	48.1429	23.3051	08.04.2017	3 ос.	-/-
-/-	р. Тиса, окол. м. Виноградів	48.1103	23.0391	31.06.2017	1 ос.	-/-
-/-	р. Тиса, окол. с. Гетиня	48.0929	23.0194	31.06.2017	6 ос.	-/-
-/-	р. Уж, окол. с. Кам'яниця	48.6834	22.4035	21.11.2017	4 ос.	-/-
-/-	р. Уж, окол. с. Кам'яниця	48.6874	22.4050	30.06.2017	1 ос.	-/-
-/-	р. Уж, окол. с. Ворочево	48.7155	22.4395	21.11.2017	4 ос.	-/-
-/-	р. Уж, окол. с. Ворочево	48.7226	22.4435	30.06.2017	1 ос.	-/-
-/-	р. Прут, окол. с. Воскресінці	48.4982	25.0667	08.10.2019	2 ос.	-/-
-/-	р. Слобушниця, окол. с. Ланчин	48.5621	24.7740	08.10.2019	1 ос.	-/-
-/-	р. Бистриця, окол. с. Єзупіль	49.0391	24.8005	09.10.2019	3 ос.	-/-
-/-	р. Бистриця Солотвинська, окол. с. Драгомирчани	48.8881	24.6235	08.07.2017	2 ос.	-/-
-/-	р. Бистриця Солотвинська, окол. с. Жураки	48.7469	24.4998	10.11.2017	1 ос.	-/-
-/-	р. Ворона, окол. с. Отинія	48.7573	24.8564	09.10.2019	9 ос.	-/-
-/-	р. Гнила Липа, окол. м. Рогатин	49.4158	24.5970	06.10.2019	1 ос.	-/-
-/-	р. Дністер, окол. с. Маяки	46.4198	30.2336	19.09.2016	1 ос.	-/-
-/-	р. Дністер, окол. с. Розвадів	49.4924	23.9707	01.04.2017	2 ос.	-/-
-/-	р. Дністер, окол. с. Сівка Войнилівська	49.2008	24.5473	06.10.2019	3 ос.	-/-
-/-	р. Лімниця, окол. с. Вістова	49.0318	24.4699	06.10.2019	3 ос.	-/-
-/-	р. Ріпчанка, окол. с. Ріпчиці	49.4334	23.7082	05.10.2019	10 ос.	-/-

Вид	Місце західки	Координати		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	Довгота			
-/-	р. Стрвяж, окол. с. Луки	49.6115	23.3891	03.10.2019	5 ос.	-/-
-/-	р. Стрий, окол. с. Дуліби	49.2228	23.8168	02.04.2017	1 ос.	-/-
-/-	р. Стрий, окол. м. Жідаїв	49.3793	24.1314	05.10.2019	10 ос.	-/-
-/-	р. Стрий, окол. с. Заліски	49.3972	24.2106	02.04.2017	3 ос.	-/-
-/-	р. Стрий, окол. с. Ільник	49.1034	23.0856	29.06.2017	3 ос.	-/-
-/-	р. Стрий, окол. с. Корчин	49.0999	23.5195	03.04.2017	5 ос.	-/-
-/-	р. Стрий, окол. с. Явора	49.2006	23.0801	28.06.2017	3 ос.	-/-
-/-	р. Стрий, окол. с. Ясениця	49.2048	23.1538	04.10.2019	2 ос.	-/-
-/-	р. Стрвяж, окол. с. Засадки	49.5188	22.9786	03.10.2019	4 ос.	-/-
-/-	р. Східниця, окол. с. Новий Кропивник	49.2120	23.3050	03.04.2017	10 ос.	-/-
-/-	р. Трудниця, окол. с. Добрівляни	49.4433	23.5791	04.10.2019	4 ос.	-/-
<i>Romanogobio vladykovi</i> (Fang, 1943) (1124 – <i>Gobio albiginnatus</i>)	р. Тиса, окол. с. Гетиня	48.0929	23.0194	31.06.2017	6 ос.	-/-
<i>Cobitis taenia</i> Linnaeus, 1758 (1149 – <i>Cobitis taenia</i>)	р. Луг, окол. м. Ходорів	49.3902	24.3106	05.10.2019	1 ос.	-/-
<i>Cobitis elongatoides</i> Bacescu et Maier, 1969 (1149 – <i>Cobitis taenia</i>)	р. Тереля, окол. с. Драгово	48.2472	23.5611	05.07.2017	1 ос.	-/-
-/-	р. Ріка, окол. с. Березово	48.2911	23.4758	30.08.2017	2 ос.	-/-
-/-	р. Ріка, окол. м. Межигір'я, озеро	48.5003	23.4994	03.07.2017	1 ос.	-/-
-/-	р. Ріка, окол. с. Нижній Бистрий	48.3411	23.5067	03.07.2017	1 ос.	-/-
-/-	р. Тиса, окол. м. Виноградів	48.1103	23.0391	31.06.2017	3 ос.	-/-
-/-	р. Тиса, окол. с. Гетиня	48.0929	23.0194	31.06.2017	1 ос.	-/-
<i>Sabanejewia baltica</i> Witkowski, 1994 (1146 – <i>Sabanejewia aurata</i>)	р. БистрицяНадвірнянська, окол. с. Черніїв	48.8530	24.7003	08.07.2017	12 ос.	-/-
-/-	р. Дністер, окол. с. Розвадів	49.4924	23.9707	26.06.2017	7 ос.	-/-
-/-	р. Дністер, окол. м. Самбір	49.5044	23.2161	03.10.2019	1 ос.	-/-
-/-	р. Дністер, окол. м. Старий Самбір	49.3972	24.2106	27.06.2017	1 ос.	-/-
-/-	р. Опір, окол. с. Верхне Синьовидне	49.1097	23.5948	28.06.2017	1 ос.	-/-
-/-	р. Опір, окол. с. Дубина	49.0563	23.5458	28.06.2017	1 ос.	-/-
-/-	р. Стрий, окол. с. Дуліби	49.2228	23.8168	27.06.2017	10 ос.	-/-
-/-	р. Стрий, окол. с. Заліски	49.3972	24.2106	27.06.2017	3 ос.	-/-
-/-	р. Стрий, окол. с. Ільник	49.1034	23.0856	29.06.2017	2 ос.	-/-
-/-	р. Стрий, окол. с. Корчин	49.0999	23.5195	28.06.2017	3 ос.	-/-
-/-	р. Стрий, окол. с. Ясениця	49.2048	23.1538	28.06.2017	2 ос.	-/-
<i>Sabanejewia bulgarica</i> (Drensky, 1928) (1146 – <i>Sabanejewia aurata</i>)	р. Голятинка, окол. с. Майдан	48.5982	23.4716	17.11.2017	10 ос.	-/-
-/-	р. Ріка, окол. с. Березово	48.2911	23.4758	30.08.2017	1 ос.	-/-
-/-	р. Ріка, Гирло	48.1761	23.2652	04.07.2017	1 ос.	-/-
-/-	р. Ріка, окол. с. Горінчово	48.2795	23.4309	18.11.2017	2 ос.	-/-
-/-	р. Ріка, окол. с. Кошелево	48.2300	23.3521	08.04.2017	1 ос.	-/-
-/-	р. Ріка, окол. с. Ряпідь	48.3121	23.4928	03.07.2017	1 ос.	-/-

Вид	Місце західки	Координати		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	Довгота			
-/-	р. Тиса, окол. с. Велятин	48.1429	23.3051	16.11.2017	1 ос.	-/-
-/-	р. Тиса, окол. с. Гетиня	48.0929	23.0194	31.06.2017	1 ос.	-/-
-/-	р. Теремля, окол. с. Буштино	48.0407	23.4898	05.07.2017	1 ос.	-/-
-/-	р. Теремля, окол. с. Драгово	48.2472	23.5611	05.07.2017	3 ос.	-/-
-/-	р. Тур'я, окол. с. Мокра	48.6813	22.7147	29.06.2017	3 ос.	-/-
-/-	р. Шопурка, окол. с. Великий Бичків	47.9720	24.0095	06.07.2017	1 ос.	-/-
-/-	р. Білий Черемош, окол. с. Стебні	48.1138	24.9826	08.07.2017	1 ос.	-/-
-/-	р. Чорний Черемош, окол. м. Верховина	48.1535	24.8105	08.07.2017	4 ос.	-/-
-/-	р. Прут, окол. с. Воскресінці	48.4982	25.0667	08.10.2019	1 ос.	-/-
-/-	р. Прут, окол. с. Делятин	48.5322	24.6337	08.10.2019	1 ос.	-/-
<i>Misgurnus fossilis</i> (Linnaeus, 1758) (1150 – <i>Misgurnus fossilis</i>)	р. Дністер, окол. с. Розвадів	49.4924	23.9707	01.04.2017	1 ос.	-/-
<i>Cottus gobio</i> Linnaeus, 1758 (1163 – <i>Cottus gobio</i>)	р. Голятинка, окол. с. Майдан	48.5982	23.4716	17.11.2017	1 ос.	-/-
-/-	р. Ріка, окол. с. Горінчово	48.2795	23.4309	29.08.2017	1 ос.	-/-
-/-	р. Ріка, окол. с. Нижній Бистрий	48.3535	23.5292	31.08.2017	1 ос.	-/-
-/-	р. Білий Черемош, окол. с. Яблуниця	48.0216	24.9116	12.11.2017	2 ос.	-/-
-/-	р. Пробійна, окол. с. Пробійнівка	47.9675	24.8406	08.07.2017	1 ос.	-/-
-/-	р. Чорний Черемош, окол. м. Верховина	48.1535	24.8105	08.07.2017	1 ос.	-/-
-/-	р. Чорний Черемош, окол. с. Зелене	48.0433	24.7520	07.07.2017	1 ос.	-/-
-/-	р. Чорний Черемош, окол. с. Красник	48.1504	24.7706	13.11.2017	5 ос.	-/-
-/-	р. Бистриця Надвірнянська, окол. с. Черніїв	48.8530	24.7003	08.07.2017	1 ос.	-/-
-/-	р. Бистриця Надвірнянська, окол. с. Черніїв	48.8487	24.6979	07.10.2019	4 ос.	-/-
-/-	р. Бистриця Солотвинська, окол. с. Драгомирчани	48.8881	24.6235	08.07.2017	1 ос.	-/-
-/-	р. Бистриця Солотвинська, окол. с. Жураки	48.7469	24.4998	10.11.2017	1 ос.	-/-
-/-	р. Стрий, окол. с. Корчин	49.0999	23.5195	03.04.2017	1 ос.	-/-

Література:

1. Афанасьєв С.О., Летицька О.М., Гулало О.О., Долинський В.Л., Абрам'юк І.І., Голуб О.О. Знахідки риб та міног Червоної книги України у верхній частині басейну р. Тиси. Матеріали до 4-го видання Червоної книги України. Тваринний світ. (Серія: «Conservation Biology in Ukraine». – Вип. 7, Т. 3). – Київ, 2019. – с. 19–23.
2. Куцоконь Ю.К., Квач Ю.В. Українські назви міног і риб фауни України для наукового вжитку // Біологічні студії, 2012. – Т. 6, № 2. – С. 199–220.
3. Червона книга України. Тваринний світ. – К.: Глобал-консалтинг, 2009. – 600 с.

Руденко А.Г.¹,
Руденко В.П.²,
Коваленко Т.А.²,
Чаплигіна А.Б.³,
Надточій А.С.⁴,
Литвиненко С.П.⁵,
Євтушенко Г.О.⁵

¹вул. Дніпрова, 26, м. Гола Пристань, Херсонська обл. 75602
e-mail: Antonia-luis@ukr.net

²Національний природний парк «Джарилгацький»

³Харківський національний педагогічний університет імені Г.С. Сковороди

⁴Український науково-дослідний інститут екологічних проблем (УКРНДІЕП)

⁵Луганський національний університет імені Тараса Шевченка (м. Старобільськ)

ЗНАХІДКИ РІДКІСНИХ ВИДІВ ХРЕБЕТНИХ ТВАРИН В РАЙОНІ НАЦІОНАЛЬНОГО ПРИРОДНОГО ПАРКУ «ДЖАРИЛГАЦЬКИЙ» У 2019 РОЦІ

Матеріали про знахідки видів хребетних тварин, що занесені до Червоної книги України (2009), отримано у 2019 році на територіях Національного природного парку «Джарилгацький» (о. Джарилгач, материкових ділянках) та на окремих прилеглих територіях (Каржинських островах, озері Устричне, с. Лазурне). Обліки проводились у всі сезони року на контрольних полігонах о. Джарилгач (травень-серпень), уздовж узбережжя Джарилгацької затоки під час зимівлі та міграцій водно-болотних птахів. На Каржинських островах робота проводилась у червні-липні, а на озері Устричному у липні та вересні. Опис полігонів та маршрутів зроблено у інших наших роботах (Руденко, Руденко, Гусарчук, 2019; Руденко, Коваленко, 2019). Фіксувались також усі зустрічі рідкісних видів поза межами контрольних ділянок. Частина матеріалів була отримана на початку травня 2019р. під час експедиції науковців, що проводилась під керівництвом доктора біологічних наук А.Б. Чаплигіної (Харківський національний педагогічний університет імені Г.С. Сковороди).

У 2019 році відмічено 1 вид плазунів, 22 види птахів та 3 види морських ссавців. Видовий склад рідкісних видів був збідненим, по зрівнянню з 2018 роком. Зменшилась і чисельність окремих видів птахів (Таблиця 1).

За нашими спостереженнями, на територіях обліку чисельність гадюки степової (*Vipera renardi* Christoph)

у порівнянні з минулими роками на о. Джарилгач не змінилась і складала 0,1 особини на 1 км маршруту. Однак у 2019р. тут збільшились зустрічі відпочиваючих з цим отруйним видом. Відмічено 8 укусів людей степовою гадюкою. Основні місця зустрічей – район Джарилгацьких маяків, Коса острова, особливо західна її частина, що знаходиться поряд з с. Лазурне. Ці місця є основними для рекреації. Тут в разі збільшилась чисельність відпочиваючих, що спровокувало значну кількість зустрічей зі степовою гадюкою. Масава рекреація на о. Джарилгач – є негативним фактором для даного рідкісного виду. Є усні повідомлення, що при зустрічах гадюк вбивають.

Треба відзначити, що зменшилось число видів птахів з 25 видів у 2018р. до 23 у 2019р. (Руденко та ін., 2019). Не відзначені деякі рідкісні види хижих птахів, зокрема луни (*Circus* sp.) та підорлик малий (*Aquila pomarina* Brehm.). Хоча відмічено 2 нових види, що не зустрічались останніми роками: канюк степовий (*Buteo rufinus* Cretzschm.) та сокіл сапсан (*Falco peregrinus* Tunst.).

Не спостерігались рідкісні види гусей. Є відомості про загиблого лебедя малого (*Cygnus bewickii* Yarell), що був помічений GPS-передавачом бельгійськими та російськими орнітологами (Морозов В.) на території Байдарацької Губи і знайдений Мезєновим А.С. (БЗ «Асканія-Нова») поблизу с. Лазурне, Скадовського району.

Найбільш частіше спостерігався пелікан рожевий (*Pelecanus onocrotalus* L.). Його зграї від 4 до 130 особин зустрічались на о. Джарилгач і Джарилгацькій затоці, біля Каржинських островів. На цих островах відмічено 5 рідкісних видів, вперше зареєстровано гніздування косаря (*Platalea leucorodia* L.).

Значно зменшились зустрічі куликів, що гніздяться, особливо чоботаря (*Recurvirostra avosetta* L.), пісочника морського (*Charadrius alexandrinus* L.). Кулик-довгоніг (*Himantopus himantopus* L.) хоч і зустрічався більш частіше, ніж чоботар, але загальна чисельність його особин значно скоротилась. Частіше зустрічався кулик-сорока (*Haematopus ostralegus* L.) – 18 зустрічей. Реєструвався на всіх моніторингових точках та на Каржинських островах. В 2019 році вперше для НПП «Джарилгацький» С.П. Литвиненком на о. Джарилгач відмічений баранець великий (*Gallinago media* Lath.). Загалом в 2019 році відмічено 8 видів куликів.

Через збільшення чисельності відпочиваючих людей у туристичних закладах с. Лазурне, Скадовського району, їхньому постійному переміщенню

з материка на косу острова Джарилгач, була знищена колонія крячка малого (*Sterna albifrons* Pall.), яка у 2018р. складала близько 22 гніздових пар. Чисельність виду в даному районі значно зменшилась.

Відмічено 3 види Горобцеподібних (*Passeriformes*), які з 2017 року на о. Джарилгач не зустрічались: *Columba oenas* L., *Lanius senator* L., *Emberiza melanocephalus* Scop.

Необхідно відмітити, що зростання пресу рекреації у НПП «Джарилгацький» привело до різкого скорочення рідкісних видів та їх чисельності на його територіях, особливо на о. Джарилгач. На даний момент зростання відпочиваючих є найбільш критичним антропогенним чинником для рідкісних видів.

Джарилгацька та Каркінітська затоки залишаються важливішим місцем мешкання морських ссавців, а саме 3 видів дельфінів (Таблиця 1). Нами відмічено 9 зустрічей дельфінів під час поїздок до о. Джарилгач. Найменша чисельність відмічена у двох видів – *Phocoena phocoena* L. та *Tursiops truncatus* Montagu.

Таблиця 1.

Зустрічі рідкісних видів хребетних тварин в районі Національного природного парку «Джарилгацький» у 2019 році

Вид	Місце знахідки	Координати у десятигратній системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
<i>Vipera renardi</i> Christoph	Урочище Мар'їн Гай, околиці м. Скадовськ	46.071348	32.521242	04.04.2019	1 особина, в степу	Руденко В.П., Коваленко Т.А.
- // -	О. Джарилгач, Степ між Урочищем Маяки та Мисливськими хатинками	46.004988	33.013691	17.05.2019	2 особини, в степу.	Чаплигіна А.Б., Надточий А.С., Руденко В.П. та ін.
- // -	О. Джарилгач, Коса Медвежа	46.028735	32.999139	14.05.2019	2 особина, відпочинок в степу	Коваленко Т.А.
- // -	О. Джарилгач	46.015711	32.544932	С травня по серпень 2019р.	Відмічено 8 укусів відпочиваючих. 8 особин в степу, в урочищі Маяки, Коса острова, ін.)	Руденко А.Г.
<i>Pelecanus onocrotalus</i> L.	О. Джарилгач, Коса Медвежа	46.014511	32.593197	05.04.2019	5 дорослих особин. Харчування.	Руденко В.П.
- // -	О. Джарилгач, Коса Мілка	46.039222	32.896635	30.05.2019	62 особини (дві групи, 13 та 42 особини дорослих). Харчування.	Руденко В.П., Руденко А.Г., Коваленко Т.А.
- // -	- // -	46.040414	32.879126	30.05.2019	40 доросла особина. Відпочинок	- // -
- // -	О. Джарилгач, Коса Мілка. Система озер.	46.023438	32.525822	30.05.2018	38 дорослих особин. Харчування та відпочинок	- // -
- // -	О. Джарилгач, Коса Дурілова та Джарилгацька затока	46.030941	32.500613	30.05.2018	50 дорослих особин. Відпочинок на косі.	- // -

Вид	Місце знахідки	Координати у десятигнній системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
- // -	О. Джарилгач, Коса Мілка. Система озер.	46.023438	32.525822	08.06.2019	150 дорослих особин. Харчування	Руденко В.П.
- // -	о. Джарилгач, озера біля ур. Маяки	46.010113	33.030111	11.06.2019	4 дорослі особини. Відпочинок.	- // -
- // -	о. Джарилгач, озеро Сине	46.013198	33.012758	13.06.2019	25 дорослих особин, відпочинок	- // -
- // -	О. Джарилгач, Коса Мілка, Велике озеро	46.045657	32.882387	13.06.019	32 дорослих особини. Харчування.	- // -
- // -	- // -	46.044064	32.885300	15.06.2019	50 дорослих особин. Відпочинок на узбережжі озера.	- // -
- // -	- // -	46.044064	32.885300	15.06.2019	35 дорослих особин. Відпочинок на узбережжі озера.	- // -
- // -.	Каржинські острови та Каржинська затока	46.113886	33.038256	18.06.2019	90 дорослих особин. Харчування та відпочинок	Руденко В.П., Руденко А.Г., Коваленко Т.А.
- // -.	Каржинські острови	46.113886	33.038256	02.07.2019	132 дорослих особин. Харчування та відпочинок	Руденко В.П., Коваленко Т.А.
- // -.	Каржинська затока	46.115790	33.034307	02.07.2019	28 дорослих особин. Харчування.	- // -
- // -	Джарилгацька затока біля коси Медвежої	46.027901	33.016992	10.07.2019	20 дорослих особин. Харчування.	Палясний А.И. Руденко В.П.
- // -	Джарилгацька затока біля Коси Дурілова	46.040772	32.815339	08.08.2019	60 дорослих особин. Харчування	- // -
<i>Platalea leucorodia</i> L.	о. Джарилгач, Урочище Пиндики	46.040414	32.880499	04.05.2019	1 особина. Харчування в озері	Чаплігіна А.Б., Надточий А.С., Руденко В.П. та ін.
- // -	Каржинські острови, Джарилгацька затока	46.113968	33.039168	18.06.2019	4 дорослі особини біля островів	Руденко В.П., Коваленко Т.А., Руденко А.Г.
- // -	- // -	46.113046	33.038245	18.06.2019	5 гнізд: 1 гніздо з трьома 1-2 денними пташенятами; 1 гніздо з двома яйцями; 3 гнізда – пусті.	- // -
- // -	- // -	46.113968	33.039168	02.07.2019	2 дорослі особини біля островів	Руденко В.П., Коваленко Т.А.
- // -	- // -	46.113046	33.038245	02.07.2019	5 гнізд: 1гніздо з трьома 14-15 денними пташенятами; 4 гнізді - пусті	- // -
<i>Cygnus bewickii</i> Yarell	Сільгоспугіддя в районі с. Лазурне та Джарилгацької затоки	46.064636	32.311603	16-18.12.2019	1 помічена GPS-передавачом особина. Знайдена мертвою.	Мезєнов А.С., Морозов В., Чернічко І.І., Корзюков А.І.
<i>Anas strepera</i> L.	Урочище Мар'їн Гай	46.119776	32.870875	04.04.2019	1 самець, на озері	- // -
- // -	- // -	46.119776	32.870875	28.05.2019	4 самця і 1 самиця на озері. Можливе гніздування	- // -
- // -	Урочище Цукури	46.114734	32.860640	28.05.2019	9 особин на озерах	- // -

Вид	Місце знахідки	Координати у десятинній системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
- // -	Джарилгацька затока біля с. Лазурне	46.067695	32.543474	12.09.2019	6 особин. Відпочинок на косі	Руденко В.П., Коваленко Т.А., Палясний А.І.
<i>Somateria mollissima</i> L.	о. Джарилгач, узбережжя Каркінітської затоки	46.010877	33.055690	02.05.2019	8 особин, самці. Відпочинок на березі затоки	Чаплігіна А.Б., Надточий А.С., Руденко В.П. та ін.
- // -	- // -	46.006704	33.030799	03.05.2019	17 особин, самці. Відпочинок на березі затоки	- // -
- // -	о. Джарилгач, Урочище Маяки	46.011831	33.077834	05.05.2019	4 особини (3 самця та 1 самиця)	Руденко В.П.
- // -	- // -	46.017196	33.077663	12.06.2019	15 особини, самці	- // -
- // -	о. Джарилгач, узбережжя Каркінітської затоки	46.007062	33.019126	12.06.2019	37 особин, самці та молоді птахи (6 особин). Відпочинок на березі затоки	- // -
- // -	- // -	46.008493	33.042644	12.06.2019	12 особин, самці. Відпочинок на березі затоки	- // -
<i>Mergus serrator</i> L.	о. Джарилгач, узбережжя Каркінітської затоки, район мисливських будиночків	46.008493	33.042644	02.05.2019	2 особини (самиці). Відпочинок на березі затоки	Чаплігіна А.Б., Надточий А.С., Руденко В.П. та ін.
<i>Haliaeetus albicilla</i> L.	Степна ділянка за с. Красне, Скадовського району	46.115287	32.738260	15.01.2019	Зимівля. 1 доросла особина. Сиділа в степу, в 300 м від траси.	(Руденко та ін., 2019)
- // -	Джарилгацька затока біля урочища «Вітряки»	46.104525	32.650998	15.01.2019	Зимівля. 1 особина. Летіла над затокою	(Руденко та ін., 2019)
- // -	Джарилгацька затока біля с. Лиманське, Скадовського району	46.099213	32.664130	15.01.2019	Зимівля. 1 молода особина сиділа на узбережжі затоки	(Руденко та ін., 2019)
- // -	м. Скадовськ, біля порту	46.105846	32.906216	15.01.2019	1 доросла особина пролетіла над затокою в східному напрямку.	(Руденко та ін., 2019)
<i>Buteo rufinus</i> Cretzschm.	Урочище Цукури	46.118119	32.864686	04.04.2019	1 особина. Політ над степом	Руденко В.П., Коваленко Т.А.
<i>Falco peregrinus</i> Tunst.	о. Джарилгач, район кордону	46.019394	33.011640	01.05.2019	1 особина. Політ у східному напрямку	Литвиненко С.М., Чаплігіна А.Б., Надточий А.С. та ін.
<i>Grus grus</i> L.	м. Скадовськ	46.112584	32.906567	04.03.2019	Проліт зграй в ночі	Коваленко Т.А.
- // -	о. Джарилгач, Коса Глибока	46.028303	32.928341	08.05.2019	8 особин, відпочинок біля озера	Чаплігіна А.Б., Надточий А.С., Руденко В.П. та ін.
<i>Charadrius alexandrinus</i> L.	Урочище «Цукури», околиці м. Скадовськ	46.065551	32.521735	04.04.2019	Приліт на місце гніздування. 7 особини.	Руденко В.П., Коваленко Т.А.
- // -	о. Джарилгач, коса Глибока	46.028303	32.928341	04.05.2019	1 особина на озері. Гніздування.	- // -
- // -	Урочище «Цукури», околиці м. Скадовськ	46.065551	32.521735	28.05.2019	Гніздування. 2 особини (пара)	Руденко В.П., Коваленко Т.А.
<i>Himantopus himantopus</i> L.	Урочище «Цукури», околиці м. Скадовськ	46.070296	32.513389	04.04.2019	Перша реєстрація на ділянці. 3 особини.	- // -

Вид	Місце знахідки	Координати у десятинній системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
- // -	- // -	46.070296	32.513389	25.04.2019	Гніздування. 2 особини.	- // -
- // -	- // -	46.070296	32.513389	13.05.2019	Гніздування. 4 особин (2 пари).	- // -
- // -	- // -	46.080654	32.479480	28.05.2019	Гніздування. 2 особини	- // -
- // -	- // -	46.070296	32.513389	27.06.2019	Відпочинок. 1 особина в степу.	- // -
- // -	Коса Каржинська	46.113276	33.030093	2.07.2019	1 особина на озері.	- // -
- // -	Узбережжя Джарилгацької затоки, урочище «Цукури», околиці м. Скадовськ	46.117418	32.850951	31.07.2019	1 особина на березі затоки.	- // -
- // -	Урочище Мар'їн Гай	46.113401	32.829722	31.07.2019	1 особина біля озера в степу.	- // -
<i>Recurvirostra avosetta</i> L.	Урочище «Цукури», околиці м. Скадовськ	46.070296	32.513389	28.05.2019	Гніздування. 4 особини (2 пари). Гніздо з 4-ма яйцями.	- // -
- // -	- // -	46.070296	32.513389	28.05.2019	Відпочинок та харчування. 1 особина.	- // -
- // -	Коса озера Устрічне, с. Лазурне, Скадовського району	46.080654	32.479480	10.07.2019	Гніздування. 30 особин: дорослі з молодими птахами (до 10 пар).	- // -
<i>Haematopus ostralegus</i> L.	Урочище «Цукури», околиці м. Скадовськ	46.070296	32.513389	02.04.2019	Приліт на ділянку. 2 особини харчуються на мілководді.	- // -
- // -	- // -	46.070296	32.513389	04.04.19	2 особини. Відпочинок на березі затоки.	- // -
- // -	- // -	46.070296	32.513389	25.04.2019	1 особина на березі затоки.	- // -
- // -	о. Джарилгач, озера району кордону лісників	46.024608	33.020115	01.05.2019	2 особини. Відпочинок на березі озера	Чаплігіна А.Б., Надточий А.С., Руденко В.П., інші
- // -	о. Джарилгач, Коса Глибока	46.031819	32.960549	03.05.2019	Гніздування. 3 особини.	- // -
- // -	о. Джарилгач, східний мис	46.016532	33.077450	05.05.2019	5 особини. Міграція.	Руденко В.П.
- // -	о. Джарилгач, озера в районі кордону лісників	46.023803	33.037796	08.05.2019	1 особина. Харчування	- // -
- // -	Урочище «Цукури», околиці м. Скадовськ	46.070296	32.513389	13.05.2019	1 особина на узбережжі.	Руденко В.П., Коваленко Т.А
- // -	о. Джарилгач, Коса Мілка	46.041441	32.893601	30.05.2019	Гніздування на косах і острівках (ур. Пиндики). 10 особин (5 пар)	Руденко А.Г., Руденко В.П., Коваленко Т.А
- // -	Коса озера Устрічне, с. Лазурне, Скадовського району	46.080654	32.479480	31.05.2019	Гніздування. 2 особини (пара).	Руденко В.П., Коваленко Т.А
- // -	о. Джарилгач, Коса Мілка	46.057406	32.863054	08.06.2019	Гніздування. 3 особини	Руденко В.П.

Вид	Місце знахідки	Координати у десятинній системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
- // -	Каржинські острови, Джарилгацька затока	46.113968	33.039168	18.06.2019	Гніздування. 4 особини (2 пари)	Руденко А.Г., Руденко В.П., Коваленко Т.А
- // -	Коса Каржинська	46.113276	33.030093	18.06.2019	Гніздування. 2 особини (1 пари)	- // -
- // -	Урочище Мар'їн гай	46.118110	32.871457	27.06.2019	Гніздування. 2 особини (пара)	Руденко В.П., Коваленко Т.А
- // -	Урочище Цукури	46.115105	32.859741	27.06.2019	Гніздування. 2 особини (пара)	- // -
- // -	- // -	46.115046	32.863217	01.07.2019	3 особини. Відпочинок на березі затоки	- // -
- // -	Каржинські острови, Джарилгацька затока	46.113968	33.039168	02.07.2019	4 особини. Відпочинок на косі західного острова	- // -
- // -	о. Джарилгач, Озера в урочищі «Маяки»	46.017724	33.051529	01.08.2019	1 особина. Відпочинок на озері	Руденко В.П.
<i>Gallinago media</i> Lath.	о. Джарилгач, Коса Синя	46.026813	33.027389	01.05.2019	1 особина	Литвиненко С.М., Євтушенко Г.О.
<i>Numenius</i> <i>arquata</i> L.	о. Джарилгач, Озера в районі кордона	46.018395	33.021102	02.05.2019	Міграція. 6 особин. Харчування на озерах	Чаплигіна А.Б., Надточий А.С., Руденко В.П., інші
- // -	о. Джарилгач, урочище «Пиндики»	46.037941	32.895446	04.05.2019	1 особина. Харчування на озері	- // -
- // -	о. Джарилгач, Коса глибока	46.032638	32.949777	07.09.2019	Осіньна міграція. 3 особи- ни. Харчування на озерах	Руденко В.П.
<i>Numenius</i> <i>phaeopus</i> L.	о. Джарилгач, Коса Глибока	46.038179	32.941534	03.05.2019	Міграція. 1 особина біля озера	Чаплигіна А.Б., Надточий А.С., Руденко В.П., інші
<i>Glareola</i> <i>pratincta</i> L.	Урочище Цукури	46.116950	32.865749	28.05.2019	В степу на узбережжі. 5 особин	Руденко В.П., Коваленко Т.А
<i>Sterna albifrons</i> Pall.	Урочище Цукури, узбе- режжя затоки	46.116281	32.872926	28.05.2019	Відпочинок на березі. 4 особини. В зграї із 40 особин крячка ря- бодзьобого (<i>Thalasseus</i> <i>sandvicensis</i> Lath.)	- // -
- // -	с. Лазурне Скадовського району, озеро Устричне	46.080779	32.480551	10.07.2019	3 особини, на березу озера Устричного	- // -
<i>Hydroprogne</i> <i>caspia</i> Pall.	о. Джарилгач, східний мис	46.016532	33.077450	05.05.2019	1 особина у клубі мартин- ових птахів.	Руденко В.П.
- // -	Урочище Цукури, узбе- режжя затоки	46.116868	32.863163	28.05.2019	4 особини. В зграї із 40 особин крячка ря- бодзьобого (<i>Thalasseus</i> <i>sandvicensis</i> Lath.)	Руденко В.П., Коваленко Т.А
- // -	Каржинські острови, Джарилгацька затока	46.113968	33.039168	18.06.2019	6 особин (3 пари). Гнізд не знайдено. Тримались з іншими видами на косі.	Руденко А.Г., Руденко В.П., Коваленко Т.А
- // -	Урочище Цукури, узбе- режжя затоки	46.116868	32.863163	27.06.2019	1 особина у зграї мартин- а звичайного (<i>Larus</i> <i>ridibundus</i> L.)	Руденко В.П., Коваленко Т.А

Вид	Місце знахідки	Координати у десятиградусній системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
- // -	Урочище Цукури, узбережжя затоки	46.116281	32.872926	01.07.2019	1 особина у зграї мартина звичайного (<i>Larus ridibundus</i> L.)	- // -
- // -	Узбережжя Джарилгацької затоки, с. Лазурне	46.067084	32.544324	12.09.2019	2 особини. Осіння міграція.	- // -
<i>Columba oenas</i> L.	о. Джарилгач, район кордону	46.019371	33.016618	01.05.2019	Міграція.	Литвиненко С.М., Євтушенко Г.О.
<i>Lanius senator</i> L.	о. Джарилгач, район кордону	46.019371	33.016618	01.05.2019	1 особина. Міграція	- // -
<i>Emberiza melanocephalus</i> Scop.	о. Джарилгач, район кордону	46.019371	33.016618	04.05.2019	1 особина. Міграція	. Чаплигіна А.Б., Надточий А.С., Руденко В.П., інші
<i>Delphinus delphis</i> L.	Джарилгацька затока на шляху до Коси Медвежої на о. Джарилгач	46.022684	33.024146	14.05.2019	30 особин (5 зграї), супровід човна. Зграї пішли на схід.	Коваленко Т.А.
- // -	Джарилгацька затока на шляху до Коси Мілкої на о. Джарилгач	46.076009	32.866754	30.05.2019	3 особини. Супровід човна. Зграя пішла на схід.	Руденко А.Г., Руденко В.П., Коваленко Т.А.
- // -	Джарилгацька затока на шляху до урочища «Маяки»	46.071960	32.948808	20.06.2019	8 особин (2 зграї)	Коваленко Т.А.
- // -	- // -	46.050996	33.018846	20.06.2019	6 особин	- // -
- // -	Джарилгацька затока, мис о. Джарилгач	46.023349	33.099870	23.06.2019	4 особини	- // -
- // -	Джарилгацька затока на шляху до урочища «Маяки»	46.019088	33.066095	15.07.2019	4 особин	- // -
<i>Phocoena phocoena</i> L.	Джарилгацька затока на шляху до урочища «Маяки»	46.016316	33.069700	20.06.2019	1 особина	- // -
<i>Tursiops truncatus</i> Montagu	Каркінітська затока поблизу урочища Маяки (о. Джарилгач)	46.012114	33.068499	04.05.2019	2 особини, зграя пішла на схід	Руденко В.П.
- // -	Джарил-гацька затока, мис о. Джарилгач	46.015989	33.083905	23.06.2019	7 особин	Коваленко Т.А.

Література

1. Руденко А.Г., Руденко В.П., Гусарчук Е.В. Учети птах на о. Джарилгач в августі 2018г. Бюллетень РОМ: Ітоги регіонального орнітологічного моніторингу. – Вып.13. Август 2018 г. / Под ред. И.И. Черничко. – 2019. – с.18-19.
2. Руденко В.П., Коваленко Т.А. Інвентаризація орнітофауни степової ділянки материкових урочищ «Марін Гай» та «Цукури» Національного природного парку «Джарилгацький». Біорізноманіття степової зони України: вивчення, збереження, відтворення (з нагоди 10-річчя створення Національного природного парку «Меотида») // Праці науково-технічної конференції (с.Урзуф, 16-18 жовтня 2019 року) / Серія «Conservation Biology in Ukraine». – Вып.13 – Слов'янськ: Видавництво «Друкарський двір», 2019. – с.145-150.
3. Руденко В.П., Коваленко Т.А., Руденко А.Г. Зустрічі окремих рідкісних видів хребетних тварин в Національному природному парку «Джарилгацький» (2013- початок 2019рр.). – Матеріали до 4-го видання Червоної книги України. Тваринний світ / Серія: «Conservation Biology in Ukraine». – Вып.7, Т.3. – Київ, Інститут зоології ім. І.І. Шмальгаузена НАН України, 2019. – с. 280-287.

Ситник Тетяна Миколаївна
Громадська організація «Насіннєва скарбниця»
Tortmanager09@gmail.com

**ПЕРЕЛІК ЗАФІКСОВАНИХ ВИДІВ ФЛОРИ ТА ФАУНИ,
ЩО ОХОРОНЯЮТЬСЯ В ЧЕРНІГІВСЬКІЙ ОБЛАСТІ
включені в переліки: Червоної книги України, Бернської конвенції,
на території між Гідрологічним заказником місцевого значення «Болото Супій»
та Гідрологічним заказником місцевого значення «Свидовецький»
(Бобровицький район, Чернігівська обл.)**

Публікація містить відомості про види флори та фауни були зафіксовані під час маршрутних обстежень, які проводились автором в період 2018–2020 роки на території та на околицях сіл Старий Биків та Новий Биків (Бобровицький район, Чернігівська область). Фотоматеріали, аудіо та відео матеріали зберігаються у автора.

Вид	Місце знахідки	Координати у десятиградусній системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
<i>Dactylorhiza incarnata</i>	Окол. с.Старий Биків	50.609070	31.646520	05.06.2020		Ситник Т.М.
<i>Lucanus cervus</i>	с.Старий Биків	50.601118	31.650333	16.06.2019		Ситник Т.М.
	с.Новий Биків	50.601744	31.665954	02.08.2020		СтужнаО.О.
<i>Lycaena dispar</i>	Окол. с.Старий Биків	50.610323	31.644067	22.08.2020		Ситник Т.М.
<i>Polyommatus eroides</i>	- // -	50.610106	31.644925	31.08.2020		- // -
<i>Xylocopa violacea</i>	- // -	50.601281	31.650032	26.05.2018		- // -
<i>Emys orbicularis</i>	- // -	50.606783	31.649260	12.06.2019		- // -
<i>Casmerodius albus</i>	- // -	50.592891	31.646728	21.06.2018		- // -
<i>Ciconia ciconia</i>	- // -	50.600627	31.651963	22.04.2018		- // -
<i>Ciconia nigra</i>	- // -	50.606701	31.649346	12.05.2020		- // -
<i>Milvus migrans</i>	- // -	50.606565	31.650762	18.09.2020		- // -
<i>Accipiter gentilis</i>	- // -	50.602425	31.652178	14.09.2020		- // -
<i>Accipiter nisus</i>	- // -	50.599756	31.648788	03.03.2020		- // -
<i>Picus viridis</i>	- // -	50.6005.30	31.651260	16.12.2019		- // -
<i>Picus canus</i>	- // -	50.599512	31.649308	10.09.2020		- // -
<i>Dendrocopos medius</i>	- // -	50.600663	31.651958	21.09.2020		- // -
<i>Troglodytes troglodytes</i>	- // -	50.600928	31.651539	20.09.2020		- // -
<i>Luscinia svecica</i>	- // -	50.609424	31.644080	01.05.2020		- // -
<i>Eptesicus serotinus</i>		50.600663	31.651330	23.07.2019		- // -
				22.08.2020		

Сіохін В. Д., Горлов П. І., Сидоренко А. І.,
Долинний В. І., Ільчов О. А., Белашков І. Д.
ННЦ «Біорізноманіття»

РЕЄСТРАЦІЯ ПРЕДСТАВНИКІВ ЧЕРВОНОЇ КНИГИ УКРАЇНИ (2009) В АЗОВО-ЧОРНОМОРЬСЬКОМУ РЕГІОНІ УКРАЇНИ ПРОТЯГОМ 2009-2020 РР.

Вид	Місце знахідки	Координати у десятковій системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
<i>Anas strepera</i>	Тубальський лиман	46.619317	35.659443	11.03.2016	1 ос.	[1, 2]
- // -	Ботієвські ставки	46.650754	35.853145	09.10.2015	2 ос.	- // -
- // -	Затока Чокрак	46.230993	33.665569	13.04.2013	6 ос.	ННЦ «Біорізноманіття»
<i>Anthropoides virgo</i>	Тубальський лиман	46.624906	35.657355	06.05.2017	6 ос.	- // -
- // -	Агроценоз між Філатівською Засухою та оз. Янгул	46.092100	33.818693	13.04.2012	3 ос.	- // -
- // -	Околиці с. Філатівка	46.074204	33.808673	26.04.2012	2 ос.	- // -
- // -	Агроценоз в околицях нижнього Сивашівського озера	46.207100	34.393366	27.04.2015	19 ос.	- // -
- // -	Нижнє Сивашівське озеро	46.199463	34.450571	22.05.2015	5 ос.	- // -
- // -	Штучний зрошувальний резервуар	46.169902	34.471690	22.05.2015	3 ос.	- // -
- // -	Агроценоз в околицях нижнього Сивашівського озера	46.207100	34.393366	05.04.2018	6 ос.	- // -
- // -	Агроценоз в околицях нижнього Сивашівського озера	46.175405	34.483905	05.04.2018	5 ос.	- // -
- // -	Урочище Родниківка	46.223153	34.445172	05.04.2018	8 ос.	- // -
- // -	Нижнє Сивашівське озеро	46.199463	34.450571	19.04.2018	2 ос.	- // -
- // -	Нижнє Сивашівське озеро	46.205075	34.460584	11.05.2018	1 ос.	- // -
<i>Aquila clanga</i>	Балка Сарабаш	47.046186	37.248527	12.11.2019	1 ос.	- // -
<i>Ardeola ralloides</i>	Дружелюбівські ставки	46.189395	34.075846	22.05.2015	2 ос.	- // -
<i>Asio flammeus</i>	Агроценоз у 0,5 км північніше траси Ботієве – Приморський Посад	46.668882	35.809825	11.10.2018	1 ос.	- // -
- // -	Дорога через агроценоз за 1,7 км південно-східніше м. Приморськ	46.742058	36.457517	05.05.2018	1 ос.	- // -
- // -	Агроценоз за 5,0 км південно-західніше с. Дівнинське	46.624432	35.502086	24.03.2019	1 ос.	- // -
- // -	Агроценоз за 2,6 км північно-західніше с. Нечкине	46.605682	35.528004	07.04.2019	2 ос.	- // -
- // -	Берег риборозплідних ставків біля с. Ставки	46.146074	33.526779	20.12.2018	1 ос.	- // -
- // -	Околиці о. Чурюк	46.170506	34.244875	27.03.2015	2 ос.	- // -
- // -	о. Чурюк	46.104617	34.258147	22.05.2015	2 ос.	- // -
- // -	Околиці с. Семенівка	46.279264	30.111283	03.11.2017	1 ос.	- // -

Вид	Місце знахідки	Координати у десятковій системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
<i>Aythya nyroca</i>	Пониззя р. Берда	46.808367	36.864196	20.04.2010	4 ос.	- // -
- // -	Акваторія Бердянської затоки	46.692436	36.809366	17.10.2010	2 ос.	- // -
- // -	Тубальський лиман	46.619317	35.659443	11.03.2016	3 ос.	[1, 2]
<i>Vucerpala clangula</i>	Акваторія Азовського моря	46.617006	35.816665	06.04.2019	8 ос.	ННЦ «Біоріз-номаніття»
- // -	Тубальський лиман	46.614928	35.668043	04.04.2017	53 ос.	- // -
- // -	Ботієвські ставки	46.649851	35.849765	04.04.2017	24 ос.	- // -
- // -	Нижній риборозплідний ставок біля с. Ставки	46.153193	33.536201	24.03.2017	80 ос.	- // -
- // -	Урочище Яніс-Агич	46.222291	33.584994	13.04.2013	1 ос.	- // -
- // -	Урочище Яніс-Агич	46.222291	33.584994	26.04.2013	8 ос.	- // -
- // -	Верхнє водосховище ЗАТ «Кримський Титан»	46.206935	33.621771	21.03.2013	50 ос.	- // -
- // -	- // -	46.206935	33.621771	13.04.2013	1 ос.	- // -
- // -	- // -	46.206935	33.621771	23.10.2013	8 ос.	- // -
- // -	Ботієвські ставки	46.656413	35.850908	19.01.2020	8 ос.	- // -
- // -	Курська коса Обитічної коси	46.529572	36.154737	19.01.2020	2 ос.	- // -
- // -	Середня частина Обитічної коси	46.564233	36.225960	19.01.2020	5 ос.	- // -
<i>Burhinus oedicnemus</i>	Тубальський лиман	46.615968	35.660894	07.10.2016	1 ос.	- // -
<i>Buteo rufinus</i>	Лісосмуга за 1,8 км південніше траси М14	46.705830	35.916799	02.05.2018	1 ос.	- // -
- // -	Агроценоз за 0,9 км південніше траси М14	46.713852	35.947625	02.05.2018	1 ос.	- // -
- // -	Агроценоз за 1,3 км західніше с. Райнівка	46.675501	35.940916	05.05.2018	1 ос.	- // -
- // -	Лісосмуга за 1,2 км південніше траси М14	46.712136	35.963220	06.05.2018	1 ос.	- // -
- // -	Лісосмуга за 1,7 км південніше траси М14	46.706311	35.931458	27.04.2019	1 ос.	- // -
- // -	Лісосмуга за 5,8 км південно-західніше с. Ботієве	46.669555	35.753395	13.09.2017	1 ос.	- // -
- // -	Лісосмуга за 5,8 км південно-західніше с. Ботієве	46.669555	35.753395	19.10.2017	1 ос.	- // -
- // -	Лісосмуга за 5,8 км південно-західніше с. Ботієве	46.669555	35.753395	11.11.2017	1 ос.	- // -
- // -	Лісосмуга за 5,6 км західніше с. Ботієве	46.676915	35.752671	14.09.2017	1 ос.	- // -
- // -	Лісосмуга за 6,2 км південно-західніше с. Ботієве	46.668613	35.746672	14.09.2017	1 ос.	- // -
- // -	Лісосмуга за 1,9 км південно-західніше с. Ботієве	46.668820	35.804042	20.10.2017	1 ос.	- // -
- // -	Лісосмуга за 5,2 км західніше с. Ботієве	46.685735	35.759687	12.11.2017	1 ос.	- // -
- // -	Лісосмуга за 3,5 км західніше с. Ботієве	46.682350	35.781442	07.05.2018	1 ос.	- // -
- // -	Лісосмуга за 6,2 км західніше с. Ботієве	46.681559	35.745430	07.05.2018	1 ос.	- // -
- // -	Агроценоз за 1,6 км західніше с. Ботієве	46.681619	35.805407	25.10.2018	1 ос.	- // -

Вид	Місце знахідки	Координати у десятковій системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
- // -	Агроценоз за 6,8 км південно-західніше с. Ботієве	46.671633	35.739475	25.10.2018	1 ос.	- // -
- // -	Агроценоз за 5,4 км південно-західніше с. Ботієве	46.667209	35.759284	21.09.2019	1 ос.	- // -
- // -	Лісосмуга за 4,7 км південно-західніше с. Ботієве	46.660929	35.768604	21.10.2019	1 ос.	- // -
- // -	Агроценоз за 0,7 км південніше траси М14 (Е58)	46.757134	36.504378	04.05.2018	1 ос.	- // -
- // -	Над балкою біля узбережжя Азовського моря	46.747690	36.487179	05.05.2018	1 ос.	- // -
- // -	Над трасою М14 (Е58)	46.750257	36.461381	05.05.2018	1 ос.	- // -
- // -	Лісосмуга за 0,4 км південніше траси М14 (Е58)	46.757062	36.511975	23.05.2018	1 ос.	- // -
- // -	Ботієвська ВЕС	46.642528	35.761013	25.01.2019	2 ос.	- // -
- // -	- // -	46.640786	35.765451	21.10.2019	1 ос.	- // -
- // -	Тубальський лиман	46.613625	35.658356	13.08.2016	1 ос.	[1, 2]
- // -	Тубальський лиман	46.607427	35.679454	17.04.2015	1 ос.	- // -
- // -	Лісосмуга за 3,2 км південно-західніше с. Дівнинське	46.639027	35.521422	28.07.2016	2 ос.	ННЦ «Біорізоманіття»
- // -	Узбережжя Молочного лиману за 3,8 км північно-західніше с. Гірсівка	46.673904	35.353281	07.08.2016	2 ос.	- // -
- // -	Агроценоз за 2,8 км південно-західніше с. Волна	46.632436	35.482650	07.08.2016	1 ос.	- // -
- // -	Лісосмуга за 4,0 км західніше с. Новопокровка	46.728830	35.489949	09.10.2016	1 ос.	- // -
- // -	Лісосмуга за 1,0 км західніше с. Дунаївка	46.569893	35.387416	09.10.2016	1 ос.	- // -
- // -	Заплава р. Джегельня біля с. Гірсівка	46.656167	35.377184	26.10.2016	1 ос.	- // -
- // -	Агроценоз за 2,6 км південно-східніше с. Гірсівка	46.625619	35.433244	09.09.2017	2 ос.	- // -
- // -	Агроценоз за 2,6 км південно-східніше с. Гірсівка	46.625619	35.433244	10.09.2017	3 ос.	- // -
- // -	Агроценоз за 2,6 км південно-східніше с. Гірсівка	46.625619	35.433244	21.09.2017	2 ос.	- // -
- // -	Агроценоз за 4,1 км південніше с. Волна	46.620764	35.478044	09.09.2017	3 ос.	- // -
- // -	Агроценоз за 4,1 км південніше с. Волна	46.620764	35.478044	20.09.2017	1 ос.	- // -
- // -	Агроценоз за 4,1 км південніше с. Волна	46.620764	35.478044	21.09.2017	3 ос.	- // -
- // -	Агроценоз за 2,2 км північно-східніше с. Дунаївка	46.593811	35.439405	10.09.2017	1 ос.	- // -
- // -	Агроценоз за 2,2 км північно-східніше с. Дунаївка	46.593811	35.439405	21.09.2017	2 ос.	- // -
- // -	Агроценоз за 4,0 км північно-західніше с. Нечкине	46.604228	35.494249	11.09.2017	1 ос.	- // -
- // -	Лісосмуга за 2,3 км північно-східніше с. Гірсівка	46.649200	35.432079	08.10.2017	1 ос.	- // -

Вид	Місце знахідки	Координати у десятковій системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
- // -	Лісосмуга за 2,3 км північно-східніше с. Гірсівка	46.649200	35.432079	12.11.2017	1 ос.	- // -
- // -	Агроценоз за 3,3 км південно-західніше с. Волна	46.629237	35.461990	22.10.2017	1 ос.	- // -
- // -	Лісосмуга за 2,1 км південно-східніше с. Волна	46.642590	35.491782	10.03.2019	1 ос.	- // -
- // -	Агроценоз за 3,0 км південно-східніше с. Гірсівка	46.617905	35.432873	10.03.2019	1 ос.	- // -
- // -	Агроценоз за 1,5 км північно-західніше с. Добрівка	46.710487	35.520684	16.03.2019	1 ос.	- // -
- // -	Лісосмуга за 2,3 км північніше с. Надеждине	46.722365	35.429966	17.03.2019	1 ос.	- // -
- // -	Лісосмуга за 3,9 км північно-східніше с. Дунаївка	46.606102	35.453277	17.03.2019	1 ос.	- // -
- // -	Агроценоз за 1,9 км південно-східніше с. Волна	46.653178	35.506233	24.03.2019	1 ос.	- // -
- // -	Агроценоз за 0,9 км північніше с. Дунаївка	46.587722	35.422182	06.04.2019	1 ос.	- // -
- // -	Агроценоз за 1,4 км південно-західніше с. Дівнинське	46.643207	35.541150	06.04.2019	1 ос.	- // -
- // -	Лісосмуга за 2,7 км південно-західніше с. Добрівка	46.703645	35.504183	07.04.2019	1 ос.	- // -
- // -	Лісосмуга за 3,2 км південно-західніше с. Дівнинське	46.629599	35.531968	13.04.2019	2 ос.	- // -
- // -	Лісосмуга за 3,2 км північно-західніше с. Добрівка	46.714653	35.497117	14.04.2019	1 ос.	- // -
- // -	Лісосмуга за 2,5 км південно-західніше с. Волна	46.650459	35.441901	14.04.2019	1 ос.	- // -
- // -	Лісосмуга за 1,7 км південніше с. Волна	46.641411	35.474428	14.04.2019	1 ос.	- // -
- // -	Лісосмуга за 2,0 км південно-східніше с. Волна	46.660858	35.516403	14.04.2019	1 ос.	- // -
- // -	Лісосмуга за 2,0 км південно-східніше с. Волна	46.660858	35.516403	14.04.2019	1 ос.	- // -
- // -	Лісосмуга за 3,0 км південно-східніше с. Волна	46.644868	35.513498	14.04.2019	1 ос.	- // -
- // -	Агроценоз за 1,6 км північніше с. Гірсівка	46.667462	35.386736	20.04.2019	1 ос.	- // -
<i>Circus cyaneus</i>	Агроценоз за 1,6 км північніше с. Гірсівка	46.667462	35.386736	20.04.2019	1 ос.	- // -
<i>Buteo rufinus</i>	Лісосмуга за 2,6 км південніше с. Волна	46.637983	35.485582	21.04.2019	2 ос.	- // -
- // -	Лісосмуга за 3,7 км південніше с. Волна	46.63278	35.490873	21.04.2019	1 ос.	- // -
- // -	Агроценоз за 1,6 км північніше с. Гірсівка	46.667462	35.386736	11.05.2019	1 ос.	- // -
- // -	Агроценоз за 1,7 км північно-східніше с. Дунаївка	46.594244	35.423000	11.05.2019	1 ос.	- // -

Вид	Місце знахідки	Координати у десятковій системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
- // -	Лісосмуга за 2,8 км південно-східніше с. Мордвинівка	46.738628	35.415272	12.05.2019	1 ос.	- // -
- // -	Лісосмуга за 2,9 км західніше с. Новопокровка	46.729993	35.504984	12.05.2019	1 ос.	- // -
- // -	Лісосмуга за 1,8 км південніше с. Волна	46.640664	35.474928	12.05.2019	1 ос.	- // -
- // -	Лісосмуга за 1,8 км південніше с. Волна	46.640664	35.474928	16.06.2019	1 ос.	- // -
- // -	Лісосмуга за 2,4 км північніше с. Надеждине	46.723187	35.435720	19.05.2019	1 ос.	- // -
- // -	Лісосмуга за 2,4 км північніше с. Надеждине	46.723187	35.435720	25.05.2019	1 ос.	- // -
- // -	Лісосмуга за 2,5 км південно-східніше с. Волна	46.655494	35.518578	19.05.2019	1 ос.	- // -
- // -	Лісосмуга за 4,3 км північно-східніше с. Надеждине	46.735593	35.472104	25.05.2019	1 ос.	- // -
- // -	Агроценоз за 2,3 км північно-східніше с. Дунаївка	46.599578	35.428965	25.05.2019	1 ос.	- // -
- // -	Лісосмуга за 2,2 км західніше с. Новопокровка	46.730693	35.513717	09.06.2019	1 ос.	- // -
- // -	Лісосмуга за 2,2 км західніше с. Новопокровка	46.730693	35.513717	16.06.2019	1 ос.	- // -
- // -	Лісосмуга за 2,2 км західніше с. Новопокровка	46.730693	35.513717	23.06.2019	1 ос.	- // -
- // -	Агроценоз за 4,1 км південно-західніше с. Дівнинське	46.630634	35.512963	16.06.2019	1 ос.	- // -
- // -	Агроценоз за 4,0 км північно-східніше с. Дунаївка	46.606834	35.455838	23.06.2019	1 ос.	- // -
- // -	Заплава р. Джекельня поблизу с. Гірсівка	46.655684	35.378277	12.04.2019	2 ос.	- // -
- // -	Узбережжя Молочного лиману поблизу с. Дунаївка	46.592741	35.362654	19.04.2019	2 ос.	- // -
- // -	Долина р. Молочна поблизу с. Мордвинівка	46.742832	35.349989	27.07.2019	1 ос.	- // -
- // -	Лісосмуга за 2,9 км східніше с. Мордвинівка	46.731335	35.414247	28.07.2019	1 ос.	- // -
- // -	Лісосмуга за 2,8 км південно-західніше с. Добрівка	46.703784	35.504112	28.07.2019	1 ос.	- // -
- // -	Лісосмуга за 2,8 км південно-західніше с. Добрівка	46.703784	35.504112	21.10.2019	1 ос.	- // -
- // -	Лісосмуга за 3,6 км північно-східніше с. Дунаївка	46.605488	35.450963	28.07.2019	1 ос.	- // -
- // -	Лісосмуга за 3,6 км північно-східніше с. Дунаївка	46.605488	35.450963	10.10.2019	1 ос.	- // -
- // -	Берег р. Молочна поблизу с. Мордвинівка	46.744495	35.355943	07.08.2019	1 ос.	- // -
- // -	Берег р. Молочна поблизу с. Мордвинівка	46.744495	35.355943	07.08.2019	1 ос.	- // -

Вид	Місце знахідки	Координати у десятковій системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
- // -	Лісосмуга за 2,4 км південно-східніше с. Гірсівка	46.613511	35.417477	08.08.2019	1 ос.	- // -
- // -	Агроценоз за 1,7 км північно-східніше с. Дунаївка	46.594244	35.423000	18.08.2019	1 ос.	- // -
- // -	Лісосмуга за 2,1 км східніше с. Мордвинівка	46.727624	35.404811	19.08.2019	1 ос.	- // -
- // -	Лісосмуга за 3,2 км східніше с. Мордвинівка	46.738999	35.415186	19.08.2019	1 ос.	- // -
- // -	Лісосмуга за 3,2 км східніше с. Мордвинівка	46.738999	35.415186	09.09.2019	1 ос.	- // -
- // -	Лісосмуга за 3,2 км східніше с. Мордвинівка	46.738999	35.415186	23.09.2019	1 ос.	- // -
- // -	Лісосмуга за 3,2 км східніше с. Мордвинівка	46.738999	35.415186	10.10.2019	1 ос.	- // -
- // -	Агроценоз за 4,2 км північно-східніше с. Надеждине	46.734398	35.476961	19.08.2019	1 ос.	- // -
- // -	Агроценоз за 4,2 км північно-східніше с. Надеждине	46.734398	35.476961	09.09.2019	1 ос.	- // -
- // -	Лісосмуга за 2,4 км північніше с. Надеждине	46.723187	35.435720	19.08.2019	1 ос.	- // -
- // -	Агроценоз за 1,6 км північніше с. Гірсівка	46.667462	35.386736	08.09.2019	1 ос.	- // -
- // -	Берег р. Молочна поблизу с. Мордвинівка	46.744495	35.355943	08.09.2019	1 ос.	- // -
- // -	Лісосмуга за 0,9 км східніше с. Добрівка	46.710128	35.526145	28.10.2019	1 ос.	- // -
- // -	Верхів'я Молочного лиману	46.697634	35.297634	08.11.2019	1 ос.	- // -
- // -	Штучне лісонасадження поблизу с. Мордвинівка	46.746598	35.407661	05.11.2014	1 ос.	- // -
- // -	Околиці с. Олександрівка	46.109522	33.496155	31.10.2018	1 ос.	- // -
- // -	Околиці с. Бабенківка Перша	46.173602	33.512919	20.12.2018	1 ос.	- // -
- // -	Околиці с. Приморське	46.061313	33.394302	20.12.2018	1 ос.	- // -
- // -	Агроценоз в околицях смт Мирне	46.225692	33.466582	06.02.2019	1 ос.	- // -
- // -	Урочище М'які Зворота	46.267113	33.923914	27.03.2018	1 ос.	- // -
- // -	На межі Чаплинського та Новотроїцького р-нів	46.233872	33.970551	27.03.2018	1 ос.	- // -
- // -	Лісосмуга на березі каналу Р-5-1	46.294125	33.903637	12.05.2018	1 ос.	- // -
- // -	Балка Психень	46.241809	33.805155	04.09.2018	1 ос.	- // -
- // -	Агроценоз за 1,7 км північно-східніше с. Першокостянтинівка	46.259206	33.706821	26.03.2018	1 ос.	- // -
- // -	Агроценоз за 1,6 км південно-східніше с. Нововолодимирівка	46.258491	33.807802	08.05.2018	1 ос.	- // -
- // -	Агроценоз за 1,6 км південно-східніше с. Нововолодимирівка	46.258491	33.807802	07.10.2018	1 ос.	- // -
- // -	Балка Терень-Джелого	46.274833	33.926173	24.03.2017	1 ос.	- // -
- // -	Агроценоз в околицях с. Першокостянтинівка	46.275904	33.654333	24.03.2017	1 ос.	- // -

Вид	Місце знахідки	Координати у десятиковій системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
- // -	Автошлях Т-22-02 Нова Каховка – Армянськ	46.248138	33.613801	21.04.2017	1 ос.	- // -
- // -	Південно-західна околиця с. Строганівка	46.245511	33.860448	01.09.2017	1 ос.	- // -
- // -	Автошлях Першокостянтинівка-Чаплицька	46.286307	33.670541	01.09.2017	1 ос.	- // -
- // -	Садівниче товариство «Титан»	46.123780	33.685625	20.03.2013	1 ос.	- // -
- // -	Литовський п-ів	46.156685	33.814478	21.08.2010	5 ос.	- // -
- // -	Литовський п-ів, урочище Новосільське	46.139842	33.831331	20.12.2010	2 ос.	- // -
- // -	Урочище Караджанай	46.114788	33.783638	17.01.2011	2 ос.	- // -
- // -	Литовський п-ів	46.134733	33.834117	06.02.2011	1 ос.	- // -
- // -	Урочище Караджанай	46.114788	33.783638	28.03.2012	20 ос.	- // -
- // -	Литовський п-ів, урочище Новосільське	46.139842	33.831331	27.04.2012	1 ос.	- // -
- // -	Агроценоз між Філатівською Засухою та оз. Янгул	46.092100	33.818693	04.09.2012	1 ос.	- // -
- // -	Околиці оз. Янгул	46.094423	33.854821	05.09.2012	1 ос.	- // -
- // -	Околиці оз. Янгул	46.096021	33.837072	05.09.2012	1 ос.	- // -
- // -	Околиці МСБ Кримського содового заводу	46.066957	33.871773	05.09.2012	1 ос.	- // -
- // -	Литовський п-ів	46.135093	33.821235	27.09.2012	1 ос.	- // -
- // -	- // -	46.155296	33.840390	22.10.2012	1 ос.	- // -
- // -	- // -	46.141393	33.815648	23.10.2012	1 ос.	- // -
- // -	- // -	46.160741	33.847565	23.10.2012	1 ос.	- // -
- // -	- // -	46.164388	33.814999	23.10.2012	1 ос.	- // -
- // -	Польова дорога біля Сиваша	46.192070	34.003248	11.02.2015	1 ос.	- // -
- // -	Узбережжя Сиваша	46.197479	33.989475	03.04.2015	1 ос.	- // -
- // -	Урочище Митрофанівка	46.143611	34.089536	03.04.2015	1 ос.	- // -
- // -	Узбережжя Сиваша	46.197479	33.989475	25.04.2015	1 ос.	- // -
- // -	Урочище Родниківка	46.223153	34.445172	27.03.2015	1 ос.	- // -
- // -	Агроценоз в околицях нижнього Сивашівського озера	46.183305	34.488190	22.05.2015	1 ос.	- // -
- // -	Околиці с. Красна Коса	46.328070	30.095154	03.11.2017	1 ос.	- // -
- // -	Околиці с. Веселе	46.302325	30.093512	19.02.2018	1 ос.	- // -
- // -	Околиці с. Кочкувате	45.823639	29.856784	06.09.2012	1 ос.	- // -
- // -	Околиці смт Мангуш	47.084721	37.275066	19.09.2019	1 ос.	- // -
- // -	Околиці с. Українка	47.093103	37.212832	18.10.2019	1 ос.	- // -
- // -	Околиці с. Портовське	47.014035	37.405067	18.01.2020	1 ос.	- // -
<i>Calandrella cinerea</i>	о. Чурюк	46.139838	34.224891	22.05.2015	1 ос.	- // -
<i>Calandrella rufescens</i>	Агроценоз за 2,6 км південно-західніше с. Райнівка	46.662076	35.931684	02.05.2018	2 ос.	- // -
- // -	Агроценоз за 1,5 км північно-західніше с. Ботієве	46.690018	35.809080	07.05.2018	1 ос.	- // -
- // -	Агроценоз за 5,2 км західніше с. Ботієве	46.687033	35.758750	07.05.2018	1 ос.	- // -

Вид	Місце знахідки	Координати у десятиковій системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
- // -	Зруйновані ферми поблизу с. Ботієве	46.667516	35.828887	25.05.2016	1 ос.	[1, 2]
- // -	Околиці с. Олександрівка	46.109522	33.496155	20.12.2018	1 ос.	ННЦ «Біорізоманіття»
- // -	Берег Строганівських ставків	46.235914	33.879181	27.01.2017	28 ос.	- // -
- // -	Берег Строганівських ставків	46.235914	33.879181	21.04.2017	2 ос.	- // -
- // -	Околиці с. Заозерне	46.225689	34.287396	11.05.2018	1 ос.	- // -
- // -	Верхнє Сивашівське озеро	46.240441	34.405137	19.12.2018	1 ос.	- // -
<i>Charadrius alexandrinus</i>	оз. Сага	46.763754	35.379415	28.07.2019	2 ос.	- // -
- // -	Зрошувальний канал біля с. Олександрівка	46.142657	33.486378	12.05.2018	2 ос.	- // -
- // -	Затока Чокрак	46.230993	33.665569	13.04.2013	2 ос.	- // -
- // -	Затока Чокрак	46.230993	33.665569	26.04.2013	12 ос.	- // -
- // -	Берег Перекопської затоки	46.157219	33.595895	14.06.2013	2 ос.	- // -
- // -	Прісноводна водойма на о. Чурюк	46.166776	34.233481	22.05.2015	1 ос.	- // -
- // -	о. Чурюк	46.104617	34.258147	22.05.2015	2 ос.	- // -
- // -	Околиці с. Овер'янівка	46.215657	34.358560	27.04.2015	8 ос.	- // -
- // -	Нижнє Сивашівське озеро	46.199463	34.450571	22.05.2015	2 ос.	- // -
- // -	Штучний зрошувальний резервуар	46.169902	34.471690	22.05.2015	2 ос.	- // -
- // -	Новомихайлівський під	46.237610	34.464799	05.04.2018	6 ос.	- // -
<i>Charadrius hiaticula</i>	оз. Сага	46.763754	35.379415	28.07.2019	4 ос.	- // -
<i>Ciconia nigra</i>	- // -	46.763754	35.379415	28.07.2019	6 ос.	- // -
- // -	Верхів'я Молочного лиману	46.697634	35.297634	31.07.2019	2 ос.	- // -
<i>Circus cyaneus</i>	Агроценоз за 2,1 км північніше с. Райнівка	46.708401	35.964757	18.01.2018	1 ос.	- // -
- // -	Лісосмуга на півночі від с. Райнівка	46.701289	35.963430	19.01.2018	1 ос.	- // -
- // -	Агроценоз за 1,6 км західніше с. Райнівка	46.671853	35.942205	19.01.2018	1 ос.	- // -
- // -	Агроценоз за 2,2 км південніше траси М14	46.700852	35.911877	08.10.2019	1 ос.	- // -
- // -	Околиці с. Бабанівка	46.698411	35.846916	23.01.2017	1 ос.	- // -
- // -	Лісосмуга за ок. покинутого с. Ново-троїцьке	46.684255	35.732555	23.01.2017	1 ос.	- // -
- // -	Залишки саду на березі р. Кільтичія	46.757993	36.440902	24.01.2017	1 ос.	- // -
- // -	Над дорогою на м. Приморськ	46.735972	36.420830	14.03.2017	1 ос.	- // -
- // -	Лісосмуга за 1,3 км південно-східніше м. Приморськ	46.731496	36.416541	25.03.2017	1 ос.	- // -
- // -	Лісосмуга за 0,3 км південніше траси М14 (Е58)	46.761515	36.505672	25.03.2017	1 ос.	- // -
- // -	Над берегом р. Кільтичія	46.749321	36.426353	29.04.2017	1 ос.	- // -
- // -	Агроценоз за 0,9 км південно-західніше с. Азов	46.761133	36.461461	14.09.2017	1 ос.	- // -
- // -	Лісосмуга за 0,6 км південно-східніше с. Азов	46.773622	36.502247	14.09.2017	1 ос.	- // -
- // -	Лісосмуга за 1,7 км південно-східніше м. Приморськ	46.734744	36.423975	21.03.2018	1 ос.	- // -

Вид	Місце знахідки	Координати у десятиковій системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
- // -	Лісосмуга за 1,7 км південно-східніше м. Приморськ	46.734744	36.423975	09.04.2018	1 ос.	- // -
- // -	Лісосмуга за 0,4 км південніше траси М14 (Е58)	46.748808	36.471537	10.03.2018	1 ос.	- // -
- // -	Агроценоз за 1,6 км південно-східніше м. Приморськ	46.732230	36.421238	21.03.2019	1 ос.	- // -
- // -	Агроценоз за 1,6 км південно-східніше м. Приморськ	46.732230	36.421238	09.04.2019	1 ос.	- // -
- // -	Лісосмуга за 0,3 км північніше траси М14 (Е58)	46.768844	36.510417	10.03.2019	1 ос.	- // -
- // -	Лісосмуга за 0,7 км південно-західніше с. Азов	46.761196	36.467034	08.10.2019	1 ос.	- // -
- // -	Тубальський лиман	46.619702	35.664498	10.03.2019	1 ос.	- // -
- // -	Ботієвські ставки	46.661026	35.834910	25.01.2019	1 ос.	- // -
- // -	Ботієвська ВЕС	46.647178	35.803796	25.01.2019	1 ос.	- // -
- // -	- // -	46.625984	35.815044	08.10.2019	1 ос.	- // -
- // -	Тубальський лиман	46.615323	35.674635	04.04.2018	1 ос.	- // -
- // -	Ботієвські ставки	46.662329	35.835295	23.03.2018	1 ос.	- // -
- // -	Ботієвська ВЕС	46.657455	35.833903	25.01.2018	1 ос.	- // -
- // -	- // -	46.628928	35.836562	04.04.2018	1 ос.	- // -
- // -	- // -	46.643542	35.801409	20.04.2018	1 ос.	- // -
- // -	Тубальський лиман	46.611939	35.699820	23.01.2017	1 ос.	- // -
- // -	Ботієвські ставки	46.642359	35.853867	23.01.2017	1 ос.	- // -
- // -	Тубальський лиман	46.620653	35.652997	07.03.2017	1 ос.	- // -
- // -	- // -	46.623244	35.665295	06.05.2017	1 ос.	- // -
- // -	- // -	46.614273	35.678129	19.02.2016	1 ос.	[1, 2]
- // -	Ботієвські ставки	46.650016	35.856844	19.02.2016	1 ос.	- // -
- // -	- // -	46.654289	35.840386	19.02.2016	1 ос.	- // -
- // -	Тубальський лиман	46.610162	35.661813	17.11.2016	1 ос.	- // -
- // -	Ботієвська ВЕС	46.641377	35.766018	17.11.2016	1 ос.	- // -
- // -	- // -	46.630764	35.818134	31.01.2015	1 ос.	- // -
- // -	- // -	46.646511	35.822870	31.01.2015	1 ос.	- // -
- // -	Південно-західна околиця с. Ботієве	46.668768	35.846160	13.02.2014	1 ос.	[3]
- // -	Лісосмуга за 1,7 км північніше дороги Ботієве – Приморський Посад	46.653165	35.756130	31.03.2013	1 ос.	- // -
- // -	Узбережжя Молочного лиману за 2,2 км західніше с. Дунаївка	46.573668	35.371599	30.01.2016	1 ос.	ННЦ «Біорізоманіття»
- // -	Лісосмуга за 1,8 км південно-західніше с. Волна	46.641898	35.467045	08.10.2017	1 ос.	- // -
- // -	Лісосмуга за 2,8 км північно-східніше с. Волна	46.597738	35.451423	22.10.2017	1 ос.	- // -
- // -	Лісосмуга за 3,7 км північно-західніше с. Нечкине	46.592516	35.488259	12.11.2017	1 ос.	- // -
- // -	Агроценоз за 3,7 км північно-західніше с. Нечкине	46.589866	35.501377	06.10.2017	1 ос.	- // -
- // -	Агроценоз за 3,7 км північно-західніше с. Нечкине	46.589866	35.501377	21.10.2017	1 ос.	- // -

Вид	Місце знахідки	Координати у десятковій системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
- // -	Агроценоз за 3,7 км північно-західніше с. Нечкине	46.589866	35.501377	11.11.2017	1 ос.	- // -
- // -	Агроценоз за 2,4 км південно-східніше с. Гірсівка	46.628165	35.430840	07.10.2017	1 ос.	- // -
- // -	Агроценоз за 2,4 км південно-східніше с. Гірсівка	46.628165	35.430840	10.11.2017	1 ос.	- // -
- // -	Агроценоз за 4,1 км південніше с. Волна	46.620764	35.478044	15.02.2018	1 ос.	- // -
- // -	Агроценоз за 4,1 км південніше с. Волна	46.620764	35.478044	16.03.2018	1 ос.	- // -
- // -	Агроценоз за 3,3 км південно-західніше с. Волна	46.626806	35.468485	16.02.2018	1 ос.	- // -
- // -	Лісосмуга за 1,1 км південно-західніше с. Волна	46.649737	35.464554	17.03.2018	1 ос.	- // -
- // -	Лісосмуга за 4,8 км південніше с. Волна	46.613409	35.482029	03.04.2018	1 ос.	- // -
- // -	Автошлях Гірсівка – Олександрівка	46.616883	35.404296	01.05.2018	1 ос.	- // -
- // -	Лісосмуга за 3,0 км північно-східніше с. Надеждине	46.726228	35.461290	10.03.2019	1 ос.	- // -
- // -	Лісосмуга за 2,9 км західніше с. Новопокровка	46.729993	35.504984	24.03.2019	1 ос.	- // -
- // -	Долина р. Молочна	46.744426	35.350085	13.04.2019	1 ос.	- // -
- // -	Долина р. Молочна поблизу с. Садове	46.769516	35.353692	14.04.2019	1 ос.	- // -
- // -	Лісосмуга за 1,8 км південніше с. Волна	46.640664	35.474928	19.05.2019	1 ос.	- // -
- // -	Заплава р. Джекельня поблизу с. Гірсівка	46.655684	35.378277	19.04.2019	3 ос.	- // -
- // -	Заплава р. Джекельня поблизу с. Гірсівка	46.655684	35.378277	30.05.2019	1 ос.	- // -
- // -	Агроценоз за 2,5 км північно-східніше с. Гірсівка	46.653242	35.433911	27.07.2019	1 ос.	- // -
- // -	Агроценоз за 4,9 км південно-східніше с. Гірсівка	46.615755	35.459061	20.12.2019	1 ос.	- // -
- // -	Лісосмуга за 2,1 км північно-східніше с. Дунаївка	46.597587	35.420655	13.01.2020	1 ос.	- // -
- // -	Агроценоз за 4,2 км північно-східніше с. Надеждине	46.734398	35.476961	05.11.2014	1 ос.	- // -
- // -	Лісосмуга за 2,0 км північно-східніше с. Надеждине	46.715046	35.464249	05.11.2014	1 ос.	- // -
- // -	Лісосмуга за 2,9 км західніше с. Новопокровка	46.729993	35.504984	05.11.2014	1 ос.	- // -
- // -	Лісосмуга за 3,1 км північно-західніше с. Добрівка	46.715050	35.496985	05.11.2014	1 ос.	- // -
- // -	Лісосмуга за 1,5 км північно-західніше с. Волна	46.670300	35.464488	05.11.2014	1 ос.	- // -
- // -	Агроценоз за 2,0 км південно-західніше с. Олександрівка	46.521799	35.441500	05.11.2014	1 ос.	- // -
- // -	Околиця с. Дунаївка	46.566166	35.407857	05.11.2014	2 ос.	- // -

Вид	Місце знахідки	Координати у десятичній системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
- // -	Агроценоз за 1,7 км північно-східніше с. Дунаївка	46.594244	35.423000	05.11.2014	1 ос.	- // -
- // -	Берег риборозплідних ставків біля с. Ставки	46.146074	33.526779	28.01.2017	1 ос.	- // -
- // -	Лісосмуга на березі зрошувального каналу біля с. Гаврилівка Друга	46.166862	33.439166	28.01.2017	1 ос.	- // -
- // -	Околиця с. Ставки	46.163458	33.563716	28.01.2017	1 ос.	- // -
- // -	Берег риборозплідних ставків біля с. Ставки	46.165659	33.522691	28.01.2017	1 ос.	- // -
- // -	Зрошувальний канал біля с. Олександрівка	46.128897	33.506179	26.04.2017	1 ос.	- // -
- // -	Верхній риборозплідний ставок біля с. Ставки	46.169012	33.537742	27.10.2017	2 ос.	- // -
- // -	Берег нижнього ставка біля с. Ставки	46.149103	33.545990	09.03.2018	1 ос.	- // -
- // -	Агроценоз за 1,9 км південніше с. Бабенківка Перша	46.15912	33.494263	14.05.2018	1 ос.	- // -
- // -	Агроценоз за 2,3 км північно-східніше с. Бабенківка Перша	46.207496	33.499934	13.03.2018	1 ос.	- // -
- // -	Агроценоз за 2,3 км північно-східніше с. Бабенківка Перша	46.207496	33.499934	08.06.2018	1 ос.	- // -
- // -	Зрошувальний канал біля с. Олександрівка	46.125250	33.509370	31.10.2018	1 ос.	- // -
- // -	Агроценоз поблизу с. Макарівка	46.207683	33.525195	31.10.2018	2 ос.	- // -
- // -	Нижній риборозплідний ставок біля с. Ставки	46.153193	33.536201	31.10.2018	1 ос.	- // -
- // -	Агроценоз за 1,9 км південніше с. Бабенківка Перша	46.15912	33.494263	30.10.2018	1 ос.	- // -
- // -	Агроценоз за 2,3 км північно-східніше с. Бабенківка Перша	46.207496	33.499934	30.10.2018	1 ос.	- // -
- // -	Околиці с. Олексіївка	46.056493	33.441487	16.03.2018	1 ос.	- // -
- // -	Агроценоз за 1,1 км південно-східніше смт Мирне	46.232248	33.468455	13.05.2018	1 ос.	- // -
- // -	Агроценоз за 1,1 км південно-східніше смт Мирне	46.232248	33.468455	30.10.2018	1 ос.	- // -
- // -	Нижній риборозплідний ставок біля с. Ставки	46.153193	33.536201	20.12.2018	2 ос.	- // -
- // -	Урочище Яніс-Агич	46.211344	33.595060	20.12.2018	1 ос.	- // -
- // -	Урочище Яніс-Агич	46.211344	33.595060	06.02.2019	1 ос.	- // -
- // -	Рисові чеки поблизу с. Олексіївка	46.091764	33.425348	06.02.2019	1 ос.	- // -
- // -	Зрошувальний канал біля с. Олександрівка	46.142765	33.485654	06.02.2019	1 ос.	- // -
- // -	Зрошувальний канал біля с. Олександрівка	46.125250	33.509370	06.02.2019	1 ос.	- // -
- // -	Берег Північно-Кримського каналу біля с. Бабенківка Перша	46.183069	33.512943	06.02.2019	1 ос.	- // -
- // -	Околиці с. Стrogанівка	46.269041	33.886188	07.03.2018	1 ос.	- // -
- // -	Околиці с. Григорівка	46.287215	33.753896	27.03.2018	1 ос.	- // -

Вид	Місце знахідки	Координати у десятковій системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
- // -	Автошлях Павлівка – Строганівка	46.276955	33.829898	21.09.2018	1 ос.	- // -
- // -	Околиці с. Строганівка	46.254158	33.839967	29.10.2018	1 ос.	- // -
- // -	Околиці с. Першокостянтинівка	46.251379	33.694392	19.12.2018	1 ос.	- // -
- // -	Околиці с. Іванівка	46.235497	33.942965	19.12.2018	1 ос.	- // -
- // -	Південна околиця с. Нововолодимирівка	46.261408	33.787151	19.12.2018	1 ос.	- // -
- // -	Околиці с. Іванівка	46.228426	33.926875	07.02.2019	1 ос.	- // -
- // -	Лісосмуга за 1,3 км східніше с. Григорівка	46.287416	33.759527	26.03.2018	1 ос.	- // -
- // -	Лісосмуга за 1,3 км східніше с. Григорівка	46.287416	33.759527	14.04.2018	1 ос.	- // -
- // -	Лісосмуга за 1,3 км східніше с. Григорівка	46.287416	33.759527	09.05.2018	1 ос.	- // -
- // -	Лісосмуга за 1,3 км східніше с. Григорівка	46.287416	33.759527	28.10.2018	1 ос.	- // -
- // -	Агроценоз на межі Чаплинського та Новотроїцького р-нів	46.262686	33.970884	05.04.2018	1 ос.	- // -
- // -	Агроценоз на межі Чаплинського та Новотроїцького р-нів	46.262686	33.970884	10.05.2018	1 ос.	- // -
- // -	Агроценоз на межі Чаплинського та Новотроїцького р-нів	46.262686	33.970884	06.02.2019	1 ос.	- // -
- // -	Агроценоз за 1,6 км південно-східніше с. Нововолодимирівка	46.258491	33.807802	03.09.2018	1 ос.	- // -
- // -	Агроценоз за 1,6 км південно-східніше с. Нововолодимирівка	46.258491	33.807802	18.12.2018	1 ос.	- // -
- // -	Балка Психень	46.241809	33.805155	27.01.2017	1 ос.	- // -
- // -	Затока Чокрак	46.230993	33.665569	27.01.2017	1 ос.	- // -
- // -	Західна околиця с. Першокостянтинівка	46.256607	33.661886	27.01.2017	1 ос.	- // -
- // -	Автошлях Строганівка – Іванівка	46.247649	33.900958	27.01.2017	1 ос.	- // -
- // -	Південно-західна околиця с. Строганівка	46.245511	33.860448	27.01.2017	1 ос.	- // -
- // -	Південна околиця с. Нововолодимирівка	46.261408	33.787151	27.01.2017	1 ос.	- // -
- // -	Південно-східна околиця с. Григорівка	46.276319	33.742744	27.01.2017	2 ос.	- // -
- // -	Південна околиця с. Григорівка	46.271306	33.722356	27.01.2017	1 ос.	- // -
- // -	Агроценоз на межі Чаплинського та Каланчацького р-нів	46.265245	33.621788	27.01.2017	1 ос.	- // -
- // -	Автошлях Т-22-02 Нова Каховка – Армянськ	46.260214	33.607221	27.01.2017	1 ос.	- // -
- // -	Агроценоз в околицях с. Першокостянтинівка	46.275904	33.654333	10.10.2017	1 ос.	- // -
- // -	Південна околиця с. Іванівка	46.231300	33.910851	26.10.2017	1 ос.	- // -
- // -	Агроценоз біля затоки Чокрак	46.253315	33.634424	26.10.2017	1 ос.	- // -
- // -	Урочище Яніс-Агич	46.222291	33.584994	07.01.2013	2 ос.	- // -
- // -	Берег Перекопської затоки	46.157219	33.595895	07.01.2013	1 ос.	- // -
- // -	Литовський п-ів	46.115122	33.804959	20.12.2010	11 ос.	- // -
- // -	- // -	46.144263	33.824388	17.01.2011	7 ос.	- // -

Вид	Місце знахідки	Координати у десятковій системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
- // -	Берег оз. Янгул	46.094873	33.835157	06.02.2011	4 ос.	- // -
- // -	Литовський п-ів	46.151913	33.853566	27.03.2012	1 ос.	- // -
- // -	Околиці Дружелюбівських ставків	46.167142	34.095104	11.02.2015	1 ос.	- // -
- // -	Автошлях Дружелюбівка – Ново-миколаївка	46.190084	34.022394	11.02.2015	1 ос.	- // -
- // -	Польова дорога біля Сиваша	46.192070	34.003248	11.02.2015	1 ос.	- // -
- // -	Канал біля узбережжя Сиваша	46.219044	33.961683	11.02.2015	1 ос.	- // -
- // -	Дружелюбівські ставки	46.189395	34.075846	11.02.2015	2 ос.	- // -
- // -	Околиці мису Кутара	46.142553	34.040859	11.02.2015	1 ос.	- // -
- // -	Околиці Дружелюбівських ставків	46.166659	34.079522	11.02.2015	4 ос.	- // -
- // -	Узбережжя Сиваша	46.182735	33.997387	11.02.2015	1 ос.	- // -
- // -	Околиці с. Громівка	46.298591	34.067267	24.04.2015	1 ос.	- // -
- // -	Околиці с. Новопокровка	46.280539	34.049436	24.04.2015	1 ос.	- // -
- // -	Верхнє Сивашівське озеро	46.231258	34.410053	12.02.2015	1 ос.	- // -
- // -	Нижнє Сивашівське озеро	46.211065	34.454793	12.02.2015	1 ос.	- // -
- // -	Ставок біля с. Благовіщенка	46.288310	34.286317	12.02.2015	1 ос.	- // -
- // -	Околиці с. Захарівка	46.280499	34.301710	12.02.2015	2 ос.	- // -
- // -	Верхній Захарівський ставок	46.271332	34.298628	12.02.2015	4 ос.	- // -
- // -	Околиці с. Заозерне	46.209813	34.278594	12.02.2015	1 ос.	- // -
- // -	Верхнє Сивашівське озеро	46.231258	34.410053	11.03.2018	1 ос.	- // -
- // -	Новомихайлівський під	46.237610	34.464799	11.03.2018	1 ос.	- // -
- // -	Околиці с. Заозерне	46.217292	34.276086	23.03.2018	1 ос.	- // -
- // -	Околиці нижнього Сивашівського озера	46.212358	34.470406	19.12.2018	1 ос.	- // -
- // -	Околиці нижнього Сивашівського озера	46.198795	34.413097	19.12.2018	1 ос.	- // -
- // -	Водойма в ок. озера Кругляк	46.185376	34.298970	19.12.2018	1 ос.	- // -
- // -	Околиці с. Заозерне	46.222640	34.277872	08.02.2018	1 ос.	- // -
- // -	Нижній Захарівський ставок	46.244373	34.300948	08.02.2018	1 ос.	- // -
- // -	Околиці с. Старокозаче	46.355657	29.990786	15.10.2017	1 ос.	- // -
- // -	Околиці с. Кочкувате	45.829935	29.882143	22.01.2011	3 ос.	- // -
- // -	Околиці с. Вишневе	45.803367	29.748864	22.01.2011	3 ос.	- // -
- // -	Бердянська коса	46.641839	36.757158	17.10.2010	3 ос.	- // -
- // -	Бердянська коса	46.641839	36.757158	25.01.2011	1 ос.	- // -
- // -	Заплава р. Берда	46.820602	36.825544	25.01.2011	3 ос.	- // -
<i>Circus macrourus</i>	Ботівська ВЕС	46.640975	35.818868	26.03.2016	1 ос.	[1, 2]
- // -	Тубальський лиман	46.618610	35.653885	22.04.2016	1 ос.	- // -
- // -	Ботівська ВЕС	46.640440	35.829595	25.05.2016	2 ос.	- // -
- // -	- // -	46.642261	35.836621	25.05.2016	1 ос.	- // -
- // -	Урочище Яніс-Агич	46.222291	33.584994	20.03.2013	2 ос.	ННЦ «Біорізоманіття»
- // -	Литовський п-ів	46.164385	33.847026	04.09.2012	2 ос.	- // -
- // -	- // -	46.126995	33.830432	04.09.2012	1 ос.	- // -
- // -	- // -	46.171846	33.845594	04.09.2012	1 ос.	- // -
- // -	- // -	46.156238	33.818675	04.09.2012	3 ос.	- // -
- // -	Околиці оз. Янгул	46.076053	33.828182	05.09.2012	1 ос.	- // -

Вид	Місце знахідки	Координати у десятковій системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
- // -	Околиці МСБ Кримського содового заводу	46.083607	33.869780	05.09.2012	1 ос.	- // -
- // -	Зрошувальний канал біля нижнього Сивашівського озера	46.221160	34.459968	11.05.2018	1 ос.	- // -
- // -	Ферма в ок. Нижнього Сивашівського озера	46.209183	34.399985	11.05.2018	1 ос.	- // -
- // -	Агроценоз поблизу с. Вишневе	45.790188	29.810701	06.09.2012	1 ос.	- // -
<i>Circus pygargus</i>	Агроценоз за 1,9 км південніше с. Бабенківка Перша	46.15912	33.494263	08.06.2018	1 ос.	- // -
- // -	Урочище Яніс-Агич	46.211344	33.595060	07.09.2018	1 ос.	- // -
- // -	Околиці с. Гаврилівка Друга	46.171127	33.478806	07.09.2018	1 ос.	- // -
- // -	Агроценоз за 1,9 км південніше с. Бабенківка Перша	46.15912	33.494263	05.09.2018	1 ос.	- // -
- // -	Рисові чеки	46.132516	33.402735	07.09.2018	1 ос.	- // -
- // -	Зрошувальний канал уздовж узбережжя Сиваша	46.224239	33.946424	04.09.2018	2 ос.	- // -
- // -	Агроценоз на межі Чаплинського та Новотроїцького р-нів	46.280611	33.968841	04.09.2018	2 ос.	- // -
- // -	Балка Психень	46.241809	33.805155	04.09.2018	1 ос.	- // -
- // -	Ферми поряд із Сиваською ВЕС	46.249472	33.720173	04.09.2018	1 ос.	- // -
- // -	Околиці с. Новомиколаївка	46.231472	33.998695	21.09.2018	2 ос.	- // -
- // -	Лісосмуга за 1,3 км східніше с. Григорівка	46.287416	33.759527	06.03.2018	1 ос.	- // -
- // -	Агроценоз за 1,7 км північно-східніше с. Першокостянтинівка	46.259206	33.706821	03.09.2018	1 ос.	- // -
- // -	Південно-західна околиця с. Строганівка	46.245511	33.860448	03.09.2018	1 ос.	- // -
- // -	Нижнє Сивашівське озеро	46.199463	34.450571	09.05.2018	1 ос.	- // -
- // -	Ботієвська ВЕС	46.627012	35.751225	21.09.2018	1 ос.	- // -
- // -	Тубальський лиман	46.606481	35.678465	23.09.2016	1 ос.	[1, 2]
- // -	Тубальський лиман	46.615968	35.660894	07.10.2016	1 ос.	- // -
- // -	Агроценоз за 2,0 км східніше с. Мордвинівка	46.740647	35.408032	23.03.2019	1 ос.	ННЦ «Біорізоманіття»
- // -	Верхів'я Молочного лиману	46.697634	35.297634	08.11.2019	1 ос.	- // -
- // -	Рисові чеки біля с. Привілля	46.125923	33.363546	08.08.2017	1 ос.	- // -
- // -	Агроценоз в околицях с. Першокостянтинівка	46.275904	33.654333	08.04.2017	1 ос.	- // -
- // -	Околиці нижнього Сивашівського озера	46.204994	34.464946	09.05.2018	1 ос.	- // -
- // -	Околиці нижнього Сивашівського озера	46.192319	34.426966	09.05.2018	1 ос.	- // -
- // -	Балка Сарбаш	47.046186	37.248527	12.11.2019	1 ос.	- // -
<i>Columba oenas</i>	Штучне лісонасадження над Ботієвськими ставками	46.649936	35.836675	17.04.2015	1 ос.	[1, 2]
- // -	Лісосмуга за 2,7 км південно-західніше с. Ботієве	46.661598	35.796027	07.08.2013	1 ос.	[3]
- // -	Лісосмуга за 4,0 км західніше с. Новопокровка	46.728830	35.489949	20.10.2016	4 ос.	ННЦ «Біорізоманіття»

Вид	Місце знахідки	Координати у десятковій системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
<i>Coracias garrulus</i>	Урвище на узбережжі Азовського моря	46.659996	35.921238	02.05.2018	1 ос.	- // -
- // -	Урвище на узбережжі Азовського моря	46.660987	35.926436	02.05.2018	4 ос.	- // -
- // -	Урвище на узбережжі Азовського моря	46.661556	35.930910	02.05.2018	2 ос.	- // -
- // -	Лісосмуга за 1,9 км західніше с. Райнівка	46.673709	35.934821	02.05.2018	2 ос.	- // -
- // -	Урвище на узбережжі Азовського моря	46.663214	35.952636	02.05.2018	2 ос.	- // -
- // -	Лісосмуга за 2 км південно-західніше с. Райнівка	46.666658	35.936668	03.05.2018	1 ос.	- // -
- // -	Лісосмуга за 2 км південно-західніше с. Райнівка	46.666658	35.936668	04.05.2018	4 ос.	- // -
- // -	Лісосмуга за 0,7 км західніше с. Райнівка	46.676939	35.948879	06.05.2018	1 ос.	- // -
- // -	Лісосмуга за 1,2 км південніше траси М14	46.712136	35.963220	06.05.2018	1 ос.	- // -
- // -	Урвище на узбережжі Азовського моря	46.661001	35.926960	02.06.2019	2 ос.	- // -
- // -	Урвище на узбережжі Азовського моря	46.661540	35.930905	02.06.2019	2 ос.	- // -
- // -	Лісосмуга за 1,8 км західніше с. Ботієве	46.682040	35.802448	13.05.2017	2 ос.	- // -
- // -	Лісосмуга за 1,8 км західніше с. Ботієве	46.682040	35.802448	15.05.2017	1 ос.	- // -
- // -	Лісосмуга за 5,2 км південно-західніше с. Ботієве	46.664292	35.759962	15.05.2017	3 ос.	- // -
- // -	Лісосмуга за 2,5 км західніше с. Ботієве	46.684959	35.795001	04.05.2019	1 ос.	- // -
- // -	Лісосмуга за 1,5 км південно-східніше м. Приморськ	46.729962	36.418029	15.05.2017	1 ос.	- // -
- // -	Лісосмуга за 1,5 км південно-східніше м. Приморськ	46.729962	36.418029	17.05.2017	1 ос.	- // -
- // -	Агроценоз за 2 км південно-східніше м. Приморськ	46.731704	36.426406	16.05.2017	2 ос.	- // -
- // -	Лісосмуга за 1,3 км південно-західніше с. Азов	46.756966	36.461402	14.05.2017	2 ос.	- // -
- // -	Лісосмуга біля урвища над Азовським морем	46.752520	36.509050	15.05.2017	2 ос.	- // -
- // -	Лісосмуга біля урвища над Азовським морем	46.752520	36.509050	17.05.2017	2 ос.	- // -
- // -	Над балкою біля узбережжя Азовського моря	46.754996	36.513950	18.05.2017	1 ос.	- // -
- // -	Урвище на узбережжі Азовського моря	46.733893	36.439412	02.08.2017	3 ос.	- // -
- // -	- // -	46.729679	36.425923	02.08.2017	2 ос.	- // -
- // -	Агроценоз за 0,4 км південніше траси М14 (Е58)	46.765092	36.518403	02.08.2017	2 ос.	- // -
- // -	Урвище на узбережжі Азовського моря	46.739956	36.460336	03.05.2018	1 ос.	- // -
- // -	Урвище на узбережжі Азовського моря	46.739956	36.460336	21.05.2018	2 ос.	- // -
- // -	Над балкою біля узбережжя Азовського моря	46.753214	36.513994	05.05.2018	3 ос.	- // -

Вид	Місце знахідки	Координати у десятковій системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
- // -	Урвище на узбережжі Азовського моря	46.751806	36.508382	05.05.2018	2 ос.	- // -
- // -	- // -	46.751998	36.510030	23.05.2018	2 ос.	- // -
- // -	Лісосмуга за 1,1 км південно-східніше м. Приморськ	46.729255	36.409188	23.05.2018	2 ос.	- // -
- // -	Лісосмуга біля урвища над Азовським морем	46.730248	36.423582	03.05.2019	1 ос.	- // -
- // -	Лісосмуга біля урвища над Азовським морем	46.730248	36.423582	21.05.2019	2 ос.	- // -
- // -	Лісосмуга за 0,7 км південно-західніше с. Азов	46.761196	36.467034	04.05.2019	1 ос.	- // -
- // -	Урвище на узбережжі Азовського моря	46.751157	36.505777	22.05.2019	2 ос.	- // -
- // -	- // -	46.744828	36.476445	22.05.2019	2 ос.	- // -
- // -	Ботієвські ставки	46.644514	35.840341	24.05.2019	2 ос.	- // -
- // -	Ботієвська ВЕС	46.653821	35.774145	24.05.2019	1 ос.	- // -
- // -	Штучне лісонасадження над Ботієвськими ставками	46.644056	35.838573	24.05.2019	2 ос.	- // -
- // -	Ботієвська ВЕС	46.633142	35.842844	04.04.2018	1 ос.	- // -
- // -	- // -	46.645876	35.830421	20.04.2018	1 ос.	- // -
- // -	- // -	46.642262	35.795690	10.09.2018	2 ос.	- // -
- // -	- // -	46.643865	35.772240	14.09.2017	2 ос.	- // -
- // -	Урвище на узбережжі Азовського моря	46.617455	35.810659	25.05.2016	2 ос.	[1, 2]
- // -	Над узбережжям Азовського моря	46.613768	35.800298	25.05.2016	2 ос.	- // -
- // -	Урвище на узбережжі Азовського моря	46.628448	35.838062	25.05.2016	2 ос.	- // -
- // -	Урвище на узбережжі Азовського моря	46.631292	35.842740	25.05.2016	2 ос.	- // -
- // -	Ботієвська ВЕС	46.645145	35.820263	25.05.2016	3 ос.	- // -
- // -	- // -	46.650941	35.776372	25.05.2016	3 ос.	- // -
- // -	Тубальський лиман	46.608172	35.669333	25.05.2016	6 ос.	- // -
- // -	Ботієвські ставки	46.645284	35.840286	25.05.2016	4 ос.	- // -
- // -	Урвище на узбережжі Азовського моря	46.620961	35.819233	27.05.2015	2 ос.	- // -
- // -	Ботієвська ВЕС	46.644237	35.820881	27.05.2015	4 ос.	- // -
- // -	Ботієвські ставки	46.645980	35.840401	27.05.2015	4 ос.	- // -
- // -	Ботієвська ВЕС	46.636902	35.765657	06.08.2015	1 ос.	- // -
- // -	- // -	46.626116	35.766753	06.08.2015	1 ос.	- // -
- // -	- // -	46.631219	35.790459	06.08.2015	1 ос.	- // -
- // -	Урвище на узбережжі Азовського моря	46.621531	35.820618	06.08.2015	3 ос.	- // -
- // -	Ботієвська ВЕС	46.642995	35.821817	06.08.2015	1 ос.	- // -
- // -	- // -	46.618515	35.772751	06.08.2015	2 ос.	- // -
- // -	- // -	46.638271	35.804052	04.09.2015	1 ос.	- // -
- // -	- // -	46.631741	35.828319	04.09.2015	2 ос.	- // -
- // -	Урвище на узбережжі Азовського моря	46.607745	35.780254	18.05.2014	4 ос.	[3]
- // -	- // -	46.611312	35.791972	18.05.2014	6 ос.	- // -
- // -	- // -	46.623612	35.825257	18.05.2014	4 ос.	- // -
- // -	- // -			05.08.2014	1 ос.	- // -
- // -	- // -	46.627253	35.835739	18.05.2014	4 ос.	- // -
- // -	Ботієвські ставки	46.647982	35.839250	18.05.2014	4 ос.	- // -

Вид	Місце знахідки	Координати у десятковій системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
- // -	Урвище на узбережжі Азовського моря	46.605640	35.772650	05.08.2014	2 ос.	- // -
- // -	- // -	46.617493	35.810666	06.08.2014	2 ос.	- // -
- // -	Ботієвська ВЕС	46.652107	35.775610	06.08.2014	4 ос.	- // -
- // -	- // -	46.651373	35.789076	06.08.2014	4 ос.	- // -
- // -	Урвище на узбережжі Азовського моря	46.607073	35.777234	19.05.2013	2 ос.	- // -
- // -	- // -	46.618806	35.813655	19.05.2013	2 ос.	- // -
- // -	- // -	46.624539	35.827759	19.05.2013	2 ос.	- // -
- // -	Ботієвська ВЕС	46.647513	35.778914	08.08.2013	1 ос.	- // -
- // -	- // -	46.650625	35.776741	08.08.2013	1 ос.	- // -
- // -	- // -	46.655639	35.772906	08.08.2013	1 ос.	- // -
- // -	- // -	46.609165	35.770514	08.08.2013	1 ос.	- // -
- // -	- // -	46.607284	35.759632	09.08.2013	2 ос.	- // -
- // -	Лісосмуга за 3,7 км південно-західніше с. Ботієве	46.658206	35.786966	09.08.2013	1 ос.	- // -
- // -	Лісосмуга за 3,2 км північно-східніше с. Надеждине	46.726632	35.466465	28.08.2016	2 ос.	ННЦ «Біорізонманіття»
- // -	Узбережжя Молочного лиману поблизу с. Дунаївка	46.592741	35.362654	30.05.2019	3 ос.	- // -
- // -	Верхів'я Молочного лиману	46.697634	35.297634	31.07.2019	1 ос.	- // -
- // -	Околиці с. Привілля	46.152033	33.361225	08.08.2017	1 ос.	- // -
- // -	Околиця с. Каїрка	46.277539	33.600609	12.05.2018	1 ос.	- // -
- // -	Автошлях Т-22-02 Нова Каховка – Армянськ	46.246220	33.610419	09.06.2018	1 ос.	- // -
- // -	Околиці с. Першокостянтинівка	46.251379	33.694392	04.09.2018	1 ос.	- // -
- // -	Автошлях Григорівка – Павлівка	46.292700	33.770704	01.09.2017	1 ос.	- // -
- // -	Урочище Яніс-Агич	46.222291	33.584994	05.05.2013	1 ос.	- // -
- // -	Литовський п-ів	46.171846	33.845594	25.05.2012	4 ос.	- // -
- // -	- // -	46.155391	33.861013	25.05.2012	4 ос.	- // -
- // -	- // -	46.135179	33.855024	25.05.2012	4 ос.	- // -
- // -	Озеро Янгул	46.074968	33.843713	25.05.2012	2 ос.	- // -
- // -	Околиці Дружелюбівських ставків	46.162914	34.102108	11.05.2015	3 ос.	- // -
- // -	Узбережжя Сиваша	46.198432	33.982980	11.05.2015	2 ос.	- // -
- // -	Узбережжя Сиваша	46.213526	33.968656	11.05.2015	1 ос.	- // -
- // -	Польова дорога до с. Василівка	46.212432	34.003960	11.05.2015	2 ос.	- // -
- // -	о. Чурюк	46.139838	34.224891	22.05.2015	2 ос.	- // -
- // -	- // -	46.105770	34.234591	22.05.2015	3 ос.	- // -
- // -	- // -	46.104617	34.258147	22.05.2015	8 ос.	- // -
- // -	- // -	46.168532	34.219223	22.05.2015	1 ос.	- // -
- // -	Околиці Зеленівської затоки	46.220869	34.156809	22.05.2015	2 ос.	- // -
- // -	Околиці Дружелюбівських ставків	46.166659	34.079522	22.05.2015	6 ос.	- // -
- // -	Автошлях Дружелюбівка – Новомиколаївка	46.211036	34.018730	22.05.2015	6 ос.	- // -
- // -	Канал уздовж узбережжя Сиваша	46.221180	33.955175	22.05.2015	2 ос.	- // -
- // -	Ферма за ок. Нижнього Сивашівського озера	46.209183	34.399985	11.05.2018	1 ос.	- // -

Вид	Місце знахідки	Координати у десятковій системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
- // -	Урвище на узбережжі Азовського моря	46.742520	36.467364	10.05.2011	2 ос.	- // -
- // -	- // -	46.744179	36.473866	10.05.2011	2 ос.	- // -
- // -	- // -	46.729177	36.423515	10.05.2011	2 ос.	- // -
- // -	- // -	46.727714	36.417816	10.05.2011	2 ос.	- // -
- // -	- // -	46.725159	36.410067	10.05.2011	2 ос.	- // -
<i>Falco cherrug</i>	Тубальський лиман	46.609000	35.669102	04.08.2017	1 ос.	- // -
- // -	Тубальський лиман	46.613647	35.658415	14.09.2017	1 ос.	- // -
- // -	Ботієвська ВЕС	46.642532	35.837314	07.10.2016	1 ос.	[1, 2]
- // -	Лісосмуга за 2,4 км південно-західніше с. Волна	46.637728	35.461314	03.04.2018	1 ос.	ННЦ «Біорізоманіття»
<i>Falco peregrinus</i>	Ботієвська ВЕС	46.649016	35.804829	25.01.2018	1 ос.	- // -»
- // -	Ботієвська ВЕС	46.641772	35.835510	21.03.2015	1 ос.	[1, 2]
- // -	- // -	46.659534	35.810052	13.02.2014	1 ос.	[3]
- // -	Агроценоз на межі Новотроїцького та Чаплинського р-нів	46.238856	33.967392	11.02.2015	1 ос.	ННЦ «Біорізоманіття»
- // -	Околиці с. Бойове	47.138500	37.191527	12.10.2019	1 ос.	- // -
- // -	Околиці с. Українка	47.117183	37.182276	12.10.2019	1 ос.	- // -
<i>Glareola pratincola</i>	Тубальський лиман	46.617835	35.649937	24.05.2019	2 ос.	- // -
- // -	Верхів'я Молочного лиману	46.697634	35.297634	12.04.2019	2 ос.	- // -
- // -	Верхів'я Молочного лиману	46.697634	35.297634	30.05.2019	5 ос.	- // -
- // -	- // -	46.697634	35.297634	31.07.2019	6 ос.	- // -
- // -	- // -	46.697634	35.297634	22.08.2019	6 ос.	- // -
- // -	Занедбане поле біля с. Бабенківка Перша	46.171299	33.502634	26.04.2017	7 ос.	- // -
- // -	Зрошувальний канал біля с. Олександрівка	46.149209	33.476868	26.05.2017	25 ос.	- // -
- // -	Мис Калдан	46.057955	33.488026	26.05.2017	30 ос.	- // -
- // -	Занедбане поле біля с. Бабенківка Перша	46.171299	33.502634	27.04.2018	3 ос.	- // -
- // -	Агроценоз за 2,5 км південніше с. Бабенківка Перша	46.153411	33.503610	12.05.2018	10 ос.	- // -
- // -	Агроценоз за 2,5 км південніше с. Бабенківка Перша	46.153411	33.503610	09.06.2018	8 ос.	- // -
- // -	Мала коса	46.084252	33.500328	12.05.2018	10 ос.	- // -
- // -	Північно-західна околиця с. Павлівка	46.305740	33.784509	24.04.2017	1 ос.	- // -
- // -	Околиці с. Волошине	46.099882	33.645208	26.04.2013	4 ос.	- // -
- // -	Урочище Яніс-Агич	46.222291	33.584994	05.05.2013	4 ос.	- // -
- // -	Прісноводна водойма на о. Чурюк	46.166776	34.233481	22.05.2015	3 ос.	- // -
- // -	Верхнє Сивашівське озеро	46.231258	34.410053	22.05.2015	3 ос.	- // -
- // -	Новодмитрівський під	46.195329	34.494264	11.05.2018	2 ос.	- // -
<i>Grus grus</i>	Над дорогою на м. Приморськ	46.743135	36.442239	29.09.2018	12 ос., транзитний проліт на висоті >300 м у бік Обитічної коси	- // -

Вид	Місце знахідки	Координати у десятичній системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
- // -	Ботієвська ВЕС	46.652124	35.783031	24.04.2019	12 ос., транзитний проліт на висоті >400 м у бік Молочного лиману	- // -
- // -	Тубальський лиман	46.613226	35.679609	07.03.2017	12 ос.	- // -
- // -	- // -	46.620971	35.658478	07.03.2017	4 ос.	- // -
- // -	Агроценоз за 2,4 км північно-західніше с. Приморський Посад	46.622112	35.699064	26.03.2016	123 ос.	[1, 2]
- // -	Агроценоз за 0,4 км північно-західніше офісу Ботієвської ВЕС	46.631112	35.732448	26.03.2016	24 ос., кормовий проліт на висоті 20 м у бік Тубальського лиману	- // -
- // -	Агроценоз за 1,5 км північно-західніше с. Приморський Посад	46.632932	35.722038	02.04.2016	85 ос.	- // -
- // -	Ботієвські ставки	46.638967	35.859464	26.09.2014	17 ос., транзитний проліт на висоті >400 м над гирлом р. Корсак	[3]
- // -	Агроценоз за 4,5 км північно-західніше с. Нечкине	46.608602	35.490819	11.09.2017	6 ос., транзитний проліт на висоті >300 м у бік долини р. Акчокрак	ННЦ «Біорізоманіття»
- // -	Агроценоз за 2,6 км південно-східніше с. Гірсівка	46.625619	35.433244	11.11.2017	6 ос., транзитний проліт на висоті >300 м у бік Молочного лиману	- // -
- // -	Агроценоз за 1,4 км північно-західніше с. Гірсівка	46.666337	35.382917	13.04.2019	1 ос.	- // -
- // -	Агроценоз за 0,9 км північніше с. Мордвинівка	46.766955	35.386782	20.04.2019	16 ос., транзитний проліт на висоті >300 м у бік долини р. Молочна	- // -
- // -	Агроценоз за 2,5 км південно-східніше с. Мордвинівка	46.738712	35.411032	11.05.2019	27 ос., транзитний проліт у бік Молочного лиману	- // -
- // -	Заплава р. Джегельня поблизу с. Гірсівка	46.655684	35.378277	20.03.2019	2 ос.	- // -
- // -	Заплава р. Джегельня поблизу с. Гірсівка	46.655684	35.378277	12.04.2019	4 ос.	- // -
- // -	Заплава р. Джегельня поблизу с. Гірсівка	46.655684	35.378277	19.04.2019	2 ос.	- // -
- // -	Верхів'я Молочного лиману	46.697634	35.297634	20.03.2019	5 ос.	- // -
- // -	Верхів'я Молочного лиману	46.697634	35.297634	12.04.2019	4 ос.	- // -
- // -	Верхів'я Молочного лиману	46.697634	35.297634	19.04.2019	3 ос.	- // -
- // -	Верхів'я Молочного лиману	46.697634	35.297634	30.05.2019	1 ос.	- // -
- // -	Агроценоз за 4,2 км північно-східніше с. Надеждине	46.734398	35.476961	18.08.2019	6 ос.	- // -

Вид	Місце знахідки	Координати у десятковій системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
- // -	Агроценоз за 1,6 км північніше с. Гірсівка	46.667462	35.386736	09.10.2019	11 ос., транзитний проліт на висоті >500 м у бік Степанівської коси	- // -
- // -	Верхів'я Молочного лиману	46.697634	35.297634	31.07.2019	114 ос.	- // -
- // -	Верхів'я Молочного лиману	46.697634	35.297634	22.08.2019	130 ос.	- // -
- // -	Верхів'я Молочного лиману	46.697634	35.297634	30.10.2019	1 ос.	- // -
- // -	Автошлях Павлівка – Строганівка	46.276063	33.827022	27.03.2018	16 ос., транзитний проліт на висоті >400 м у бік Великого Чапельського поду	- // -
- // -	Околиці с. Строганівка	46.230208	33.829520	27.03.2018	18 ос., транзитний проліт на висоті >300 м у бік Громівської затоки Сиваша	- // -
- // -	На межі Чаплинського та Новотроїцького р-нів	46.233872	33.970551	29.10.2018	28 ос., транзитний проліт на висоті >300 м у бік м. Армянськ	- // -
- // -	Південна околиця с. Іванівка	46.231300	33.910851	26.03.2018	8 ос., транзитний проліт на висоті >400 м у бік Великого Чапельського поду	- // -
- // -	Агроценоз в околицях с. Каїрка	46.272595	33.655714	24.03.2017	44 ос., транзитний проліт на висоті >500 м у бік Великого Чапельського поду	- // -
- // -	- // -	46.270781	33.632596	24.03.2017	49 ос., транзитний проліт на висоті >500 м у бік Великого Чапельського поду	- // -
- // -	Околиці с. Строганівка	46.248272	33.847803	24.03.2017	15 ос., транзитний проліт на висоті >300 м у бік Великого Чапельського поду	- // -
- // -	Дружелюбівські ставки	46.189395	34.075846	25.04.2015	29 ос., транзитний проліт на висоті >300 м у бік Великого Чапельського поду	- // -
- // -	Прісноводна водойма на о. Чурюк	46.166776	34.233481	22.05.2015	7 ос.	- // -
- // -	о. Чурюк	46.104617	34.258147	22.05.2015	82 ос.	- // -
- // -	Агроценоз в околицях нижнього Сивашівського озера	46.191555	34.414336	27.04.2015	10 ос.	- // -

Вид	Місце знахідки	Координати у десятковій системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
- // -	Узбережжя Сиваша біля с. Заозерне	46.222496	34.331346	22.05.2015	4 ос.	- // -
- // -	Новодмитрівський під	46.195329	34.494264	11.03.2018	220 ос.	- // -
- // -	- // -	46.237610	34.464799	11.03.2018	33 ос.	- // -
- // -	- // -	46.195329	34.494264	23.03.2018	84 ос.	- // -
- // -	- // -	46.237610	34.464799	23.03.2018	12 ос.	- // -
- // -	Агроценоз в околицях нижнього Сивашівського озера	46.195720	34.425309	05.04.2018	10 ос.	- // -
- // -	Новомихайлівський під	46.237610	34.464799	05.04.2018	25 ос.	- // -
- // -	Околиці с. Овер'янівка	46.226674	34.375350	05.04.2018	21 ос., транзитний проліт на висоті >400 м у бік Великого Чапельського поду	- // -
- // -	Околиці Овер'янівського озера	46.239951	34.357418	05.04.2018	48 ос., транзитний проліт на висоті >400 м у бік Великого Чапельського поду	- // -
- // -	Верхнє Сивашівське озеро	46.245647	34.403413	05.04.2018	64 ос., транзитний проліт на висоті >400 м у бік Великого Чапельського поду	- // -
- // -	Новодмитрівський під	46.195329	34.494264	11.05.2018	2 ос.	- // -
- // -	Околиці нижнього Сивашівського озера	46.198795	34.413097	27.10.2018	90 ос., транзитний проліт на висоті >300 м у бік Великого Чапельського поду	- // -
- // -	Пониззя р. Берда	46.808367	36.864196	08.07.2010	18 ос.	- // -
<i>Haematopus ostralegus</i>	Гирло. р. Лозуватка	46.664310	35.959307	04.04.2018	1 ос.	- // -
- // -	Тубальський лиман	46.609668	35.685296	24.05.2019	4 ос.	- // -
- // -	- // -	46.607940	35.673213	07.05.2018	1 ос.	- // -
- // -	- // -	46.610247	35.683430	06.05.2017	2 ос.	- // -
- // -	- // -	46.611033	35.669038	04.08.2017	6 ос.	- // -
- // -	Над узбережжям Азовського моря	46.627326	35.835957	02.04.2016	5 ос.	[1, 2]
- // -	На березі Азовського моря під урвищем	46.621149	35.820602	16.04.2016	14 ос.	- // -
- // -	Ботівські ставки	46.649425	35.842728	05.08.2014	2 ос.	[3]
- // -	Тубальський лиман	46.614143	35.666483	07.08.2013	120 ос.	- // -
- // -	Узбережжя Молочного лиману за 3,1 км південно-західніше с. Гірська	46.615558	35.352988	20.04.2016	2 ос.	ННЦ «Біорізноманіття»
- // -	Акваторія Азовського моря поблизу с. Степанівка Перша	46.455981	35.506780	18.07.2016	30 ос.	- // -
- // -	Акваторія Азовського моря поблизу с. Степанівка Перша	46.455981	35.506780	19.07.2016	26 ос.	- // -
- // -	Степанівська затока Молочного лиману	46.449870	35.463762	26.07.2016	5 ос.	- // -

Вид	Місце знахідки	Координати у десятковій системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
- // -	Узбережжя Молочного лиману за 3,4 км південно-західніше с. Мордвинівка	46.691311	35.341717	28.08.2016	2 ос.	- // -
- // -	Озеро в ок. с. Олександрівка	46.108374	33.506387	10.04.2017	2 ос.	- // -
- // -	Устричні о-ви, п-ів Гіркий Кут	46.076729	33.312304	21.04.2017	2 ос.	- // -
- // -	Узбережжя Каркінітської затоки в ок. с. Максима Горького	46.124597	33.303067	21.04.2017	2 ос.	- // -
- // -	о. Танін в Перекопській затоці	46.141809	33.569891	09.03.2018	2 ос.	- // -
- // -	о. Танін в Перекопській затоці	46.141809	33.569891	16.03.2018	2 ос.	- // -
- // -	Острів в Перекопській затоці	46.128478	33.549356	17.04.2018	2 ос.	- // -
- // -	Острів в Перекопській затоці	46.128478	33.549356	27.04.2018	2 ос.	- // -
- // -	- // -	46.141809	33.569891	12.05.2018	2 ос.	- // -
- // -	- // -	46.099251	33.516227	09.03.2018	1 ос.	- // -
- // -	Строганівські ставки	46.235914	33.879181	21.04.2017	2 ос.	- // -
- // -	Острів в акваторії Сиваша біля с. Строганівка	46.22453	33.869079	17.05.2017	4 ос.	- // -
- // -	Острів в акваторії Сиваша біля Сиваської ВЕС	46.240814	33.724681	17.05.2017	2 ос.	- // -
- // -	Урочище Яніс-Агич	46.222291	33.584994	13.04.2013	6 ос.	- // -
- // -	Урочище Яніс-Агич	46.222291	33.584994	26.04.2013	2 ос.	- // -
- // -	Верхнє водосховище ЗАТ «Кримський Титан»	46.206935	33.621771	13.04.2013	6 ос.	- // -
- // -	Урочище Яніс-Агич	46.222291	33.584994	05.05.2013	6 ос.	- // -
- // -	Берег Перекопської затоки	46.157219	33.595895	14.06.2013	4 ос.	- // -
- // -	Литовський п-ів	46.165468	33.839798	12.04.2012	2 ос.	- // -
- // -	МСБ Кримського содового заводу	46.086401	33.880755	25.05.2012	4 ос.	- // -
- // -	о. Чурюк	46.104617	34.258147	22.05.2015	2 ос.	- // -
- // -	Околиці о. Чурюк	46.170506	34.244875	22.05.2015	2 ос.	- // -
- // -	Нижнє Сивашівське озеро	46.199463	34.450571	15.05.2015	4 ос.	- // -
- // -	Нижнє Сивашівське озеро	46.199463	34.450571	22.05.2015	4 ос.	- // -
- // -	Узбережжя Сиваша біля с. Заозерне	46.222496	34.331346	22.05.2015	2 ос.	- // -
- // -	Нижнє Сивашівське озеро	46.199463	34.450571	19.04.2018	2 ос.	- // -
- // -	Берег Дністровського лиману біля с. Садове	46.241040	30.209917	23.04.2018	1 ос.	- // -
- // -	Пониззя р. Берда	46.808367	36.864196	11.07.2009	50 ос.	- // -
<i>Haliaeetus albicilla</i>	Ботієвські ставки	46.654292	35.837583	08.10.2019	1 ос.	- // -
- // -	- // -	46.646944	35.840656	19.02.2016	1 ос.	[1, 2]
- // -	- // -	46.650708	35.838738	12.10.2016	1 ос.	- // -
- // -	Над акваторією Азовського моря	46.604497	35.772200	31.01.2015	1 ос.	- // -
- // -	- // -	46.609153	35.787634	31.01.2015	1 ос.	[1, 2]
- // -	Ботієвські ставки	46.641450	35.854930	31.01.2015	2 ос.	- // -
- // -	Тубальський лиман	46.616392	35.665058	31.03.2013	2 ос.	[3]
- // -	Узбережжя Молочного лиману за 2,6 км південно-західніше с. Мордвинівка	46.697472	35.345743	30.01.2016	1 ос.	ННЦ «Біорізноманіття»

Вид	Місце знахідки	Координати у десятичній системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
- // -	Агроценоз за 1,8 км південно-західніше с. Олександрівка	46.574261	35.478316	12.11.2017	1 ос.	- // -
- // -	Лісосмуга за 2,5 км південно-східніше с. Волна	46.655494	35.518578	08.11.2019	1 ос.	- // -
- // -	Верхів'я Молочного лиману	46.697634	35.297634	08.11.2019	1 ос.	- // -
- // -	Верхів'я Молочного лиману	46.697634	35.297634	31.01.2020	4 ос.	- // -
- // -	Північно-західна околиця с. Григорівка	46.306780	33.709129	08.04.2017	1 ос.	- // -
- // -	Урочище Караджанай	46.131866	33.772581	07.01.2013	1 ос.	- // -
- // -	Околиці мису Кутара	46.157081	34.031347	11.02.2015	1 ос.	- // -
- // -	Овер'янівське озеро	46.229365	34.357556	11.03.2018	2 ос.	- // -
- // -	Нижнє Сивашівське озеро	46.199463	34.450571	11.03.2018	1 ос.	- // -
- // -	Околиці с. Веселе	46.314511	30.104247	23.09.2017	1 ос.	- // -
- // -	Бердянська коса	46.641839	36.757158	17.10.2010	1 ос.	- // -
- // -	Бердянська коса	46.641839	36.757158	25.01.2011	1 ос.	- // -
- // -	Пониззя р. Берда	46.808367	36.864196	18.01.2020	2 ос.	- // -
- // -	Курська коса Обитічної коси	46.529572	36.154737	19.01.2020	1 ос.	- // -
- // -	Акваторія Перекопської затоки	46.108884	33.514163	20.12.2018	1 ос.	- // -
- // -	Нижній риборозплідний ставок біля с. Ставки	46.153193	33.536201	06.02.2019	1 ос.	- // -
<i>Himantopus himantopus</i>	Тубальський лиман	46.613589	35.666061	24.05.2019	55 ос.	- // -
- // -	Ботієвські ставки	46.650820	35.840731	24.04.2019	22 ос.	- // -
- // -	Ботієвські ставки	46.650820	35.840731	24.05.2019	4 ос.	- // -
- // -	Тубальський лиман	46.612056	35.668290	04.04.2018	5 ос.	- // -
- // -	- // -	46.609991	35.671235	07.05.2018	81 ос.	- // -
- // -	- // -	46.616314	35.649988	10.08.2018	14 ос.	- // -
- // -	Ботієвські ставки	46.656503	35.839801	23.03.2018	7 ос.	- // -
- // -	- // -	46.651763	35.840343	04.04.2018	2 ос.	- // -
- // -	- // -	46.646194	35.844036	10.08.2018	21 ос.	- // -
- // -	Тубальський лиман	46.614357	35.664736	24.04.2017	12 ос.	- // -
- // -	- // -	46.616092	35.662949	06.05.2017	35 ос.	- // -
- // -	Ботієвські ставки	46.654354	35.841233	06.05.2017	3 ос.	- // -
- // -	- // -	46.646146	35.845426	14.09.2017	10 ос.	- // -
- // -	Тубальський лиман	46.614478	35.664320	16.04.2016	123 ос.	[1, 2]
- // -	Ботієвські ставки	46.645911	35.847627	16.04.2016	30 ос.	- // -
- // -	Тубальський лиман	46.615718	35.662829	22.04.2016	105 ос.	- // -
- // -	- // -	46.610231	35.671707	25.05.2016	12 ос.	- // -
- // -	- // -	46.616539	35.659802	13.08.2016	23 ос.	- // -
- // -	- // -	46.612109	35.666428	13.08.2016	3 ос.	- // -
- // -	- // -	46.652207	35.840595	13.08.2016	5 ос.	- // -
- // -	- // -	46.618552	35.658143	17.04.2015	1 ос.	- // -
- // -	- // -	46.614827	35.664695	27.05.2015	350 ос.	- // -
- // -	- // -	46.611321	35.667585	04.09.2015	12 ос.	- // -
- // -	Ботієвські ставки	46.655548	35.845346	28.04.2014	12 ос.	[3]
- // -	- // -	46.649425	35.842728	05.08.2014	16 ос.	- // -

Вид	Місце знахідки	Координати у десятковій системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
- // -	- // -	46.648181	35.843027	07.08.2013	80 ос.	- // -
- // -	Узбережжя Молочного лиману за 3,2 км південно-західніше с. Вікторівка	46.528769	35.382906	07.08.2016	13 ос.	ННЦ «Біорізоманіття»
- // -	Ставок за с. Олександрівка	46.536494	35.489798	07.08.2016	5 ос.	- // -
- // -	Заплава р. Джебельня поблизу с. Гірсівка	46.655684	35.378277	20.03.2019	5 ос.	- // -
- // -	Узбережжя Молочного лиману поблизу с. Дунаївка	46.592741	35.362654	19.04.2019	1 ос.	- // -
- // -	Верхів'я Молочного лиману	46.697634	35.297634	20.03.2019	10 ос.	- // -
- // -	Верхів'я Молочного лиману	46.697634	35.297634	19.04.2019	5 ос.	- // -
- // -	Верхів'я Молочного лиману	46.697634	35.297634	30.05.2019	32 ос.	- // -
- // -	оз. Сага	46.763754	35.379415	28.07.2019	48 ос.	- // -
- // -	- // -	46.763754	35.379415	08.08.2019	33 ос.	- // -
- // -	Верхів'я Молочного лиману	46.697634	35.297634	31.07.2019	30 ос.	- // -
- // -	Верхів'я Молочного лиману	46.697634	35.297634	22.08.2019	35 ос.	- // -
- // -	Зрошувальний канал	46.155856	33.475082	21.04.2017	2 ос.	- // -
- // -	Острів в Перекопській затоці	46.128478	33.549356	26.04.2017	22 ос.	- // -
- // -	Верхній риборозплідний ставок біля с. Ставки	46.169012	33.537742	26.05.2017	7 ос.	- // -
- // -	о. Танін в Перекопській затоці	46.141809	33.569891	12.05.2018	10 ос.	- // -
- // -	Верхній риборозплідний ставок біля с. Ставки	46.177286	33.518428	12.05.2018	2 ос.	- // -
- // -	Урочище Яніс-Агич	46.222251	33.584121	12.05.2018	10 ос.	- // -
- // -	Урочище Яніс-Агич	46.222251	33.584121	09.06.2018	5 ос.	- // -
- // -	Строганівські ставки	46.235914	33.879181	06.04.2018	6 ос.	- // -
- // -	- // -	46.235914	33.879181	12.05.2018	25 ос.	- // -
- // -	- // -	46.235914	33.879181	05.06.2018	10 ос.	- // -
- // -	Затока Чокрак	46.230993	33.665569	17.05.2017	4 ос.	- // -
- // -	Затока Сиваша біля п-ова Ад	46.221112	33.695659	01.09.2017	3 ос.	- // -
- // -	Затока Чокрак	46.230993	33.665569	13.04.2013	50 ос.	- // -
- // -	Затока Чокрак	46.230993	33.665569	26.04.2013	72 ос.	- // -
- // -	Урочище Яніс-Агич	46.222291	33.584994	13.04.2013	55 ос.	- // -
- // -	Урочище Яніс-Агич	46.222291	33.584994	26.04.2013	25 ос.	- // -
- // -	Нижнє водосховище ЗАТ «Кримський Титан»	46.181063	33.637147	12.04.2013	16 ос.	- // -
- // -	- // -	46.181063	33.637147	05.05.2013	8 ос.	- // -
- // -	Урочище Яніс-Агич	46.222291	33.584994	05.05.2013	105 ос.	- // -
- // -	Литовський п-ів	46.148569	33.811036	21.08.2010	12 ос.	- // -
- // -	Околиці с. Філатівка	46.085482	33.800578	13.04.2012	20 ос.	- // -
- // -	Озеро Янгул	46.074968	33.843713	14.04.2012	7 ос.	- // -
- // -	Околиці с. Філатівка	46.085482	33.800578	26.04.2012	18 ос.	- // -
- // -	Околиці с. Філатівка	46.085482	33.800578	27.04.2012	9 ос.	- // -
- // -	Іванівські ставки	46.230370	33.896521	25.04.2015	6 ос.	- // -
- // -	Околиці о. Чурюк	46.170506	34.244875	11.05.2015	15 ос.	- // -
- // -	Дружелюбівські ставки	46.189395	34.075846	11.05.2015	10 ос.	- // -
- // -	Канал уздовж узбережжя Сиваша	46.221180	33.955175	11.05.2015	3 ос.	- // -

Вид	Місце знахідки	Координати у десятковій системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
- // -	Іванівські ставки	46.230370	33.896521	22.05.2015	12 ос.	- // -
- // -	Дружелюбівські ставки	46.189395	34.075846	22.05.2015	56 ос.	- // -
- // -	Прісноводна водойма на о. Чурюк	46.166776	34.233481	22.05.2015	1 ос.	- // -
- // -	Околиці о. Чурюк	46.170506	34.244875	22.05.2015	22 ос.	- // -
- // -	Околиці о. Чурюк	46.200773	34.176990	22.05.2015	2 ос.	- // -
- // -	Дружелюбівські ставки	46.189395	34.075846	22.05.2015	14 ос.	- // -
- // -	Околиці с. Дружелюбівка	46.175436	34.036679	22.05.2015	2 ос.	- // -
- // -	Канал уздовж узбережжя Сиваша	46.221180	33.955175	22.05.2015	3 ос.	- // -
- // -	Нижнє Сивашівське озеро	46.199463	34.450571	15.05.2015	10 ос.	- // -
- // -	Нижнє Сивашівське озеро	46.199463	34.450571	22.05.2015	8 ос.	- // -
- // -	Штучний зрошувальний резервуар	46.169902	34.471690	22.05.2015	4 ос.	- // -
- // -	Водойма біля с. Заозерне	46.226945	34.335390	15.05.2015	11 ос.	- // -
- // -	Водойма біля с. Заозерне	46.226945	34.335390	22.05.2015	3 ос.	- // -
- // -	Узбережжя Сиваша біля с. Заозерне	46.222496	34.331346	22.05.2015	3 ос.	- // -
- // -	Водойма біля с. Заозерне	46.227936	34.319452	22.05.2015	17 ос.	- // -
- // -	Водойма в околицях оз. Кругляк	46.185376	34.298970	22.05.2015	2 ос.	- // -
- // -	Новомихайлівський під	46.230551	34.478543	05.04.2018	14 ос.	- // -
- // -	Нижнє Сивашівське озеро	46.199463	34.450571	19.04.2018	14 ос.	- // -
- // -	Штучний зрошувальний резервуар	46.169902	34.471690	19.04.2018	4 ос.	- // -
- // -	Штучний ставок біля нижнього Сивашівського озера	46.169727	34.434298	19.04.2018	2 ос.	- // -
- // -	Затока верхнього Сивашівського озера	46.220066	34.402341	11.05.2018	5 ос.	- // -
- // -	Новодмитрівський під	46.195329	34.494264	11.05.2018	100 ос.	- // -
- // -	Пониззя р. Берда	46.808367	36.864196	14.04.2009	10 ос.	- // -
- // -	Пониззя р. Берда	46.808367	36.864196	11.07.2009	37 ос.	- // -
- // -	Пониззя р. Берда	46.808367	36.864196	08.07.2010	181 ос.	- // -
<i>Hydroprogne caspia</i>	Тубальський лиман	46.610814	35.671096	24.05.2019	2 ос.	- // -
- // -	Над узбережжям Азовського моря	46.613694	35.800150	24.05.2019	28 ос.	- // -
- // -	- // -	46.621167	35.819080	24.05.2019	1 ос.	- // -
- // -	Берег р. Молочна поблизу с. Мордвинівка	46.744495	35.355943	20.04.2019	3 ос.	- // -
- // -	- // -	46.744495	35.355943	11.05.2019	2 ос.	- // -
- // -	Верхів'я Молочного лиману	46.697634	35.297634	12.04.2019	2 ос.	- // -
- // -	Верхів'я Молочного лиману	46.697634	35.297634	19.04.2019	4 ос.	- // -
- // -	- // -	46.235914	33.879181	12.05.2018	7 ос.	- // -
- // -	- // -	46.235914	33.879181	05.06.2018	5 ос.	- // -
- // -	Строганівські ставки	46.235914	33.879181	21.04.2017	2 ос.	- // -
- // -	Дружелюбівські ставки	46.189395	34.075846	22.05.2015	1 ос.	- // -
- // -	Новодмитрівський під	46.195329	34.494264	19.04.2018	1 ос.	- // -
- // -	Овер'янівське озеро	46.229365	34.357556	11.05.2018	8 ос.	- // -
- // -	Нижнє Сивашівське озеро	46.214849	34.429202	11.05.2018	12 ос.	- // -
- // -	Верхів'я лиману Сасик	45.804706	29.682175	28.10.2012	2 ос.	- // -
<i>Lanius excubitor</i>	Околиці с. Дем'янівка	47.030411	37.196700	12.11.2019	1 ос.	- // -

Вид	Місце знахідки	Координати у десятиковій системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
<i>Larus ichthyaetus</i>	Ботієвські ставки	46.642272	35.853452	25.05.2016	2 ос.	[1, 2]
- // -	Акваторія Азовського моря поблизу с. Степанівка Перша	46.455981	35.506780	19.07.2016	8 ос.	ННЦ «Біорізоманіття»
- // -	Верхів'я Молочного лиману	46.697634	35.297634	30.05.2019	1 ос.	- // -
- // -	Строганівські ставки	46.235914	33.879181	15.04.2018	2 ос.	- // -
- // -	Строганівські ставки	46.235914	33.879181	12.05.2018	2 ос.	- // -
- // -	Південна околиця с. Іванівка	46.231300	33.910851	14.04.2018	3 ос.	- // -
- // -	Затока Чокрак	46.230993	33.665569	13.04.2013	3 ос.	- // -
- // -	Урочище Яніс-Агич	46.222291	33.584994	26.04.2013	6 ос.	- // -
- // -	Берег Перекопської затоки	46.157219	33.595895	13.04.2013	2 ос.	- // -
- // -	Акваторія Сиваша біля Литовського п-ова	46.168691	33.852514	27.03.2012	2 ос.	- // -
- // -	Ставок с. Громівка	46.294766	34.092390	11.02.2015	3 ос.	- // -
- // -	Дружелюбівські ставки	46.189395	34.075846	27.03.2015	2 ос.	- // -
- // -	- // -	46.175912	34.111937	27.03.2015	40 ос.	- // -
- // -	- // -	46.189395	34.075846	25.04.2015	70 ос.	- // -
- // -	- // -	46.175912	34.111937	25.04.2015	6 ос.	- // -
- // -	- // -	46.189395	34.075846	22.05.2015	3 ос.	- // -
- // -	Околиці Зеленівської затоки	46.220869	34.156809	22.05.2015	1 ос.	- // -
- // -	Дружелюбівські ставки	46.189395	34.075846	22.05.2015	7 ос.	- // -
- // -	Нижнє Сивашівське озеро	46.199463	34.450571	15.05.2015	250 ос.	- // -
- // -	Нижнє Сивашівське озеро	46.199463	34.450571	22.05.2015	300 ос.	- // -
- // -	Зрошувальний канал біля с. Овер'янівка	46.209664	34.373063	22.05.2015	1 ос.	- // -
- // -	Узбережжя Сиваша біля с. Заозерне	46.222496	34.331346	27.03.2015	19 ос.	- // -
- // -	Водойма в околицях оз. Кругляк	46.185376	34.298970	27.03.2015	5 ос.	- // -
- // -	Нижній Захарівський ставок	46.244373	34.300948	27.03.2015	1 ос.	- // -
- // -	Ставок біля с. Благовіщенка	46.288310	34.286317	27.03.2015	1 ос.	- // -
- // -	Зрошувальний канал біля с. Заозерне	46.211782	34.305561	15.05.2015	2 ос.	- // -
- // -	Околиці нижнього Сивашівського озера	46.185592	34.401781	22.05.2015	1 ос.	- // -
- // -	Узбережжя Сиваша біля с. Заозерне	46.222496	34.331346	22.05.2015	3 ос.	- // -
- // -	Агроценоз біля с. Заозерне	46.215421	34.280641	22.05.2015	2 ос.	- // -
- // -	Овер'янівське озеро	46.229365	34.357556	11.03.2018	4 ос.	- // -
- // -	Нижнє Сивашівське озеро	46.216043	34.436761	11.03.2018	2 ос.	- // -
- // -	- // -	46.199463	34.450571	11.03.2018	1 ос.	- // -
- // -	Верхнє Сивашівське озеро	46.231258	34.410053	23.03.2018	5 ос.	- // -
- // -	Нижнє Сивашівське озеро	46.199463	34.450571	23.03.2018	1 ос.	- // -
- // -	- // -	46.199463	34.450571	05.04.2018	26 ос.	- // -
- // -	Верхнє Сивашівське озеро	46.231258	34.410053	05.04.2018	5 ос.	- // -
- // -	Узбережжя Сиваша	46.196060	34.341425	05.04.2018	2 ос.	- // -
- // -	Нижнє Сивашівське озеро	46.199463	34.450571	05.04.2018	3 ос.	- // -
- // -	Верхнє Сивашівське озеро	46.245647	34.403413	19.04.2018	2 ос.	- // -
- // -	Нижнє Сивашівське озеро	46.199463	34.450571	19.04.2018	17 ос.	- // -
- // -	- // -	46.199463	34.450571	11.05.2018	23 ос.	- // -

Вид	Місце знахідки	Координати у десятичній системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
- // -	Узбережжя Сиваша в околицях с. Заозерне	46.223816	34.326444	08.02.2018	1 ос.	- // -
- // -	Південно-східна околиця с. Овер'янівка	46.216573	34.377285	08.02.2018	7 ос.	- // -
- // -	Верхів'я лиману Сасик	45.804706	29.682175	17.04.2012	3 ос.	- // -
- // -	Верхів'я лиману Сасик	45.804706	29.682175	07.10.2012	8 ос.	- // -
<i>Mergus serrator</i>	Тубальський лиман	46.611475	35.671433	19.02.2016	2 ос.	[1, 2]
- // -	Нижній риборозплідний ставок біля с. Ставки	46.153193	33.536201	24.03.2017	4 ос.	ННЦ «Біорізонаніття»
- // -	- // -	46.153193	33.536201	28.03.2018	4 ос.	- // -
- // -	Пониззя р. Берда	46.808367	36.864196	14.04.2009	4 ос.	- // -
<i>Milvus migrans</i>	Ботієвська ВЕС	46.629863	35.837523	04.08.2017	1 ос.	- // -
<i>Netta rufina</i>	Ботієвські ставки	46.649842	35.840497	06.04.2019	4 ос.	- // -
- // -	Тубальський лиман	46.615698	35.664457	04.04.2018	4 ос.	- // -
- // -	- // -	46.615788	35.666824	07.03.2017	2 ос.	- // -
- // -	- // -	46.614928	35.668043	04.04.2017	8 ос.	- // -
- // -	- // -	46.619317	35.659443	11.03.2016	4 ос.	[1, 2]
- // -	- // -	46.613166	35.668615	26.03.2016	4 ос.	- // -
- // -	- // -	46.611040	35.670462	02.04.2016	4 ос.	- // -
- // -	Ботієвські ставки	46.651577	35.843357	02.04.2016	12 ос.	- // -
- // -	- // -	46.655548	35.845346	28.04.2014	6 ос.	[3]
- // -	- // -	46.656413	35.850908	31.03.2013	3 ос.	- // -
- // -	Нижній риборозплідний ставок біля с. Ставки	46.153193	33.536201	24.03.2017	11 ос.	ННЦ «Біорізонаніття»
- // -	- // -	46.153193	33.536201	28.03.2018	7 ос.	- // -
- // -	Строганівські ставки	46.235914	33.879181	06.04.2018	3 ос.	- // -
- // -	- // -	46.235914	33.879181	15.04.2018	4 ос.	- // -
- // -	- // -	46.235914	33.879181	12.05.2018	6 ос.	- // -
- // -	- // -	46.235914	33.879181	21.04.2017	60 ос.	- // -
- // -	- // -	46.235914	33.879181	17.05.2017	4 ос.	- // -
- // -	Іванівські ставки	46.230370	33.896521	25.04.2015	10 ос.	- // -
- // -	Ставок біля с. Новопокровка	46.266606	34.114635	10.05.2015	6 ос.	- // -
- // -	Дружелюбівські ставки	46.189395	34.075846	11.05.2015	1 ос.	- // -
- // -	Іванівські ставки	46.230370	33.896521	22.05.2015	10 ос.	- // -
- // -	Дружелюбівські ставки	46.189395	34.075846	22.05.2015	9 ос.	- // -
- // -	- // -	46.189395	34.075846	22.05.2015	6 ос.	- // -
- // -	Нижнє Сивашівське озеро	46.199463	34.450571	12.02.2015	30 ос.	- // -
- // -	Нижнє Сивашівське озеро	46.214749	34.417670	27.03.2015	9 ос.	- // -
- // -	Верхнє Сивашівське озеро	46.220168	34.418440	27.04.2015	3 ос.	- // -
- // -	Нижній Захарівський ставок	46.244373	34.300948	27.04.2015	6 ос.	- // -
- // -	Узбережжя Сиваша біля с. Заозерне	46.222496	34.331346	22.05.2015	1 ос.	- // -
- // -	Овер'янівське озеро	46.229365	34.357556	05.04.2018	2 ос.	- // -
- // -	Водойма біля с. Заозерне	46.227936	34.319452	19.04.2018	2 ос.	- // -
- // -	Овер'янівське озеро	46.229365	34.357556	19.04.2018	2 ос.	- // -

Вид	Місце знахідки	Координати у десятиковій системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
<i>Numenius arquata</i>	Тубальський лиман	46.613998	35.664141	06.04.2019	2 ос.	- // -
- // -	- // -	46.614594	35.663199	24.04.2019	4 ос.	- // -
- // -	Ботієвські ставки	46.643823	35.849048	04.04.2017	4 ос.	- // -
- // -	Тубальський лиман	46.616670	35.654106	24.04.2017	4 ос.	- // -
- // -	- // -	46.609284	35.672567	11.03.2016	1 ос.	[1, 2]
- // -	- // -	46.613166	35.668615	26.03.2016	2 ос.	- // -
- // -	- // -	46.611040	35.670462	02.04.2016	3 ос.	- // -
- // -	Ботієвські ставки	46.651577	35.843357	02.04.2016	18 ос.	- // -
- // -	Тубальський лиман	46.615718	35.662829	22.04.2016	2 ос.	- // -
- // -	- // -	46.607933	35.674069	16.09.2016	3 ос.	- // -
- // -	- // -	46.607168	35.674551	21.03.2015	2 ос.	- // -
- // -	- // -	46.606288	35.676528	17.04.2015	2 ос.	- // -
- // -	- // -	46.618552	35.658143	17.04.2015	1 ос.	- // -
- // -	Ботієвські ставки	46.649425	35.842728	05.08.2014	6 ос.	[3]
- // -	Тубальський лиман	46.605499	35.684868	29.03.2013	2 ос.	- // -
- // -	- // -	46.620652	35.657083	31.03.2013	1 ос.	- // -
- // -	Ботієвські ставки	46.648181	35.843027	07.08.2013	9 ос.	- // -
- // -	Тубальський лиман	46.614143	35.666483	07.08.2013	33 ос.	- // -
- // -	Узбережжя Молочного лиману за 3,3 км північно-західніше с. Гірсівка	46.666825	35.351755	20.03.2016	2 ос.	ННЦ «Біорізоманіття»
- // -	Узбережжя Молочного лиману за 2,3 км південно-західніше с. Гірсівка	46.616836	35.361830	20.04.2016	5 ос.	- // -
- // -	Акваторія Азовського моря поблизу с. Степанівка Перша	46.455981	35.506780	18.07.2016	8 ос.	- // -
- // -	Степанівська затока Молочного лиману	46.449870	35.463762	26.07.2016	4 ос.	- // -
- // -	Гірсівська затока, гирло р. Джекельня	46.631716	35.371704	28.07.2016	3 ос.	- // -
- // -	Узбережжя Молочного лиману, урочище Гарсівка	46.598085	35.375098	28.08.2016	4 ос.	- // -
- // -	Берег р. Молочна поблизу с. Мордвинівка	46.744495	35.355943	06.04.2019	3 ос.	- // -
- // -	Оголовок Малої коси	46.074385	33.562849	24.03.2017	5 ос.	- // -
- // -	Острів у Перекопській затоці	46.128478	33.549356	11.10.2017	5 ос.	- // -
- // -	Узбережжя Перекопської затоки	46.112259	33.510488	27.10.2017	28 ос.	- // -
- // -	о. Танін у Перекопській затоці	46.141809	33.569891	12.05.2018	1 ос.	- // -
- // -	Острів у Перекопській затоці	46.128478	33.549356	07.09.2018	1 ос.	- // -
- // -	Берег нижнього ставка біля с. Ставки	46.161082	33.551158	10.10.2018	1 ос.	- // -
- // -	Мис Калдан	46.030645	33.514461	04.04.2018	8 ос.	- // -
- // -	Мис Калдан	46.030645	33.514461	17.04.2018	3 ос.	- // -
- // -	Узбережжя Перекопської затоки	46.099251	33.516227	17.04.2018	3 ос.	- // -
- // -	Острів в Перекопській затоці	46.128478	33.549356	06.02.2019	1 ос.	- // -
- // -	Узбережжя Західного Сиваша	46.230799	33.692113	06.04.2018	5 ос.	- // -
- // -	Урочище Яніс-Агич	46.222291	33.584994	20.03.2013	5 ос.	- // -
- // -	Перекопська затока біля с. Волошине	46.097616	33.632324	12.04.2013	1 ос.	- // -
- // -	Берег Перекопської затоки	46.157219	33.595895	14.06.2013	6 ос.	- // -
- // -	Берег Перекопської затоки	46.157219	33.595895	23.10.2013	6 ос.	- // -

Вид	Місце знахідки	Координати у десятичній системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
- // -	Під в околицях с. Волошине	46.091672	33.646360	14.06.2013	2 ос.	- // -
- // -	Нижнє водосховище ЗАТ «Кримський Титан»	46.181063	33.637147	14.06.2013	6 ос.	- // -
- // -	Віддамбована затока Сиваша біля с. Перекоп	46.170552	33.704274	14.06.2013	2 ос.	- // -
- // -	Затока Сиваша за околицями с. Перекоп	46.158753	33.712906	23.10.2013	2 ос.	- // -
- // -	Литовський п-ів	46.148569	33.811036	21.08.2010	9 ос.	- // -
- // -	Затока Філатівська Засуха	46.105052	33.822262	28.03.2012	2 ос.	- // -
- // -	Литовський п-ів	46.162341	33.846499	12.04.2012	1 ос.	- // -
- // -	МСБ Кримського содового заводу	46.086401	33.880755	14.04.2012	1 ос.	- // -
- // -	Литовський п-ів	46.151446	33.829766	04.09.2012	1 ос.	- // -
- // -	Строганівські ставки	46.235914	33.879181	11.02.2015	1 ос.	- // -
- // -	Верхнє Сивашівське озеро	46.245521	34.429815	27.03.2015	1 ос.	- // -
- // -	Штучний ставок біля нижнього Сивашівського озера	46.169727	34.434298	27.03.2015	4 ос.	- // -
- // -	Водойма біля с. Заозерне	46.226945	34.335390	27.03.2015	2 ос.	- // -
- // -	Водойма в околицях озера Кругляк	46.185376	34.298970	27.03.2015	4 ос.	- // -
- // -	Околиці нижнього Сивашівського озера	46.167176	34.452708	23.03.2018	4 ос.	- // -
- // -	Агроценоз в околицях с. Овер'янівка	46.206142	34.347428	05.04.2018	3 ос.	- // -
- // -	Новомихайлівський під	46.230551	34.478543	05.04.2018	1 ос.	- // -
- // -	Околиці о. Чурюк	46.186315	34.241629	19.04.2018	1 ос.	- // -
- // -	Нижнє Сивашівське озеро	46.199463	34.450571	19.04.2018	1 ос.	- // -
- // -	Верхів'я лиману Сасик	45.804706	29.682175	28.10.2012	3 ос.	- // -
- // -	Пониззя р. Берда	46.808367	36.864196	11.07.2009	24 ос.	- // -
- // -	Пониззя р. Берда	46.808367	36.864196	08.07.2010	2 ос.	- // -
<i>Numenius phaeopus</i>	Тубальський лиман	46.614662	35.660990	17.03.2014	5 ос.	[3]
- // -	- // -	46.614143	35.666483	07.08.2013	4 ос.	- // -
- // -	Литовський п-ів	46.166273	33.831647	12.04.2012	2 ос.	ННЦ «Біорізоманіття»
<i>Otis tarda</i>	Польова дорога біля с. Дружелюбівка	46.174260	34.048898	27.03.2015	1 ос.	- // -
- // -	о. Чурюк	46.105770	34.234591	22.05.2015	1 ос.	- // -
- // -	- // -	46.104617	34.258147	22.05.2015	1 ос.	- // -
<i>Otus scops</i>	Штучне лісонасадження за 1 км південніше траси М14	46.711752	35.903567	02.05.2018	2 ос.	- // -
- // -	Південно-східна околиця м. Приморськ	46.723107	36.398619	05.05.2018	4 ос.	- // -
- // -	Лісосмуга за 1,8 км північно-східніше с. Приморський Посад	46.638356	35.752920	25.05.2016	2 ос.	[1, 2]
- // -	Лісосмуга за 3,7 км південно-західніше с. Ботієве	46.657008	35.787991	25.05.2016	2 ос.	- // -
- // -	Ботієвська ВЕС	46.630517	35.822041	25.05.2016	2 ос.	- // -
- // -	Штучне лісонасадження над Ботієвськими ставками	46.649990	35.836801	25.05.2016	3 ос.	- // -
- // -	Ботієвська ВЕС	46.628428	35.794103	27.05.2015	2 ос.	- // -
- // -	Лісосмуга за 2,7 км північно-східніше с. Олександрівка	46.582658	35.495313	15.05.2016	2 ос.	ННЦ «Біорізоманіття»

Вид	Місце знахідки	Координати у десятковій системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
- // -	Околиця сіл Садове та Молога	46.217374	30.214823	19.05.2018	1 ос.	- // -
- // -	Околиця с. Красна Коса	46.330794	30.065758	19.05.2018	2 ос.	- // -
<i>Pandion haliaetus</i>	Ботієвські ставки	46.652453	35.849196	07.08.2013	1 ос.	[3]
- // -	Ставок с. Громівка	46.294766	34.092390	24.04.2015	1 ос.	ННЦ «Біорізноманіття»
<i>Pelecanus onocrotalus</i>	о. Танін у Перекопській затоці	46.141809	33.569891	12.05.2018	16 ос.	- // -
- // -	Акваторія Перекопської затоки	46.156074	33.585993	12.05.2018	11 ос.	- // -
- // -	Верхів'я лиману Сасик	45.804706	29.682175	17.04.2012	170 ос.	- // -
<i>Platalea leucorodia</i>	Строганівські ставки	46.235914	33.879181	06.04.2018	4 ос.	- // -
- // -	Строганівські ставки	46.235914	33.879181	12.05.2018	7 ос.	- // -
- // -	Нижнє Сивашівське озеро	46.199463	34.450571	15.05.2015	10 ос.	- // -
- // -	Нижнє Сивашівське озеро	46.199463	34.450571	22.05.2015	13 ос.	- // -
- // -	Верхнє Сивашівське озеро	46.231258	34.410053	22.05.2015	3 ос.	- // -
- // -	Нижнє Сивашівське озеро	46.199463	34.450571	05.04.2018	10 ос.	- // -
- // -	- // -	46.199463	34.450571	19.04.2018	18 ос.	- // -
- // -	Нижнє Сивашівське озеро	46.199463	34.450571	11.05.2018	12 ос.	- // -
<i>Plegadis falcinellus</i>	Тубальський лиман	46.620679	35.658212	13.08.2016	14 ос.	[1, 2]
- // -	Ставок в с. Олександрівка	46.536494	35.489798	07.08.2016	8 ос.	ННЦ «Біорізноманіття»
- // -	оз. Сага	46.763754	35.379415	21.04.2019	3 ос.	- // -
- // -	- // -	46.763754	35.379415	28.07.2019	18 ос.	- // -
- // -	Острів в акваторії Сиваша біля с. Строганівка	46.22453	33.869079	17.05.2017	30 ос.	- // -
<i>Recurvirostra avosetta</i>	Пониззя р. Берда	46.808367	36.864196	11.07.2009	1 ос.	- // -
- // -	Пониззя р. Берда	46.808367	36.864196	08.07.2010	30 ос.	- // -
- // -	Тубальський лиман	46.610707	35.669472	06.04.2019	12 ос.	- // -
- // -	- // -	46.613589	35.666061	24.05.2019	30 ос.	- // -
- // -	Ботієвські ставки	46.649842	35.840497	06.04.2019	8 ос.	- // -
- // -	Ботієвські ставки	46.649842	35.840497	24.05.2019	21 ос.	- // -
- // -	Тубальський лиман	46.613200	35.666150	23.03.2018	12 ос.	- // -
- // -	- // -	46.613690	35.664778	04.04.2018	42 ос.	- // -
- // -	- // -	46.609991	35.671235	07.05.2018	42 ос.	- // -
- // -	Ботієвські ставки	46.656503	35.839801	23.03.2018	16 ос.	- // -
- // -	- // -	46.646783	35.842461	07.05.2018	2 ос.	- // -
- // -	Тубальський лиман	46.614928	35.668043	04.04.2017	40 ос.	- // -
- // -	Ботієвські ставки	46.643823	35.849048	04.04.2017	8 ос.	- // -
- // -	Тубальський лиман	46.614357	35.664736	24.04.2017	21 ос.	- // -
- // -	- // -	46.616092	35.662949	06.05.2017	8 ос.	- // -
- // -	Ботієвські ставки	46.654354	35.841233	06.05.2017	4 ос.	- // -
- // -	Тубальський лиман	46.613166	35.668615	26.03.2016	2 ос.	[1, 2]
- // -	- // -	46.611040	35.670462	02.04.2016	8 ос.	- // -

Вид	Місце знахідки	Координати у десятичній системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
- // -	- // -	46.614478	35.664320	16.04.2016	60 ос.	- // -
- // -	Ботієвські ставки	46.645911	35.847627	16.04.2016	90 ос.	- // -
- // -	Тубальський лиман	46.615718	35.662829	22.04.2016	127 ос.	- // -
- // -	- // -	46.610231	35.671707	25.05.2016	20 ос.	- // -
- // -	Ботієвські ставки	46.649887	35.840049	25.05.2016	24 ос.	- // -
- // -	Тубальський лиман	46.606288	35.676528	17.04.2015	41 ос.	- // -
- // -	- // -	46.618552	35.658143	17.04.2015	26 ос.	- // -
- // -	- // -	46.614827	35.664695	27.05.2015	250 ос.	- // -
- // -	- // -	46.611321	35.667585	04.09.2015	35 ос.	- // -
- // -	Ботієвські ставки	46.640142	35.852102	28.04.2014	18 ос.	[3]
- // -	- // -	46.642219	35.850108	28.04.2014	30 ос.	- // -
- // -	- // -	46.655548	35.845346	28.04.2014	24 ос.	- // -
- // -	- // -	46.649425	35.842728	05.08.2014	24 ос.	- // -
- // -	Тубальський лиман	46.616392	35.665058	31.03.2013	10 ос.	- // -
- // -	Ботієвські ставки	46.648181	35.843027	07.08.2013	18 ос.	- // -
- // -	Молочний лиман, урочище Гарсівка	46.599405	35.364366	20.03.2016	5 ос.	ННЦ «Біорізоманіття»
- // -	Узбережжя Молочного лиману за 4,2 км південно-західніше с. Мордвинівка	46.680508	35.346170	08.04.2016	7 ос.	- // -
- // -	Узбережжя Молочного лиману навпроти о. Підкова	46.592904	35.357108	08.04.2016	8 ос.	- // -
- // -	Узбережжя Молочного лиману за 2,3 км південно-західніше с. Гірсівка	46.616836	35.361830	20.04.2016	6 ос.	- // -
- // -	Узбережжя Молочного лиману за 2,2 км західніше с. Дунаївка	46.568191	35.373084	20.04.2016	2 ос.	- // -
- // -	оз. Сага	46.763754	35.379415	28.07.2019	61 ос.	- // -
- // -	- // -	46.763754	35.379415	08.08.2019	25 ос.	- // -
- // -	Верхів'я Молочного лиману	46.697634	35.297634	31.07.2019	45 ос.	- // -
- // -	Верхів'я Молочного лиману	46.697634	35.297634	22.08.2019	40 ос.	- // -
- // -	Верхів'я Молочного лиману	46.697634	35.297634	29.09.2019	4 ос.	- // -
- // -	Зрошувальний канал біля с. Олександрівка	46.142765	33.485654	26.04.2017	2 ос.	- // -
- // -	Узбережжя Широкої затоки	46.090904	33.365834	26.04.2017	6 ос.	- // -
- // -	Нижній риборозплідний ставок біля с. Ставки	46.153193	33.536201	02.09.2017	1400 ос.	- // -
- // -	Узбережжя Широкої затоки	46.113121	33.332996	11.10.2017	45 ос.	- // -
- // -	Верхній риборозплідний ставок біля с. Ставки	46.169012	33.537742	27.10.2017	400 ос.	- // -
- // -	о. Танін в Перекопській затоці	46.141809	33.569891	12.05.2018	25 ос.	- // -
- // -	Узбережжя Каркінітської затоки в околицях с. Олексіївка	46.048401	33.458617	04.04.2018	5 ос.	- // -
- // -	Узбережжя Каркінітської затоки в околицях с. Олексіївка	46.048401	33.458617	17.04.2018	18 ос.	- // -
- // -	Мис Джалдихан	46.033656	33.421626	04.04.2018	12 ос.	- // -
- // -	Мис Джалдихан	46.033656	33.421626	17.04.2018	6 ос.	- // -

Вид	Місце знахідки	Координати у десятиковій системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
- // -	Урочище Яніс-Агич	46.237811	33.588739	04.04.2018	4 ос.	- // -
- // -	- // -	46.222251	33.584121	12.05.2018	45 ос.	- // -
- // -	- // -	46.222251	33.584121	09.06.2018	12 ос.	- // -
- // -	Строганівські ставки	46.235914	33.879181	06.04.2018	8 ос.	- // -
- // -	Затока Чокрак	46.230993	33.665569	06.04.2018	5 ос.	- // -
- // -	Узбережжя Західного Сиваша	46.230799	33.692113	06.04.2018	12 ос.	- // -
- // -	Строганівські ставки	46.235914	33.879181	12.05.2018	47 ос.	- // -
- // -	Строганівські ставки	46.235914	33.879181	05.06.2018	25 ос.	- // -
- // -	- // -	46.235914	33.879181	21.04.2017	2 ос.	- // -
- // -	Затока Сиваша біля п-ова Ад	46.221112	33.695659	01.09.2017	35 ос.	- // -
- // -	Затока Чокрак	46.230993	33.665569	13.04.2013	1700 ос.	- // -
- // -	Затока Чокрак	46.230993	33.665569	26.04.2013	1662 ос.	- // -
- // -	Урочище Яніс-Агич	46.222291	33.584994	13.04.2013	85 ос.	- // -
- // -	Урочище Яніс-Агич	46.222291	33.584994	26.04.2013	14 ос.	- // -
- // -	Нижнє водосховище ЗАТ «Кримський Титан»	46.181063	33.637147	12.04.2013	3 ос.	- // -
- // -	Урочище Яніс-Агич	46.222291	33.584994	05.05.2013	1806 ос.	- // -
- // -	Затока Сиваша в околицях с. Перекоп	46.158753	33.712906	02.06.2013	4 ос.	- // -
- // -	Під в околицях с. Волошине	46.091672	33.646360	02.06.2013	2 ос.	- // -
- // -	Берег Перекопської затоки	46.157219	33.595895	02.06.2013	61 ос.	- // -
- // -	Берег Перекопської затоки	46.157219	33.595895	14.06.2013	28 ос.	- // -
- // -	Литовський п-ів	46.148569	33.811036	21.08.2010	65 ос.	- // -
- // -	- // -	46.166273	33.831647	13.04.2012	2 ос.	- // -
- // -	Берег оз. Янгул	46.079557	33.858249	14.04.2012	3 ос.	- // -
- // -	оз. Янгул	46.074968	33.843713	14.04.2012	4 ос.	- // -
- // -	Околиці с. Філатівка	46.085482	33.800578	26.04.2012	4 ос.	- // -
- // -	Околиці с. Філатівка	46.085482	33.800578	27.04.2012	12 ос.	- // -
- // -	Литовський п-ів	46.148872	33.811149	25.05.2012	32 ос.	- // -
- // -	- // -	46.170920	33.841101	25.05.2012	4 ос.	- // -
- // -	- // -	46.164385	33.847026	25.05.2012	44 ос.	- // -
- // -	Околиці о. Чурюк	46.170506	34.244875	11.05.2015	10 ос.	- // -
- // -	Дружелюбівські ставки	46.189395	34.075846	11.05.2015	8 ос.	- // -
- // -	Прісноводна водойма на о. Чурюк	46.166776	34.233481	22.05.2015	2 ос.	- // -
- // -	о. Чурюк	46.104617	34.258147	22.05.2015	51 ос.	- // -
- // -	Околиці о. Чурюк	46.170506	34.244875	22.05.2015	12 ос.	- // -
- // -	Дружелюбівські ставки	46.189395	34.075846	22.05.2015	6 ос.	- // -
- // -	Нижнє Сивашівське озеро	46.217193	34.444753	27.03.2015	35 ос.	- // -
- // -	Новомихайлівський під	46.237610	34.464799	27.03.2015	25 ос.	- // -
- // -	Нижнє Сивашівське озеро	46.199463	34.450571	15.05.2015	30 ос.	- // -
- // -	Нижнє Сивашівське озеро	46.199463	34.450571	22.05.2015	35 ос.	- // -
- // -	Водойма біля с. Заозерне	46.226945	34.335390	15.05.2015	10 ос.	- // -
- // -	- // -	46.227936	34.319452	22.05.2015	15 ос.	- // -
- // -	Верхнє Сивашівське озеро	46.231258	34.410053	23.03.2018	6 ос.	- // -
- // -	Новомихайлівський під	46.230551	34.478543	05.04.2018	33 ос.	- // -
- // -	Зрошувальний канал біля с. Овер'янівка	46.209664	34.373063	05.04.2018	12 ос.	- // -

Вид	Місце знахідки	Координати у десятичній системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
- // -	Узбережжя Сиваша в околицях с. Заозерне	46.222595	34.322802	19.04.2018	16 ос.	- // -
- // -	Водойма біля с. Заозерне	46.227936	34.319452	19.04.2018	2 ос.	- // -
- // -	Нижнє Сивашівське озеро	46.199463	34.450571	19.04.2018	33 ос.	- // -
- // -	Новодмитрівський під	46.195329	34.494264	11.05.2018	100 ос.	- // -
- // -	Нижнє Сивашівське озеро	46.199463	34.450571	09.05.2018	1450 ос.	- // -
- // -	Затока верхнього Сивашівського озера	46.219880	34.396267	19.09.2018	12 ос.	- // -
- // -	Верхів'я лиману Сасик	45.804706	29.682175	17.04.2012	18 ос.	- // -
- // -	Акваторія Бердянської затоки	46.692436	36.809366	17.10.2010	2 ос.	- // -
<i>Branta ruficollis</i>	Тубальський лиман	46.619938	35.664581	07.03.2017	32 ос.	- // -
- // -	- // -	46.611459	35.670857	15.03.2017	17 ос.	- // -
- // -	- // -	46.613166	35.668615	26.03.2016	3 ос.	[1, 2]
- // -	- // -	46.618140	35.664312	17.11.2016	150 ос.	[1, 2]
- // -	Агроценоз за 1,4 км південно-західніше с. Дівнинське	46.643207	35.541150	23.03.2019	12 ос., транзитний проліт на висоті >300 м у бік долини р. Акчокрак	ННЦ «Біорізонаніття»
- // -	Верхів'я Молочного лиману	46.697634	35.297634	15.10.2019	10 ос.	- // -
- // -	Верхів'я Молочного лиману	46.697634	35.297634	08.11.2019	15 ос.	- // -
- // -	Новомихайлівський під	46.237610	34.464799	27.03.2015	25 ос.	- // -
- // -	Новомихайлівський під	46.237610	34.464799	11.03.2018	5 ос.	- // -
- // -	- // -	46.230551	34.478543	05.04.2018	4 ос.	- // -
- // -	Новодмитрівський під	46.195329	34.494264	11.05.2018	1 ос.	- // -
- // -	Околиці с. Заозерне	46.237153	34.295955	08.02.2018	46 ос.	- // -
- // -	Нижній Захарівський ставок	46.244373	34.300948	08.02.2018	24 ос.	- // -
- // -	Узбережжя Сиваша в околицях с. Заозерне	46.223816	34.326444	08.02.2018	1 ос.	- // -
<i>Somateria mollissima</i>	Бердянська затока	46.683398	36.807209	18.01.2020	2 ос.	- // -
- // -	Середня частина Обитічної коси	46.564233	36.225960	19.01.2020	1 ос.	- // -
<i>Sterna albifrons</i>	Тубальський лиман	46.607940	35.673213	07.05.2018	2 ос.	- // -
- // -	Дружелюбівські ставки	46.189395	34.075846	22.05.2015	2 ос.	- // -
- // -	Нижнє Сивашівське озеро	46.199463	34.450571	22.05.2015	70 ос.	- // -
- // -	Водойма біля с. Заозерне	46.227936	34.319452	22.05.2015	5 ос.	- // -
<i>Sturnus roseus</i>	Ботієвські ставки	46.657122	35.835787	27.05.2015	1 ос.	[1, 2]
- // -	Заплава р. Джегельня поблизу с. Гірсівка	46.655684	35.378277	19.04.2019	3 ос.	ННЦ «Біорізонаніття»
<i>Tadorna ferruginea</i>	Тубальський лиман	46.617685	35.657467	10.03.2019	2 ос.	- // -
- // -	Ботієвські ставки	46.645869	35.844256	24.04.2019	3 ос.	- // -
- // -	Тубальський лиман	46.620545	35.659336	23.03.2018	2 ос.	- // -
- // -	Тубальський лиман	46.620545	35.659336	07.05.2018	2 ос.	- // -
- // -	Ботієвські ставки	46.649304	35.849147	10.09.2018	3 ос.	- // -
- // -	Тубальський лиман	46.616569	35.661960	15.03.2017	4 ос.	- // -
- // -	Ботієвські ставки	46.646264	35.853223	14.09.2017	1 ос.	- // -
- // -	- // -	46.650245	35.844477	20.10.2017	5 ос.	- // -

Вид	Місце знахідки	Координати у десятковій системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
- // -	Тубальський лиман	46.605227	35.682033	17.11.2016	1 ос.	- // -
- // -	Верхів'я Молочного лиману	46.697634	35.297634	19.04.2019	3 ос.	- // -
- // -	Верхів'я Молочного лиману	46.697634	35.297634	30.05.2019	18 ос.	- // -
- // -	- // -	46.697634	35.297634	22.08.2019	66 ос.	- // -
- // -	- // -	46.697634	35.297634	29.09.2019	15 ос.	- // -
- // -	- // -	46.697634	35.297634	15.10.2019	450 ос.	- // -
- // -	- // -	46.697634	35.297634	30.10.2019	70 ос.	- // -
- // -	- // -	46.697634	35.297634	08.11.2019	70 ос.	- // -
- // -	- // -	46.697634	35.297634	31.01.2020	70 ос.	- // -
- // -	Нижній риборозплідний ставок біля с. Ставки	46.153193	33.536201	31.10.2018	12 ос.	- // -
- // -	Агроценоз поряд із Сиваською ВЕС	46.249472	33.720173	27.01.2017	180 ос.	- // -
- // -	Затока Сиваша біля п-ова Ад	46.221112	33.695659	01.09.2017	2 ос.	- // -
- // -	Строганівські ставки	46.235914	33.879181	11.02.2015	62 ос.	- // -
- // -	Околиці с. Новодмитрівка	46.209576	34.499489	12.02.2015	85 ос.	- // -
- // -	Новомихайлівський під	46.237610	34.464799	27.04.2015	8 ос.	- // -
- // -	Новодмитрівський під	46.195329	34.494264	11.03.2018	2 ос.	- // -
- // -	Зрошувальний канал біля с. Овер'янівка	46.209664	34.373063	05.04.2018	2 ос.	- // -
- // -	Околиці о. Чурюк	46.174222	34.249785	19.04.2018	2 ос.	- // -
- // -	Водойма в околицях оз. Кругляк	46.185376	34.298970	19.04.2018	2 ос.	- // -
- // -	Верхнє Сивашівське озеро	46.240441	34.405137	19.12.2018	1 ос.	- // -
- // -	Новодмитрівський під	46.195329	34.494264	11.03.2018	2 ос.	- // -
- // -	Нижнє Сивашівське озеро	46.199463	34.450571	19.04.2018	4 ос.	- // -
<i>Tringa stagnatilis</i>	Новомихайлівський під	46.237610	34.464799	27.04.2015	2 ос.	- // -
- // -	Новомихайлівський під	46.230551	34.478543	05.04.2018	4 ос.	- // -
- // -	Новодмитрівський під	46.195329	34.494264	19.04.2018	7 ос.	- // -

*Примітка: ННЦ «Біорізноманіття» — Сіохін В. Д., Горлов П. І., Сидоренко А. І., Долинний В. І., Ільчов О. А., Белашков І. Д.

Література

1. Горлов П. І., Сидоренко А. І., Сіохін В. Д. 2016. Багаторічний орнітологічний моніторинг на Ботієвській вітрової станції як об'єктивна складова оцінки впливу вітропарку на птахів. Вісті Біосферного заповідника «Асканія-Нова», 18: 116–130.
2. Горлов П. І., Анненков А. Б., Сіохін В. Д., Сидоренко А. І. 2017. Сезонные миграции птиц в междуречье Домузлы и Корсака (Приазовский р-н, Запорожская обл.) в свете расположенной здесь ветровой станции: новые технологии на службе у полевой орнитологии. Бранта: Сборник научных трудов Азово-Черноморской орнитологической станции, 20: 98–121. DOI: <https://doi.org/10.15407/branta2017.20.098>
3. Горлов П. І., Сіохін В. Д., Долинний В. І., Сидоренко А. І. 2014. Сезонні орнітологічні особливості території Ботієвського вітропарку (Запорізька область) за результатами спостережень у весняні періоди 2013–2014 років. Бранта: Збірник наукових праць Азово-Чорноморської орнітологічної станції, 17: 19–38. <https://branta.org.ua/ru/branta-issues/branta-17/17-02.html>

Скляр О.Ю,
Книш М.П.,
Дугіна О.М.

Гетьманський національний природний парк, Сумська область

ЗНАХІДКИ РІДКІСНИХ ВИДІВ ТВАРИН У ПІВДЕННІЙ ЧАСТИНІ СУМСЬКОЇ ОБЛАСТІ (2018–2019 РР.)

Наведено знахідки рідкісних видів тварин у південній частині Сумської області впродовж 2018–2019 років, більшість з яких належить до регіону Гетьманського національного природного парку. Парк розташований на території Великописарівського,

Тростянецького та Охтирського районів Сумської області та простягається долиною р. Ворскла на 122 км займаючи площу 23 360,1 га. З них понад 50% займають землі, вкриті лісовою рослинністю, більше 20% – луки, 22% – болота, менше 5% – водойми.

Вид	Місце знахідки	Координати у десятиградусній системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
<i>Lucanus cervus cervus</i> (Linnaeus, 1758)	околиця с. Кам'янка Тростянецького району, діброва	50.389	35.063	29.05.2019	масовий літ	Мазна О.В.
-//-	смт Велика Писарівка	50.4257	35.4829	24.05.2018	1 ос., самець	Скляр О.Ю.
-//-	-//-	-//-	-//-	25.05.2018	-//-	-//-
-//-	-//-	-//-	-//-	04.06.2018	-//-	-//-
-//-	-//-	-//-	-//-	19.06.2018	-//-	-//-
-//-	-//-	-//-	-//-	28.05.2019	-//-	-//-
-//-	-//-	-//-	-//-	02.06.2019	-//-	-//-
-//-	смт Велика Писарівка	50.4289	35.4955	21.05.2018	1 ос., самець	-//-
-//-	-//-	-//-	-//-	14.06.2018	-//-	-//-
-//-	с. Рябина Великописарівського району	50.3606	35.1899	11.06.2018	1 ос., самець	-//-
-//-	околиця с. Зарічне, Тростянецького району, діброва	50.4033	34.9511	18.05.2018	5 самок	Дугіна О.М.
<i>Papilio machaon</i> (Linnaeus, 1758)	смт Велика Писарівка	50.4257	35.4829	15.06.2019	1 ос.	Скляр О.Ю.
<i>Iphiclides podalirius</i> (Linnaeus, 1758)	околиця с. Зарічне	50.4033	34.9511	08.05.2018	1 ос.	Дугіна О.М.
-//-	с. Рябина	50.3635	35.1991	29.06.2018	1 ос.	Скляр О.Ю.
-//-	смт Велика Писарівка	50.4254	35.4876	25.04–24.05.2018	1–3 ос.	-//-
-//-	-//-	-//-	-//-	29.06–03.08.2018	1–3 ос.	-//-
-//-	-//-	-//-	-//-	26.04–17.05.2019	1–3 ос.	-//-
-//-	-//-	-//-	-//-	20.06–18.07.2019	1–3 ос.	-//-
-//-	с. Вакалівщина Сумського району	51.026630	34.930343	10.05.2018	1 ос. на сучвіттах кульбаби	Книш М.П.

Вид	Місце знахідки	Координати у десятинній системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
<i>Zerynthia polyxena</i> (Denis en Schiffermüller, 1775)	окол. с. Зарічне	50.4033	34.9511	08.05.2018	1 ос.	Дугіна О.М.
<i>Megascolia maculata</i> (Drury, 1773)	с. Вакалівщина	51.026630	34.930343	24.06.2019	1 ос. на квітах фацелії пиж-молистої	Книш М.П.
<i>Andrena chrysopus</i> Pérez, 1903	окол. с. Новгородське Тростянецького району	50.6853	34.9557	23.05.2018	10 самок	Дугіна О.М.
	окол. с. Новгородське, остепнена балка	50.6433	34.9161	21.05.2019	1 самка, 1 самець	-/-
<i>Xylocopa (Xylocopa) valga</i> Gerstaecker, 1872	сміт Велика Писарівка	50.4257	35.4829	15.05.2018	1 ос.	Скляр О.Ю.
-/-	-/-	1 ос.	-/-	15.05.2019	1 ос.	-/-
-/-	-/-	1 ос.	-/-	18.05.2019	1 ос.	-/-
-/-	-/-	1 ос.	-/-	28.05.2019	1 ос.	-/-
-/-	-/-	1 ос.	-/-	31.05.2019	1 ос.	-/-
-/-	-/-	1 ос.	-/-	01.06.2019	1 ос.	-/-
-/-	-/-	1 ос.	-/-	12.06.2019	1 ос.	-/-
-/-	-/-	1 ос.	-/-	15.06.2019	1 ос.	-/-
-/-	сміт Велика Писарівка	50.4154	35.4835	18.06.2018	1 ос.	-/-
-/-	між сс. Пономаренки та Шевченкове Великописарівського району, остепнена балка	50.3878	35.5544	10.06.2019	1 ос.	-/-
-/-	с. Вакалівщина	51.026630	34.930343	01.05.2018	1 ос. літала на подвір'ї	Книш М.П.
-/-	-/-	-/-	-/-	15.06.2018	2 ос. на квітах шавлії мускатної	-/-
-/-	-/-	-/-	-/-	25.07.2019	5 ос. на квітах шавлії мускатної	-/-
<i>Bombus (Megabombus) argillaceus</i> Smith, 1854	західна околиця с. Боромля Тростянецького району, остепнена балка	50.6246	34.9384	08.05.2018	декілька самок	Дугіна О.М.
<i>Eudontomyzon mariae</i> Berg, 1931	окол. с. Зарічне	50.402699	34.991036	13.08.2019	1 ос. на міліні в р. Ворскла	Лісафін О.О., Книш М.П.
<i>Lota lota</i> (Linnaeus, 1758)	окол. с. Зарічне, ур. Лиман	50.402699	34.991036	14.08.2019	1 ос. в р. Ворскла	Книш М.П.
<i>Coronella austriaca</i> Laurenti, 1768	с. Вакалівщина	51.026630	34.930343	08.05.2018	1 ad у дворі біля хати	-/-
-/-	околиця с. Вакалівщина	51.035186	34.926867	02.06.2018	1 juv (20 см) у старому саду на краю нагірної діброви	-/-
-/-	с. Битиця Сумського району	51.012728	34.939312	13.06.2018	1 juv (20 см) на вулиці	-/-

Вид	Місце знахідки	Координати у десятинній системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
<i>Vipera nikolskii</i> Vedmederja, Gruban et Rudaeva, 1986	окол. с. Битиця	51.019909	34.933991	08.09.2019	1 juv (40 см) роздавлена на автодорозі	-/-
<i>Ciconia nigra</i> (Linnaeus, 1758)	околиця с. Кам'янка	50.410030	35.027686	03.04.2018	міграція, 1 ос.	Мазна О.В., Книш М.П.
-/-	смт Велика Писарівка	50.4269	35.4911	03.08.2018	міграція, 1 ос.	Скляр О.Ю.
-/-	-/-	-/-	-/-	06.08.2018	-/-	-/-
-/-	-/-	-/-	-/-	20.08.2018	-/-	-/-
-/-	-/-	-/-	-/-	26.08.2018	міграція, 2 ос.	-/-
-/-	-/-	-/-	-/-	30.07.2019	міграція, 1 ос.	-/-
-/-	-/-	-/-	-/-	20.08.2019 о 13:16	міграція, 1 ос.	-/-
-/-	-/-	-/-	-/-	20.08.2019 о 17:36	міграція, 1 ос.	-/-
-/-	-/-	-/-	-/-	21.08.2019	міграція, 2 ос.	-/-
-/-	-/-	-/-	-/-	30.08.2019	-/-	-/-
-/-	околиця с. Тарасівка Великописарівського району, заплава р. Ворсклиця	50.4730	35.3230	17.07.2019	Міграція, 1 ос.	Скоморохін І.М.
-/-	окол. с. Климентове Охтирського району	50.395449	34.942110	27.06.2019	1 ос. на мілководді	Гулюк О.І., Книш М.П.
-/-	окол. с. Кам'янецьке Тростянецького району	50.407021	35.115877	01.09.2019	1 ос. на заболоченій канаві	Лісафін О.О., Книш М.П.
<i>Tadorna ferruginea</i> (Pallas, 1764)	південно-східна околиця смт Велика Писарівка	50.4119	35.5267	07.04.2018	міграція, 2 ос., пара	Скоморохін І.М.
<i>Pandion haliaetus</i> (Linnaeus, 1758)	с. Вакалівщина	51.027089	34.929399	01.09.2019	1 ос. на ставку	Книш М.П.
-/-	смт Велика Писарівка	50.4269	35.4911	10.09.2018	міграція, 1 ос.	Скляр О.Ю.
-/-	-/-	-/-	-/-	16.09.2018	-/-	-/-
<i>Pernis apivorus</i> (Linnaeus, 1758)	с. Вакалівщина	51.027089	34.929399	21.08.2019	міграція, згряя (8 ос.)	Книш М.П.
<i>Milvus migrans</i> (Boddaert, 1783)	південно-західна окол. с. Олександрівка Великописарівського району, урочище Купи	50.4441	35.5244	03.04.2018	міграція, 1 ос.	Скляр О.Ю.
-/-	-/-	-/-	-/-	09.04.2019	міграція, 1 ос.	-/-
-/-	смт Велика Писарівка	50.4269	35.4911	06.04.2018	міграція, 1 ос.	-/-
-/-	-/-	-/-	-/-	08.05.2018	1 ос.	-/-
-/-	-/-	-/-	-/-	14.05.2019	1 ос.	-/-
-/-	-/-	-/-	-/-	25.05.2019	1 ос.	-/-
-/-	-/-	-/-	-/-	21.06.2019	1 ос.	-/-
-/-	-/-	-/-	-/-	25.06.2019	1 ос.	-/-
-/-	-/-	-/-	-/-	30.08.2019 о 12:39	1 ос.	-/-
-/-	-/-	-/-	-/-	30.08.2019 о 16:07	1 ос.	-/-

Вид	Місце знахідки	Координати у десятинній системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
-/-	між сс. Бакирівка та Маракучка, Бакирівський заказник	50.3680	35.0353	15.06.2018	ймовірне гніздування, 1 ос.	-/-
-/-	південна околиця с. Вільне Великописарівського району, заплава р. Ворскла	50.4111	35.3765	22.08.2018	2 ос.	-/-
-/-	с. Вакалівщина	51.027089	34.929399	17.04.2019	міграція, 1 ос.	Книш М.П.
-/-	-/-	-/-	-/-	27.05.2019	1 ос. в польоті	-/-
-/-	-/-	-/-	-/-	09.07.2019	1 ос. на годівлі на болоті	-/-
-/-	-/-	-/-	-/-	23.07.2019	1 ос. в польоті	-/-
<i>Circus cyaneus</i> (Linnaeus, 1766)	південна околиця с. Вільне, заплава р. Ворскла	50.4111	35.3765	01.04.2018	міграція, 1 ос., самець	Скляр О.Ю.
-/-	південно-західна околиця с. Олександрівка, урочище Купи	50.4441	35.5244	03.04.2018 о 12:35	міграція, 1 ос., самець	-/-
-/-	-/-	-/-	-/-	03.04.2018 о 13:36	міграція, 1 ос., самка	-/-
-/-	-/-	-/-	-/-	03.04.2018	1 ос., самець, полював над болотом	-/-
-/-	-/-	-/-	-/-	19.03.2019	міграція, 1 ос., самець	-/-
-/-	смт Велика Писарівка	50.4269	35.4911	17.12.2018	зимівля, 1 ос., самець	-/-
-/-	-/-	-/-	-/-	06.10.2019	міграція, 2 ос., самки, чи молоді птахи	-/-
-/-	-/-	-/-	-/-	16.10.2019	-/-	-/-
-/-	-/-	-/-	-/-	28.10.2019	міграція, 1 ос., самка, чи молодий птах	-/-
-/-	-/-	-/-	-/-	07.11.2019		-/-
<i>Circus macrourus</i> (S.G. Gmelin, 1771)	південно-західна окол. с. Олександрівка, урочище Купи	50.4441	35.5244	03.04.2018	міграція, 1 ос., самець	-/-
-/-	смт Велика Писарівка	50.4269	35.4911	18.04.2019	міграція, 1 ос., самка	-/-
<i>Circus pygargus</i> (Linnaeus, 1758)	південно-східна околиця с. Ямне Великописарівського району	50.3892	35.3990	02.08.2018	1 ос., самка	-/-
-/-	смт Велика Писарівка	50.4269	35.4911	07.05.2019	1 ос., самка	-/-
<i>Buteo rufinus</i> (Cretzschmar, 1827)	с. Вакалівщина	51.027089	34.929399	07.04.2018	міграція, 1 ос.	-/-
<i>Circaetus gallicus</i> (Gmelin, 1788)	південно-західна окол. с. Олександрівка, урочище Купи	50.4441	35.5244	03.04.2018	міграція, 1 ос.	-/-
<i>Hieraaetus pennatus</i> (Gmelin, 1788)	смт Велика Писарівка	50.4269	35.4911	22.05.2018	1 ос., темна морфа	-/-
-/-	-/-	-/-	-/-	14.06.2018	-/-	-/-
-/-	-/-	-/-	-/-	15.06.2018	-/-	-/-

Вид	Місце знахідки	Координати у десятинній системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
-/-	-/-	-/-	-/-	10.07.2018	1 ос., світла морфа	-/-
-/-	-/-	-/-	-/-	21.07.2018	1 ос., темна морфа	-/-
-/-	-/-	-/-	-/-	02.08.2018	1 ос., світла морфа	-/-
-/-	-/-	-/-	-/-	05.08.2018	-/-	-/-
-/-	-/-	-/-	-/-	12.08.2018	1 ос., темна морфа	-/-
-/-	-/-	-/-	-/-	16.09.2018	-/-	-/-
-/-	-/-	-/-	-/-	24.05.2019	1 ос., світла морфа	-/-
-/-	-/-	-/-	-/-	18.07.2019	-/-	-/-
-/-	-/-	-/-	-/-	26.07.2019	1 ос., темна морфа	-/-
-/-	-/-	-/-	-/-	13.08.2019	1 ос., світла морфа	-/-
-/-	-/-	-/-	-/-	21.08.2019	1 ос., темна морфа	-/-
-/-	-/-	-/-	-/-	27.08.2019	1 ос., світла морфа	-/-
-/-	-/-	-/-	-/-	28.08.2019	1 ос., темна морфа	-/-
-/-	-/-	-/-	-/-	08.09.2019	-/-	-/-
-/-	с. Вакалівщина	51.026509	34.931309	27.08.2018	Міграція, 1 ос.	Книш М.П.
-/-	-/-	-/-	-/-	26.04.2019	Міграція, 1 ос.	-/-
-/-	-/-	-/-	-/-	01.06.2019	1 ос. в польоті	-/-
-/-	окол. с. Вакалівщина	51.026509	34.931309	01.06.2019	1 ос. в польоті	-/-
-/-	окол. с. Вакалівщина	51.045872	34.947882	08.07.2019	1 ad + 1 юв на зрубі в нагірній діброві	Статива А.І.
<i>Aquila clanga</i> Pallas, 1811	смт Велика Писарівка	50.4269	35.4911	16.09.2018	міграція, 1 ос.	Скляр О.Ю.
<i>Aquila pomarina</i> C.L. Brehm, 1831	смт Велика Писарівка	50.4269	35.4911	20.07.2018	1 ос.	-/-
-/-	-/-	-/-	-/-	16.09.2018	міграція, 2 ос.	-/-
-/-	-/-	-/-	-/-	13.04.2019	міграція, 1 ос.	-/-
-/-	-/-	-/-	-/-	21.09.2019	міграція, 1 ос.	-/-
<i>Aquila clanga / pomarina</i>	с. Вакалівщина	51.026509	34.931309	07.04.2018	міграція, 1 ос.	Книш М.П.
<i>Aquila chrysaetos</i> (Linnaeus, 1758)	смт Велика Писарівка	50.4269	35.4911	19.10.2019	міграція, 1 ос.	Скляр О.Ю.
<i>Haliaeetus albicilla</i> (Linnaeus, 1758)	смт Велика Писарівка	50.4269	35.4911	03.04.2018	міграція, 1 ос.	-/-
-/-	-/-	-/-	-/-	30.09.2018	міграція, 1 ос.	-/-
-/-	-/-	-/-	-/-	24.03.2019	міграція, 1 ос.	-/-
-/-	-/-	-/-	-/-	21.09.2019	міграція, 1 ос.	-/-

Вид	Місце знахідки	Координати у десятинній системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
-/-	-/-	-/-	-/-	30.10.2019	міграція, 1 ос	-/-
-/-	-/-	-/-	-/-	01.12.2019	1 ос у польоті разом з грифом чорним	-/-
-/-	околиця смт Велика Писарівка	50.4163	35.5295	грудень 2018	зимівля, 1 ос.	Скоморохін І.М.
-/-	південно-західна окол. с. Олександрівка, урочище Купи	50.4441	35.5244	06.03.2019	міграція, 1 ос.	Скляр О.Ю.
-/-	південна околиця с. Вільне, заплава р. Ворскла	50.411	35.376	09.03.2019	міграція, 1 ос.	Скляр О.Ю.
-/-	околиця с. Кам'янка, ур. «Бардакове»	50.417931	35.029743	15.12.2019	2 ос. на гілках дубів	Лісафін О.О.
<i>Aegypius monachus</i> (Linnaeus, 1766)	смт Велика Писарівка	50.4269	35.4911	01.12.2019	1 ос у польоті разом з орланом-білохвостом	Скляр О.Ю.
<i>Columba oenas</i> Linnaeus, 1758	південна околиця с. Вільне, заплава р. Ворскла	50.4111	35.3765	01.04.2018	міграція, 4 ос.	-/-
<i>Nyctea scandiaca</i> Linnaeus, 1758	околиця с. Кам'яне Краснопільського р-ну	50.767090	34.951753	31.01.2018	1 ос. на обочині автошляху	Віленська О.В., Книш М.П.
<i>Lanius excubitor</i> Linnaeus, 1758	с. Битиця	51.012728	34.939312	07.03.2018	1 ос.	Книш М.П.
-/-	с. Олешня Охтирського району	50.401708	34.753229	10.12.2018	1 ос. на подвір'ї ввіймала горобця хатнього	Савостьян В.М., Книш М.П.
-/-	с. Вакалівщина	51.029930	34.930236	08.10.2019	1 ос.	Книш М.П.
<i>Nyctalus noctula</i> (Schreber, 1774)	околиця с. Зарічне, діброва	50.3897	35.0616	28.07.2019	6 ос. у дуплі	Дугіна О.М.
<i>Mustela erminea</i> (Linnaeus, 1758)	с. Вакалівщина	51.026509	34.931309	02.11.2019	свійська кішка ввіймала і з'їла 1 ос.	Книш М.П.
<i>Alces alces</i> (Linnaeus, 1758)	півн. окол. с. Лугівка Великописарівського району, ур. Ровня	50.4618	35.4944	кінець червня 2019	самка з дитинчам	Скоморохін І.М.

Скубак Є.М.
Дьяков В.А.
Мартинів Вч.В.

ЗУСТРІЧІ ВИДІВ ТВАРИН, ЩО ЗАНЕСЕНІ ДО ЧЕРВОНОЇ КНИГИ УКРАЇНИ, У СХІДНИХ ОБЛАСТЯХ

В повідомленні представлені дані про реєстрації рідкісних видів хребетних та деяких груп безхребетних за матеріалами зібраними у період з 2009 по 2020 р. Найбільша частина спостережень зроблена під час фауністичних та інших досліджень на території НПП «Святі Гори» та в його околицях в басейні

Сіверського Дінця на півночі Донецької області. Деякі спостереження проводилися під час відряджень та цільових обстежень на територіях існуючих та проєктованих об'єктів природно-заповідного фонду України в Луганської, Харківської та Донецької областях або мають випадковий характер.

Вид	Місце знахідки	Координати у десятиградусній системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
1	2	3	4	5	6	7
<i>Lutra lutra</i>	ур. Болото Мартиненкове	49.047928	37.637436	13.01.2009	за слідами	Дьяков В.А.
- // -	заплава біля с.Тетянівка	49.041778	37.592804	06.01.2010 05.01.2011	за слідами	- // -
- // -	ур.Видилиха	49.045600	37.484995	13.03.2012	візуально	- // -
- // -	заплавні озера	49.030223	37.498384	06.09.2014	візуально	- // -
- // -	заплава	49.030223	37.498384	21.01.2014	за слідами	Скубак Є.М.
- // -	заплава Сіверського Дінця	49.041778	37.592804	13.01.2009	постійний маршрут, облік 2-3 особин щороку	- // -
- // -	- // -	- // -	- // -	05.01.2010	- // -	- // -
- // -	- // -	- // -	- // -	10.01.2011	- // -	- // -
- // -	- // -	- // -	- // -	17.12.2013	- // -	- // -
- // -	- // -	- // -	- // -	02.12.2014	- // -	- // -
- // -	- // -	- // -	- // -	10.01.2016	- // -	- // -
- // -	- // -	- // -	- // -	27.11.2016	- // -	- // -
- // -	- // -	- // -	- // -	22.01.2017	- // -	- // -
- // -	- // -	- // -	- // -	28.01.2018	- // -	- // -
- // -	- // -	- // -	- // -	20.11.2018	- // -	- // -
- // -	- // -	- // -	- // -	14.01.2019	- // -	- // -
- // -	заплава Сіверського Дінця	49.071489	37.478874	15.01.2009	постійний маршрут, облік 2-3 особин щороку	- // -
- // -	- // -	- // -	- // -	11.01.2011	- // -	- // -
- // -	- // -	- // -	- // -	07.02.2012	- // -	- // -
- // -	- // -	- // -	- // -	04.12.2014	- // -	- // -

Вид	Місце знахідки	Координати у десятичній системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
- // -	- // -	- // -	- // -	19.01.2017	- // -	- // -
- // -	- // -	- // -	- // -	08.02.2018	- // -	- // -
- // -	- // -	- // -	- // -	12.02.2019	- // -	- // -
- // -	заплава	48.983981	37.658705	17.06.2010	за слідами	- // -
- // -	заплава	49.028164	37.550754	25.01.2011	за слідами	- // -
- // -	ур. Болото Мартиненкове	49.047928	37.637436	15.03.2016	за слідами	- // -
<i>Mustela putorius</i>	заплава Сів. Дінця	49.042451	37.626984	10.01.2011	- // -	- // -
- // -	- // -	- // -	- // -	13.03.2012	- // -	- // -
- // -	- // -	49.054780	37.491457	17.01.2012	- // -	- // -
- // -	- // -	- // -	- // -	04.12.2014	- // -	- // -
<i>Mustela erminea</i>	- // -	49.047879	37.623914	04.02.2010	- // -	- // -
- // -	- // -	- // -	- // -	02.02.2012	- // -	- // -
- // -	- // -	- // -	- // -	02.12.2014	- // -	- // -
- // -	- // -	- // -	- // -	26.01.2016	- // -	- // -
- // -	- // -	- // -	- // -	28.01.2018	- // -	- // -
- // -	- // -	- // -	- // -	13.02.2018	- // -	- // -
- // -	- // -	49.036030	37.495364	26.01.2012	- // -	- // -
- // -	- // -	- // -	- // -	14.01.2016	- // -	- // -
- // -	- // -	49.054942	37.632796	10.01.2011	- // -	- // -
- // -	Сіверський Донець	49.026650	37.504864	08.12.2016	- // -	- // -
<i>Vormela peregusna</i>	Слов'янськ, приватний сектор	48.879979	37.595762	25.06.2010	виловлена, випущена біля с.Пришиб	Дьяков В.А.
<i>Allactaga jaculus</i>	ур. Болото Мартиненкове	49.051467	37.639640	03.06.2009	нори на піщаних гривах, чисельність падає з часом	Скубак Є.М.
- // -	- // -	- // -	- // -	09.07.2009	- // -	- // -
- // -	- // -	- // -	- // -	03.07.2014	- // -	- // -
- // -	- // -	- // -	- // -	27.06.2017	- // -	- // -
- // -	пагорб Лиса гора, біля с. Пришиб	49.028675	37.626459	04.05.2010	нора у степу на крейді зі скупією	- // -
- // -	луки біля с.Студенок	49.065880	37.497735	04.06.2011	5 нір	- // -
<i>Eptesicus serotinus</i>	снт. Ярова	49.062982	37.615815	15.08.2009	загиблі на дорозі	- // -
- // -	- // -	- // -	- // -	06.06.2014	- // -	- // -
- // -	Слов'янськ	48.858330	37.626492	24.03.2011	поранений	- // -
- // -	Святогірськ	49.031146	37.535891	13.04.2011		- // -
- // -	- // -	49.030673	37.536328	22.07.2015	контора НПП	- // -
- // -	- // -	- // -	- // -	19.08.2019		- // -
- // -	- // -	49.048461	37.586617	18.07.2018	загиблий	- // -
- // -	біля оз. Банне	49.036462	37.571752	14.08.2019	- // -	- // -
<i>Pipistrellus nathusii</i>	снт. Ярова	48.935756	37.547336	10.07.2012	загиблий на дорозі	- // -

Вид	Місце знахідки	Координати у десятиградусній системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
<i>Pipistrellus kuhlii</i>	Святогірськ	49.047691	37.585680	08.10.2007; 26.10.2010; 31.03.2013	- // -	- // -
- // -	сmt. Ярова	49.062982	37.615815	25.10.2010	- // -	- // -
- // -	сmt. Дробишеве	49.032516	37.695032	19.10.2012	загиблий	- // -
<i>Pipistrellus pygmaeus</i>	сmt. Ярова	49.062982	37.615815	14.09.2012; 27.09.2014; 28.09.2019	загиблі на дорозі	- // -
- // -	заплавна дубрава	49.028738	37.563442	11.03.2014	- // -	- // -
- // -	Святогірськ	49.030673	37.536328	11.09.2018	- // -	- // -
- // -	сmt. Ярова	49.061457	37.588275	25.07.2020	- // -	- // -
<i>Nyctalus noctula</i>	над мостом біля Лаври	49.030759	37.570191	09.04.2019	полюють над рікою	- // -
<i>Myotis daubentoni</i>	сmt. Ярова	49.061788	37.613891	22.09.2009	загибла на дорозі	- // -
<i>Myotis brandtii</i>	біля м. Святогірськ	49.024856	37.536207	04.07.2018	загибла	- // -
<i>Myotis nattereri</i>	сmt. Ярова	49.058873	37.602753	25.06.2012	загибла на дорозі	- // -
<i>Lanius excubitor</i>	ур.Довжик	49.088397	37.679518	03.12.2009; 05.04.2011	1 ос.	- // -
- // -	біля с.Студенок	49.081688	37.470349	11.01.2011	- // -	- // -
- // -	- // -	- // -	- // -	24.01.2012	- // -	- // -
- // -	- // -	- // -	- // -	29.01.2013	- // -	- // -
- // -	- // -	- // -	- // -	09.11.2015	- // -	- // -
- // -	ур.Довжик	49.102853	37.640067	12.11.2013	- // -	- // -
- // -	біля сmt. Дробишеве	49.044797	37.772876	15.02.2012	- // -	Дьяков В.А.
- // -	біля дороги	49.093536	37.640203	12.02.2012	- // -	- // -
- // -	біля оз.Бездонне	49.028822	37.534958	16.10.2014	- // -	- // -
- // -	біля оз.Банне	49.036915	37.574882	06.11.2016	- // -	- // -
- // -	Святогірськ, дубовий гай	49.029523	37.555809	12.01.2018	- // -	- // -
- // -	заплава	49.034861	37.655032	29.03.2018	- // -	Скубак Є.М.
- // -	Слов'янськ, залізниця	48.872323	37.655549	16.02.2019	- // -	- // -
<i>Coracias garrulus</i>	Крейдова флора	48.889312	37.944503	14.06.2009	6 ос.	Дьяков В.А.
- // -	Білосарайська коса	46.921870	37.309633	03.09.2016	2 ос. проліт	- // -
- // -	біля ур.Плоске	49.006387	37.626045	25.07.2020	1 ос.	Скубак Є.М.
<i>Otus scops</i>	Луганський заповідник	48.763976	38.948495	30.05.2011	крики 2 ос	Дьяков В.А.
- // -	ур. Старий Айдар	48.708070	39.186537	01.06.2011	1 пара	- // -
<i>Asio flammeus</i>	Святогірськ	49.041473	37.587773	14.06.2010	1 ос.	Скубак Є.М.
- // -	Богородичне	49.010962	37.459695	08.11.2014	1 ос.	Дьяков В.А.
- // -	Святогірськ	49.032412	37.553240	21.02.2016	1 ос.	Дьяков В.А.
<i>Bubo bubo</i>	Новоселівка	49.085628	37.699354	20.11.2012	2 нори	Скубак Є.М.
- // -	ур.Видиліха	49.062495	37.466539	02.05.2014		Дьяков В.А.
<i>Columba oenas</i>	узлісся	49.028783	37.615712	13.03.2009	1 ос. проліт	- // -
<i>Sterna albifrons</i>	РЛП Славкурорт	48.865242	37.616440	22.07.2009	гніздиться 3-4 пари	Дьяков В.А., Скубак Є.М.
- // -	- // -	- // -	- // -	17.05.2018	- // -	- // -
- // -	- // -	- // -	- // -	13.07.2018	- // -	- // -

Вид	Місце знахідки	Координати у десятичній системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
- // -	відстійник	48.560278	37.683758	22.05.2010	гніздиться 2 пари	Скубак Є.М.
- // -	- // -	- // -	- // -	16.07.2011	- // -	- // -
- // -	- // -	- // -	- // -	16.06.2012	- // -	- // -
<i>Numenius arquata</i>	ставок близ с. Адамівка	48.937676	37.448661	09.04.2012	1 ос. проліт	Дьяков В.А.
<i>Tringa stagnatilis</i>	РЛП Славкурорт	48.865242	37.616440	04.09.2012	по 1 ос.	Дьяков В.А.; Скубак Є.М.
- // -	- // -	- // -	- // -	02.08.2013	- // -	- // -
- // -	ставок близь с. Адамівка	48.937676	37.448661	09.04.2012	1 ос. проліт	Дьяков В.А.
- // -	ставки біля с. Долина	48.979557	37.433991	16.04.2013	- // -	Скубак Є.М.
- // -	ставки біля с. Хрестище	48.910695	37.478686	16.04.2013	- // -	- // -
- // -	ставки біля с. Карпівка	49.163858	37.716664	20.06.2013	3 та 2 ос. кочові	Дьяков В.А.; Скубак Є.М.
- // -	- // -	- // -	- // -	10.05.2015	- // -	- // -
- // -	рибгосп	49.043468	37.931824	26.07.2018	1 ос. кочовий	- // -
<i>Haematopus ostralegus</i>	Білосарайська коса	46.906822	37.322330	03.09.2016	4 ос. проліт	Дьяков В.А.
- // -	- // -	46.911968	37.342178	16.03.2017	1 ос. проліт	- // -
<i>Recurvirostra avosetta</i>	РЛП Славкурорт	48.865317	37.629414	17.05.2018	1 ос. зальот	Дьяков В.А.; Скубак Є.М.
<i>Himantopus himantopus</i>	РЛП Славкурорт	48.865242	37.616440	05.08.2011	гніздиться понад 20 пар в окремі роки	- // -
- // -	- // -	- // -	- // -	09.04.2012	- // -	- // -
- // -	- // -	- // -	- // -	04.09.2012	- // -	- // -
- // -	- // -	- // -	- // -	02.08.2013	- // -	- // -
- // -	- // -	- // -	- // -	17.05.2018	- // -	- // -
- // -	- // -	- // -	- // -	13.07.2018	- // -	- // -
- // -	РЛП «Меотида», Крива коса	47.075538	38.132715	07.07.2010	7 ос.	Дьяков В.А.
- // -	солончак	48.870803	37.667738	30.05.2011	1 ос.	- // -
- // -	відстійник	48.558986	37.690350	22.05.2010	гніздиться до 4 пар	Скубак Є.М.
- // -	- // -	- // -	- // -	12.06.2011	- // -	- // -
- // -	- // -	- // -	- // -	16.06.2012	- // -	- // -
- // -	ставки біля с. Карпівка	49.163858	37.716664	10.05.2015	2 ос.	Дьяков В.А., Скубак Є.М.
- // -	рибгосп	49.043468	37.931824	10.05.2015	- // -	- // -
- // -	- // -	- // -	- // -	07.05.2017	- // -	- // -
- // -	- // -	- // -	- // -	26.07.2018	- // -	- // -
- // -	ставки біля с. Карпівка	49.181523	37.742067	03.07.2016	- // -	- // -
<i>Charadrius hiaticula</i>	РЛП Славкурорт	48.863052	37.624887	17.05.2018	3 ос. зальот	- // -
<i>Grus grus</i>	ур. Болото Мартиненкове	49.049893	37.595840	07.04.2010	2-3 пари гніздяться	Дьяков В.А.
- // -	- // -	- // -	- // -	22.06.2010	- // -	- // -
- // -	- // -	- // -	- // -	07.04.2011	- // -	- // -
- // -	- // -	- // -	- // -	11.09.2012	- // -	- // -

Вид	Місце знахідки	Координати у десятигрішній системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
- // -	- // -	- // -	- // -	07.06.2013	- // -	- // -
- // -	- // -	- // -	- // -	27.03.2014	- // -	- // -
- // -	- // -	- // -	- // -	21.03.2015	- // -	- // -
- // -	- // -	- // -	- // -	19.08.2015	- // -	- // -
- // -	- // -	- // -	- // -	14.03.2016	- // -	- // -
- // -	- // -	- // -	- // -	18.04.2016	- // -	- // -
- // -	- // -	- // -	- // -	08.03.2019	- // -	- // -
- // -	ур. Болото Мартиненкове	49.049893	37.595840	30.03.2009	2-3 пари гніз- дяться	Скубак Є.М.
- // -	- // -	- // -	- // -	23.04.2009	- // -	- // -
- // -	- // -	- // -	- // -	25.03.2010	- // -	- // -
- // -	- // -	- // -	- // -	14.06.2010	- // -	- // -
- // -	- // -	- // -	- // -	25.03.2011	- // -	- // -
- // -	- // -	- // -	- // -	02.08.2011	- // -	- // -
- // -	- // -	- // -	- // -	21.03.2012	- // -	- // -
- // -	- // -	- // -	- // -	22.03.2013	- // -	- // -
- // -	- // -	- // -	- // -	27.06.2013 27.03.2014	- // -	- // -
- // -	- // -	- // -	- // -	29.03.2018	- // -	- // -
- // -	- // -	- // -	- // -	14.03.2019	- // -	- // -
- // -	заплава Сіверського Дінця	49.013094	37.678054	13.03.2009	- // -	Дьяков В.А.
- // -	- // -	- // -	- // -	28.06.2012	- // -	- // -
- // -	- // -	- // -	- // -	18.03.2013	- // -	- // -
- // -	- // -	- // -	- // -	15.03.2014	- // -	- // -
- // -	- // -	- // -	- // -	02.03.2016	- // -	- // -
- // -	- // -	- // -	- // -	10.03.2017	- // -	- // -
- // -	ур.Видиліха	49.049785	37.476910	23.07.2017	- // -	Скубак Є.М.
- // -	заплавні луки	49.062336	37.489957	15.04.2009	2-3 пари гніз- дяться	- // -
- // -	- // -	- // -	- // -	22.03.2011	- // -	- // -
- // -	- // -	- // -	- // -	27.03.2012	- // -	- // -
- // -	- // -	- // -	- // -	17.03.2015	- // -	- // -
- // -	- // -	- // -	- // -	30.03.2016	- // -	- // -
- // -	- // -	- // -	- // -	04.04.2018	- // -	- // -
- // -	заплава Сіверського Дінця	48.975242	37.643576	10.03.2009	- // -	Дьяков В.А.
- // -	- // -	- // -	- // -	02.05.2010	- // -	- // -
- // -	- // -	48.975242	37.643576	01.04.2010	- // -	Скубак Є.М.
- // -	- // -	- // -	- // -	10.04.2012	- // -	- // -
- // -	- // -	- // -	- // -	05.04.2019	- // -	- // -
- // -	луки	49.026622	37.518898	29.03.2013 07.04.2016	крики	Дьяков В.А.
- // -	Святогірськ	49.040317	37.580153	28.03.2012	проліт	- // -
- // -	- // -	- // -	- // -	13.09.2012	- // -	- // -
- // -	- // -	- // -	- // -	12.09.2013	- // -	- // -
- // -	- // -	- // -	- // -	02.09.2016	- // -	- // -

Вид	Місце знахідки	Координати у десятичній системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
- // -	- // -	- // -	- // -	04.04.2018	- // -	- // -
- // -	- // -	- // -	- // -	01.09.2018	- // -	- // -
- // -	- // -	- // -	- // -	13.09.2019	- // -	- // -
- // -	- // -	49.040317	37.580153	16.03.2011	проліт	Скубак Є.М.
- // -	- // -	- // -	- // -	24.03.2014	- // -	- // -
- // -	- // -	- // -	- // -	21.09.2019	- // -	- // -
- // -	р. Нітриус	49.037889	37.684013	10.04.2012	2 ос.	- // -
- // -				19.07.2014		- // -
- // -	Закітне	48.910347	37.940776	26.09.2009	1 ос.	- // -
- // -	заплава	48.890315	37.924211	27.09.2009	1 ос.	- // -
- // -	- // -	48.915813	37.773363	28.04.2009	2 ос.	- // -
- // -	заплава Сіверського Дінця	48.957544	37.683241	28.04.2009	гніздиться	- // -
- // -	- // -	- // -	- // -	01.04.2010	- // -	- // -
- // -	- // -	- // -	- // -	11.06.2013	- // -	- // -
- // -	заплава	48.932851	38.029101	19.07.2009	4 ос.	- // -
- // -	поля	49.004404	37.607203	30.04.2010	1 пара	Дьяков В.А.
- // -	с. Студенок	49.099124	37.449618	15.06.2010		- // -
- // -	над лісом	49.075021	37.635241	09.06.2012	крики	Скубак Є.М.
- // -	поле близь ур. Ясеневе	49.015249	37.591210	03.09.2013	проліт	- // -
- // -	- // -	- // -	- // -	06.09.2014	- // -	- // -
- // -	- // -	- // -	- // -	06.09.2017	- // -	- // -
- // -	- // -	- // -	- // -	23.04.2020	- // -	- // -
- // -	рибгосп	49.043956	37.933147	10.05.2015	1 ос.	- // -
- // -	- // -	- // -	- // -	29.08.2018	- // -	- // -
- // -	Богородичне	49.017740	37.491678	20.03.2017	4 пари	Дьяков В.А.
<i>Falco cherrug</i>	ур. Чорний ліс	48.903631	38.009777	21.07.2009	1 ос.	- // -
<i>Haliaeetus albicilla</i>	над рікою	49.028782	37.661502	13.03.2009	- // -	- // -
- // -	узлісся	48.977608	37.666072	01.04.2009	гніздо до 2014 р.	Скубак Є.М.
- // -	- // -	- // -	- // -	17.06.2010		- // -
- // -	- // -	- // -	- // -	09.04.2013		- // -
- // -	над луками	49.068583	37.485484	22.03.2011	1 ос.	- // -
- // -	- // -	- // -	- // -	24.01.2012	3 ос.	- // -
- // -	- // -	- // -	- // -	29.01.2013	1 ос.	- // -
- // -	- // -	- // -	- // -	19.01.2017	1 ос.	- // -
- // -	- // -	- // -	- // -	08.02.2018	1 ос.	- // -
- // -	НПП «Святі гори», ур. Бабин ліс	48.884219	37.482308	08.11.2011	гніздо	Дьяков В.А.
- // -	рибгосп	48.872218	37.536038	08.11.2011	7 ос.	Дьяков В.А., Скубак Є.М.
- // -	- // -	- // -	- // -	11.12.2012	9 ос.	- // -
- // -	- // -	49.075606	37.938450	09.11.2011	6 ос.	Дьяков В.А.
- // -	- // -	- // -	- // -	09.04.2016	2 ос.	- // -
- // -	- // -	- // -	- // -	07.05.2017		- // -
- // -	- // -	48.685002	36.755532	26.11.2011	5 ос.	- // -

Вид	Місце знахідки	Координати у десятичній системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
- // -	СлавТЕС	48.877117	37.756812	27.11.2011	2 ос.	- // -
- // -	- // -	- // -	- // -	16.10.2012	1 ос.	- // -
- // -	рибгосп	49.084718	37.705971	31.01.2012	1-2 ос.	Скубак Є.М., Дьяков В.А.
- // -	- // -	- // -	- // -	12.02.2012	- // -	- // -
- // -	- // -	- // -	- // -	20.11.2012	- // -	- // -
- // -	- // -	- // -	- // -	09.04.2016	- // -	- // -
- // -	- // -	- // -	- // -	01.01.2017	- // -	- // -
- // -	сосновий ліс	48.959771	38.034991	14.04.2012	гніздо до 2012 р.	Дьяков В.А.
- // -	рибгосп	48.925009	37.457721	08.06.2012	1 ос.	- // -
- // -	рибгосп	48.988117	37.439654	11.12.2012	- // -	Скубак Є.М.
- // -	над луками	49.027500	37.523005	20.12.2012	- // -	- // -
- // -	- // -	- // -	- // -	31.01.2014	- // -	- // -
- // -	водосховище	49.221286	37.558604	31.01.2014	- // -	Дьяков В.А.
- // -	- // -	- // -	- // -	23.03.2017	- // -	- // -
- // -	поля	49.019604	37.453376	08.11.2014	- // -	- // -
- // -	над рікою	49.022243	37.514805	26.12.2014	3 ос.	- // -
- // -	- // -	- // -	- // -	08.03.2016	- // -	- // -
- // -	поля	49.039464	37.650618	30.01.2015	1 ос.	Скубак Є.М.
- // -	- // -	- // -	- // -	11.10.2015	- // -	- // -
- // -	поля	49.127120	37.608865	24.12.2016	2 ос.	Дьяков В.А.
- // -	- // -	49.042532	37.480838	10.04.2019	1 ос.	Скубак Є.М.
<i>Aquila heliaca</i>	ставок Дзеркальний	48.994731	37.350590	02.05.2009	- // -	Дьяков В.А.
- // -	над луками	49.078081	37.483670	22.03.2011	- // -	Скубак Є.М.
- // -	на ЛЕП	48.919501	37.532330	16.02.2017	- // -	Дьяков В.А.
- // -	ур. Плоске	49.014156	37.603190	05.09.2019	- // -	Скубак Є.М.
<i>Aquila pomarina</i>	ставок Дзеркальний	48.997504	37.351686	05.05.2009	можливе гніздування	Дьяков В.А.
<i>Hieraaetus pennatus</i>	сосновий ліс	48.953605	38.040300	26.04.2009	1 ос.	Скубак Є.М.
- // -	заплава Сіверського Дінця	49.036808	37.486251	21.07.2010	1 ос., ймовірне гніздування	Скубак Є.М., Дьяков В.А.
- // -	- // -	- // -	- // -	26.08.2014	- // -	- // -
- // -	- // -	- // -	- // -	26.06.2015	- // -	- // -
- // -	над крейдю	49.001922	37.625726	02.05.2010	2 ос.	Дьяков В.А.
- // -	- // -	- // -	- // -	08.06.2010	- // -	- // -
- // -	над лісом	48.911215	37.918260	02.05.2011	1 ос.	- // -
- // -	над лісом	48.906717	37.826636	12.05.2011	- // -	- // -
- // -	над лісом	48.945459	37.674244	15.08.2012	- // -	Скубак Є.М.
- // -	над луками	48.975238	37.647941	28.06.2012	- // -	Дьяков В.А.
- // -	над лісом	49.078254	37.636783	01.06.2013	- // -	Скубак Є.М.
- // -	над полями	49.008328	37.594297	03.09.2013	2 ос.	- // -
- // -	над рікою	49.038107	37.626170	05.07.2013	1 ос.	Дьяков В.А.
- // -	над рікою	49.023428	37.544772	16.08.2013	1 ос.	- // -
- // -	заплава Сіверського Дінця	49.030726	37.498529	03.05.2014	2 ос.	- // -

Вид	Місце знахідки	Координати у десятичній системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
- // -	біля скиту	49.018970	37.575173	06.09.2017	1 ос.	Скубак Є.М.
- // -	с. Середнє	49.135450	37.705995	26.07.2018	1 ос.	Скубак Є.М., Дьяков В.А.
- // -	ур.Тоненьке	48.806652	37.082415	04.08.2018	2 пари	Дьяков В.А.
<i>Circaetus gallicus</i>	над лісом	48.968771	37.667291	09.04.2013	проліт 1ос	Скубак Є.М.
<i>Buteo rufinus</i>	байрачний ліс	48.928361	37.303063	03.05.2010	гніздо	Дьяков В.А.
- // -	нагорна діброва	48.965070	37.315575	04.05.2010	гніздо	- // -
- // -	біля траси	48.903253	37.606377	08.04.2012	1 ос.	- // -
- // -	байрачний ліс	48.949018	37.478310	09.04.2012	2 ос.	- // -
- // -	нагорна діброва	48.942224	37.311206	08.06.2012	1 ос.	- // -
- // -	над полем	48.899245	37.563194	22.07.2012	1 ос.	Скубак Є.М.
- // -	- // -	48.981598	37.462587	08.04.2014	1 ос.	- // -
- // -	- // -	49.024756	37.580554	13.09.2015	2 ос.	- // -
- // -	біля с.Іванівка	49.128237	37.943081	26.07.2018	1 ос.	- // -
- // -	ур.Визувієва гора	48.817572	38.247664	11.08.2018	- // -	Дьяков В.А.
<i>Circus pygargus</i>	над полем	49.060508	37.459566	29.05.2010	- // -	Скубак Є.М.
- // -	РЛП Славкурорт	48.864791	37.633918	02.08.2013	- // -	- // -
- // -	заплава	48.932610	38.035595	11.06.2013	- // -	Дьяков В.А.
- // -	рибгосп	49.164913	37.720022	11.08.2013	- // -	- // -
- // -	Білосарайська коса	46.937671	37.323185	03.09.2016	2 ос.	- // -
- // -	р. Нітріус	49.139012	37.715942	14.04.2018	1 пара	- // -
- // -	р. Сухий Торець	48.865831	37.239207	04.08.2018	1 ос.	- // -
- // -	Богородичне	49.016154	37.495658	10.04.2019	1 ос.	Скубак Є.М.
<i>Circus cyaneus</i>	ур. Довжик	49.110838	37.630541	08.04.2010	1 ос.	- // -
- // -	поля	48.791734	37.358102	08.11.2011	2 ос.	Дьяков В.А.
- // -	луки	49.073731	37.480692	24.01.2012	1 ос.	Скубак Є.М.
- // -	- // -	- // -	- // -	08.02.2017	2 ос.	- // -
- // -	поля	49.095167	37.698856	20.11.2012	1 ос.	- // -
- // -	р. Казенний Торець	48.865652	37.675893	03.10.2013	- // -	Дьяков В.А.
- // -	рибгосп	48.917877	37.466513	08.04.2014	- // -	Скубак Є.М.
- // -	Білосарайська коса	46.937671	37.323185	16.03.2017	- // -	Дьяков В.А.
- // -	м. Костянтинівка	48.539502	37.663638	06.03.2018	- // -	Скубак Є.М.
<i>Milvus migrans</i>	заплава	49.044717	37.598112	16.04.2009	- // -	Дьяков В.А.
- // -	заплава Сіверського Дінця	49.044050	37.618700	23.04.2009	гніздова пара	Скубак Є.М., Дьяков В.А.
- // -	- // -	- // -	- // -	10.06.2009	- // -	- // -
- // -	- // -	- // -	- // -	22.06.2010	- // -	- // -
- // -	- // -	- // -	- // -	07.04.2011	- // -	- // -
- // -	- // -	- // -	- // -	25.05.2011	- // -	- // -
- // -	- // -	- // -	- // -	20.07.2011	- // -	- // -
- // -	- // -	- // -	- // -	24.07.2012	- // -	- // -
- // -	- // -	- // -	- // -	30.04.2013	- // -	- // -
- // -	- // -	- // -	- // -	27.03.2014	- // -	- // -
- // -	- // -	- // -	- // -	21.07.2014	- // -	- // -
- // -	- // -	- // -	- // -	31.05.2015	- // -	- // -

Вид	Місце знахідки	Координати у десятичній системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
- // -	- // -	- // -	- // -	11.06.2016	- // -	- // -
- // -	- // -	- // -	- // -	27.06.2017	- // -	- // -
- // -	- // -	- // -	- // -	01.04.2018	- // -	- // -
- // -	- // -	- // -	- // -	06.07.2018	- // -	- // -
- // -	- // -	- // -	- // -	08.06.2019	- // -	- // -
- // -	- // -	- // -	- // -	26.04.2020	- // -	- // -
- // -	- // -	- // -	- // -	27.06.2020	- // -	- // -
- // -	біля с. Дронівка	48.927541	38.040429	26.04.2009	1 ос.	Скубак Є.М.
- // -	УСПЗ, Крейдова флора	48.895093	37.931689	26.04.2009	- // -	- // -
- // -	заплавна лука	48.892207	37.903643	27.04.2009	- // -	- // -
- // -	заплавна лука	48.952964	37.671654	28.04.2009	2 ос.	- // -
- // -	заплава	48.989298	37.645218	28.04.2009	1 ос.	- // -
- // -	заплава	48.912135	38.020127	19.07.2009	2 ос.	- // -
- // -	ставок Дзеркальний	48.993789	37.353051	01.05.2009	2 ос.	Дьяков В.А.
- // -	с. Адамівка	48.944184	37.440741	03.05.2009	2 ос.	Дьяков В.А., Скубак Є.М.
- // -	- // -	- // -	- // -	06.06.2012	1 ос.	- // -
- // -	- // -	- // -	- // -	08.04.2014	- // -	- // -
- // -	- // -	- // -	- // -	24.04.2018	- // -	- // -
- // -	- // -	- // -	- // -	23.04.2019	- // -	- // -
- // -	оз. Вовкове	48.956743	37.677497	01.04.2010; 10.04.2012; 15.08.2012	1 ос.	Скубак Є.М.
- // -	рибгосп	49.086838	37.715291	13.04.2010	1 ос.	Скубак Є.М., Дьяков В.А.
- // -	- // -	- // -	- // -	05.04.2011	- // -	- // -
- // -	- // -	- // -	- // -	10.05.2015	- // -	- // -
- // -	- // -	- // -	- // -	26.07.2018	- // -	- // -
- // -	- // -	- // -	- // -	28.03.2019	- // -	- // -
- // -	заплава Сіверського Дінця	49.037043	37.485587	20.07.2010	1-3 ос.	- // -
- // -	- // -	- // -	- // -	08.05.2011	- // -	- // -
- // -	- // -	- // -	- // -	16.07.2013	- // -	- // -
- // -	- // -	- // -	- // -	13.07.2015	- // -	- // -
- // -	- // -	- // -	- // -	23.07.2017	- // -	- // -
- // -	- // -	- // -	- // -	10.04.2019	- // -	- // -
- // -	заплава Сіверського Дінця	49.014123	37.661817	03.05.2010	гніздова пара	- // -
- // -	- // -	- // -	- // -	28.06.2012	- // -	- // -
- // -	- // -	- // -	- // -	28.06.2017	- // -	- // -
- // -	- // -	- // -	- // -	02.05.2020	- // -	- // -
- // -	- // -	- // -	- // -	25.07.2020	- // -	- // -
- // -	заплава	48.995037	37.626540	04.05.2010	1 ос.	Дьяков В.А.
- // -	- // -	49.057012	37.475649	09.06.2010	гніздова пара	Скубак Є.М., Дьяков В.А.
- // -	- // -	49.044826	37.486722	09.06.2010	1 ос.	Дьяков В.А.
- // -	- // -	- // -	- // -	01.08.2010	- // -	- // -

Вид	Місце знахідки	Координати у десятичній системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
- // -	рибгосп	49.075233	37.944782	02.05.2011	1 пара	Дьяков В.А., Скубак Є.М.
- // -	- // -	- // -	- // -	10.04.2012	- // -	- // -
- // -	- // -	- // -	- // -	20.06.2013	- // -	- // -
- // -	- // -	- // -	- // -	07.05.2017	- // -	- // -
- // -	- // -	- // -	- // -	29.08.2018	- // -	- // -
- // -	Святогірськ	49.030709	37.536871	07.06.2011	1 ос.	Скубак Є.М.
- // -	- // -	- // -	- // -	09.04.2019	- // -	- // -
- // -	оз. Підпесочне	48.995971	37.674098	12.05.2011	- // -	Дьяков В.А.
- // -	с. Новий Айдар	48.988422	38.968493	03.06.2011	- // -	- // -
- // -	р. Кривий Торець	48.544275	37.653717	12.06.2011	1 ос. заліт	Скубак Є.М.
- // -	над полем	48.971372	37.479099	21.07.2011	1 ос.	Дьяков В.А.
- // -	с. Яремівка	49.079822	37.468541	09.09.2011	гніздова пара	Дьяков В.А., Скубак Є.М.
- // -	- // -	- // -	- // -	04.04.2018	- // -	- // -
- // -	- // -	- // -	- // -	09.04.2020	- // -	- // -
- // -	Святогірськ	49.038521	37.576280	17.04.2012	1 ос.	Скубак Є.М.
- // -	с. Хрестище	48.898628	37.494161	23.04.2012	- // -	Скубак Є.М., Дьяков В.А.
- // -	- // -	- // -	- // -	16.04.2013	- // -	- // -
- // -	- // -	- // -	- // -	03.08.2019	- // -	- // -
- // -	смт. Ярова	49.063663	37.616932	31.05.2012	- // -	Скубак Є.М.
- // -	р. Бичок	48.684374	37.413112	09.04.2012	- // -	Дьяков В.А.
- // -	р. Маячка	48.768358	37.324406	06.06.2012	- // -	- // -
- // -	с. Микільське	48.928661	37.453787	08.06.2012	2 ос.	- // -
- // -	водосховище	49.214453	37.564337	21.06.2012	1-2 ос.	- // -
- // -	- // -	- // -	- // -	29.06.2014	- // -	- // -
- // -	- // -	- // -	- // -	31.08.2014	- // -	- // -
- // -	- // -	- // -	- // -	23.06.2015	- // -	- // -
- // -	- // -	- // -	- // -	16.08.2016	- // -	- // -
- // -	р. Оскіл	49.126124	37.416493	19.08.2012	1 ос.	- // -
- // -	с. Долина	48.979645	37.433912	16.04.2013	- // -	Скубак Є.М.
- // -	- // -	- // -	- // -	08.04.2014	- // -	- // -
- // -	- // -	- // -	- // -	24.04.2018	- // -	- // -
- // -	рибгосп	49.116203	37.958082	20.06.2013	- // -	Дьяков В.А.
- // -	- // -	48.885458	37.517255	08.04.2014	- // -	Скубак Є.М.
- // -	- // -	- // -	- // -	24.04.2018	- // -	- // -
- // -	р. Нітриус	49.134608	37.714603	09.04.2016	- // -	Дьяков В.А.
- // -	- // -	- // -	- // -	03.07.2016	- // -	- // -
- // -	Білосарайська коса	46.937671	37.323185	03.09.2016	- // -	- // -
- // -	с. Андріївка	48.605997	37.319567	25.05.2017	- // -	Скубак Є.М., Дьяков В.А.
- // -	р. Нітриус	49.046723	37.688643	04.06.2017	- // -	- // -
- // -	- // -	- // -	- // -	14.04.2018	- // -	- // -
- // -	РЛП Славкурорт	48.867572	37.614250	08.05.2018	- // -	- // -

Вид	Місце знахідки	Координати у десятиградусній системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
- // -	с. Карлівка	49.179988	37.741473	26.07.2018	2 ос.	- // -
- // -	с. Солоне	48.215631	37.034921	18.08.2018	1 ос.	Дьяков В.А.
- // -	с. Іскра	48.020024	36.589831	26.07.2019	- // -	- // -
- // -	смт. Велика Новоселівка	47.815197	36.863545	26.07.2019	- // -	- // -
- // -	р. Казений Торець	48.389423	37.315109	03.08.2019	- // -	- // -
<i>Pandion haliaetus</i>	с. Адамівка	48.944184	37.440741	09.04.2012	- // -	- // -
- // -	- // -	- // -	- // -	08.06.2012	- // -	- // -
- // -	біля Слов'янська	48.873243	37.533402	09.04.2012	- // -	- // -
- // -	Білосарайська коса	46.937671	37.323185	03.09.2016	- // -	- // -
- // -	біля с. Студенок	49.081757	37.475236	04.04.2018	- // -	Скубак Є.М.
<i>Vucephala clangula</i>	Сіверський Донець біля с. Студенок	49.081447	37.467747	15.01.2009	до 40 ос. на зимівлі	- // -
- // -	- // -	- // -	- // -	11.01.2011	- // -	- // -
- // -	- // -	- // -	- // -	20.12.2012	- // -	- // -
- // -	- // -	- // -	- // -	29.01.2013	- // -	- // -
- // -	- // -	- // -	- // -	19.01.2017	- // -	- // -
- // -	- // -	- // -	- // -	04.04.2018	- // -	- // -
- // -	рибгосп	49.084518	37.715155	05.04.2011	проліт до 28 ос.	- // -
- // -	- // -	- // -	- // -	14.11.2011	- // -	- // -
- // -	- // -	- // -	- // -	20.11.2012	- // -	- // -
- // -	- // -	- // -	- // -	02.04.2013	- // -	- // -
- // -	- // -	- // -	- // -	11.03.2015	- // -	- // -
- // -	- // -	- // -	- // -	13.04.2015	- // -	- // -
- // -	- // -	- // -	- // -	02.04.2017	- // -	- // -
- // -	- // -	- // -	- // -	14.04.2018	- // -	- // -
- // -	- // -	- // -	- // -	28.03.2019	- // -	- // -
- // -	- // -	- // -	- // -	30.03.2020	- // -	- // -
- // -	рибгосп	48.888556	37.508795	08.11.2011	проліт до 35 ос.	Дьяков В.А., Скубак Є.М.
- // -	- // -	- // -	- // -	24.04.2018	- // -	- // -
- // -	- // -	- // -	- // -	23.04.2019	- // -	- // -
- // -	- // -	48.868587	37.626672	09.11.2011	4 ос.	Дьяков В.А.
- // -	СлавТЕС	48.866889	37.723489	09.11.2011	12 ос.	- // -
- // -	рибгосп	49.093686	37.942840	09.11.2011	проліт до 26 ос.	- // -
- // -	- // -	- // -	- // -	10.04.2012	- // -	- // -
- // -	- // -	- // -	- // -	14.04.2018	- // -	- // -
- // -	р. Кривий Торець	48.544275	37.653717	21.01.2012	2 ос.	Скубак Є.М.
- // -	рибгосп	48.959030	37.432062	08.04.2014	10 ос.	- // -
- // -	р. Нітріус	49.164113	37.718569	09.04.2016	8 ос.	Дьяков В.А.
- // -	- // -	- // -	- // -	14.04.2018	- // -	- // -
- // -	Сіверський Донець	49.044573	37.615683	29.03.2018	проліт до 18 ос.	Скубак Є.М.
- // -	- // -	- // -	- // -	20.11.2018	- // -	- // -
<i>Aythya nyroca</i>	рибгосп	49.113924	37.958490	09.11.2011	проліт до 5 ос.	Дьяков В.А.
- // -	- // -	- // -	- // -	14.04.2018	- // -	- // -
<i>Anas strepera</i>	рибгосп	49.083038	37.712671	13.04.2015	заліт 4 ос.	Скубак Є.М.

Вид	Місце знахідки	Координати у десятичній системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
- // -	відстійник	48.558986	37.690350	12.06.2011	заліт 2 ос.	- // -
<i>Tadorna ferruginea</i>	рибгосп	49.074637	37.706663	03.12.2009	гніздиться	- // -
- // -	- // -	- // -	- // -	13.04.2010	- // -	- // -
- // -	- // -	- // -	- // -	05.04.2011	- // -	- // -
- // -	- // -	- // -	- // -	04.04.2012	- // -	- // -
- // -	- // -	- // -	- // -	07.06.2012	- // -	- // -
- // -	- // -	- // -	- // -	20.04.2013	- // -	- // -
- // -	- // -	- // -	- // -	30.05.2013	- // -	- // -
- // -	- // -	- // -	- // -	12.11.2013	- // -	- // -
- // -	- // -	- // -	- // -	03.04.2014	- // -	- // -
- // -	- // -	- // -	- // -	16.11.2014	- // -	- // -
- // -	- // -	- // -	- // -	11.03.2015	- // -	- // -
- // -	- // -	- // -	- // -	13.04.2015	- // -	- // -
- // -	- // -	- // -	- // -	14.07.2015	- // -	- // -
- // -	- // -	- // -	- // -	02.04.2017	- // -	- // -
- // -	- // -	- // -	- // -	07.05.2017	- // -	- // -
- // -	- // -	- // -	- // -	14.04.2018	- // -	- // -
- // -	- // -	- // -	- // -	26.07.2018	- // -	- // -
- // -	- // -	- // -	- // -	28.03.2019	- // -	- // -
- // -	- // -	- // -	- // -	30.03.2020	- // -	- // -
- // -	с.Мазанівка	48.995857	37.378790	01.05.2009	гніздиться до 4 пар	Дьяков В.А.
- // -	мігруючий	49.003932	37.623236	04.05.2010	1 ос.	- // -
- // -	рибгосп	49.126543	37.952654	02.05.2011	гніздиться	Дьяков В.А., Скубак Є.М.
- // -	- // -	- // -	- // -	10.04.2012	- // -	- // -
- // -	- // -	- // -	- // -	10.05.2015	- // -	- // -
- // -	- // -	- // -	- // -	07.05.2017	- // -	- // -
- // -	відстійник	48.558986	37.690350	30.05.2009	- // -	Скубак Є.М.
- // -	- // -	- // -	- // -	22.05.2010	- // -	- // -
- // -	- // -	- // -	- // -	12.06.2011	- // -	- // -
- // -	- // -	- // -	- // -	16.07.2011	- // -	- // -
- // -	- // -	- // -	- // -	16.06.2012	- // -	- // -
- // -	РЛП Славкурорт	48.865187	37.633085	05.08.2011	1 пара	- // -
- // -	р. Сорищі (Бакай)	48.823104	37.671061	08.04.2012	3 ос.	Дьяков В.А.
- // -	рибгосп	48.933766	37.449712	08.06.2012	гніздиться	Дьяков В.А., Скубак Є.М.
- // -	- // -	- // -	- // -	08.04.2014	- // -	- // -
- // -	- // -	- // -	- // -	24.04.2018	- // -	- // -
- // -	рибгосп	48.902371	37.488937	16.04.2013	11 ос.	Скубак Є.М.
- // -	- // -	- // -	- // -	08.04.2014	- // -	- // -
- // -	- // -	- // -	- // -	23.04.2019	- // -	- // -
- // -	- // -	48.974871	37.432975	16.04.2013	до 28 ос.	- // -
- // -	- // -	- // -	- // -	08.04.2014	- // -	- // -
- // -	- // -	- // -	- // -	24.04.2018	- // -	- // -

Вид	Місце знахідки	Координати у десятичній системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
- // -	с. Карповка	49.187147	37.754460	10.05.2013	гніздиться 3-4 пари	Дьяков В.А., Скубак Є.М.
- // -	- // -	- // -	- // -	20.06.2013	- // -	- // -
- // -	- // -	- // -	- // -	10.05.2015	- // -	- // -
- // -	- // -	- // -	- // -	06.06.2015	- // -	- // -
- // -	- // -	- // -	- // -	23.08.2015	- // -	- // -
- // -	- // -	- // -	- // -	09.04.201	- // -	- // -
- // -	- // -	- // -	- // -	03.07.2016	- // -	- // -
- // -	- // -	- // -	- // -	14.04.2018	- // -	- // -
- // -	рибгосп	49.087766	37.939082	20.06.2013	гніздиться	Дьяков В.А.
- // -	- // -	- // -	- // -	03.07.2016	- // -	- // -
- // -	- // -	- // -	- // -	29.08.2018	- // -	- // -
- // -	рибгосп	49.035366	37.942086	20.06.2013	- // -	Дьяков В.А., Скубак Є.М.
- // -	- // -	- // -	- // -	10.05.2015	- // -	- // -
- // -	- // -	- // -	- // -	09.04.2016	- // -	- // -
- // -	- // -	- // -	- // -	07.05.2017	- // -	- // -
- // -	- // -	- // -	- // -	26.07.2018	- // -	- // -
- // -	в повітрі	49.065507	37.482940	04.04.2018	проліт 3 ос.	Скубак Є.М.
<i>Anser erythropus</i>	рибгосп	49.094375	37.940522	07.05.2017	проліт 4 ос.	Дьяков В.А., Скубак Є.М.
<i>Vipera nikolskii</i>	змішаний ліс	49.063829	37.510081	30.07.2009	1 ос.	Скубак Є.М.
- // -	дільова	49.024933	37.535734	01.10.2009	- // -	Скубак Є.М., Дьяков В.А.
- // -	- // -	- // -	- // -	06.10.2009	- // -	- // -
- // -	- // -	- // -	- // -	13.04.2009	- // -	- // -
- // -	- // -	- // -	- // -	12.04.2010	- // -	- // -
- // -	- // -	- // -	- // -	27.05.2010	- // -	- // -
- // -	- // -	- // -	- // -	31.05.2011	- // -	- // -
- // -	- // -	- // -	- // -	30.09.2011	- // -	- // -
- // -	- // -	- // -	- // -	22.04.2014	- // -	- // -
- // -	- // -	- // -	- // -	03.10.2015	- // -	- // -
- // -	- // -	- // -	- // -	06.04.2016	- // -	- // -
- // -	- // -	- // -	- // -	11.05.2016	- // -	- // -
- // -	- // -	- // -	- // -	15.05.2019	- // -	- // -
- // -	- // -	- // -	- // -	16.08.2019	- // -	- // -
- // -	- // -	- // -	- // -	30.07.2020	- // -	- // -
- // -	нагірна дільова	48.951647	37.363995	01.05.2009	- // -	Дьяков В.А.
- // -	оз. Бездонне	49.029300	37.536074	22.05.2009	- // -	Дьяков В.А., Скубак Є.М.
- // -	- // -	- // -	- // -	26.06.2009	- // -	- // -
- // -	- // -	- // -	- // -	28.04.2013	- // -	- // -
- // -	- // -	- // -	- // -	15.05.2013	- // -	- // -
- // -	- // -	- // -	- // -	09.07.2013	- // -	- // -
- // -	- // -	- // -	- // -	16.03.2015	- // -	- // -

Вид	Місце знахідки	Координати у десятичній системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
- // -	- // -	- // -	- // -	17.05.2016 29.05.2017	- // -	- // -
- // -	- // -	- // -	- // -	07.05.2018	- // -	- // -
- // -	- // -	- // -	- // -	29.07.2019	- // -	- // -
- // -	- // -	- // -	- // -	06.04.2020	- // -	- // -
- // -	сосновий ліс	49.056884	37.502365	24.07.2010	- // -	Скубак Є.М.
- // -				13.09.2016	- // -	- // -
- // -	діврова	49.036383	37.487276	12.06.2010	- // -	Дьяков В.А., Скубак Є.М.
- // -	- // -	- // -	- // -	28.07.2011	- // -	- // -
- // -	- // -	- // -	- // -	05.05.2013	- // -	- // -
- // -	- // -	- // -	- // -	04.05.2014	- // -	- // -
- // -	- // -	- // -	- // -	09.05.2016	- // -	- // -
- // -	заплава р. Жеребець	48.978926	37.973547	01.05.2011	- // -	Скубак Є.М.
- // -	снт. Ярова	49.052383	37.587610	15.09.2011	- // -	- // -
- // -	- // -	- // -	- // -	18.05.2014	- // -	- // -
- // -	змішаний ліс	49.072589	37.527164	13.09.2011	- // -	Дьяков В.А.
- // -	- // -	49.052087	37.509611	15.09.2011	- // -	- // -
- // -	Святогірськ	49.031769	37.542900	23.05.2014	- // -	Скубак Є.М., Дьяков В.А.
- // -	- // -	- // -	- // -	14.05.2015	- // -	- // -
- // -	- // -	- // -	- // -	28.05.2015	- // -	- // -
- // -	- // -	- // -	- // -	08.06.2015	- // -	- // -
- // -	- // -	- // -	- // -	02.10.2016	- // -	- // -
- // -	- // -	- // -	- // -	10.10.2016	- // -	- // -
- // -	заплавна діброва	49.045267	37.488899	04.05.2014	- // -	Дьяков В.А.
- // -	загибла на дорозі	49.033064	37.520785	28.07.2014	- // -	Скубак Є.М.
- // -	- // -	- // -	- // -	18.07.2015	- // -	- // -
- // -	Богородичне	49.023399	37.513747	24.05.2015	- // -	Скубак Є.М., Дьяков В.А.
- // -	- // -	- // -	- // -	10.05.2016	- // -	- // -
- // -	сосновий ліс	49.039209	37.523006	13.05.2016	- // -	Скубак Є.М.
- // -	заплавна діброва	49.038278	37.624415	23.04.2018	- // -	Дьяков В.А.
- // -	ліс на схилі	49.030033	37.575138	11.08.2018	- // -	- // -
- // -	Святогірськ	49.029513	37.534586	26.07.2020	- // -	Клетьонкін В.Г.
- // -	діврова	49.036383	37.487276	01.08.2009	- // -	Скубак Є.М., Дьяков В.А.
- // -	- // -	- // -	- // -	06.09.2014	- // -	- // -
<i>Coronella austriaca</i>	Святогірськ	49.047528	37.585289	03.09.2009	- // -	Скубак Є.М.
- // -	- // -	- // -	- // -	16.08.2010	- // -	- // -
- // -	- // -	- // -	- // -	07.07.2011	- // -	- // -
- // -	- // -	- // -	- // -	08.10.2013	- // -	- // -
- // -	- // -	- // -	- // -	31.05.2014	- // -	- // -
- // -	- // -	- // -	- // -	24.07.2014	- // -	- // -
- // -	- // -	- // -	- // -	04.10.2016	- // -	- // -

Вид	Місце знахідки	Координати у десятичній системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
- // -	- // -	- // -	- // -	06.10.2016	- // -	- // -
- // -	- // -	- // -	- // -	19.10.2017	- // -	- // -
- // -	- // -	- // -	- // -	31.07.2018	- // -	- // -
- // -	- // -	- // -	- // -	02.10.2018	- // -	- // -
- // -	смт. Ярова	49.055342	37.587049	07.09.2009	- // -	- // -
- // -	- // -	- // -	- // -	14.06.2010	- // -	- // -
- // -	- // -	- // -	- // -	26.05.2011	- // -	- // -
- // -	- // -	- // -	- // -	15.09.2011	- // -	- // -
- // -	- // -	- // -	- // -	21.06.2012	- // -	- // -
- // -	- // -	- // -	- // -	23.07.2012	- // -	- // -
- // -	- // -	- // -	- // -	13.08.2012	- // -	- // -
- // -	- // -	- // -	- // -	22.08.2012	- // -	- // -
- // -	- // -	- // -	- // -	05.09.2012	- // -	- // -
- // -	- // -	- // -	- // -	21.07.2013	- // -	- // -
- // -	- // -	- // -	- // -	09.06.2014	- // -	- // -
- // -	- // -	- // -	- // -	29.09.2014	- // -	- // -
- // -	- // -	- // -	- // -	27.07.2015	- // -	- // -
- // -	- // -	- // -	- // -	17.08.2015	- // -	- // -
- // -	- // -	- // -	- // -	21.09.2015	- // -	- // -
- // -	- // -	- // -	- // -	03.10.2016	- // -	- // -
- // -	- // -	- // -	- // -	14.08.2017	- // -	- // -
- // -	- // -	- // -	- // -	01.09.2017	- // -	- // -
- // -	- // -	- // -	- // -	30.05.2018	- // -	- // -
- // -	- // -	- // -	- // -	12.04.2019	- // -	- // -
- // -	- // -	- // -	- // -	04.09.2019	- // -	- // -
- // -	р. Нітриус, на дорозі	49.039403	37.682836	16.09.2010	- // -	- // -
- // -	сосновий ліс	49.046400	37.514996	04.06.2011	- // -	- // -
- // -	- // -	49.015514	37.702987	10.04.2012	- // -	- // -
- // -	- // -	49.057689	37.562571	11.09.2012	- // -	- // -
- // -	- // -	49.097919	37.562270	14.09.2012	- // -	- // -
- // -	Святогірськ	49.042993	37.572184	16.09.2013	- // -	- // -
- // -	сосновий ліс	49.075313	37.628274	05.10.2015	- // -	- // -
- // -	- // -	49.075426	37.642694	05.04.2016	- // -	- // -
- // -	Богородичне	49.027107	37.488404	01.10.2016	- // -	Дьяков В.А.
- // -	сосновий ліс	49.056884	37.502365	13.09.2016	- // -	Скубак Є.М.
- // -	діброва	49.026945	37.555663	01.06.2018	- // -	- // -
- // -	на дорозі	49.049446	37.587120	30.07.2019	- // -	- // -
- // -	- // -	- // -	- // -	09.08.2019	- // -	- // -
- // -	- // -	- // -	- // -	21.08.2019	- // -	- // -
- // -	смт. Ярова	49.061273	37.587810	12.08.2019	- // -	- // -
<i>Elaphe dione</i>	Костянтинівка	48.535902	37.661270	05.11.2010	- // -	- // -
- // -	- // -	- // -	- // -	04.10.2019	2 ос.	- // -
<i>Gymnocephalus acerinus</i>	Сіверський Донець	48.998710	37.625425	11.04.2018	виловив Мартинов Вч.В.	Дьяков В.А.

Вид	Місце знахідки	Координати у десятинній системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
<i>Cobitis melanoleuca</i>	водосховище	49.204588	37.571091	29.06.2014	- // -	- // -
- // -	оз. Банне	49.035556	37.571183	14.08.2019	- // -	- // -
- // -	Сіверський Донець	49.035725	37.577191	15.08.2019	- // -	- // -
<i>Xylocopa (s. str.) valga</i>	біля с. Середнє	49.135762	37.710007	03.08.2018	- // -	Скубак Є.М.
- // -	Святогірськ	49.029260	37.533213	26.07.2020	- // -	Клетьонкін В.Г.
- // -	- // -	49.033779	37.557301	10.08.2020	- // -	Скубак Є.М.
- // -	- // -	49.048737	37.586766	11.08.2020	- // -	- // -
<i>Megascolia maculata</i>	сmt. Ярова	49.058249	37.587437	10.06.2020	- // -	- // -
- // -	біля сmt. Новоселівка	49.058360	37.682359	27.07.2020	- // -	Клетьонкін В.Г.
<i>Lucanus cervus</i>	заплава	49.036684	37.486566	28.05.2010	- // -	Дьяков В.А.
- // -	с. Тетянівка	49.035668	37.612930	19.06.2016	- // -	Скубак Є.М.
- // -	- // -	- // -	- // -	28.06.2017	- // -	- // -
- // -	- // -	- // -	- // -	28.06.2020	- // -	- // -
- // -	сосновий ліс	49.076889	37.635804	19.11.2016	- // -	- // -
- // -	заплава	49.029530	37.536178	15.05.2018	- // -	- // -
- // -	Святогірськ	49.032315	37.551421	05.06.2018	- // -	- // -
<i>Dorcadion equestre</i>	рибгосп	48.954342	37.433113	24.04.2018	- // -	- // -
- // -	поля	49.003100	37.482466	23.04.2019	- // -	- // -
- // -	Богородичне	49.014667	37.494918	30.04.2020	- // -	- // -
<i>Rosalia alpina</i>	заплавна діброва	49.025475	37.543475	17.07.2018	- // -	Дьяков В.А.
<i>Parnassius mnemosyne</i>	с. Крива Лука	48.868200	37.911240	25.05.2012	- // -	Мартинів Вч.В.
- // -	с. Тетянівка	49.032983	37.595512	29.05.2012	- // -	- // -
<i>Zerynthia polyxena</i>	с. Крива Лука			25.05.2012	- // -	- // -
- // -	с. Сидорове	48.998800	37.618986	04.05.2010	- // -	- // -
- // -	с. Тетянівка	49.032983	37.595512	02.05.2012	- // -	- // -
- // -	- // -	- // -	- // -	29.05.2012	- // -	- // -
- // -	Богородичне	49.014667	37.494918	20.06.2012	- // -	- // -
- // -	- // -	- // -	- // -	30.04.2020	- // -	- // -
- // -	гори Артема	49.021149	37.553827	07.05.2015	- // -	Скубак Є.М.
- // -	заплава	49.029530	37.536178	15.05.2018	- // -	- // -
- // -	- // -	49.046925	37.620013	27.04.2019	- // -	- // -
- // -	р. Сухий Торець	48.831300	37.452511	05.05.2019	- // -	- // -
<i>Iphiclides podalirius</i>	с. Крива Лука	48.868200	37.911240	21.08.2011	- // -	Мартинів Вч.В.
- // -	- // -	- // -	- // -	25.05.2012	- // -	- // -
- // -	- // -	- // -	- // -	04.08.2012	- // -	- // -
- // -	с. Донецьке	48.936745	37.706397	27.05.2012	- // -	- // -
- // -	заплава	48.890556	37.875129	04.08.2012	- // -	- // -
- // -	Богородичне	49.014667	37.494918	11.07.2009	- // -	- // -
- // -	- // -	- // -	- // -	14.06.2010	- // -	- // -
- // -	- // -	- // -	- // -	12.07.2010	- // -	- // -
- // -	- // -	- // -	- // -	09.05.2011	- // -	- // -
- // -	- // -	- // -	- // -	10.06.2011	- // -	- // -
- // -	- // -	- // -	- // -	02.07.2011	- // -	- // -

Вид	Місце знахідки	Координати у десятичній системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
- // -	- // -	- // -	- // -	04.05.2012	- // -	- // -
- // -	- // -	- // -	- // -	30.06.2012	- // -	- // -
- // -	с. Сидорове	48.998800	37.618986	04.05.2010	- // -	- // -
- // -	- // -	- // -	- // -	21.07.2012	- // -	- // -
- // -	с. Брусівка	48.902052	37.785185	18.08.2011	- // -	- // -
- // -	- // -	- // -	- // -	04.08.2012	- // -	- // -
- // -	с. Старий Караван	48.920423	37.776346	16.08.2011	- // -	- // -
- // -	- // -	- // -	- // -	04.08.2012	- // -	- // -
- // -	смт. Ярова	49.054871	37.635684	12.08.2011	- // -	- // -
- // -	- // -	- // -	- // -	23.05.2012	- // -	- // -
- // -	с. Маяки	48.954699	37.633839	01.08.2011	- // -	- // -
- // -	- // -	- // -	- // -	27.04.2012	- // -	- // -
- // -	- // -	- // -	- // -	21.07.2012	- // -	- // -
- // -	Святогірськ	49.040179	37.583868	28.04.2012	- // -	- // -
- // -	- // -	- // -	- // -	24.07.2012	- // -	- // -
- // -	с. Тетянівка	49.032983	37.595512	02.05.2012	- // -	- // -
- // -	гори Артема	49.021149	37.553827	27.04.2012	- // -	- // -
- // -	- // -	- // -	- // -	07.05.2015	- // -	- // -
- // -	с. Пришиб	49.027876	37.636847	04.05.2012	- // -	- // -
- // -	- // -	- // -	- // -	21.07.2012	- // -	- // -
- // -	смт. Новоселівка	49.057465	37.685958	29.05.2012	- // -	- // -
- // -	с. Студенок	49.081772	37.472402	26.07.2012	- // -	- // -
- // -	ур. Видилиха	49.046867	37.478220	27.07.2012	- // -	- // -
- // -	біля Райгородка	48.894793	37.686188	24.07.2012	- // -	- // -
<i>Papilio machaon</i>	с. Крива Лука	48.868200	37.911240	21.08.2011	- // -	- // -
- // -	- // -	- // -	- // -	25.05.2012	- // -	- // -
- // -	- // -	- // -	- // -	04.08.2012	- // -	- // -
- // -	с. Донецьке	48.936745	37.706397	27.05.2012	- // -	- // -
- // -	заплава	48.890556	37.875129	04.08.2012	- // -	- // -
- // -	Богородичне	49.014667	37.494918	11.07.2009 14.06.2010	- // -	- // -
- // -	- // -	- // -	- // -	12.07.2010	- // -	- // -
- // -	- // -	- // -	- // -	09.05.2011	- // -	- // -
- // -	- // -	- // -	- // -	10.06.2011	- // -	- // -
- // -	- // -	- // -	- // -	02.07.2011	- // -	- // -
- // -	- // -	- // -	- // -	04.05.2012	- // -	- // -
- // -	- // -	- // -	- // -	30.06.2012	- // -	- // -
- // -	с. Сидорове	48.998800	37.618986	04.05.2010	- // -	- // -
- // -	- // -	- // -	- // -	05.08.2012	- // -	- // -
- // -	с. Старий Караван	48.920423	37.776346	16.08.2011	- // -	- // -
- // -	смт. Ярова	49.054871	37.635684	12.08.2011	- // -	- // -
- // -	- // -	- // -	- // -	24.05.2012	- // -	- // -
- // -	с. Маяки	48.954699	37.633839	01.08.2011	- // -	- // -
- // -	- // -	- // -	- // -	21.07.2012	- // -	- // -

Вид	Місце знахідки	Координати у десятичній системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
- // -	Святогірськ	49.040179	37.583868	28.04.2012	- // -	- // -
- // -	- // -	- // -	- // -	24.07.2012	- // -	- // -
- // -	с. Тетянівна	49.032983	37.595512	02.05.2012	- // -	- // -
- // -	- // -	- // -	- // -	24.05.2012	- // -	- // -
- // -	смт. Новоселівка	49.057465	37.685958	29.05.2012	- // -	- // -
- // -	с. Студенок	49.081772	37.472402	26.07.2012	- // -	- // -
- // -	ур. Видилиха	49.046867	37.478220	27.07.2012	- // -	- // -
- // -	с. Пришиб	49.027876	37.636847	06.08.2012	- // -	- // -
- // -	с. Брусівка	48.902052	37.785185	18.08.2011	- // -	- // -
- // -	гори Артема	49.021149	37.553827	07.05.2015	- // -	Скубак Є.М.
- // -	заплава	49.036684	37.486566	27.04.2017	- // -	- // -
- // -	- // -	49.107567	37.634238	03.08.2018	- // -	- // -
<i>Neolycaena rhytmus</i>	с. Тетянівна	49.032983	37.595512	24.05.2012	- // -	Мартинов В.В.
- // -	смт. Ярова	49.054871	37.635684	24.05.2012	- // -	- // -
- // -	смт. Новоселівка	49.057465	37.685958	29.05.2012	- // -	- // -
<i>Hamearis lucina</i>	с. Крива Лука	48.868200	37.911240	25.05.2012	- // -	- // -
- // -	с. Щурове	48.974130	37.710521	27.05.2012	- // -	- // -
- // -	с. Донецьке	48.936745	37.706397	27.05.2012	- // -	- // -
- // -	Богородичн	49.014667	37.494918	11.07.2009	- // -	- // -
- // -	- // -	- // -	- // -	14.06.2010	- // -	- // -
- // -	- // -	- // -	- // -	09.05.2011 04.05.2012	- // -	- // -
- // -	Святогірськ	49.040179	37.583868	28.04.2012	- // -	- // -
- // -	с. Пришиб	49.027876	37.636847	04.05.2012	- // -	- // -
- // -	оз. Камишне	48.982916	37.648466	22.07.2012	- // -	- // -
- // -	с. Маяки	48.954699	37.633839	21.07.2012	- // -	- // -
<i>Aglia tau</i>	с. Адамівка	48.943333	37.450833	03.05.2017	- // -	Мартынов, Наконечная
<i>Hirudo medicinalis</i>	болото Мартиненкове	49.048922	37.638571	09.07.2009	- // -	Скубак Є.М.

Окрім вказаних в таблиці видів, для НПП «Святі Гори» наводяться без вказівки точних координат наступні види: *Scutigera coleoptrata*, *Anax imperator*, *Sympetrum pedemontanum*, *Saga pedo*, *Calosoma* (s. str.) *sycophanta*, *Carabus (Trachycarabus) estreicheri*, *Emus hirtus*, *Osmoderma coriarius*, *Cerambyx cerdo*, *Purpuricenus kaehleri*, *Aromia moschata*, *Mantispa*

styriaca, *Boreus westwoodi*, *Marumba quercus*, *Proserpinus proserpina*, *Saturnia pyri*, *Catocala fraxini*, *Catocala sponsa*, *Zygaena laeta*, *Callimorpha dominula*, *Discoelius zonalis*, *Cerceris tuberculata*, *Xylocopa* (s. str.) *violacea*, *Bombus* (s. str.) *muscorum*, *Bombus (Megabombus) agrillaceus*, *Asilus crabroniformis*, *Merodon nigratarsis*.

Література:

1. Мартынов В.В., Наконечная Г.В. 2017. Первая находка *Aglia tau* (Linnaeus, 1758) в Донецкой области // Сучасний стан та охорона природних комплексів в басейні Сіверського Дінця: Матеріали науково-практичної конференції з нагоди 20-річчя створення національного природного парку «Святі Гори». – С. 119-120.

Смірнов Н. А.

Чернівецький обласний краєзнавчий музей
вул. О. Кобилянської, 28, м. Чернівці, 58002
nazarsm@ukr.net

РЕЄСТРАЦІЯ РІДКІСНИХ ВИДІВ ССАВЦІВ (МАММАЛІА) В ЧЕРНІВЕЦЬКІЙ ОБЛАСТІ ТА ПРИЛЕГЛИХ РЕГІОНАХ УКРАЇНИ

Наводимо раніше не оприлюднену інформацію про реєстрації 13 видів ссавців, включених до Червоної книги України (2009): *Crocidura leucodon* (Hermann, 1780), *Neomys anomalus* Cabrera, 1907, *Rhinolophus hipposideros* (Bechstein, 1800), *Plecotus auritus* (Linnaeus, 1758), *Plecotus austriacus* (J.B. Fischer, 1829), *Nyctalus noctula* (Schreber, 1774), *Pipistrellus kuhlii* (Kuhl, 1817), *Eptesicus serotinus* (Schreber, 1774), *Cricetus cricetus* Linnaeus, 1758, *Ursus arctos* Linnaeus, 1758, *Mustela*

erminea Linnaeus, 1758, *Lutra lutra* (Linnaeus, 1758), *Felis sylvestris* Schreber, 1777. Спостереження та збір матеріалу здійснювали у 1998–2019 рр. на територіях Вінницької, Закарпатської, Тернопільської та Чернівецької областей; також представлена інформація, люб'язно надана автору іншими спостерігачами.

За консультації та допомоги у визначенні низки видів автор щиро вдячний І. В. Загороднюку та О. В. Годлевській.

Вид	Місце знахідки	Координати		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
<i>Crocidura leucodon</i>	с. Шипинці, Кіцманський р-н, Чернівецька обл.	48.37	25.73	30.05.2009	1 ос.	Смірнов Н.А.
- // -	- // -	- // -	- // -	13.06.2009	1 ос.	- // -
- // -	- // -	- // -	- // -	23.06.2009	1 ос.	- // -
- // -	- // -	- // -	- // -	24.10.2009	кілька ос.	- // -
- // -	- // -	- // -	- // -	30.09.2011	1 ос.	- // -
- // -	- // -	- // -	- // -	01.10.2011	1 ос.	- // -
- // -	- // -	- // -	- // -	27.11.2011	1 ос.	- // -
- // -	- // -	- // -	- // -	5.11.2016	1 ос.	- // -
- // -	- // -	- // -	- // -	25.10.2017	1 ос.	- // -
- // -	- // -	- // -	- // -	12.09.2019	1 ос.	- // -
<i>Neomys anomalus</i>	с. Шипинці, Кіцманський р-н, Чернівецька обл.	48.37	25.73	13.05.2009	3 ос.	- // -
- // -	- // -	- // -	- // -	9.06.2009	1 самка	- // -
- // -	- // -	- // -	- // -	16.06.2009	1 ос.	- // -
<i>Rhinolophus hipposideros</i>	окол. с. Франківка, Ямпільський р-н, Вінницька обл.	48.24	28.36	24.05.2015	11 ос.	Смірнов Н.А., Смірнов Д.А.
<i>Plecotus auritus</i>	центр м. Чернівці, Чернівецька обл.	48.288	25.936	20.04.2012	1 самка (спіймала кішка)	Смірнов Н.А.
- // -	с. Шипинці, Кіцманський р-н, Чернівецька обл.	48.371	25.734	8.07.2019	1 ос. (здобула кішка)	Смірнов Н.А.
<i>Plecotus austriacus</i>	м. Сторожинець, Сторожинецький р-н, Чернівецька обл.	48.16	25.72	6.12.2016	1 самець	Капуловська Л.Д.
- // -	м. Чернівці, Чернівецька обл.	48.292	25.931	30.09.2017	1 самець	Веркін І.В.

Вид	Місце знахідки	Координати		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
<i>Nyctalus noctula</i>	м. Ямпіль, Вінницька обл.	48.23	28.26	17.04.1998	кілька ос.	Смірнов Н.А.
- // -	Заказник «Касперівський», окол. с. Касперівці, Заліщицький р-н, Тернопільська обл.	48.671	25.852	24.08.2007	10–15 ос. (в дуплі)	Смірнов Н.А., Смірнова М.В.
- // -	с. Шипинці, Кіцманський р-н, Чернівецька обл.	48.37	25.73	05.09.2008	кілька ос.	Смірнов Н.А.
- // -	- // -	- // -	- // -	10.09.2009	1 ос.	- // -
- // -	- // -	- // -	- // -	17.04.2011;	близько 10 ос.	- // -
- // -	- // -	- // -	- // -	12.08.2011	2 ос.	- // -
- // -	- // -	- // -	- // -	27.09.2012	3 ос.	- // -
- // -	- // -	- // -	- // -	1.04.2017	2 ос.	- // -
- // -	- // -	- // -	- // -	16.09.2017	1 ос.	- // -
- // -	м. Чернівці, Чернівецька обл.	48.26	25.92	12.12.2012; 7.12.2018	2 ос.; 1 ос.	місц. житель; Гончар В.В.
- // -	Садгора, м. Чернівці, Чернівецька обл.	48.34	25.94	11.02.2017	1 самець	Ігумнов Ю.М.
- // -	Лісопарк «Гарячий Урбан», м. Чернівці, Чернівецька обл.	48.29	25.99	6.03.2017	3 ос.	Скільський І.В., Смірнов Н.А.
- // -	окол. с. Нижній Коропець, Мукачівський р-н, Закарпатська обл.	48.36	22.68	10.05.2013	близько 10 ос.	Смірнов Н.А.
- // -	с. Михальча, Сторожинецький р-н, Чернівецька обл.	48.251	25.863	13.12.2016	1 самець	Гладчук Т.В.
<i>Pipistrellus kuhlii</i>	м. Чернівці, Чернівецька обл.	48.267	25.931	30.10.2017	1 ос.	Волович Е.Т.
- // -	м. Чернівці, Чернівецька обл.	48.271	25.943	9.11.2017	1 ос.	Чепішка С.М.
- // -	с. Мамаївці, Кіцманський р-н, Чернівецька обл.	48.355	25.826	18.01.2018	1 ос.	Поцелуйко М.О.
<i>Eptesicus serotinus</i>	м. Чернівці, Чернівецька обл.	48.28	25.95	11.03.2019	1 самець	Пелеполян Р.
<i>Cricetus cricetus</i>	с. Шипинці, Кіцманський р-н, Чернівецька обл.	48.37	25.73	13.09.2010	1 ос.	Смірнов Н.А.
- // -	- // -	- // -	- // -	2.09.2011	1 ос. (меланіст)	- // -
- // -	- // -	- // -	- // -	6.09.2011	1 ос. (меланіст)	- // -
- // -	- // -	- // -	- // -	20.09.2011	1 ос. (меланіст)	- // -
- // -	- // -	- // -	- // -	19.08.2018	1 ос.	- // -
- // -	- // -	- // -	- // -	5.05.2019	1 самець	- // -
- // -	- // -	- // -	- // -	18.09.2019	1 ос. (меланіст)	- // -
- // -	- // -	- // -	- // -	7.10.2019	1 ос.	- // -
- // -	- // -	- // -	- // -	30.11.2019	1 ос.	- // -
- // -	с. Оршівці, Кіцманський р-н, Чернівецька обл.	48.42	25.62	2011	1 ос.	місцев. житель
- // -	с. Василів, Заставнівський р-н, Чернівецька обл.	48.605	25.843	31.05.2013	1 ос. (загинув на дорозі)	Смірнов Н.А.
- // -	Заказник «Мальованка», окол. с. Заволока, Сторожинецький р-н, Чернівецька обл.	48.249	25.893	18.05.2017	нора	Смірнов Н.А.
<i>Ursus arctos</i>	Окол. с. Сарата, Путильський р-н, Чернівецька обл.	47.78	24.98	6.04.2016	1 ос. (сліди)	Смірнов Н.А.

Вид	Місце знахідки	Координати		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
<i>Mustela erminea</i>	с. Шипинці, Кіцманський р-н, Чернівецька обл.	48.36	25.73	15.06.2016	1 ос.	Смірнов Н.А.
<i>Lutra lutra</i>	окол. с. Погорилівка, Заставнівський р-н, Чернівецька обл.	48.54	25.99	05–06. 2007–2008	6–8 ос.	Пітик М.І.
<i>Felis sylvestris</i>	окол. с. Безводне, Ямпільський р-н, Вінницька обл.	48.4	28.3	2011 або 2012	1 ос. (здобули браконьєри)	місц. житель

1. Червона книга України. Тваринний світ / Ред. І. А. Акімов. – К. : Глобалконсалтинг, 2009. – 624 с.

Son M.O.¹,
Morhun H.²,
Koshelev A.V.¹,

¹Institute of Marine Biology, NAS of Ukraine
²V.N. Karazin Kharkiv National University
michail.son@gmail.com,
halynamorhun94@gmail.com,
koshelev2006@ukr.net

NEW RECENT RECORDS OF ENDANGERED UNIO CRASSUS IN THE UKRAINIAN BLACK SEA RIVER BASIN

Unio crassus Philipsson in Retzius, 1788 is one of several endangered freshwater invertebrates in Ukraine according IUCN assessments. This species is also protected under the Bern Convention on the Conservation of European Wildlife and Natural Habitats and the Habitats Directive (EC / Habitats Directive (92/43 / E).

In the lower parts of largest Black Sea river basins it has dramatically decline or extinct, except the population in the Southern Bug and its tributaries (is the only known large stable population of in the Steppe ecoregion of Ukraine). The small rapids' zone of the Southern Bug River is an area for more than 90% of the known population of *U. crassus* in the steppe zone of Ukraine. Among upper riverine stretches we found massive stable populations in the Dniestr River and tributaries of the Dnieper River. In the Danube basin, last decades were found only dead shells.

In the table, hydrographic units are listed according current legislation of Ukraine.

The Dnieper River Basin District: M5.1.2.19 – the Psel River from the border of Sumy and Poltava regions to the mouth of the river Khorol; M5.1.5.53 – the Desna River from the state border to the mouth of the Seim River; M5.1.5.54 – the Desna River from the mouth of the

Seim River to the Chernihiv Region (excluding the Seim and Snov rivers).

The Dniestr River Basin District: M5.2.0.04 – the Dniestr River from the mouth of the Gnyla Lypa River to the mouth of the River Seret (including the River Gnyla Lypa and excluding the Bystrica and Seret rivers).

The Southern Bug River Basin District: M5.4.0.03 – the Southern Bug from the Selysche Village to the mouth of the river Sylnytsya River (including the Sylnytsya River); M5.4.0.04 – Southern Bug from the mouth of the Sylnytsya River to the mouth of the Sinyukha River; M5.4.0.07 – the Southern Bug from the mouth of the Sinyukha River to the Aleksandrovka Village; M5.4.0.10 – the Ingul River from the Berezivka River to the mouth.

All massive populations in our samples were associated with habitat C2.31 (Epipotamal streams) and single records were made in C2.32 (Metapotamal and hypopotamal streams).

The work partially funded by Mohamed Bin Zayed Species Conservation Fund Project 190520172 “Conservation of the endangered mussel *Unio crassus* in the Southern Bug River (Ukraine), which is under threat of hydrotechnical construction”.

Locality	Coordinates		Date	Additional information	Authors of the records
M5.4.0.10, Ingul River, Meshkovo-Pogorelovo Viillage (not found in repeated studies in 2020)	47.007278	32.124861	09.07.2007	Habitat C2.32	Son M.
M5.4.0.07, Southern Bug River, Pervomaisk City	48.04913	30.84672	19.09.2019	Habitat C2.32 (mud), 1 per sq. m	Son M., Morhun M.
M5.4.0.07, mouth of Korabelnaya River (not found in repeated studies in 2020)	47.966472	31.039000	28.07.2003	Habitat C2.31 (gravel)	Son M.

Locality	Coordinates		Date	Additional information	Authors of the records
M5.4.0.07, Southern Bug River, near Gromov Village	48.006000	30.985500	16.07.2014, 30.08.2015	- // -	- // -
M5.4.0.07, Southern Bug River, near Kuripchino Village	47.995722	31.007333	27.07.2003, 23.05.2008	- // -	Son M., Koshelev A.
M5.4.0.07, Southern Bug River, near Yuzhnoukrainsk City	47.81229	31.17855	12.07.2020	Habitat C2.31 (stones, gravel), up to 30 per sq. m	- // -
M5.4.0.07, Southern Bug River, near Lvov Village	47.88481	31.10893	24.07.2020	Habitat C2.31 (mud), up to 0,25 per sq. m	Son M.
M5.4.0.07, Southern Bug River, near Lvov Village	47.88702	31.10789	25.07.2020	Habitat C2.31 (mud), up to 0,2 per sq. m	- // -
M5.4.0.07, Southern Bug River, near Lvov Village	47.89881	31.09644	26.07.2020	Habitat C2.31 (stones)	- // -
M5.4.0.07, Southern Bug River, near Semenovka Village	47.92141	31.06285	26.07.2020	Habitat C2.31 (stones), up to 96 per sq. m	- // -
M5.4.0.07, Southern Bug River, near Ivanovka Village	47.97064	31.03383	30.07.2020	Habitat C2.31 (stones), up to 104 per sq. m	- // -
M5.4.0.04, Southern Bug River, near Olshanka Village	48.14663	30.134111	21.04.2007	- // -	- // -
M5.4.0.03, Southern Bug River, near Kleschov Village	49.01158	28.548472	01.05.2010	- // -	- // -
M5.1.2.19, Psel River, Velyka Bahachka Village	49.77919	33.739861	05.07.2017	Habitat C2.31 (sand), up to 50 per sq. m	- // -
M5.1.2.19, Psel River, Yareski Village	49.853694	33.952833	08.07.2017	Habitat C2.31 (sand)	- // -
M5.1.2.19, Psel River, Shishaki Village	49.897750	33.990139	13.07.2017	Habitat C2.31 (sand), 3 per sq. m	- // -
M5.1.5.54, Desna River, Butovka Village	51.448972	32.476611	10.07.2018	Habitat C2.31 (sand)	- // -
M5.1.5.53, Desna River, Spaskoye Village	51.562111	32.649778	09.07.2013 14.07.2018	Habitat C2.31 (sand), up to 30 per sq. m	- // -
M5.1.5.53, Desna River, Radichev Village	51.772500	33.070583	20.07.2018	Habitat C2.31 (sand),	- // -
M5.2.0.04, Dniester River, Luka Village	48.795833	25.288306	13.07.2019	Habitat C2.31 (stones)	- // -
M5.2.0.04, Dniester River, Unizh Village	48.816500	25.357083	19.07.2019	- // -	- // -
M5.2.0.04, Dniester River, Ivano-Zolote Village	48.726472	25.609222	10.07.2019	- // -	- // -

Спінова Юлія Олексіївна¹
Раков Юрій Володимирович²

¹Національний університет «Києво-Могилянська академія»,
ГО «Українська природоохоронна група», Київ

²Великоновосілівська станція юних натуралістів, Донецька обл.

МІСЦЕЗНАХОДЖЕННЯ РАРИТЕТНИХ ВИДІВ РОСЛИН НА ТЕРИТОРІЇ ВЕЛИКОНОВОСІЛКІВСЬКОГО РАЙОНУ ЯК ПЕРСПЕКТИВНІ ОБ'ЄКТИ ПЗФ

Відсоток заповідності Великоновосілівського району є одним з найменших у Донецькій області і складає 0,3% від загальної площі. Це трохи більше, ніж відповідний показник для Мар'їнського (0,04%), Старобешівського (0,12%) та Ясинуватського (0,2%) районів, але менше 1 (для порівняння – найбільший показник заповідності в області, який має Лиманський район – 27,7%), що вказує на критичний стан охорони природних екосистем. Тому надзвичайно актуальним тут є питання створення нових природоохоронних територій за рахунок збереження останніх залишків непорушених природних екосистем.

Громадською організацією «Українська природоохоронна група» у 2019 році було підготовано черговий перелік перспективних для мережі Емеральд (Смарагдової мережі) територій, серед яких також сайт UA0000447 Потаїний шлях запорізьких козаків площею 45067,43 га, що охоплює Вовчансько-Мокроялинську ділянку регіонального екологічного коридору, розташовану у Великоновосілівському районі. До сайту увійшли переважно всі природні ландшафти, не перетворені сільськогосподарською чи промисловою діяльністю людини, а також деякі рекультивовані ділянки, де перспективним є від-

новлення природних ландшафтів. Для розроблення плану управління цієї природоохоронної території необхідно дочекатися схвального рішення про офіційне затвердження сайту Постійним комітетом Бернської конвенції, а також прийняття ЗУ «Про території Смарагдової мережі України», проект якого вже готується протягом останніх кількох років.

Вірним рішенням для збереження наявних тут ділянок різнотравно-типчакково-ковилкових степів, а також ділянок з лучними та гідрофільними флорокомплексами, є створення об'єктів природно-заповідного фонду. Відповідні клопотання та наукові обґрунтування для цього наразі також готуються до подання у Департамент екології та природних ресурсів Донецької обласної державної адміністрації.

За дані щодо поширення раритетних видів рослин на території Великоновосілівського району, а також стану їхніх популяцій, що були зібрані у різні роки учнями Піддубненської ЗОШ І-ІІІ ст. Великоновосілівської станції юннатів, Донецького екологонатуралістичного центру, висловлюємо щире подяку: Влащенко Анастасії, Гнибіді Анні, Ракову Андрію, Тимофіїву Євгену, Штаньковій Надії, Щепініній Ользі, Боженко Олені, Юзюк Катерині, під керівництвом Ракова Юрія Володимировича.

Вид	Місце знахідки	Координати у десятигрібній системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
<i>Caragana scythica</i> (Kom.) Pojark.	поблизу с. Іскра	48.039274	36.574405	2010		Раков Ю.В.
- // -	поблизу с. Піддубне	48.012590	36.716894	2010		Раков Ю.В.
<i>Crocus reticulatus</i> Stev. ex Adam.	поблизу с. Іванівка	48.088902	36.638361	2007-2008		Раков Ю. В., Штанькова Н.В.

Вид	Місце знахідки	Координати у десятичній системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
- // -	поблизу с. Зелений Гай	48.081025	36.662222	2007-2008		Раков Ю. В., Штанькова Н.В.
<i>Fritillaria meleagroides</i> Patr.	поблизу с. Толстой	48.036889	36.705899	2010		Раков Ю. В., Боженко О.О.
<i>Ornithogalum boucheanum</i> (Kunth) Aschers.	поблизу с. Зелений Гай	48.075468	36.659153	2009		Раков Ю. В.
<i>Pulsatilla nigricans</i> Storck	поблизу с. Піддубне	48.022836	36.686987	2008		Раков Ю. В., Раков А. Ю.
<i>Stipa lessingiana</i> Trin. et Rupr	поблизу сел Іванівка та Зелений Гай	48.085674	36.613061	2009		Раков Ю. В.
- // -	курган біля дороги меж селами Піддубне та Толстой	48.026098	36.682501	2009		Раков Ю. В. Боженко О.О.
- // -	на південь від села Іскра	48.024786	36.591408	2009		Раков Ю. В.
- // -	на узбіччі шосейної дороги Запоріжжя – Донецьк поблизу села Піддубне	48.012517	36.717078	2009		Раков Ю. В. Юзюк К.С.
<i>Stipa ucrainica</i> P. Smirn.	поблизу будинку амбулаторії села Комар	47.986119	36.753084	2009		Раков Ю. В.
<i>Tulipa quercetorum</i> Klok. et Zoz	поблизу с. Піддубне	48.026477	36.699644	2016		Раков Ю. В., Щепіхіна О. М.

Література

1. Михальчук В., Раков Ю. В. Вивчення популяції сону чорніючого поблизу села Піддубне // Матеріали XIV Регіональної науково-практичної учнівської конференції в межах регіонального природоохоронного комплексу «Ковиловий степ». – Краматорськ. – 2015. – С. 40-41.
2. Раков А. Ю., Раков Ю. В. Стан популяцій деяких потребуючих охорони видів рослин північно-західної частини Великоновосілківського району Донецької області // Матеріали XIV Регіональної науково-практичної учнівської конференції в межах регіонального природоохоронного комплексу «Ковиловий степ». – Краматорськ. – 2015. – С. 41-42.
3. Спінова Ю. О., Василюк О. В. Созологічний та краєзнавчий нарис щодо перспективних територій Смарагдової мережі південно-східних областей України // Моніторинг та охорона біорізноманіття в Україні / Серія: «Conservation Biology in Ukraine». – Вип. 16, Т. 3. – 2020. – С. 450–455.
4. Території, що пропонуються до включення у мережу Емеральд (Смарагдову мережу) України («тіньовий список», частина 3) / Кол. авт., під ред. Василюка О.В., Куземко А.А., Коломійчука В.П., Куцоконь Ю.К.– Чернівці: «Друк Арт», 2020. – 408 с. ISBN 978-617-7849-45-1

Станкевич-Волосянчук О. І.

УжНУ, вул. Волошина, 32а, Ужгород, 88000,
e-mail: ostankiewicz@yahoo.de

НОВІ ЗНАХІДКИ ВИДІВ ХРЕБЕТНИХ ТА БЕЗХРЕБЕТНИХ ТВАРИН ОХОРОННИХ КАТЕГОРІЙ МІЖНАРОДНОГО ТА НАЦІОНАЛЬНОГО РІВНЯ У ЗАКАРПАТТІ

Представлені нові, раніше не публіковані, відомості про реєстрацію комах (Insecta), амфібій (Amphibia), птахів (Aves) та ссавців (Mammalia) Закарпатської області України, включених до різних списків видів охоронних категорій міжнародного та національного рівня. Відомості зібрані нами під час систематичних досліджень птахів середньої течії р. Уж (у межах Ужгородського району), до-

лини р. Ботар (Виноградівський район), під час проведення наукової практики студентів біофаку ДВНЗ «УжНУ» з зоології хребетних у с. Колочава (територія НПП «Синевир», Міжгірський район) та спорадичних спостережень на фауною у м. Ужгороді та околицях. Деякі дані подані з усних повідомлень природолюбів, підкріплених оригінальними фотографіями.

Вид	Місце знахідки	Координати у десятичній системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
Червона книга України (2009)						
<i>Iphiclides podalirius</i> (Linnaeus, 1758)	Прирічковий біотоп р. Ботар у Виноградівському районі Садки та дачі в околицях м. Ужгорода	48.055475	22.896451	Травень-червень 2014 року	Кожного разу по одній-дві особині	Станкевич-Волосянчук О. І. Спостереження підкріплені фотографіями
		48.657180	22.306436	Травень 2020 року		
<i>Apatura iris</i> (Linnaeus, 1758)	Прирічковий біотоп р. Уж поблизу с. Невицьке Ужгородського району	48.678649	22.401129	Червень 2019	Одна особина, самець	Станкевич-Волосянчук О. І.
<i>Saturnia pyri</i> ([Denis & Schiffermüller], 1775)	Сільська садиба у с. Осій Іршавського району (територія НПП «Зачарований край»)	48.358012	23.113002	Липень 2019	Одна особина	Усне повідомлення з відповідним фото від Марії Юріної.
<i>Lucanus cervus cervus</i> (Linnaeus, 1758)	Дубово-грабовий ліс з великою кількістю старих дубів та мертвої деревини поблизу м. Ужгород (округ на траса) на державному українсько-словацькому кордоні	48.657413	22.306297	22.05.2020	Одна особина, самець	Станкевич-Волосянчук О. І., спостереження підкріплені фотографіями
<i>Bombina (Bombina) variegata</i> (Linnaeus, 1758)	Калюжі обабіч ґрунтової дороги по краю букового лісу від с. Меришор до греблі Тербле-Ріцької ГЕС (територія НПП «Синевир»)	48.393474	23.660087	11.06.2019 12.06.2019 23.08.2019	35 особин та пуголки	Станкевич-Волосянчук О. І.

Вид	Місце знахідки	Координати у десятигнітній системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
<i>Lissotriton montandoni</i> (Boulenger, 1880)	Калюжі обабіч ґрунтової до-роги по краю букового лісу від с. Меришор до греблі Теремле-Ріцької ГЕС (тери-торія НПП «Синевир»)	48.390852	23.649615	11.06.2019	13 особин	- // -
<i>Salamandra salamandra</i> (Linnaeus, 1758)	Букові ліси Вигорлат-Гу-тинського хребта. Особливо помітні масово після дощу. В сухий сезон ховається у во-логих місцях тому малопомітні	повсюдно		З квітня по жовтень щороку	По кілька особин	- // -
<i>Ciconia nigra</i> (Linnaeus, 1758)	Річка. Уж, східна околиця с. Невицьке	48.675744	22.400109		- // -	- // -
- // -	Річка. Уж, м. Ужгород	48.624498	22.263742	протягом липня-серпня 2019 року	- // -	- // -
- // -	- // -	48.623149	22.292185		1 особина	- // -
- // -	Дубово-буковий ліс поблизу с. Барвінок	48.576545	22.359923	червень 2019	гніздо з 3-ма пташенятами	- // -
- // -	Дубово-грабовий ліс по-близу м. Ужгород (окружна траса) на державному укра-їнсько-словацькому кордоні	48.657147	22.306108	травень 2020	1 особина	- // -
<i>Bucephala clangula</i> (Linnaeus, 1758)	У верхньому б'єфі греблі Оноківської МГЕС на р. Уж (с. Кам'яниця)	48.685558	22.404631	25.01.2020	1 особина, самець. Тримався відособлено від крижнів. Тимчасово на зимівлі	- // -
<i>Haliaeetus albicilla</i> (Linnaeus, 1758)	Дубовий старовіковий за-плавний ліс в урочищі Оток, ДП «Берегівське ЛМГ»			червень 2019	гніздо і пара статевозрілих особин	Бокотей А.А, є відео
<i>Tetrastes bonasia</i> (Linnaeus, 1758)				березень 2018	десятки особин	Усне повідо-млення Валерія Павлюка, підтверджене фотографіями.
<i>Dendrocopos leucotos</i>	Дубово-грабовий ліс поблизу дачного масиву в с. Оноківці за 1 км від державного укра-їнсько-словацького кордону. ДП «Ужгородське ЛГ»	48.657270	22.306206	22.03.2020 19.04.2020	1 особина, самець на токуванні 1 особина, самка	Станкевич-Волосянчук О. І. Є фотографія самки
- // -	Дубово-грабовий ліс поблизу дачного масиву у с. Оріховиця над Оріхівський озером. ДП «Ужгородське ЛГ»	48.649181	22.364902	30.04.2020	1 особина, самець	Станкевич-Волосянчук О. І.
<i>Picus viridis</i> (Linnaeus, 1758)	У прирічковому біотопі (заплавна лісосмуга вздовж р. Уж) поблизу с. Кам'яниця	48.687329	22.406186	28.04 2020	1 особина	- // -

Вид	Місце знахідки	Координати у десятигній системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
<i>Mustela erminea</i> (Linnaeus, 1758)	Ялиновий ліс поблизу вирубки вздовж струмка Середній на території Чор- нотисянського лісництва ДП «Ясінянське ЛМГ»	48.312056	24.263816	22.11.2019	1 особина з білим хутром і головою, за- барвленою у ко- ричневий колір (заміна хутра на зимове).	- // -
Види списку Резолюції № 6 Конвенції про охорону дикої флори та фауни і природних середовищ існування в Європі (Бернська конвенція)						
<i>Emys orbicularis</i> (Linnaeus, 1758)	Долина р. Ботар, прирічкові біотопи верхів'я річки	48.130661	23.197159	Квітень 2014	1 особина	Станкевич- Волосянчук О. І.
<i>Gavia arctica</i> (Linnaeus, 1758)	Річка Уж у центрі міста Ужгорода	48.621898	22.297181	Січень 2017	1 особина, поранена	- // -
<i>Botaurus stellaris</i> (Linnaeus, 1758)	Заплава р. Ботар у місці розширення русла поблизу дамби. За кілька км від українсько-угорського державного кордону (Ви- ноградівський район)	48.057454	22.882955	Червень 2015	1 особина	- // -
<i>Ixobrychus minutus</i> (Linnaeus, 1766)	Водосховище Сальва (Ви- ноградівський район)	48.175725	23.025176	Червень 2014	3 самця	- // -
<i>Nycticorax nycticorax</i> (Linnaeus, 1758)	Водосховище Сальва	48.175725	23.025176	Червень 2014	2-7 особин	- // -
- // -	Рибозплідники на р. Мли- новиця – притоці р. Ботар	48.131248	23.192760	Травень-червень 2014-2015	1-4 особини	- // -
- // -	Рибозплідники поблизу водосховища в с. Гудя (в руслі р. Ботар). В усіх цих біотопах площа акваторії поросла рогозом або очеретом на 40-60 %. Усі біотопи у Виноградівському районі	48.114235	23.143332	Травень-червень 2014-2015	1-2 особини	- // -
<i>Egretta garzetta</i> (Linnaeus, 1766)	Водосховище Сальва (Ви- ноградівський район)	48.175725	23.025176	Червень 2014	До 12 особин	- // -
- // -	Водосховище біля с. Дунко- виця (Мукачівський район)	48.319148	22.895711	Березень – вересень 2013-2019	До 15 особин	- // -
- // -	Річка Уж центрі м. Ужгород та	48.623203	22.292289	Квітень- вересень 2011-2019	Від 3 до 12 особин	- // -
- // -	поза межами міста у серед- ній течії річки	48.654567	22.353229	Червень 2017	5 особин	- // -
<i>Egretta alba</i> (Linnaeus, 1758)	Водосховище Сальва (Ви- ноградівський район)	48.175725	23.025176	Червень 2014		- // -
- // -	Водосховище біля с. Дунко- виця (Мукачівський район)	48.319148	22.895711	Березень – вересень 2013-2019	- // -	- // -

Вид	Місце знахідки	Координати у десятинній системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
- // -	Річка Уж у центрі міста Ужгород та поза межами міста у середній течії річки	48.623203	22.292289	Квітень 2015, липень-серпень 2016-2017 Лютий 2019	- // -	- // -
<i>Ardea purpurea</i> (Linnaeus, 1766)	Водосховище Сальва (Виноградівський район)	48.175725	23.025176	Червень 2014	- // -	- // -
<i>Ciconia ciconia</i> (Linnaeus, 1758)	Населені пункти сільського типу Закарпатської області або околиці м. Ужгород	Повсюдно		3 березня по серпень	Гнізда з пташенятами, переважно на стопах ЛЕП, на комінах будинків (рідко)	- // -
<i>Platalea leucorodia</i> (Linnaeus, 1758)	Водосховище Сальва (Виноградівський район)	48.175725	23.025176	Квітень 2014	1 особина	- // -
<i>Pernis apivorus</i> (Linnaeus, 1758)	Агроценоз (виноградники) поблизу діброви у мікрорайоні «Горяни» на околиці м. Ужгорода	48.605994	22.345343		1-2 особини	- // -
<i>Falco vespertinus</i> (Linnaeus, 1766)	Сектор індивідуальних забудов у мікрорайоні «Горяни» в м. Ужгороді	48.600829	22.338305		1 особина	- // -
<i>Falco columbarius</i> (Linnaeus, 1758)	Агроценоз (виноградники) поблизу діброви у мікрорайоні «Горяни» на околиці м. Ужгорода	48.608888	22.347403	Лютий 2015	1 особина	- // -
<i>Charadrius morinellus</i> (Linnaeus, 1758)	Полонина Боржава, чорничники	48.640350	23.230888	Серпень 2018	1 особина	Кіш Р. Посилання на статтю
<i>Sterna hirundo</i> (Linnaeus, 1758)	Чопські озера – озера у заплаві р. Латориця в межах м. Чоп Ужгородського району	48.432035	22.189520	Червень 2016	Колонія з кількох десятків особин	Станкевич-Волосянчук О. І.
- // -	Водосховище Сальва (Виноградівський район)	48.175725	23.025176	Червень 2014	Колонія з кількох десятків особин	- // -
- // -	Озеро у чаші піщаного кар'ру біля с. Руські Геєвці Ужгородського району	48.485995	22.258957	Червень 2016	Колонія з кількох десятків особин	- // -
<i>Chlidonias niger</i> (Linnaeus, 1758)	Чопські озера – озера у заплаві р. Латориця в межах м. Чоп Ужгородського району	48.432035	22.189520	Червень 2016	Колонія з кількох десятків особин	- // -
<i>Chlidonias hybrida</i> (Pallas, 1811)	Водосховище Сальва (Виноградівський район)	48.175725	23.025176	Червень 2014	Колонія з кількох десятків особин	- // -
- // -	Озеро у чаші піщаного кар'ру біля с. Руські Геєвці Ужгородського району	48.485995	22.258957	Червень 2016	- // -	- // -
<i>Alcedo atthis</i> (Linnaeus, 1758)	Долина р. Уж, Долина р. Латориця, Долина р. Ботар	повсюдно		Цілорічно	1-3 особини	- // -

Вид	Місце знахідки	Координати у десятичній системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
<i>Dendrocopos medius</i> (Linnaeus, 1758)	Типовий вид дібров, букових лісів, прирічкових заплавних лісів, зелених зон населених пунктів,	Повсюдно		Цілорічно	1-3 особини	- // -
<i>Dendrocopos syriacus</i> (Hemprich & Ehrenberg, 1833)	Звичайний вид зелених зон населених пунктів, садів та виноградників.	Повсюдно		Цілорічно	1-3 особини за облік	- // -
<i>Picus canus</i> (Gmelin, 1788)	Типовий вид прирічкових заплавних лісів, зелених зон населених пунктів	Повсюдно		Цілорічно	1-4 особини за облік	- // -
<i>Dryocopus martius</i> Linnaeus, 1758	Діброви долини р. Уж у межах Ужгородського району	48.678238	22.402861	Лютий-квітень 2020	1 особина	- // -
- // -	- // -	48.649355	22.364495	- // -	- // -	- // -
<i>Lanius collurio</i> Linnaeus, 1758	Типовий вид будь-яких біотопів, окрім лісових та селітебної частини населених пунктів	Повсюдно		3 квітня по серпень	1-6 особин	- // -
<i>Lanius minor</i> Gmelin, 1788	Прирічкові біотопи р. Ботар, Виноградівський район	48.030816	22.998029	Травень-червень 2014-2015	- // -	- // -
- // -	- // -	48.042008	22.956401	- // -	- // -	- // -
- // -	- // -	48.048549	22.907649	- // -	- // -	- // -
<i>Ficedula albicollis</i> (Temminck, 1815)	Лісові біотопи: діброви, букові ліси, трапляється у садах	48.657270	22.306206	Березень 2020	1 особина, самець	- // -
<i>Castor fiber</i> (Linnaeus, 1758)	Верхів'я басейну р. Уж (гірські притоки), Велико-Березнянський район			Червень 2018	Повалені бобром дерева	- // -
- // -	р. Уж у межах міста	48.623203	22.292289	Вересень 2018	1 особина у ріці	- // -
- // -	р. Чорна Тиса (Рахівський район)	48.308927	24.258439	Листопад 2019	Гребля родини добрів	- // -
- // -	болото «Чорне Багно» (НПП «Зачарований край»)	48.425787	23.095993	Серпень 2015	Повалені бобром дерева	- // -
- // -	р. Красношурка (басейн р. Тересви), верхній б'єф греблі Краснянської МГЕС, Тячівський район	48.235215	23.915156	Жовтень 2013, вересень 2016	Повалені бобром дерева	- // -
Червоний список МСОП (Уразливий (Vulnerable, VU; Майже під загрозою (Near Threatened, NT))						
<i>Aythya ferina</i>						
<i>Vanellus vanellus</i> (Linnaeus, 1758)	Долина р. Ботар, Виноградівський район: заплава р. Ботар,	48.114235	23.143332	Квітень-червень 2014-2015	Від 5-35 особин, виводок з 7 особин	Станкевич-Волосянчук О. І.
- // -	риборозплідники поблизу с. Гудя					- // -
- // -	Водосховище Сальва Виноградівського району	48.175725	23.025176		До 25 особин	- // -

Вид	Місце знахідки	Координати у десятичній системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
<i>Streptopelia turtur</i> (Linnaeus, 1758)	Букові ліси поблизу с. Гудя Виноградівського району	48.114235	23.143332	Червень 2014	2 особини	- // -
- // -	Діброви долини р.Уж, Ужгородський район	48.664512	22.377252	Червень 2015	2 особини	- // -
<i>Fulica atra</i> (Linnaeus, 1758)	Озеро в чаші глиняного кар'юру у центрі спального району м. Ужгорода	48.609832	22.286294	Квітень-вересень 2011-2019	3-4 гніздові пари, які мають виводки	- // -
- // -	Риборозплідники на р. Млиновиця поблизу с. Черна, Виноградівський район	48.131248	23.192760	Квітень-червень 2015	2 гніздові пари з виводками	- // -

1. Кіш Р.Я. Спостереження хрустана *Eudromias morinellus* на полонині Боржава // Troglodytes. Збірник праць ЗУОТ. – 2017. – Вип. 8. – С. 102.
2. Станкевич-Волосянчук О.І. Орнітофауна міста Ужгорода // Науковий вісник Ужгородського університету
3. Серія Біологія. – 2017. – Випуск 42. – С: 47–51
4. Станкевич-Волосянчук О.І. Птахи охоронних категорій у межиріччі транскордонних річок Тиси та Туру та заходи з їх охорони // Регіональні аспекти флористичних і фауністичних досліджень. – Чернівці: Друк Арт, 2017. – С. 185-187.

Стороженко Ж.В.
НПП «Хотинський»

ЗНАХІДКИ РОСЛИН ТА ГРИБІВ, ЗАНЕСЕНИХ ДО ЧЕРВОНОЇ КНИГИ УКРАЇНИ НА ТЕРИТОРІЇ НПП «ХОТИНСЬКИЙ» ТА ЙОГО ОКОЛИЦЬ В 2019 Р.

Наведені дані про місцезнаходження видів рослин та грибів, включених до Червоної книги України (2009) території НПП «Хотинський» та його околиць. Інформація зібрана під час польових досліджень за темою Літопису природи та щорічного плану науково – дослідних робіт НПП «Хотинський».

Вид	Місце знахідки	Координати у десятигрібній системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
<i>Galanthus nivalis</i> L.	ок. м. Новодністровськ кв 27, 26 Сокирянське ПОНДВ НПП «Хотинський»	48.599889	27.431504	15.03.19	Близько 0.02 га	Стороженко Ж.В.
- // -	ок. с. Кормань кв.17 Сокирянське ПОНДВ НПП «Хотинський»	48.559409	27.173053	25.03	Популяція щільна, 0.005га	Бірюк О.І.
- // -	ок. с. Кормань кв.19 Сокирянське ПОНДВ НПП «Хотинський»	48.547460	27.175915	27.03	Популяція щільна, 0.01га	Базелюк Я.Н.
- // -	ок. с. Братанівка кв.3 Сокирянське ПОНДВ НПП «Хотинський»	48.589148	27.292817	30.03	0.003га	Мельник
- // -	ок. с. Братанівка кв.4 Сокирянське ПОНДВ НПП «Хотинський»	48.615257	27.392895	30.03	Популяція щільна	Гуцул Б.В.
- // -	ок. с. Лопатеве кв.71 Сокирянське ПОНДВ НПП «Хотинський»	48.552232	27.108281	28.03	0.01га	Стороженко Ж.В.
- // -	ок. с. Галиця та с. Михалково кв.6,7,1 Сокирянське ПОНДВ НПП «Хотинський»	48.594727 48.583372 48.586147	27.290664 27.294441 27.301908	28.03	Популяція щільна	Гуцул Б.В.
- // -	ок. с. Дністрівка кв. 18 Кельменецьке ПОНДВ НПП «Хотинський»	48.564429	26.920903	1.04	0.01га	Стороженко Ж.В.
- // -	ок. с. Дністрівка кв. 14 Кельменецьке ПОНДВ НПП «Хотинський»	48.559843	26.916573	1.04	Популяція невелика	- // -
- // -	ок. с. Блищадь Чернівецька обл. Рухотинське лі-во, грабоаво – дубовий ліс	48.496939	26.142766	30.03	Популяція велика 2 га	- // -
- // -	ок. с. Блищадь Чернівецька обл. Хотинське л-во АПК	48.500020	26.128676	30.03	Популяція велика 1 га	- // -
<i>Lilium martagon</i> L.	ок. с. Кулішівка кв. 14 Сокирянське ПОНДВ НПП «Хотинський»	48.567591	27.200581	19.05	1генеративна особина	- // -
- // -	ок. с. Пригородок кв.50 Хотинське ПОНДВ НПП «Хотинський»	48.533557	26.433108	26.04	Популяція щільна, приблизна площа 0.05 га	- // -
- // -	ок. с. Гордівці кв. 8 Хотинське ПОНДВ НПП «Хотинський»	48.506443	26.356760	26.04	1 генеративна особина	- // -

Вид	Місце знахідки	Координати у десятинній системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
<i>Anacamptis morio</i> (L.) R.M.Bateman Pridgeon et M.W.Chase	ок. с. Блищадь Чернівецька обл. колишне поле колгоспу	48.500603	26.137747	14.05	Щільність висока, але існує за- гроза заростання чагарниками, приблизна площа 0.01 га	- // -
<i>Platanthera bifolia</i> (L.) Rich	ок. с. Блищадь Чернівецька обл. колишне поле колгоспу	- // -	- // -	30.05	Знайдено близь- ко 10 генера- тивних особин. Існує загроза заростання чагар- никами	- // -
<i>Neottia nidus-avis</i> (L.) Rich	ок.с. Блищадь Чернівецька обл. ЛП»Хотинське АПК	48.499121 48.498952 48.498762 48.499046 48.499018	26.140269 26.140099 26.141780 26.142080 26.142617	14.05	Знайдено 18 генеративних особин	- // -
-//-	ок. с. Гринячка Чернівецька обл. Хотинське ПОНДВ НПП «Хотин- ський»	48.524658 48.525351	26.175584 26.175402	14.05	Знайдено 7 генеративних особин	- // -
<i>Cephalanthera damasonium</i> (Mill.)Druce	ок. с. Гринячка Чернівецька обл. Рухотинське л-во	48.523033	26.171346	12.06	Знайдено 2 гене- ративні особини	- // -
-//-	ок. с. Гринячка Чернівецька обл. Хотинське ПОНДВ	48.526815	26.171443	12.06.19	Знайдено 1 гене- ративну особину	- // -
<i>Eripactis purpurata</i> Sm.	ок.с. Блищадь Чернівецька обл , ЛП»Хотинське АПК»	48.500553	26.141608	28.07	Знайдено 2 гене- ративні особини	- // -
<i>Polyporus umbellatus</i> (Pers. ex Fr.) Bond et Sing.)	ок.с. Блищадь Чернівецька обл , ЛП»Хотинське АПК»	48.499402	26.139521	28.07	Знайдено 1 пло- дове тіло	- // -
<i>Strobilomyces strobilaceus</i> (Scop.) Berk	Чернівецька обл , ЛП»Хотинське АПК»	48.499926	26.138155	15.08	Знайдено 2 пло- дових тіла	- // -

Строкіна Олена Юрівна
yalynastrokina@gmail.com

НОВА ЗНАХІДКА БУЛАТКИ ВЕЛИКОКВІТКОВОЇ У ПРАВОБЕРЕЖНОМУ ПРИДНІПРОВ'І

В Київській обл., біля м. Ржищів на території місцевого заказника було виявлено локалітет цієї рослини. Декілька її екземлярів ростуть на галявині на околиці ліса та в самому лісі на березі Дніпра. Ліс широколистяній мішаний (дуб, граб та клен), на північному схилі, доста вологий.

Вид	Місце знахідки	Координати у десятинній системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
<i>Cephalanthera damasonium</i> (Mill.)	окол. Ржищівського будівельного техникуму	49.973823	31.106561	25.05-03.06.	~ 20 ос.	Строкіна О.Ю. Попов Б.І.

Ткаченко Федір Петрович
Одеський національний університет імені І.І. Мечникова, Одеса
65026, Україна, Одеса, вул. Дворянська, 2; tvf@ukr.net

ЗНАХІДКА БУРОЇ ВОДОРОСТІ *PUNCTARIA LATIFOLIA* F. *ANGUSTIFOLIA* З ЧЕРВОНОЇ КНИГИ УКРАЇНИ НА ТЕРИТОРІЇ РЛП «ТИЛІГУЛЬСЬКИЙ» (ОДЕСЬКА ОБЛ.)

Весною 2020 р. під час альгофлористичного обстеження прибережжя Тилігульського лиману (рис. 1) вперше для північно-західної частини Чорного моря була виявлена буро водорість *Punctaria latifolia* f. *angustifolia* (рис. 2), яка занесена до ЧКУ (2009).

Ця форма пунктарії є таксономічно валідною (Algaebase, 2020). Її опис наведено нижче (таблиця).



Рис. 1. Карта-схема Тилігульського лиману Чорного моря (червоний кружочок– місце знахідки рідкісного виду бурої водорості)
Рис. 2. Зовнішній вигляд *Punctaria latifolia* f. *angustifolia*.

Таблиця
Інформація про знахідку рідкісного виду бурої водорості *Punctaria latifolia* f. *angustifolia*
у Тилігульському лимані Чорного моря

Вид	Місце знахідки	Координати у десятичній системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
<i>Punctaria latifolia</i> f. <i>angustifolia</i> (Kütz.) Börg.	На мілководді Тилігульського лиману, правий берег, навпроти місця впадіння балки Ранжевої	47.1083333	31.3094444	20.04.20 р.	ЗРП РЛП «Тилігульський», 3 ос.	Ткаченко Ф.П.

Солоність води в районі відбору проб була 28,43‰, температура – +8 °С.

Отже, нова флористична знахідка рідкісного виду бурих водоростей (*Punctaria latifolia* f. *angustifolia*) у Ти-

лігульському лимані доповнює інформацію про ареал її поширення у Чорному морі. Помітних скупчень водорість не утворювала, а була представлена поодинокими екземплярами, прикріпленими до стулок молюсків.

Список літератури

1. Червона книга України. Рослинний світ. Ред. Я.П. Дідух. – К.: Глобалконсалтинг, 2009.– 912 с.
2. Guiry M.D., Guiry G.M. Algaebase. World-wide electron. publ. Nat. Univ. Ireland, Galway, 2020, <http://www.algaebase>.

Ткаченко Федір Петрович

Одеський національний університет імені І.І. Мечникова
65026, Україна, Одеса, вул. Дворянська, 2; tvf@ukr.net

РІДКІСНІ ВИДИ ВОДОРОСТЕЙ ЯГОРЛИЦЬКОЇ ЗАТОКИ ЧОРНОГО МОРЯ (КІНБУРНЬСЬКА КОСА, НПП «БІЛОБЕРЕЖЖЯ СВЯТОСЛАВА»)



Рис. 1. Карта-схема Ягорлицької затоки Чорного моря з місцями відбору проб водоростей – знахідок видів з Червоної книги України (2009).

Восени 2019 року під час польових досліджень фітобентосу Ягорлицької затоки в прибережжі Кінбурнської коси (рис. 1) були виявлено три види водоростей-макрофітів, які занесені до Червоної книги України (2009): *Lophosiphonia obscura* (C. Agardh) Falkenberg (рис. 2), *Chroodactylon wolleanum* Hansgirg (рис. 3) і *Cladophora vadorum*, (Areschoug) Kütz. (рис. 4). Солоність води в затоці становила 13,5 ‰, температура – 19,2°, глибина 0,5 – 2,5 м. Їх опис представлено в таблиці.

Отже, виявлені нами рідкісні види червоних і зелених водоростей-макрофітів зустрічалися у Ягорлицькій затоці в осінній період поодинокі, в якості епіфітів і серед інших водоростей. Помітних скупчень вони не утворювали.

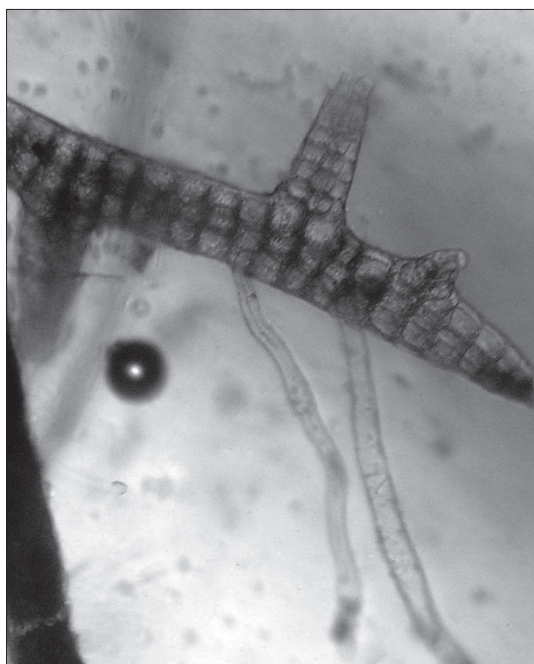


Рис. 2. *Lophosiphonia obscura*

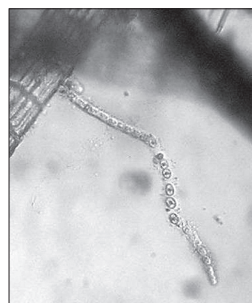


Рис. 3. *Chroodactylon wolleanum*

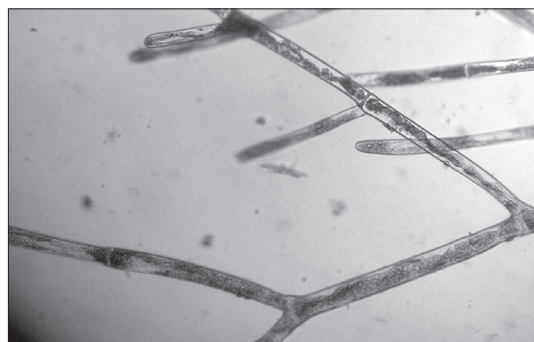


Рис. 4. *Cladophora vadorum*

Інформація про знахідки рідкісних видів водоростей у Ягорлицькій затоці Чорного моря

Вид	Місце знахідки	Координати у десятичній системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		Довгота	Широта			
<i>Lophosiphonia obscura</i> (C. Agardh) Falkenberg	Ягорлицька затока, прибережжя Кінбурнської коси	46.45705556 46.38808333	31.69588889 31.76419444	25.09.2019	3 екз. у суміші з іншими водоростями. У вегетативному стані	Ткаченко Ф.П. Раніше інформація про знахідку цих 3 видів у затоці наведена у нашій роботі (Ткаченко и др., 2002)
<i>Chroodactylon wolleanum</i> Hansgirg	Ягорлицька затока, прибережжя Кінбурнської коси	46.47169444	31.70275	25.09.2019	2 екз. В обростаннях на лобосифонії. У вегетативному стані	Ткаченко Ф.П.
<i>Cladophora vadorum</i> (Areschoug) Kütz.	Ягорлицька затока, прибережжя Кінбурнської коси	46.48172222	31.80391667	25.09.2019	Поодинокі екз. У вегетативному стані	Ткаченко Ф.П.

Література

1. Ткаченко Ф.П., Маслов И.И. Морской макрофитобентос Черноморского биосферного заповедника // Биология моря. – 2002. – Вып. 43. – С. 34-40.

Тротнер Вікторія Василівна
Криворізький професійний гірничо-металургійний ліцей,
Дніпропетровська обл., м. Кривий Ріг

ЗНАХІДКА *TULIPA SCHRENKII* REGEL В ДНІПРОПЕТРОВСЬКІЙ ОБЛАСТІ

Тюльпан Шренка (*Tulipa schrenkii* Regel – syn. *Tulipa suaveolens* Roth (Plants of the World Online, Catalogue of Life, 2020), з родини Liliaceae, занесений до Червоної книги України як вразливий вид. Ареал виду включає Північне Причорномор'я, пониззя Дону, Кавказ, східну частину Малої Азії, Західний Сибір. В Україні поширений на півні та сході степової зони, в Криму(Червона книга України, 2009).

Для території Дніпропетровської області, згідно «Флори УРСР», цей вид зазначався з таких точок: «Верхньодніпровськ (Сидоров), Павлоград (Сидоров), Синельниківський р-н., околиці ст. Синельникове, Циганівка, балка Гніда (Угринський)»(Флора УССР, 1950). Ще одне місцезнаходження вказувалось – Криворізький р-н., околиці села Анастасівка, Гайова,1971(Червона книга Дніпропетровської...,2010).

Сидоров В.М. в своїй роботі «Матеріали для изучения Екатеринославской флоры» описував поширення цього виду в регіоні так – «Вся южная часть Екатеринославской губернии. В апреле»(Сидоров,1897).

Сучасні дослідники флори Дніпропетровської області – Тарасов В.В.(Тарасов,2005) Кучеревський В.В. (Кучеревський, 2004, 2009), Барановський О.Б.(Червона книга Дніпропетровської...,2010) дають посилання лише на «Флору УРСР» і знахідку Гайової Н.В. В монографії «*Tulipa gesneriana* L. (Liliaceae) в Україні» (*Tulipa gesneriana*,2009, стор.34-35) зазначається, що неодноразові пошуки виду Кучеревським В.В. не дозволили виявити жодної особини в таких місцях: «окол. м. Верхньодніпровськ (Сидоров, 1897; Бордзіловський, 1950); окол. м. Павлоград (Сидоров, 1897; Бордзіловський, 1950); Криворізький р-н, поблизу с. Софіє-Гейківка на віддалі 500 м у північно-східному напрямі від лісових насаджень в окол. с. Анастасівка (Гайова, 1971); Синельниківський р-н, окол. м. Синельникове, с. Циганівка, балка «Гніда» (Сидоров, 1897; Угринський, (Бордзі-

ловський, 1950)». Автори монографії також не виявили жодної особини виду під час власних досліджень в такому районі – «Апостоловський р-н, околиці залізничної станції Токи, поблизу с. Токівське / ст. Тоіз, вапнякові ґрунти на схилах серед степу (04.05.1915, І. Paczoski, КНЕМ)» (*Tulipa gesneriana*, 2009, стор. 35).

Нові дані про знахідки цього виду на Дніпропетровщині в літературі наразі відсутні.

В 1990 році, під час роботи на посаді інженера у відділі природної флори Криворізького ботанічного саду (тоді установа мала назву – Криворізьке відділення Донецького ботанічного саду), автор цієї статті брала участь в пошуках місця зростання *Tulipa schrenkii* в межах м. Кривого Рогу. Разом із завідувачем відділу природної флори Ботанічного саду Кучеревським В.В. був здійснений виїзд в район селища Гданцівка (Центрально-Міський район м. Кривого Рогу). За інформацією місцевих мешканців, на скелях біля залізничного мосту росли червоні тюльпани. Звісно, логічно було припустити, що це міг бути *Tulipa schrenkii*. Але, після дослідження території цей вид там не був виявлений.

Під час маршрутних обстежень навесні 2020 року автор цієї публікації знайшла в тій же місцевості певну кількість особин іншого виду – тюльпану бузького *Tulipa hypanica* Klokov et Zoz, з квітами червонястого кольору (Рис.1,2,3). «Флора УРСР»(т.3,с.168) для тюльпана бузького зазначає – «Квітки...зовні зеленувато-жовті, до країв темніші, часто з червонуватим відтінком, зсередини неяскраво жовті». У наших рослин не тільки краї червонуваті, а й у деяких особин всі пелюстки зовні мають повністю червоне забарвлення. Чим саме зумовлена така кольорова модифікація квітів тюльпана бузького – важко визначити. Можливо субстратом, на якому ростуть рослини, а це – залізисті кварцити (саксаганська світа, в ній 7 залізистих і 7 сланцевих горизонтів), в яких вміст заліза становить 20-40%.



Рис. 1. а – *Tulipa hurasica* з типовим жовтим забарвленням квітів, і з червонястим. Фото Тротнер В.В., 09.04.20р.



б – рослини з червонястим забарвленням пелюсток. Фото Тротнер В.В., 09.04.20р.



Рис. 2. а – типове забарвлення квітів *T. hurasica*, б – червонясте забарвлення квітів. Фото Тротнер В.В., 09.04.20р.



Рис. 3. а, б – кольорові модифікації квітів *Tulipa hurasica* на відслоненнях кварцитів і сланців. Фото Тротнер В.В., 09.04.20р.





Рис.2. а – *Tulipa schrenkii* на Криворіжжі. Фото Осінній А., 13.05.20р.



б – загальний вигляд *Tulipa schrenkii*. Фото Осінній А., 13.05.20р.

Завдяки повідомленню криворізького художника-вітражиста А. Осіннього в травні 2020 року був виявлений тюльпан Шренка *Tulipa schrenkii* в одній з балок Криворізького району (Рис. 4). А саме, в балці Крутій, на лівому схилі балки, у верхній частині схилу, на межі з ріллею. На момент знахідки 13.05.20 р. було виявлено 5 особин в стадії завершення цвітіння, з квітами жовтого кольору. Неподалік від місця зростання *Tulipa schrenkii*, на

відстані лише 1,7 км знаходиться відвершок балки Крутої – балка Вовча (48.0417094, 33.5915565), яка вже незаконно розорана під сільськогосподарські угіддя. Відповідно існує серйозна загроза для збереження цілісності всієї балки Крутої з її багатим фіторізноманіттям, а також загроза знищення єдиного локалітету *Tulipa schrenkii* на Криворіжжі і в Дніпропетровській області. Балка Крута потребує заповідання.

Вид	Місце знахідки	Координати у десятигнній системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
<i>Tulipa schrenkii</i> Regel	Дніпропетровська обл., Криворізький р-н., б. Крута, лівий схил балки, верхня частина схилу, степова ділянка на межі з оранкою	48.040322	33.567873	13.05.20	5 особин в стадії завершення цвітіння, квіти жовтого кольору	Тротнер В.В., Осінній А.

На разі немає інших сучасних наукових даних про поширення тюльпана Шренка на території Дніпропетровської області, тому наша знахідка є, поки що, єдиною.

Отже, *Tulipa schrenkii* – рідкісний вид, занесений до Червоної книги України та Червоної книги Дніпропетровської області, виявлений на сьогодні

ні в єдиному місці на Дніпропетровщині. У зв'язку необхідністю уточнення поширення цього виду для видання нових редакцій «Червоної книги України» та «Червоної книги Дніпропетровської області», ми плануємо проводити подальші пошуки місць зростання *Tulipa schrenkii* в степових регіонах, в тому числі і на Дніпропетровщині.

Список посилань

1. Барановський Б.О., Тарасов В.В. 2010. *Tulipa schrenkii* Regel. Тюльпан Шренка. У: Червона книга Дніпропетровської області. Рослинний світ / Авторі-укладачі Б. О. Барановський, В. В. Тарасов // Під ред. А. П. Травлєєва. Д. с.120.
2. Бордзіловський Є.І. 1950. Рід *Tulipa* L. Флора УРСР. К., Т. III. с.162-172.
3. Кучеревський В.В. 2004. Конспект флори Правобережного степового Придніпров'я. Д.: Проспект, с. 210.
4. Кучеревський В.В., Шоль Г.Н. 2009. Анотований список урбанofлори Кривого Рогу. Кривий Ріг: Видавничий дім, 71с.
5. Сидоров В.М. 1897. Матеріали для изучения Екатеринбургской флоры. Ботанические записки, издаваемые при Ботаническом саде Императорского С.-Петербургского Университета проф. А.Бекетовым и проф. Хр. Гоби. XIV. С.-Петербург,

6. Тарасов В. В. 2005. Флора Дніпропетровської і Запорізької областей. Судинні рослини. Біолого-екологічна характеристика видів : моногр. Д.: ДНУ, с.202.
7. Ткаченко В.С. 2009. Тюльпан Шренка *Tulipa schrenkii* Regel (~ *T. gesneriana* L. s.l.). У: Червона книга України. Рослинний світ / за ред. Я.П. Дідуха. К.: Глобалконсалтинг, с.149.
8. *Tulipa gesneriana* L. (Liliaceae) в Україні: монографія / М.М. Перегрим, І.І. Мойсієнко, Ю.С. Перегрим, В.О. Мельник. 2009. К.: Видавничо-поліграфічний центр «Київський університет», 135 с.
9. Catalogue of Life: 2020-09-01 Beta. Search all names - Results for «*Tulipa schrenkii*». Доступно за адресою: <http://www.plantsoftheworldonline.org/taxon/urn:lsid:ipni.org:names:543072-1> (доступ 25 серпня 2020 року).
10. Plants of the World Online. *Tulipa schrenkii* Regel. Доступно за адресою: <http://www.catalogueoflife.org/col/search/all/key/Tulipa+schrenkii+/fossil/1/match/1> (доступ 25 серпня 2020 року).

Тротнер Вікторія Василівна
Криворізький професійний гірничо-металургійний ліцей,
Дніпропетровська обл., м. Кривий Ріг

ЗНАХІДКИ ЧЕРВОНОКНИЖНИХ ВИДІВ РОСЛИН ТА ГРИБІВ В СТЕПОВИХ ОБЛАСТЯХ УКРАЇНИ В 2019–2020 РР.

Матеріали були зібрані під час експедицій та маршрутних обстежень, які проводились автором протягом 2019–2020 років на територіях Дніпропетровської, частково Кіровоградської, Миколаївської та Херсонської областей. Описано 531 новий локалітет 24 видів рослин та 8 локалітетів 1 виду грибів, занесених до Червоної книги України (2009).

Особливу цінність серед обстежених об'єктів представляє балка Зелена – найбільша балкова система Криворіжжя (Дніпропетровська обл., Широківський р-н.). Ця територія займає площу близько 7 тис. га; балка має 3 великих відгалуження по 9 км і 10 км. Балка є ядром екомережі Дніпропетровської області, частина балки входить до Смарагдової мережі – Kryvorizka part of Inhulets river, UA0000319 (Updated list..., 2019; Emerald Network Ukraine, 2020). Режим охорони повністю відсутній. Верхню частину балки займає танковий полігон 17-ї окремої танкової Криворізької бригади ЗСУ (в/ч А3283). Всупереч науково обґрунтованим запереченням автора цієї публікації (На Дніпропетровщині..., 2020) та екологіч-

них організацій м. Кривого Рогу, в 2020 році на території балки розпочато складування нового відвалу пустих порід підприємства «АрселорМіттал Кривий Ріг» (Новий відвал., Попри спротив..., Про відвал АМКР., 2020). Під будівництво нового відвалу гірничо-металургійному підприємству передано понад 270 га землі. Поступово балку частково засиплюють породою, багатоярусний насип становитиме понад 50 мільйонів м. куб. Тут зберігатимуть окислені кварцити, видобуті з сусіднього кар'єру. В зв'язку з цим, існує велика загроза знищення рідкісних видів рослин в результаті діяльності промислового підприємства. Відповідно, постає важливе питання – вивчення видового складу флори балки Зеленої та поширення рідкісних видів на всій території балкового комплексу.

Гербарні зразки, зібрані під час цих досліджень, передані до гербаріїв: Інституту ботаніки імені М.Г. Холодного НАН України (KW), Дніпровського національного університету ім. О.Гончара (DSU). Частина гербарних зразків зберігається у власному гербарії автора.

Вид	Місце знахідки	Координати у десятих частинній системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
<i>Adonis vernalis</i> L.	Дніпропетровська обл., Криворізький р-н., верхів'я Златоустівського водосховища, правий берег	47.9062508	33.6746916	17.03.19	по всій території	Тротнер В.В., Саяпіна О.І.
-//-	-//-	47.9039583	33.6788678	-//-	площа локалітету 6 800 м ²	-//-
-//-	Дніпропетровська обл., Криворізький р-н., північна околиця с. Данилівка, безіменна балка, степові ділянки	47.9193333	33.1669521	19.03.19	площа локалітету близько 22,88 га	Тротнер В.В.
-//-	Дніпропетровська обл., Широківський р-н., б. Зелена*, правий схил, вибалок між залізничною станцією Полтавка та мостом	47.764967	33.182753	29.03.19	по всій території	Тротнер В.В., Саяпіна О.І.
-//-	Дніпропетровська обл., Широківський р-н., південно-східна околиця с. Полтавка	47.756820	33.156369	10.04.19	-//-	-//-
-//-	-//-	47.757092	33.153777	-//-	-//-	-//-

Вид	Місце знахідки	Координати у десятинній системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
- //-	Дніпропетровська обл., Широківський р-н., залізнична станція Полтавка, за мостом, правий схил б. Зелена*, за залізничним мостом	47.765735	33.180065	- //-	- //-	- //-
- //-	Дніпропетровська обл., Широківський р-н., б. Зелена*, правий схил	47.767058	33.175218	- //-	щільність до 25 ос./м ²	- //-
- //-	Дніпропетровська обл., Широківський р-н., б. Зелена*, правий схил, берег ставка	47.764967	33.182753	- //-	- //-	- //-
- //-	Дніпропетровська обл., Широківський р-н., неподалік залізничного мосту ст. Полтавка-Криворізька, б. Зелена*, правий схил, вапняки	47.766864	33.177115	08.06.19	по всій території	Тротнер В.В.
- //-	-//-	47.768344	33.176659	- //-	- //-	- //-
- //-	Дніпропетровська обл., Широківський р-н., б. Зелена*, лівий схил, біля відпрацьованих вапнякових кар'єрів	47.776376	33.182517	- //-	площа локалітету 600 м ² ; щільність 5 ос./м ²	- //-
- //-	Миколаївська обл., Казанківський р-н., на захід від с. Розівка Дніпропетровської обл., безіменна балка, по правому схилу, в лісосузі	47.626664	32.988169	10.04.19	по всій території	Тротнер В.В., Саяпіна О.І.
- //-	Дніпропетровська обл., Широківський р-н., південно-західна околиця с. Шведове, б. Очеретяна, правий схил, за греблею ставка	47.766452	33.103923	10.04.19	- //-	- //-
- //-	Дніпропетровська обл., Широківський р-н., правий берег р. Очеретяна	47.714606	33.029763	10.04.19	- //-	- //-
- //-	16.Херсонська обл., Високопільський р-н., РЛП «Балка Кобильна», лівий схил балки	47.523486	33.344272	08.06.20	по всій території	Тротнер В.В.
- //-	Дніпропетровська обл., Широківський р-н., б. Кобильна, відвершок	47.5433472	33.3671735	20.04.19	масово по всій території	Тротнер В.В., Саяпіна О.І.
- //-	Дніпропетровська обл., Криворізький р-н., б. Федорівка, північний відвершок, правий схил балки, верхів'я	48.013119	33.514920	23.04.19	по всій території	- //-
- //-	Дніпропетровська обл., Криворізький р-н., б. Федорівка, північний відвершок, гирлова частина, лівий схил	48.009259	33.507182	- //-	масово	- //-
- //-	Дніпропетровська обл., Криворізький р-н., б. Федорівка, гирлова частина, правий схил	48.008905	33.506915	- //-	по всій території	- //-
- //-	Дніпропетровська обл., Криворізький р-н., б. Федорівка, лівий схил балки, пригирлова частина балки	48.0053949	33.5122151	- //-	- //-	- //-
- //-	Дніпропетровська обл., Криворізький р-н., б. Федорівка, верхів'я, лівий схил балки	від 47.998577 до 47.998287	від 33.529257 до 33.529729	- //-	площа локалітету 770 м ²	- //-

Вид	Місце знахідки	Координати у десятинній системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
- //-	Дніпропетровська обл., Криворізький р-н., б. Федорівка, верхів'я, лівий схил балки	47.998490	33.529920	- //-	площа локалітету 300 м ²	- //-
- //-	Дніпропетровська обл., Криворізький р-н., б. Федорівка, північний відвершок, лівий схил	48.011951	33.511561	08.03.20	площа локалітету 1860 м ² , щільність 15 ос./м ² ; загрози-весняне випалювання	Тротнер В.В.
- //-	Дніпропетровська обл., Криворізький р-н., б. Федорівка, гирлова частина, правий схил	48.008226	33.507044	- //-	по всій території	- //-
- //-	Дніпропетровська обл., Криворізький р-н., б. Федорівка, гирлова частина, лівий схил	48.007049	33.507430	- //-	- //-	- //-
- //-	- //-	48.006913	33.510713	- //-	- //-	- //-
- //-	Дніпропетровська обл., Криворізький р-н., б. Федорівка, пригирлова частина балки, біля ґрунтової дороги, схил північної експозиції	48.006730	33.507849	17.03.20	верхня частина схилу	Тротнер В.В., Романюк Є.О.
- //-	- //-	48.006682	33.506928	14.06.20	по всій території	- //-
- //-	Дніпропетровська обл., Криворізький р-н., б. Федорівка, пригирлова частина, правий схил балки, схил південної експозиції	48.007049	33.510095	- //-	по всій території	- //-
- //-	Дніпропетровська обл., Криворізький р-н., б. Федорівка, середня частина балки, правий схил, вибалок	48.002063	33.521132	- //-	площа локалітету 200 м ²	- //-
- //-	Дніпропетровська обл., Криворізький р-н., б. Федорівка, середня частина балки, правий схил	48.002372	33.520903	- //-	площа локалітету 440 м ²	- //-
- //-	- //-	48.002397	33.520409	- //-	по всій території	- //-
- //-	Дніпропетровська обл., Криворізький р-н., б. Солонувата, гирлова частина, лівий схил балки	від 48.033684 до 48.025720	від 33.522127 до 33.548735	01.05.19, 08.03.20	по всій території балки	Тротнер В.В.
- //-	Дніпропетровська обл., Криворізький р-н., б. Крута, пригирлова частина балки, лівий схил, на місці відпрацьованих піщаних кар'єрів	48.034034	33.576048	08.03.20	по всій території	- //-
- //-	Дніпропетровська обл., Криворізький р-н., б. Крута, верхів'я балки, лівий схил	48.034034	33.576048	19.05.19	по всій території	- //-
- //-	Дніпропетровська обл., Криворізький р-н., б. Вовча, пригирлова частина, лівий схил балки	48.041660	33.590255	- //-	по всій території	- //-
- //-	Дніпропетровська обл., Криворізький р-н., б. Вовча, пригирлова частина балки, нижня частина правого схилу	48.042714	33.590813	- //-	12 особин	- //-

Вид	Місце знахідки	Координати у десятинній системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
- //-	Дніпропетровська обл., Криворізький р-н., б. Крута, середня частина балки, правий схил	48.0417381	33.5555935	22.05.20	по всій території	Тротнер В.В.
- //-	Дніпропетровська обл., Криворізький р-н., б. Злодійка	47.947502	33.213919	12.03.20	по всьому правому схилу, по лівому - зрідка	ТротнерВ.В.
- //-	- //-	47.946579	33.213418	- //-	- //-	- //-
- //-	- //-	47.947188	33.213645	- //-	- //-	- //-
- //-	- //-	47.946579	33.213418	- //-	- //-	- //-
- //-	- //-	47.945952	33.212759	- //-	- //-	- //-
- //-	- //-	47.945473	33.212530	- //-	- //-	- //-
- //-	- //-	47.945240	33.212610	- //-	- //-	- //-
- //-	- //-	47.937261	33.226564	- //-	- //-	- //-
- //-	- //-	47.962662	33.240440	- //-	- //-	- //-
- //-	Дніпропетровська обл., Криворізький р-н., б. Мала Злодійка, лівий схил балки	47.937261	33.226564	- //-	поодинокі особини	- //-
- //-	Дніпропетровська обл., Криворізький р-н., б. Мала Злодійка, правий схил балки	47.935694	33.226393	- //-	- //-	- //-
- //-	Дніпропетровська обл., Широківський р-н., б. Широка лівий відвершок, верхів'я, правий схил	47.7255405	33.2863212	15.03.20	15 особин	ТротнерВ.В.
- //-	Дніпропетровська обл., м. Кривий Ріг, Саксаганський р-н., ставок в промзоні ш.Артем-2, південний берег	47.928379	33.428462	14.04.20	площа локалітету 760 м ²	Тротнер В.В.
- //-	Дніпропетровська обл., м. Кривий Ріг, Саксаганський р-н., б. Криничувата, колишня територія промзони шахти Артем-2, берег ставка	47.9284964	33.4285587	14.04.20, 17.05.20	площа локалітету близько 825 м ²	- //-
- //-	Дніпропетровська обл., м. Кривий Ріг, Саксаганський р-н., колишня територія промзони шахти Артем-2, берег ставка	47.928579	33.4287679	14.04.20, 18.04.20, 17.05.20	площа локалітету близько 1000 м ²	ТротнерВ.В.
- //-	Кіровоградська обл., Долинський р-н., лівий берег р. Боковенька, на північ від садового товариства «Південний» та с. Павлівка Дніпропетровської обл., Криворізького р-ну	47.9866186	33.0154181	25.04.20	загальна площа близько 40 600 м ² (4,06 га); деякі кущики сягають 50 см в висоту і в 50 см в діаметрі	Тротнер В.В.
- //-	Кіровоградська обл., Долинський р-н., північна околиця садівничого товариства «Південний», лівий берег р. Боковенька	47.987843	33.010671	03.05.20	по всій території, масово	- //-
- //-	- //-	47.991383	33.020553	- //-	- //-	- //-
- //-	Кіровоградська обл., Долинський р-н., північна околиця садівничого товариства «Південний», лівий берег р.Боковенька, безіменна балка	47.990850	33.006764	- //-	- //-	- //-

Вид	Місце знахідки	Координати у десятинній системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
- //-	Дніпропетровська обл., Криворізький р-н., між селами Павлівка та Іванівка, лівий берег р. Боковенька, на виходах гранітів	47.990850	33.006764	10.05.20	по всій території	- //-
- //-	Миколаївська обл., Казанківський р-н, західна околиця с. Малофедорівка, лівий берег водоскату на річці Боковенька, поруч з виходами гранітів	48.006145	32.967425	10.05.20	45 особин на площі 70 м ²	- //-
- //-	Дніпропетровська обл., Криворізький р-н., західна околиця с. Грузьке, безіменна балка	від 48.064209 до 48.063879	від 33.149613 до 33.144646	04.10.20	по всій території, на площі близько 1 га	- //-
- //-	62.Дніпропетровська обл., Криворізький р-н., південно-східна околиця с. Грузьке, балка Грузька	48.055514	33.190663	10.10.20	правий схил балки, середня частина, 12 особин	- //-
- //-	- //-	48.053751	33.189497	- //-	лівий схил балки, біля днища, 27 особин на площі 30 м ²	- //-
- //-	Дніпропетровська обл., Криворізький р-н., південно-східна околиця с. Грузьке, балка Грузька, гирлова частина балки, лівий схил	48.051112	33.173004	- //-	між старим і новим піщаними кар'єрами, 7 особин	- //-
- //-	- //-	48.050969	33.173722	- //-	біля нового піщаного кар'єру, 13 особин	- //-
<i>Adonis wolgensis</i> Steven ex DC.	Дніпропетровська обл., Криворізький р-н., північна околиця с. Інгулець Чкалівської сільради, дачні ділянки, правий берег Карачунівського водосховища	47.9996215	33.2720625	05.03.19	площа локалітету 16 300 м ² , щільність 1-2 ос./м ² ; в 2013 р. була – 11 ос./м ²	Саяпіна О.І., Тротнер В.В.
- //-	Дніпропетровська обл., Широковський р-н., на південь від с. Червона Поляна, б. Зелена*, верхів'я, лівий схил, на межі танкового полігону	47.860971	33.181311	13.03.19	по всій території	Тротнер В.В., Саяпіна О.І.
- //-	- //-	47.855071	33.180356	- //-	- //-	- //-
- //-	- //-	47.854956	33.181322	- //-	загальна площа	- //-
- //-	- //-	47.854956	33.179691	- //-	185 800 м ²	- //-
- //-	- //-	47.846533	33.176644	- //-		- //-
- //-	- //-	47.846417	33.179305	- //-		- //-
- //-	Дніпропетровська обл., Широковський р-н., б. Зелена*, верхів'я, правий схил, північна околиця ставка	47.848654	33.175659	- //-	по всій території	- //-
- //-	Дніпропетровська обл., Широковський р-н., б. Зелена*, верхів'я, правий схил, біля ставка	47.848408	33.175464	- //-	- //-	- //-

Вид	Місце знахідки	Координати у десятинній системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
- //-	Дніпропетровська обл., Широківський р-н., б. Зелена*, верхів'я, правий схил, берег ставка	47.876475	33.158058	24.03.19	- //-	- //-
- //-	- //-	47.871598	33.166751	- //-	- //-	- //-
- //-	Дніпропетровська обл., Широківський р-н., б. Зелена*, верхів'я, лівий схил, берег ставка	47.861588	33.175976	- //-	- //-	- //-
- //-	Дніпропетровська обл., Широківський р-н., б. Зелена*, верхів'я, правий схил	47.871598	33.166751	- //-	- //-	- //-
- //-	Дніпропетровська обл., Широківський р-н., б. Зелена*, верхів'я, правий схил, за дамбою ставка	47.859110	33.175938	- //-	щільність локалітету 20-25 ос./м ²	- //-
- //-	Дніпропетровська обл., Широківський р-н., б. Зелена*, верхів'я, біля ґрунтової дороги	47.858105	33.175929	- //-	- //-	- //-
- //-	Дніпропетровська обл., Широківський р-н., б. Зелена*, верхів'я, правий схил, навпроти танкового полігону	47.853973	33.175700	- //-	- //-	- //-
- //-	Дніпропетровська обл., Широківський р-н., б. Зелена*, верхів'я, лівий схил, навпроти танкового полігону	47.854000	33.176904	- //-	- //-	- //-
- //-	- //-	47.853913	33.175894	- //-	- //-	- //-
- //-	Дніпропетровська обл., Широківський р-н., б. Зелена*, правий схил	47.770399	33.177882	29.03.19	по всій території	- //-
- //-	- //-	47.772565	33.180953	- //-	- //-	- //-
- //-	Миколаївська обл., Казанківський р-н., на захід від с. Розівка Дніпропетровської обл., безіменна балка, правий схил	47.627484	32.987094	10.04.19	- //-	Тротнер В.В., Саяпіна О.І.
- //-	Дніпропетровська обл., Широківський р-н., південно-західна околиця с. Шведове, б. Очеретяна	47.766452	33.103923	- //-	- //-	- //-
- //-	Дніпропетровська обл., Широківський р-н., правий берег р. Очеретяна	47.714606	33.029763	- //-	- //-	- //-
- //-	Дніпропетровська обл., Широківський р-н., південно-східна околиця с. Полтавка	47.756820	33.156369	- //-	- //-	- //-
- //-	- //-	47.757092	33.153777	- //-	- //-	- //-
- //-	Дніпропетровська обл., Криворізький р-н., б. Федорівка, гирлова частина, лівий схил	48.002335	33.518540	23.04.19	площа локалітету 300 м ² ; максимальна щільність 25 ос./м ²	Тротнер В.В.
- //-	Дніпропетровська обл., Криворізький р-н., відвершок б. Федорівка, середня частина, лівий схил, по днищу балки	48.013119	33.514920	- //-	6 особин на площі 9 м ²	- //-
- //-	Дніпропетровська обл., Криворізький р-н., б. Федорівка, верхів'я, лівий схил, на березі ставка	48.001159	33.523280	08.03.20	масово	Тротнер В.В.
- //-	- //-	48.003017	33.520579	- //-	- //-	- //-

Вид	Місце знахідки	Координати у десятинній системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
- //-	- //-	48.002729	33.519941	- //-	- //-	- //-
- //-	- //-	48.002463	33.519893	- //-	- //-	- //-
- //-	- //-	48.002729	33.519941	- //-	- //-	- //-
- //-	- //-	48.002567	33.519349	- //-	- //-	- //-
- //-	- //-	48.002972	33.519340	- //-	- //-	- //-
- //-	- //-	48.002994	33.519150	- //-	- //-	- //-
- //-	Дніпропетровська обл., Криворізький р-н., б. Федорівка, середня частина балки, правий схил, біля струмка по днищу балки	48.002496	33.518790	- //-	- //-	- //-
- //-	Дніпропетровська обл., Криворізький р-н., б. Федорівка, середня частина балки, правий схил	48.002698	33.518682	- //-	- //-	- //-
- //-	- //-	48.001233	33.524961	- //-	площа 400 м ²	- //-
- //-	- //-	48.001778	33.523626	- //-	площа 300 м ²	- //-
- //-	Дніпропетровська обл., Криворізький р-н., б. Федорівка, трубопровід, пригирлова частина балки, схил північної експозиції	48.007110	33.507091	17.03.20	- //-	Тротнер В.В., Романюк Є.О.
- //-	- //-	48.006969	33.507618	- //-	щільність 13 ос./м ²	- //-
- //-	Дніпропетровська обл., Криворізький р-н., б. Федорівка, пригирлова частина, правий схил балки, схил південної експозиції	48.007049	33.510095	- //-	по всій території	- //-
- //-	Дніпропетровська обл., Криворізький р-н., б. Федорівка, середня частина балки, лівий схил	48.001242	33.522835	- //-	щільність локалітету 10-15 ос./м ²	- //-
- //-	Дніпропетровська обл., Криворізький р-н., північна околиця с. Зелене Поле, верхів'я б. Крутої, лівий схил вздовж ставка	48.06.8460	33.627039	04.05.19	площа 100 м ²	Тротнер В.В., Саяпіна О.І.
- //-	Дніпропетровська обл., Криворізький р-н., північно-західна околиця с. Зелене Поле, верхів'я б. Крутої, вздовж ставка	від 48.06124 до 48.058098	від 33.617569 до 33.607406	- //-	площа 34 781 м ²	- //-
- //-	Дніпропетровська обл., Криворізький р-н., північно-західна околиця с. Зелене Поле, верхів'я б. Крутої, правий схил балки, за дамбою ставка	48.057962	33.601384	- //-	площа 1 340 м ²	- //-
- //-	Дніпропетровська обл., Криворізький р-н., верхів'я б. Крутої, правий схил, за автошляхом	48.041865	33.576310	- //-	площа 2 616 м ²	- //-
- //-	Дніпропетровська обл., Криворізький р-н., верхів'я б. Крутої, верхня частина лівого схилу	48.041204	33.566819	- //-	площа 635 м ²	- //-
- //-	Дніпропетровська обл., Криворізький р-н., б. Вовча, середня частина, лівий схил балки, на березі ставка	48.038535	33.605133	19.05.19	площа локалітету 1 535 м ²	Тротнер В.В.

Вид	Місце знахідки	Координати у десятинній системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
- //-	Дніпропетровська обл., Криворізький р-н., західна околиця с. Новопокровка, б. Крута, верхів'я балки, лівий схил,	48.029392	33.588108	- //-		- //-
- //-	-//-	48.032156	33.581619	- //-	по всій території	- //-
- //-	Дніпропетровська обл., Криворізький р-н., б. Крута, верхів'я балки, правий схил, поруч зі смітниками	48.034445	33.578658	- //-	масово, на площі близько 330 м ²	- //-
- //-	Дніпропетровська обл., Криворізький р-н., б. Крута, верхів'я балки, лівий схил	48.034034	33.576048	- //-	по всій території	- //-
- //-	Дніпропетровська обл., Криворізький р-н., на південь від с. Новоіванівка, б. Крута, пригирлова частина, по днищу балки	48.040018	33.548413	30.04.19, 08.03.20	- //-	- //-
- //-	Дніпропетровська обл., Криворізький р-н., на південь від с. Новоіванівка, б. Крута, пригирлова частина, на території колишніх піщаних кар'єрів	48.038260	33.541354	08.03.20	по всій території поодинокі	- //-
- //-	Дніпропетровська обл., Криворізький р-н., б. Злодійка, верхів'я	47.946381	33.212935	12.03.20	по всі й території	Тротнер В.В., Саяпіна О.І.
- //-	Дніпропетровська обл., Криворізький р-н., безіменна балка на правому березі Карачунівського водосховища	47.962662	33.240440	- //-	- //-	- //-
<i>Astragalus dasyanthus</i> Pall.	Дніпропетровська обл., м. Кривий Ріг., Тернівський р-н., пустир між вул. Семіпалатинська і вул. Кона	48.0536012	33.4739256	05.06.19	площа локалітету 1 980 м ² ; максимальна щільність 16 ос./ м ²	Тротнер В.В.
- //-	Кіровоградська обл., західна околиця с. Ганнівка, ставок «Золоте озеро», за дамбою, лівий схил	48.150115	33.083471	13.06.20	9 особин	- //-
<i>Astragalus henningii</i> (Steven) Boriss.	Дніпропетровська обл., Криворізький р-н., б. Федорівка, середня частина балки, правий схил, вибалок	48.002063	33.521132	14.06.20	площа локалітету 200 м ²	Тротнер В.В., Романюк Є.О.
- //-	Дніпропетровська обл., Криворізький р-н., б. Федорівка, середня частина балки, правий схил	48.002372	33.520903	03.05.19	площа локалітету 440 м ²	Тротнер В.В.
- //-	- //-	48.002397	33.520409	- //-	по всій території	- //-
- //-	Дніпропетровська обл., Криворізький р-н., б. Крута, середня частина балки, правий схил	48.0417381	33.5555935	19.05.19, 22.05.20	- //-	- //-
<i>Astragalus odessanus</i> Besser	Дніпропетровська обл., Криворізький р-н., б. Крута, північний відвершок, лівий схил	48.044312	33.552691	- //-		Тротнер В.В.
- //-	Дніпропетровська обл., Широківський р-н., б. Зелена*, верхів'я, правий схил	від 47.868682 до 47.868522	від 33.169959 до 33.170209	- //-	декілька десятків особин на площі 100 м ²	- //-

Вид	Місце знахідки	Координати у десятинній системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
- //-	- //-	47.867238	33.170968	- //-	площа локалітету 50 м ²	- //-
- //-	Дніпропетровська обл., Широківський р-н., б. Зелена*, верхів'я, лівий схил, біля ставка	47.867483	33.172241	- //-	по всій території	- //-
- //-	- //-	47.865980	33.172826	- //-	- //-	- //-
- //-	Дніпропетровська обл., Широківський р-н., від вапнякових кар'єрів до с. Зелена Балка, б. Зелена*, лівий та правий схили балки	від 47.785521 до 47.841244	від 33.177925 до 33.142252	08.06.19	поодинокі рослини по всій території, на відстані 7 км	Тротнер В.В.
- //-	Дніпропетровська обл., Широківський р-н. південно-східна околиця с. Полтавка	47.756820	33.156369	10.04.19	площа локалітету 2 м ²	Тротнер В.В., Саяпіна О.І.
- //-	- //-	47.757852	33.156863	- //-		- //-
- //-	Миколаївська обл., Казанківський р-н., на захід від с. Розівка Дніпропетровської обл., безіменна балка, лівий схил	47.628659 47.627484	32.98625 32.987094	10.04.19	площа локалітету 10 м ²	- //-
- //-	Дніпропетровська обл., Криворізький р-н., б. Федорівка, лівий схил балки, пригирлова частина балки	48.0063569	33.510717	23.04.19	площа 4 м ²	- //-
- //-	- //-	48.0061527	33.5109786	- //-	1 особина	- //-
- //-	- //-	48.0059531	33.5114372	- //-	- //-	- //-
- //-	- //-	48.005749	33.511815	- //-	площа локалітету 4 м ²	- //-
- //-	- //-	48.0053949	33.5122151	- //-	1 особина	- //-
- //-	Дніпропетровська обл., Криворізький р-н., б. Федорівка, верхів'я балки, лівий схил, на березі ставка	48.000289	33.524976	- //-		- //-
- //-	- //-	47.999567	33.525762	- //-		- //-
- //-	- //-	47.999297	33.526557	- //-		- //-
- //-	Дніпропетровська обл., Криворізький р-н., б. Федорівка, верхів'я балки, правий схил	від 47.999140 до 47.999353	від 33.528314 до 33.527621	- //-	площа локалітету 950 м ²	- //-
- //-	Дніпропетровська обл., Криворізький р-н., б. Федорівка, верхів'я балки, правий схил	47.999364	33.527598	- //-		- //-
- //-	- //-	48.001005	33.525392	- //-		- //-
- //-	- //-	48.001233	33.524961	- //-		- //-
- //-	- //-	48.001437	33.524799	- //-	площа 600 м ²	- //-
- //-	Дніпропетровська обл., Криворізький р-н., б. Федорівка, верхів'я балки, лівий схил, на березі ставка	48.000254	33.524739	08.03.20	масово	Тротнер В.В.
- //-	Дніпропетровська обл., Криворізький р-н., б. Федорівка, верхів'я балки, правий схил	48.001437	33.524799	08.03.20	площа локалітету близько 600 м ²	- //-
- //-	Дніпропетровська обл., Широківський р-н., лівий берег р. Інгулець, біля дачних ділянок, глинистий схил	47.7115302	33.2429874	27.04.19	площа локалітету близько 1000 м ²	Тротнер В.В.

Вид	Місце знахідки	Координати у десятинній системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
- //-	Дніпропетровська обл., Криворізький р-н., південна околиця с. Новоіванівка, б. Крута, пригирлова частина, лівий схил	48.0374232	33.5314965	30.04.19	по всій території	- //-
- //-	Дніпропетровська обл., Криворізький р-н., на південь від с. Новоіванівка, б. Солонувата, пригирлова частина балки, лівий схил	48.031914	33.529433	- //-	площа локалітету близько 700 м ²	- //-.
- //-	Дніпропетровська обл., Криворізький р-н., б. Солонувата, гирлова частина, лівий схил балки	від 48.033684 до 48.025720	від 33.522127 до 33.548735	01.05.19	по всій території балки	Тротнер В.В.
- //-	Дніпропетровська обл., Криворізький р-н., б. Крута, гирлова частина, на місці старих кар'єрів, по лівому схилу та по днищу балки	від 48.038129 до 48.039191	від 33.530864 до 33.552233	01.05.19	дифузно	Тротнер В.В.
- //-	Дніпропетровська обл., Криворізький р-н., північно-західна околиця с. Зелене Поле, верхів'я б. Крутої, лівий схил, вздовж ставка	48.058245	33.607944	04.05.19	9 рослин на площі 10 м ²	Тротнер В.В., Саяпіна О.І.
- //-	- //-	48.058186	33.607575		14 рослин на площі 3 м ² на ґрунтовій дорозі	- //-
- //-	Дніпропетровська обл., Криворізький р-н., верхів'я б. Крутої, правий схил, біля лісосмуги	48.045924	33.589381	- //-	44 рослини на 6 м ²	- //-
- //-	Дніпропетровська обл., Криворізький р-н., б. Вовча, пригирлова частина, лівий схил балки	48.041660	33.590255	19.05.19	площа локалітету 3 500 м ²	Тротнер В.В.
- //-	Дніпропетровська обл., Криворізький р-н., західна околиця с. Новопокровка, б. Крута, верхів'я балки, лівий схил,	48.029392	33.588108	- //-	по всій території	- //-
- //-	Дніпропетровська обл., Криворізький р-н., б. Крута, верхів'я балки, правий схил, поруч зі смітниками	48.034445	33.578658	- //-	поодинокі особини	- //-
- //-	Дніпропетровська обл., Криворізький р-н., б. Крута, верхів'я балки, лівий схил	48.034034	33.576048	- //-	площа локалітету 4 125 м ²	- //-
- //-	Дніпропетровська обл., Криворізький р-н., на південь від с. Новоіванівка, б. Крута, пригирлова частина, навісці колишніх піщаних кар'єрів	48.038260	33.541354	08.03.20	масово	- //-
- //-	Дніпропетровська обл., Криворізький р-н., б. Крута, дорога в балку	48.034993	33.561790	22.05.20	6 особин	- //-
- //-	Дніпропетровська обл., Криворізький р-н., б. Крута, середня частина балки, лівий схил	48.0407625	33.5680282	05.07.20	поодинокі особини	Тротнер В.В.

Вид	Місце знахідки	Координати у десятинній системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
- //-	Дніпропетровська обл., Криворізький р-н., б. Федорівка, пригирлова частина балки, схил північної експозиції	48.006969	33.507618	17.03.20	40 особин на площі 9,2 м ²	Тротнер В.В., Романюк Є.О.
- //-	Дніпропетровська обл., Криворізький р-н., б. Федорівка, середня частина балки, лівий схил	48.001242	33.522835	- //-	по всій території	- //-
- //-	Дніпропетровська обл., Криворізький р-н., б. Федорівка, пригирлова частина балки, біля ґрунтової дороги	48.006682	33.506928	14.06.20	7 особин	- //-
- //-	Дніпропетровська обл., Криворізький р-н., б. Федорівка, середня частина балки, лівий берег ставка, до дамби	48.000585	33.523744	- //-	площа локалітету 4066 м ² ; щільність 13 ос./м ²	- //-
- //-	Дніпропетровська обл., Криворізький р-н., б. Федорівка, середня частина балки, правий берег ставка	48.000953	33.525246	- //-	67 особин на площі 125 м ²	- //-
- //-	Дніпропетровська обл., м. Кривий Ріг, Саксаганський р-н., б. Криничувата, колишня територія промзони шахти Артем-2, берег ставка	47.928579	33.4287679	14.04.20, 18.04.20, 17.05.20	площа локалітету близько 1000 м ²	Тротнер В.В.
- //-	Дніпропетровська обл., Криворізький р-н., північна околиця садівничого товариства «Південний», правий берег р. Боковенька	47.9850029	33.0157828	25.04.20	площа локалітету близько 1500 м ²	Тротнер В.В.
- //-	Дніпропетровська обл., Криворізький р-н., північна околиця с.Павлівка, правий берег р.Боковенька	47.9850029	33.0157828	03.05.20		- //-
- //-	Дніпропетровська обл., Криворізький р-н. б. Гараська, що виходить гирлом в Карачунівське водосховище, лівий схил балки	47.9457505	33.1871545	18.07.20	17 особин на площі 707 м ²	Тротнер В.В., Саяпіна О.І.
-//-	Дніпропетровська обл., Криворізький р-н. відгалуження б. Крута, правий схил, поруч з дамбою ставка, вздовж ґрунтової дороги	48.037492	33.565111	20.06.20	площа локалітету 6 м ²	Тротнер В.В.
- //-	Дніпропетровська обл., Криворізький р-н. відгалуження б. Крута, лівий берег ставка	48.035030	33.563475	- //-	площа локалітету близько 250 м	- //-
- //-	Дніпропетровська обл., Криворізький р-н., б. Солонувата, гирлова частина, лівий схил балки	від 48.033684 до 48.025720	від 33.522127 до 33.548735	01.05.19, 08.03.20	по всій території балки	Тротнер В.В.
<i>Caragana scythica</i> (Kom.) Pojark.	Дніпропетровська обл., Широківський р-н., б. Кобильна, відвершок балки	47.545000	33.366544	20.04.19	поодинокі особини	Тротнер В.В., Саяпіна О.І.
- //-	Дніпропетровська обл., Широківський р-н., б. Зелена*, пригирлова частина. правий схил	47.745593	33.2241851	03.08.20	площа локалітету 1,5 м ²	Тротнер В.В.

Вид	Місце знахідки	Координати у десятичній системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
- //-	- //-	47.745216	33.227381	- //-	площа локалітету 4,5 м ²	- //-
<i>Colchicum bulbocodium</i> Ker Gawl. subsp. <i>versicolor</i> (Ker Gawl.) K. Perss.	Дніпропетровська обл., Криворізький район, долина р. Боковенька, правий берег, за дачним кооперативом «Рудана»; на відстані 2,7 км на північний схід від с. Новий Кременчук; безіменна балка	47.961765	33.067813	12-14.03.19	площа локалітету 524 м ² , щільність 12 ос./м ²	Карпець І.В., Тротнер В.В. (Тротнер, 2019)
- //-	Дніпропетровська обл., Криворізький р-н., с. Данилівка (до 2016 р. – Кіровка), безіменна балка, від північної околиці села до берега Карачунівського водосховища	47.920994	33.166335	19.03.19	площа локалітету 117 064 м ² (11,7 га)	Тротнер В.В. (Тротнер, 2019)
- //-	- //-	47.921049	33.166301		максимальна щільність 32 ос./м ²	- //-
- //-	- //-	47.922177	33.164765		45 ос./м ²	- //-
- //-	- //-	47.922098	33.164558		62 ос./м ²	- //-
- //-	Дніпропетровська обл., м. Кривий Ріг, Тернівський р-н, ландшафтний заказник «Балка Північна Червона», правий берег струмка	48.103495	33.518174	20.03.19	5 особин на 4 м ²	Тротнер В.В. (Тротнер, 2019)
- //-	Дніпропетровська обл., Інгулецький р-н., б. Поперечна (Візира), гирлова частина, на північній околиці с. Зелене, правий схил, біля стежки	47.728037	33.224597	23.03.19	5 особин	Тротнер В.В. (Тротнер, 2019)
- //-	Дніпропетровська обл., Широківський р-н., б. Зелена*, верхів'я, лівий берег ставка, біля танкового полігону	від 47.846281 до 47.855111	від 33.177665 до 33.180605	13.03.19	площа локалітету 185 800 м ²	Тротнер В.В., Саяпіна О.І. (Тротнер, 2019)
- //-	Широківський р-н, б. Зелена*, правий схил балки, поруч зі ставком	47.843039	33.174664	- //-	поодинокі особини	- //-
- //-	Дніпропетровська обл., Широківський р-н., б. Зелена*, верхів'я, правий берег ставка	47.84313	33.173824	24.03.19	по всій території	- //-
- //-	Дніпропетровська обл., Широківський р-н, б. Зелена*, лівий схил балки вздовж залізничного полотна, біля залізничної станції Полтавка-Криворізька	47.768771; 47.768803; 47.768771	33.17926; 33.17923; 33.179266	29.03.19	площа 1615 м ² , поодинокі особини	- //-
- //-	Дніпропетровська обл., Широківський р-н, б. Зелена*, вибалок на схід від ст. Полтавка-Криворізька	47.766922	33.174856	- //-	поодинокі особини	- //-
- //-	Дніпропетровська обл., Широківський р-н б. Зелена*, вибалок на схід від ст. Полтавка-Криворізька, правий схил	47.766137	33.177143	- //-	максимальна щільність 63 ос./м ² .	- //-
- //-	Дніпропетровська обл., Широківський р-н, б. Зелена*, правий схил, біля ґрунтової дороги до залізничного мосту	47.766195	33.177816	- //-	щільність - 6 ос./м ²	- //-

Вид	Місце знахідки	Координати у десятинній системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
- //-	Дніпропетровська обл., Широківський р-н, ґрунтова дорога від залізничної станції Полтавка-Криворізька до залізничного мосту, край поля	47.765194	33.177535	- //-	поодинокі особини	- //-
- //-	Дніпропетровська обл., Широківський р-н, б. Зелена*, за залізничним на-сипом, правий берег ставка, виходи вапняків	47.765321	33.181119	- //-	площа 1 703 м ² , щільність 12 ос./м ²	- //-
- //-	Дніпропетровська обл., Широківський р-н, б. Зелена*, біля залізничного мосту ст. Полтавка-Криворізька, правий схил балки	47.76610	33.17856	- //-	площа 2481 м ²	- //-
- //-	Дніпропетровська обл., Широківський р-н, б. Зелена*, правий схил балки	47.766727	33.177091	- //-	площа 21 580 м ² (2,1 га)	- //-
- //-	Дніпропетровська обл., Широківський р-н, б. Зелена*, від залізничного мосту по правому схилу балки, вздовж ставка, схил північно-східної експозиції	47.765534	33.180442	- //-	поодинокі особини	- //-
- //-	Дніпропетровська обл., Широківський р-н, б. Зелена*, правий берег ставка	від 47.751452 до 47.746315	від 33.203538 до 33.217355	- //-	загальна площа 78 448 м ² (7,84 га)	- //-
- //-	Дніпропетровська обл., Широківський р-н, б. Близнюки, лівий схил	від гирлової частини 47.754387 до верхів'я балки 47.755303	від гирлової частини 33.198522 до верхів'я балки 33.180998	- //-	площа 65583 м ² (6,6 га), середня щільність 10-12 ос./ м ²	- //-
- //-	Дніпропетровська обл., Широківський р-н, б. Близнюки, правий схил	від гирлової частини 47.75302 до верхів'я 47.754859	від гирлової частини 33.200260 до верхів'я 33.181069	- //-	площа 1 490 366 м ² (14,9 га), середня щільність 20 ос./м ²	- //-
- //-	Дніпропетровська обл., Широківський р-н, б. Близнюки, правий схил. Верхів'я балки з максимальною щільністю популяції в нижній частині схилу	47.755207	33.181519	- //-	максимальна щільність - 46 ос./ м ²	- //-
- //-	Дніпропетровська обл., Широківський р-н, балка між селами Мирне і Зелений Став, правий схил балки, по правому боку ґрунтової дороги	47.714523	33.030011	10.04.19	площа 9760 м ² максимальна щільність 12 ос./м ² .	Тротнер В.В., Саяпіна О.І. (1)
- //-	Дніпропетровська обл., Широківський р-н., правий берег р.Очеретяна	47.714523	33.030011	- //-	щільність 10 ос./м ²	- //-
- //-	Миколаївська обл., Казанківській р-н., безіменна балка на південно-західній околиці с. Розівка Дніпропетровської обл., гирлова частина балки	47.6268977	32.9918897	07.03.20	поодинокі особини	Тротнер В.В.

Вид	Місце знахідки	Координати у десятичній системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
- //-	Дніпропетровська обл., Широківський р-н., південна околиця с. Розівка, на межі з Миколаївською обл., правий берег р. Вербова	47.6237812	32.9945183	- //-	площа локалітету до 30 950 м ² (3095 га), більше 1000 особин	- //-
- //-	Дніпропетровська обл., Криворізький р-н., б. Злодійка, яка виходить гирловою частиною в Карачунівське водосховище	від північної точки 47.943867 до південної точки 47.941539	від північної точки 33.212303 до південної точки 33.212171	12.03.20	загальна площа локалітету близько 1 га	Тротнер В.В., Саяпіна О.І.
- //-	Дніпропетровська обл., Криворізький р-н., б. Злодійка західне відгалуження	від 47.939618 до 47.938913	від 33.208424 до 33.210506	- //-	загальна площа локалітету 0,6 га	- //-
- //-	Дніпропетровська обл., Криворізький р-н., б. Злодійка, середня частина балки, між розвилкою ґрунтових доріг	47.938147	33.210699	- //-	площа локалітету 0,3 га	- //-
- //-	Дніпропетровська обл., Криворізький р-н., б. Крута, лівий схил, верхня частина схилу, на межі з оранкою	48.0402819	33.5675561	22.05.20	1 особина з 2 насінневими коробочками	Тротнер В.В.
<i>Crocus reticulatus</i> Steven ex Adams	Дніпропетровська обл., Криворізький р-н., північна околиця с. Інгулець Чкалівської сільради, дачні ділянки, правий берег Карачунівського водосховища	47.9978913	33.2735968	05.03.19	загальна площа локалітету 1500 м ² ; щільність 20-30 од./м ² . У 2016 р. цвітіння розпочалося 29.02, а у 2018 році – 1.04.	Саяпіна О.І., Тротнер В.В.
- //-	- //-	48.0016675	33.2799268	- //-	Загальна площа локалітету 9900 м ² ; щільністю 10-15 ос./м ² ; максимальна щільність 30-40 ос./м ² . У 2016р. цвітіння розпочалося 29.02, а у 2018 році – 1.04.	- //-
- //-	Дніпропетровська обл., Широківський р-н., балка Поперечна (Візирка)	47.7278644	33.2211542	09.03.19, 23.03.19	по всій території, зрідка	Тротнер В.В.
- //-	Дніпропетровська обл., Інгулецький р-н м. Кривого Рогу, урочище Красна Горка	47.7175794	33.2243246	09.03.19	по всій території	- //-
- //-	Дніпропетровська обл., Інгулецький р-н, степова ділянка між урочищем Красна Горка та с. Зелене	від 47.718857 до 47.727489	від 33.2249737 до 33.2270122	09.03.19	по всій території	- //-

Вид	Місце знахідки	Координати у десятинній системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
- //-	Дніпропетровська обл., Широківський р-н., б. Зелена*, верхів'я, правий схил, біля ставка	47.848253	33.175663	13.03.19	по всій території	Тротнер В.В., Саяпіна О.І
- //-	- //-	47.848178	33.175395	- //-	- //-	- //-
- //-	Дніпропетровська обл., Широківський р-н., б. Зелена*, верхів'я, лівий схил	47.868353	33.171726	24.03.19	поодинокі особини	Тротнер В.В., Саяпіна О.І
- //-	Дніпропетровська обл., Широківський р-н., б. Зелена*, верхів'я, правий схил, навпроти танкового полігону	47.853426	33.175839	- //-	щільність 20-25 ос./м ²	- //-
- //-	Дніпропетровська обл., Широківський р-н., б. Зелена*, верхів'я, правий схил, біля ставка	47.848297	33.175357	- //-	по всій території	- //-
- //-	- //-	47.868035	33.170821	- //-	- //-	- //-
	Дніпропетровська обл., Широківський р-н., б. Зелена*, верхів'я, лівий схил	47.868353	33.171726	- //-	- //-	- //-
- //-	Дніпропетровська обл., Широківський р-н., б. Зелена*, відвершок балки, правий схил, навпроти танкового полігону	47.853426	33.175839	- //-	- //-	- //-
- //-	Дніпропетровська обл., Криворізький р-н., між с. Авдотівка і с. Вільний табір б. Солоня, лівий схил	47.993515	33.656109	17.03.19	- //-	Тротнер В.В., Саяпіна О.І
- //-	Дніпропетровська обл., Криворізький р-н., Златоустівське водосховище, безіменна балка, лівий схил балки	47.8976718	33.6923003	17.03.19	- //-	- //-
- //-	Дніпропетровська обл., Криворізький р-н., Златоустівське водосховище, безіменна балка, правий схил балки	47.8973553	33.6927938	17.03.19	- //-	- //-
- //-	Дніпропетровська обл., Криворізький р-н., північна околиця с. Данилівка, безіменна балка, в заростях чагарників	47.922807	33.165305	19.03.19	поодинокі особини	Тротнер В.В.
- //-	Дніпропетровська обл., м. Кривий Ріг, Центральнo-Міський р-н., лівий берег р. Інгулець, біля залізничного мосту Белелюбського, відслонення залізистих кварцитів	47.879167	33.333175	22.03.19	щільність локалітету до 10 ос./м ²	- //-
- //-	Дніпропетровська обл., Криворізький р-н., б. Федорівка, середня частина балки, правий схил	від 48.002463 до 48.002619	від 33.519893 до 33.518330	23.04.19	по всій території, щільність 10-20 ос./м ²	- //-
- //-	Дніпропетровська обл., Криворізький р-н., б. Федорівка, північний відвершок, правий схил	48.011951	33.511561	08.03.20	площа локалітету 1860 м ² , щільність 29 ос./м ² ; загроза весняного випалювання	Тротнер В.В.
- //-	Дніпропетровська обл., Криворізький р-н., балка Злодійка, правий схил	47.945084	33.212664	12.03.20	поодинокі особини по всій балці	Тротнер В.В., Саяпіна О.І.
- //-	- //-	47.944197	33.212772	- //-	- //-	- //-

Вид	Місце знахідки	Координати у десятинній системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
- //-	- //-	47.935694	33.226393	- //-	- //-	- //-
- //-	Дніпропетровська обл., Криворізький р-н., б. Мала Злодійка, лівий схил балки	47.937261	33.226564	- //-	поодинокі особини	- //-
- //-	Дніпропетровська обл., Криворізький р-н., б. Солонувата, гирлова частина, лівий схил балки	від 48.033684 до 48.025720	від 33.522127 до 33.548735	01.05.19, 08.03.20	по всій території балки	Тротнер В.В.
- //-	Дніпропетровська обл., Криворізький р-н., б. Крута, північний відвершок, правий схил	від 48.043530 до 48.043830	від 33.552455 до 33.552165	23.04.19	по всій території	- //-
- //-	- //-	48.044454	33.552291	- //-	- //-	- //-
<i>Cymbochasma borysthena</i> (Pall. ex Schlecht.) Klokov et Zoz	Дніпропетровська обл., Широківський р-н., РЛП «Балка Кобильна», правий схил ставка	47.538883	33.345597	20.04.19	18 особин	Тротнер В.В., Саяпіна О.І. (Тротнер, 2020)
- //-	- //-	47.538715	33.345363	- //-	8 особин	- //-
- //-	- //-	47.537000	33.343698	- //-	1 особина	- //-
- //-	- //-	47.535983	33.343218	- //-	9 особин	- //-
- //-	- //-	47.535975	33.343547	- //-	площа локалітету 15 м ²	- //-
- //-	- //-	47.535853	33.344178	- //-	39 особин на площі 4 м ²	- //-
- //-	- //-	47.536896	33.343544	- //-	4 особини	- //-
- //-	Херсонська обл., Високопільський р-н., РЛП «Балка Кобильна», лівий схил балки	47.523486	33.344272	08.06.20	поодинокі особини	Тротнер В.В. (Тротнер, 2020)
- //-	Дніпропетровська обл., Широківський р-н., б. Кобильна-2,	47.590378	33.275392	20.04.19	по всій території	Тротнер В.В., Саяпіна О.І. (Тротнер, 2020)
- //-	- //-	47.590659	33.276066	- //-	18 особин	- //-
- //-	- //-	47.588093	33.273564	- //-	20 особин на площі 4 м ²	- //-
- //-	- //-	47.587770	33.273550	- //-	10 особин на площі 2 м ²	- //-
- //-	- //-	47.587404	33.273481	- //-	площа локалітету 8 м ²	- //-
- //-	- //-	47.587232	33.273397	- //-	площа локалітету 30 м ² , щільність 65 ос./м ²	- //-
- //-	Дніпропетровська обл., Широківський р-н., с. Шестірня, старовинне кладовище	47.555736	33.290423	- //-	23 особини на площі 12 м ²	- //-
- //-	Дніпропетровська обл., Широківський р-н., південно-східна околиця с. Інгулець, безіменна балка	47.726285	33.256639	27.04.19	площа локалітету 482,26 м ²	Тротнер В.В., Тротнер М.В. (Тротнер, 2020)

Вид	Місце знахідки	Координати у десятинній системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
-//-	-//-	47.726945	33.258066	-//-	площа локалітету 142,05 м ²	-//-
-//-	Дніпропетровська обл., Широківський р-н., б. Широка, пригирлова частина, правий схил	47.713493	33.282102	15.03.20, 06.06.20	масово	Тротнер В.В.
-//-	-//-	47.714063	33.283808	-//-	площа локалітету 525 м ² , щільність 38 ос./м ²	-//-
-//-	-//-	47.714503	33.284795	-//-	площа 175 м ²	-//-
-//-	-//-	47.715629	33.285192	-//-	площа 600 м ² , щільність 82 ос./м ²	-//-
-//-	-//-	47.714370	33.284905	06.06.20	площа 200 м ²	-//-
-//-	-//-	47.714174	33.284498	06.06.20	площа 260 м ² ; середня щільність 32 ос./м ² , максимальна - 97 ос./м ²	-//-
<i>Chamaecytisus graniticus</i> Rehmann	Дніпропетровська обл., Широківський р-н., б. Кобыльна-2, лівий схил, верхня частина	47.5905361	33.2761288	20.04.19	поодинокі особини	Тротнер В.В.
-//-	Дніпропетровська обл., Широківський р-н., б. Поперечна (Візірна), схил південно-західної експозиції, виходи вапняків	47.7268829	33.2131076	10.06.19	до 50 особин	-//-
-//-	Дніпропетровська обл., Широківський р-н., неподалік залізничного мосту ст. Полтавка-Криворізька, б. Зелена*, правий схил	47.766864	33.177115	08.06.19	по всій території	-//-
-//-	-//-	47.768344	33.176659	-//-	-//-	-//-
-//-	-//-	47.770399	33.177882	-//-	площа локалітету 400 м ²	-//-
-//-	Дніпропетровська обл., Широківський р-н., б. Зелена*, правий схил, відпрацьовані вапнякові кар'єри	47.776376	33.182517	-//-	площа 600 м ²	-//-
-//-	Дніпропетровська обл., Широківський р-н., б. Зелена*, лівий схил балки, біля ставка	47.779209	33.185580	-//-	площа 2 100 м ²	-//-
-//-	-//-	від 47.780038 до 47.785423	від 33.186417 до 33.191073	-//-	довжина локалітету 730 м, ширина до 50 м; загальна площа до 36 500 м ² (3,65 га)	-//-
-//-	Дніпропетровська обл., Широківський р-н., б. Зелена*, правий схил балки, біля дамби ставка	47.786572	33.189356	-//-	площа близько 1700 м ² ; також є рослини посеред старої ґрунтової дороги	-//-

Вид	Місце знахідки	Координати у десятигрібній системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
- //-	Дніпропетровська обл., Широківський р-н., б. Зелена*, лівий схил балки	47.787055	33.177238	- //-		- //-
<i>Elytrigia stipifolia</i> (Czern. ex Nevski) Nevski	Дніпропетровська обл., Широківський р-н., балка Мала Свистунова, між селами Новолатів та Новоселівка	47.766568	33.266997	30.05.19	поодинокі особини	Тротнер В.В.
- //-	- //-	47.767109	33.265474	- //-	- //-	- //-
- //-	- //-	47.76519	33.26669	- //-	- //-	- //-
- //-	Дніпропетровська обл., м. Кривий Ріг, балка Калетіна. Солоне озеро, степовий схил	47.9406119	33.4515774	02.07.20, 22.08.20	3 особини висотою 160 см (звичайна висота 30-100 см)	- //-
- //-	- //-	47.9401232	33.4530151	02.07.20, 22.08.20	6 особин висотою 100-120 см	- //-
- //-	Дніпропетровська обл., Широківський р-н., неподалік залізничного мосту ст. Полтавка-Криворізька, б. Зелена, правий схил	47.765615	33.177791	08.06.19		- //-
- //-	Дніпропетровська обл., б. Зелена, лівий схил, біля ставка	47.778363	33.186342	- //-		- //-
- //-	Дніпропетровська обл., Широківський р-н., б. Широка, середня частина балки, лівий схил	47.727355	33.295223	22.06.19		- //-
- //-	- //-	47.732536	33.297798	- //-	площа локалітету 63 м ²	- //-
- //-	Дніпропетровська обл., Широківський р-н., б. Широка, верхів'я балки, лівий схил	47.734686	33.301703	- //-	площа 14 м ²	- //-
- //-	- //-	47.735918	33.304600	- //-	площа 21 м ²	- //-
- //-	- //-	47.735895	33.306832	- //-	площа 26 м ²	- //-
- //-	- //-	47.735909	33.307229	- //-	площа 14 м ²	- //-
<i>Fritillaria ruthenica</i> Wikstr	Дніпропетровська обл., Апостолівський р-н, Токівські водоспади, правий берег р. Кам'янки, в заростях чагарників, біля водоспаду	47.685336	33.942307	27.03.19	до 20 особин; радіаційний фон 0,38 мікрозіверт (вище норми)	Тротнер В.В., Саяпіна О.І.
- //-	Дніпропетровська обл., Апостолівський р-н, Токівські водоспади, правий берег р. Кам'янки, між гранітними валунами	47.6842929	33.9424485	- //-	близько 10 особин	- //-
- //-	Дніпропетровська обл., Апостолівський р-н, Токівський гранітний кар'єр, між валунами	47.684778	33.942016	27.03.19	3 особини; радіаційний фон 0,40 мікрозіверт (вище норми)	- //-
- //-	Дніпропетровська обл., Широківський р-н., північна околиця с. Інгулець, схил зліва від автомобільної дороги, вапнякові відслонення	47.7395975	33.2465172	27.04.19	площа локалітету близько 15 980 м ²	- //-

Вид	Місце знахідки	Координати у десятинній системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
<i>Genista scythica</i> Pacz.	Дніпропетровська обл., Широківський р-н., в 500 м на північ від с. Полтавка, б. Зелена*, правий схил, відслонення вапняків	47.766832	33.177179	29.03.19	по всьому схилу	Тротнер В.В.
- //-	Дніпропетровська обл., в 500 м на північ від с. Полтавка, б. Зелена*, лівий схил, відслонення вапняків, вздовж залізничного насипу	47.769705	33.179770	- //-	площа локалітету близько 6000 м ²	- //-
- //-	Дніпропетровська обл., Широківський р-н., неподалік залізничного мосту ст. Полтавка-Криворізька, б. Зелена*, правий схил, вапняки	47.766864	33.177115	08.06.19	по всій території	- //-
- //-	- //-	47.768344	33.176659	- //-	- //-	- //-
- //-	- //-	47.770399	33.177882	- //-	- //-	- //-
- //-	Дніпропетровська обл., Широківський р-н., б. Зелена*, правий схил, вапняки	47.770284	33.178033	- //-	- //-	- //-
- //-	Дніпропетровська обл., Широківський р-н., б. Зелена*, правий схил, відпрацьовані вапнякові кар'єри	47.776376	33.182517	- //-	площа локалітету 350 м ²	- //-
- //-	Дніпропетровська обл., Широківський р-н., б. Зелена*, лівий схил балки, вздовж ставків	від 47.780038 до 47.785423	від 33.186417 до 33.191073	- //-	довжина локалітету 600 м, ширина до 30 м	- //-
<i>Gymnospermium odessanum</i> (DC.) Takht.	Дніпропетровська обл., м. Кривий Ріг, Центрально-Міський р-н., ж/м Карачуни, лівий берег річки Інгулець, виходи гранітів і мігматитів	47.896564	33.2816219	25.03.19	5 особин	Тротнер В.В.
- //-	- //-	47.895873	33.282363	09.04.19	3 особини	Тротнер В.В., Саяпіна О.І.
- //-	- //-	47.895706	33.282231	- //-	5 особин	- //-
<i>Iris pontica</i> Zapal.	Дніпропетровська обл., Криворізький р-н., верхів'я б. Крутої, правий схил, біля струмка	48.041865	33.576310	04.05.19	8 клонів на площі близько 12 м ²	Тротнер В.В., Саяпіна О.І.
- //-	Херсонська обл., Високопільський р-н., РЛП «Балка Кобильна», лівий схил балки	47.523486	33.344272	08.06.20	поодинокі особини	Тротнер В.В.
<i>Ornithogalum boucheanum</i> (Kunth) Asch.	Дніпропетровська обл., Криворізький р-н., верхів'я Златоустівського водосховища, правий берег, полезахисна лісосмуга	47.9014409	33.6860454	17.03.19	площа локалітету 170 м ²	Тротнер В.В., Сальник А., Саяпіна О.І.
- //-	Дніпропетровська обл., Широківський р-н., б. Кобильна-2, лівий схил, в заростях чагарників	47.588484	33.274869	20.04.19	до 10 особин	- //-
- //-	Дніпропетровська обл., Широківський р-н., б. Кобильна, по дну відвершка	від 47.541974 до 47.543029	від 33.349943 до 33.348599	- //-	масово	- //-
- //-	Дніпропетровська обл., м. Кривий Ріг, Тернівський р-н., старовинний парк «Веселі Терни»	48.084585	33.541164	28.04.19	площа близько 100 м ²	Тротнер В.В.

Вид	Місце знахідки	Координати у десятичній системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
- //-	-//-	48.082489	33.544251	- //-	кілька дрібних локалітетів по всій території парку	- //-
<i>Pulsatilla pratensis</i> (L.) Mill. s.l.	Дніпропетровська обл., Криворізький р-н., Златоустівське водосховище, безіменна балка, правий схил балки	47.8977006	33.6933517	17.03.19	площа локалітету 5100 м ²	Тротнер В.В., Саяпіна О.І.
- //-	Дніпропетровська обл., Широківський р-н., б. Зелена*, середня частина, лівий схил вздовж залізниці	від 47.770153 до 47.768128	від 33.180244 до 33.179293	29.03.19	площа локалітету близько 11 800 м ²	- //-
- //-	- //-	47.769774	33.180993	- //-	рослини з білими квітами	- //-
- //-	- //-	47.769252	33.179458	- //-	рослини з рожевими квітами, площа локалітету 35 м ²	- //-
- //-	Дніпропетровська обл., Широківський р-н., б. Зелена*, середня частина, на північ від ст. Полтавка-Криворізька, правий схил балки	47.767741	33.176220	- //-	поодинокі особини	- //-
- //-	- //-	47.765584	33.178575	- //-	- //-	- //-
- //-	Дніпропетровська обл., Широківський р-н., б. Зелена*, на північний схід від ст. Полтавка-Криворізька, правий схил балки, на березі ставка	47.764967	33.182753	- //-	- //-	- //-
- //-	- //-	47.764967	33.182753	- //-	- //-	- //-
- //-	Дніпропетровська обл., Широківський р-н., б. Зелена*, середня частина, за дамбою ставка, правий схил балки	47.757630	33.186919	- //-	- //-	- //-
- //-	Дніпропетровська обл., Широківський р-н., б. Зелена*, середня частина, за дамбою ставка, правий схил балки, верхня частина схилу	47.757696	33.187324	- //-	щільність до 10 ос./м ²	- //-
- //-	Дніпропетровська обл., Широківський р-н., б. Зелена*, середня частина, правий берег ставка, від берега до лісосмуги	від 47.757861 до 47.757349	від 33.194170 до 33.194960	- //-	по всій території	- //-
- //-	Дніпропетровська обл., Широківський р-н., б. Зелена*, середня частина балки, правий схил, біля ґрунтової дороги	47.755630	33.199897	- //-	- //-	- //-
- //-	- //-	47.755630	33.199897	- //-	рослина з рожевими квітами	- //-
- //-	Дніпропетровська обл., Широківський р-н., б. Зелена*, середня частина балки, правий схил	від 47.751226 до 47.747136	від 33.203031 до 33.216474	- //-	загальна площа до 184 000 м ² (18,4 га)	- //-
- //-	Дніпропетровська обл., Широківський р-н., б. Зелена*, правий схил, вапняки	47.768344	33.176659	08.06.19	по всій території	Тротнер В.В.

Вид	Місце знахідки	Координати у десятинній системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
- //-	- //-	47.770399	33.177882	- //-	- //-	- //-
- //-	Дніпропетровська обл., Широковський р-н., б. Зелена*, лівий схил, вапняки, вздовж ставків	47.784631	33.191078	- //-	площа локалітету 60 000 м ² (6 га); щільність до 35 ос./м ²	- //-
- //-	Дніпропетровська обл., м. Кривий Ріг, житломасив Карачуни, біля залізничного мосту, виходи гранітів	47.904196	33.284176	09.04.19	1 особина	- //-
- //-	Дніпропетровська обл., Широковський р-н., б. Кобильна-2, лівий схил	47.590484	33.275922	20.04.19	поодинокі особини	Тротнер В.В., Саяпіна О.І
- //-	Дніпропетровська обл., Широковський р-н., б. Кобильна, відвершок балки, лівий схил	47.5433472	33.3671735	- //-	- //-	- //-
- //-	Дніпропетровська обл., Широковський р-н., б. Кобильна, відвершок балки, правий схил	47.544238	33.366853	- //-	- //-	- //-
- //-	Дніпропетровська обл., Криворізький р-н., південна околиця с. Новоіванівка, б. Крута, пригирлова частина, лівий схил	48.0367955	33.5335779	30.04.19	8 особин	Тротнер В.В.
- //-	Дніпропетровська обл., Криворізький р-н., б. Крута, гирлова частина балки, лівий схил	48.037696	33.541652	01.05.19, 08.03.20	площа близько 16 400 м ²	- //-
- //-	Дніпропетровська обл., Криворізький р-н., південна околиця с. Новоіванівка, б. Крута, пригирлова частина, лівий схил	від 48.036614 до 48.037657	від 33.537159 до 33.541815	08.03.20	загальна площа до 14 800 м ² ; щільність 42 ос./м ²	- //-
- //-	Дніпропетровська обл., Криворізький р-н., південна околиця с. Новоіванівка, б. Крута, пригирлова частина, лівий схил	48.0367955	33.5335779	08.03.20	щільність локалітету 8-12 ос./м ²	- //-
- //-	Дніпропетровська обл., Широковський р-н., б. Широка, середня частина балки, правий схил, вибалок	47.725203	33.286598	15.03.20	до 40 особин	- //-
- //-	- //-	Пн 48.037111. Пд 48.036478. Зх 48.036828. Сх 48.036725	Пн 33.538172. Пд 33.538912. Зх 33.538142. Сх 33.538909	28.04.20	загальна площа локалітету 2 113 м ² ; щільність 10-13 ос./м ²	Пресс Т.М, Тротнер В.В.
- //-	Дніпропетровська обл., Криворізький р-н., північна околиця с. Павлівка, „правий берег р.Боковенька, виходи гранітів	47.983305	33.022561	25.04.20, 03.05.20, 13.09.20	поодинокі особини	Тротнер В.В.
- //-	Кіровоградська обл., Долинський р-н., між селами Павлівка та Іванівка, піщаний кар'єр, лівий берег р. Боковенька	47.992673	33.021173	25.04.20, 03.05.20, 13.09.20	- //-	- //-
- //-	Кіровоградська обл., Долинський р-н., північна околиця садівничого товариства «Південний», лівий берег р. Боковенька, безіменна балка, гирлова частина	47.989660	33.006383	- //-	- //-	- //-

Вид	Місце знахідки	Координати у десятигрітній системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
- //-	Дніпропетровська обл., Криворізький р-н., між селами Павлівка та Іванівка, лівий берег р. Боковенька, на виходах гранітів	47.990850	33.006764	25.04.20, 10.05.20	по всій території	- //-
- //-	Дніпропетровська обл., Криворізький р-н., північна околиця с. Павлівка, правий берег р. Боковенька	47.986677	33.033747	- //-	масово	- //-
- //-	Дніпропетровська обл., Криворізький р-н, північно-західна околиця смт. Христофорівка, лівий берег р. Боковенька, виходи гранітів	47.987201	33.074237	06.06.20	по всій території	Тротнер В.В.
- //-	- //-	47.986457	33.071117	- //-	- //-	- //-
- //-	Межа Миколаївської обл., Казанківського р-ну та Дніпропетровської обл. Криворізького р-ну, гирлова частина б. Вінницької, правий берег р. Боковеньки	47.986056	32.998509	- //-	площа локалітету близько 12 200 м ²	- //-
<i>Stipa capillata</i> L.	Дніпропетровська обл., Широківський р-н., південно-західна околиця с. Шведове, б. Очеретяна, правий схил, за греблею ставка	47.766452	33.103923	10.04.19	по всій території	Тротнер В.В., Саяпіна О.І.
- //-	Дніпропетровська обл., Широківський р-н., південно-східна околиця с. Полтавка	47.756820	33.156369	- //-	- //-	- //-
- //-	- //-	47.757092	33.153777	- //-	- //-	- //-
- //-	Дніпропетровська обл., Широківський р-н., б. Кобильна-2, правий схил	47.593620	33.272784	20.04.19	- //-	Тротнер В.В.
- //-	- //-	47.589470	33.273127	- //-	- //-	- //-
- //-	Дніпропетровська обл., Криворізький р-н., б. Федорівка	48.005658	33.512750	23.04.19	площа локалітету до 1000 м ²	Тротнер В.В., Саяпіна О.І.
- //-	Дніпропетровська обл., Криворізький р-н., б. Федорівка, трубопровід, пригирлова частина балки	48.007110	33.507091	17.03.20		Тротнер В.В., Романюк Є.О.
- //-	Дніпропетровська обл., Криворізький р-н., б. Федорівка, пригирлова частина, лівий схил балки	48.007014	33.507898	- //-	щільність локалітету 43 ос./м ²	- //-
- //-	- //-	48.002397	33.520409	- //-	по всій території	- //-
- //-	Дніпропетровська обл., Широківський р-н., лівий берег р. Інгuleць, біля дачних ділянок	47.7115302	33.2429874	27.04.19	площа локалітету 70 м ²	Тротнер В.В.
- //-	- //-	47.7117396	33.2431591	27.04.19	площа близько 100 м ²	- //-
- //-	- //-	47.7127502	33.2446289	27.04.19	площа близько 2000 м ²	- //-
- //-	Дніпропетровська обл., Криворізький р-н., південна околиця с. Новоіванівка, б. Крута, пригирлова частина, лівий схил	48.0370825	33.5330522	30.04.19	площа локалітету до 400 м ²	- //-
- //-	- //-	48.0367955	33.5335779		площа до 500 м ²	- //-
- //-	Дніпропетровська обл., Криворізький р-н., б. Крута, гирлова частина, лівий схил балки	48.037589	33.540338	01.05.19	кілька м ²	- //-

Вид	Місце знахідки	Координати у десятинній системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
- //-	Дніпропетровська обл., Криворізький р-н., північно-західна околиця с. Зелене Поле, верхів'я б. Крутої, правий схил, біля ставка	48.062255	33.618084	04.05.19	площа локалітету 150 м ²	Тротнер В.В., Саяпіна О.І.
- //-	Дніпропетровська обл., Криворізький р-н., відвершок б. Крутої, до залізничної ст. Саксагань, правий схил, біля ґрунтової дороги	48.062754	33.606525	04.05.19	площа локалітету 48 м ²	- //-
- //-	Дніпропетровська обл., Криворізький р-н., верхів'я б. Крутої, правий схил, біля лісосмуги	48.046975	33.590791	04.05.19	площа локалітету 334 м ²	- //-
- //-	Дніпропетровська обл., Криворізький р-н., верхів'я б. Крутої, правий схил, за автошляхом	48.041865	33.576310	04.05.19		- //-
- //-	Дніпропетровська обл., Криворізький р-н., б. Крута, верхів'я балки, лівий схил	48.033718	33.577293	19.05.19	площа локалітету 500 м ²	Тротнер В.В.
- //-	Дніпропетровська обл., Криворізький р-н., б. Крута, північний відвершок, правий схил	48.045561	33.564599	22.05.20		- //-
- //-	Дніпропетровська обл., Широківський р-н., між селами Новолатівка і Стародобровольське, правий берег р. Інгулець, розкривні породи кар'єру «Південний»	47.765049	33.229890	30.05.19	невеликі угруповання	- //-
- //-	Дніпропетровська обл., Широківський р-н., урочище «Біла скеля», плакорна ділянка	47.758772	33.229335	30.05.19	площа локалітету 3 080 м ²	- //-
- //-	Дніпропетровська обл., Широківський р-н., б. Зелена*, правий схил	47.770558	33.176986	08.06.19	площа локалітету 2 130 м ²	- //-
- //-	Дніпропетровська обл., Широківський р-н., б. Зелена*, лівий схил, біля відпрацьованого вапнякового кар'єру	47.776832	33.186031	- //-	площа локалітету 235 м ²	- //-
- //-	Дніпропетровська обл., Криворізький р-н., б. Злодійка, верхів'я	47.950800	33.215639	12.03.20	площа близько 2 га	Тротнер В.В., Саяпіна О.І.
- //-	Дніпропетровська обл., Широківський р-н., б. Широка, пригірлова частина, правий схил	47.715506	33.284656	15.03.20	площа локалітету 1200 м ²	- //-
- //-	Дніпропетровська обл., м. Кривий Ріг, Довгинцевський р-н., залишки балки Криничуватої, степовий схил поруч з промзоною колишньої шахти Артем-2	47.923550	33.427596	18.04.20	19 особин на площі 11 м ²	Тротнер В.В.
- //-	Дніпропетровська обл., Криворізький р-н., північна околиця с. Павлівка, правий берег р. Боковенька	47.986677	33.033747	10.05.20	масово	- //-
- //-	Дніпропетровська обл., Криворізький р-н., урочище «Білі кошари»	47.98539	33.064065	06.06.20	спорадично	- //-
- //-	Миколаївська обл., Казанківський р-н., західна околиця с. Малофедорівка, ставок «БАМ», правий берег	48.002576	32.962185	10.05.20	площа локалітету 6 200 м ²	- //-

Вид	Місце знахідки	Координати у десятинній системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
- //-	Дніпропетровська обл., Криворізький р-н., безіменна балка на південно-східній околиці с. Дружба	47.961393	33.175911	18.07.20	поодинокіосо- бини	Тротнер В.В., Саяпіна О.І.
<i>Stipa lessingiana</i> Trin. et Rupr.	Дніпропетровська обл., Широківський р-н., б. Зелена, верхів'я, лівий схил, за дамбою ставка	від 47.861473 до 47.861388	від 33.181442 до 33.181848	13.03.19	площа локалі- тету 1 050 м ²	Тротнер В.В., Саяпіна О.І.
- //-	Дніпропетровська обл., Широківський р-н., південно-західна околиця с. Шведове, б. Очеретяна, правий схил, за греблею ставка	47.766452	33.103923	10.04.19	по всій тери- торії	- //-
- //-	Дніпропетровська обл., Широківський р-н., південно-східна околиця с. Полтавка	47.757092	33.153777	- //-	- //-	- //-
- //-	Дніпропетровська обл., Широківський р-н., б. Кобильна-2	47.595996	33.274590	20.04.19	- //-	- //-
- //-	Дніпропетровська обл., Широківський р-н., б. Салогусівка	47.560964	33.310508	- //-	- //-	- //-
- //-	Дніпропетровська обл., Криворізький р-н., б. Федорівка, пригирлова части- на, правий схил балки	48.005658	33.512750	23.04.19	- //-	- //-
- //-	Дніпропетровська обл., Криворізький р-н., б. Федорівка, пригирлова части- на, лівий схил балки, поруч з автомо- більною дорогою	48.003730	33.513094	- //-	- //-	- //-
- //-	- //-	48.003856	33.514826	- //-	- //-	- //-
- //-	Дніпропетровська обл., Криворізький р-н., б. Федорівка, середня частина балки, правий схил	48.002067	33.521465	- //-	- //-	- //-
- //-	- //-	48.002228	33.521109	- //-	- //-	- //-
- //-	Дніпропетровська обл., Криворізький р-н., відвершок б. Федорівка, пригир- лова частина, правий схил балки	48.010631	33.508186	- //-	по всій тери- торії	- //-
-//-	Дніпропетровська обл., Криворізький р-н., б. Федорівка, гирлова частина, лівий схил	48.003823	33.514039	08.03.20	по всій тери- торії	ТротнерВ.В.
- //-	Дніпропетровська обл., Криворізький р-н., б. Федорівка, трубопровід, при- гирлова частина балки	48.007110	33.507091	17.03.20	- //-	ТротнерВ.В., Романюк Є.
- //-	Дніпропетровська обл., Криворізький р-н., б. Федорівка, середня частина балки, правий схил, вибалок	48.002063	33.521132	14.06.20	площа локалі- тету 24 м ²	- //-
- //-	Дніпропетровська обл.,Криворізький р-н., б. Вовча, середня частина балки, лівий схил, біля ґрунтової дороги	48.038687	33.607992	19.05.19	78 особин на площі 50 м ²	Тротнер В.В.
- //-	Дніпропетровська обл., Криворізький р-н., б. Вовча, середня частина, лівий схил балки	48.040332	33.592859	- //-	площа локалі- тету 30 м ²	- //-

Вид	Місце знахідки	Координати у десятинній системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
- //-	Дніпропетровська обл., Криворізький р-н., б. Вовча, пригирлова частина, лівий схил балки	48.041545	33.590362	- //-	площа локалітету 20 м ²	- //-
- //-	Дніпропетровська обл., Криворізький р-н., б. Вовча, пригирлова частина, правий схил балки	48.041545	33.590362	- //-	12 особин	- //-
- //-	Дніпропетровська обл., східна околиця м. Кривий Ріг, залізнична зупинка «54 км», схил вздовж залізниці	48.052052	33.530913	04.05.19	площа локалітету 240 м ²	- //-
- //-	Дніпропетровська обл., Криворізький р-н., південна околиця с. Новоіванівка, б. Крута, пригирлова частина, лівий схил	48.0377066	33.5299087	30.04.19	площа локалітету 70 м ²	- //-
- //-	Дніпропетровська обл., Криворізький р-н., південна околиця с. Новоіванівка, б. Крута, пригирлова частина, лівий схил, на місці колишніх піщаних кар'єрів	від 48.038741 до 48.038547	від 33.546053 до 33.547512	30.04.19, 09.05.19, 08.03.20	площа локалітету до 4500 м ²	- //-
- //-	Дніпропетровська обл., Криворізький р-н., на південь від с. Новоіванівка, б. Солонувата	від 48.031965 до 48.031570	від 33.535989 до 33.537341	30.04.19	площа локалітету 250 м ²	- //-
- //-	Дніпропетровська обл., Криворізький р-н., б. Крута, лівий схил балки, гирлова частина, на місці старих кар'єрів	48.038538	33.547237	01.05.19, 09.05.19	площа локалітету близько 1300 м ²	- //-
- //-	Дніпропетровська обл., Криворізький р-н., північно-західна околиця с. Зелене Поле, верхів'я балки Крутої, правий схил, вздовж ставка	48.066984	33.625578	04.05.19	площа 3823 м ²	- //-
- //-	- //-	48.060499	33.613259	- //-	площа 5330 м ²	- //-
- //-	Дніпропетровська обл., Криворізький р-н., відвершок балки Крутої, до залізничної ст. Саксагань, правий схил, вздовж ставка	від 48.061425 до 48.061433	від 33.606395 до 33.606388	04.05.19	площа локалітету 4585 м ²	- //-
- //-	Дніпропетровська обл., Криворізький р-н., північно-західна околиця с. Зелене Поле, б. Крута, верхів'я, правий схил балки, за дамбою ставка	48.057962	33.601384	04.05.19	площа локалітету 1362 м ²	- //-
- //-	Дніпропетровська обл., Криворізький р-н., б. Крута, верхів'я, правий схил, біля лісосмуги	48.047214	33.591695	04.05.19	площа 150 м ²	- //-
- //-	- //-	48.046975	33.590791	- //-	1809 м ²	- //-
- //-	Дніпропетровська обл., Криворізький р-н., б. Крута, верхів'я, лівий схил, біля лісосмуги	48.046975	33.590791	04.05.19	площа локалітету 150 м ²	- //-
- //-	Дніпропетровська обл., Криворізький р-н., верхів'я балки Крутої, правий схил, за автодорогою	48.041865	33.576310	04.05.19	площа локалітету 2618 м ²	- //-
- //-	Дніпропетровська обл., Криворізький р-н., західна околиця с. Новопокровка, б. Крута, верхів'я балки, лівий схил, біля ставка	48.028553	33.589048	19.05.19	площа локалітету 675 м ²	- //-

Вид	Місце знахідки	Координати у десятичній системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
- //-	Дніпропетровська обл., Криворізький р-н., б. Крута, верхів'я, правий схил балки	48.034503	33.573113	- //-	9 особин	- //-
- //-	Дніпропетровська обл., Криворізький р-н., б. Крута, правий схил балки, за дамбою ставка	48.0373371	33.5644931	22.05.20	площа локалітету 750 м ²	- //-
- //-	Дніпропетровська обл., Широківський р-н., південна околиця с. Новоселівка	47.7692434	33.2631683	29.05.19	площа локалітету близько 900 м ²	- //-
- //-	Дніпропетровська обл., Широківський р-н., між селами Новолатівка і Стародобровольське, правий берег р. Інгулець, розкриті породи кар'єру «Південний»	47.765049	33.229890	30.05.19	загальна площа локалітету близько 2000 м ²	- //-
- //-	Дніпропетровська обл., Широківський р-н., на захід від с. Новолатівка, правий берег р. Інгулець, урочище «Біла скеля» (геологічна пам'ятка природи «Латівські кварцити»), на вапнякових відслоненнях	47.758648	33.228066	- //-	смугами на вапнякових відслоненнях	- //-
- //-	Дніпропетровська обл., Широківський р-н., неподалік залізничного мосту ст. Полтавка-Криворізька, б. Зелена*, правий схил балки, вапняки	47.766864	33.177115	08.06.19	по всій території	- //-
- //-	- //-	47.768344	33.176659	- //-	- //-	- //-
- //-	- //-	47.770399	33.177882	- //-	- //-	- //-
- //-	- //-	47.772565	33.180953	- //-	- //-	- //-
- //-	Дніпропетровська обл., Широківський р-н., б. Зелена*, правий схил балки, відпрацьовані вапнякові кар'єри	47.776613	33.182391	- //-	- //-	- //-
- //-	Дніпропетровська обл., Широківський р-н., б. Зелена*, лівий схил балки, відпрацьовані вапнякові кар'єри	47.776862	33.185859	- //-	площа локалітету 60 м ²	- //-
- //-	Дніпропетровська обл., Широківський р-н., б. Зелена*, лівий схил балки, біла ставка	47.779452	33.185875	- //-	площа локалітету 1240 м ²	- //-
- //-	Дніпропетровська обл., Широківський р-н., від вапнякових кар'єрів до с. Зелена Балка, б. Зелена*, лівий та правий схили балки	від 47.785521 до 47.841244	від 33.177925 до 33.142252	- //-	загальна довжина всіх локалітетів 7 км	- //-
- //-	Дніпропетровська обл., Широківський р-н., б. Широка, пригирлова частина, правий схил, виходи вапняків	47.714451	33.285614	22.06.19	по всій території	- //-
- //-	Дніпропетровська обл., Широківський р-н., б. Широка, середня частина балки, правий схил, вапнякові відслонення	47.722926	33.288492	- //-	- //-	- //-
- //-	- //-	47.722926	33.288492	- //-	- //-	- //-
- //-	Дніпропетровська обл., Широківський р-н., б. Свистунова, берег ставка-накопичувач шахтних вод	47.756709	33.312260	- //-	площа локалітету 800 м ²	- //-

Вид	Місце знахідки	Координати у десятинній системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
- //-	Дніпропетровська обл., м. Кривий Ріг, Саксаганський р-н., на узбіччі ґрунтової дороги, між оптовим складом та відстійником шахтних вод	47.9259101	33.414166	23.04.20	3 особи	- //-
- //-	Дніпропетровська обл., м. Кривий Ріг, Саксаганський р-н., вул. Генерала Радієвського, 34, між лінією швидкісного трамвая та автодорогою	47.9434436	33.4365034	28.04.20	три локалітети загальною площею 156 м ²	- //-
- //-	Кіровоградська обл., Долинський р-н., північна околиця с/госп «Південний», лівий берег р. Боковенька	47.987843	33.010671	03.05.20	по всій території	- //-
- //-	Кіровоградська обл., Долинський р-н., між с. Іванівка та с. Павлівка (Дніпропетровська обл., Криворізький р-н.), лівий берег р. Боковенька, на виходах гранітів	47.991383	33.020553	- //-	- //-	- //-
- //-	Кіровоградська обл., Долинський р-н., північна околиця с/госп «Південний», лівий берег р. Боковенька, безіменна балка, гирлова частина	47.989908	33.005659	- //-	- //-	- //-
- //-	Миколаївська обл., Казанківський р-н., західна околиця с. Малофедорівка, ставок «БМ», правий берег	48.002684	32.961928	10.05.20	- //-	- //-
- //-	Кіровоградська обл., Долинський р-н., південна околиця с. Гурівка, балка Водяна, правий схил	48.064963	33.096311	09.08.20	по всій території	- //-
<i>Stipa pennata</i> L.	Дніпропетровська обл., Криворізький р-н., залізнична колія між ст. Саксагань та ст. Приворот, схил південно-західної експозиції	48.068223	33.617401	04.05.19	площа 7,5 м ²	Тротнер В.В., Саяпіна О.І.
- //-	- //-	48.068568	33.616966	- //-	площа 1060 м ² ,	- //-
- //-	Дніпропетровська обл., Криворізький р-н., північна околиця с. Зелене Поле, верхів'я балки Крутої, правий схил вздовж ставка, між заростями терену степового, чорнозем	48.068814	33.625499	04.05.19	загальна площа 7 окремих локалітетів – 2861 м ²	- //-
- //-	Дніпропетровська обл., Широківський р-н., урочище «Біла скеля»	47.759771	33.228605	30.05.19	смуга площею близько 630 м ²	Тротнер В.В.
- //-	- //-	47.758390	33.229029	- //-		- //-
- //-	Миколаївська обл., Казанківський р-н, південна околиця с. Великофедорівка, б. Березневита, лівий схил	від 47.989048 до 47.987831	від 32.994196 до 32.986589	10.05.20	протяжність локалітету від гирла до кладовища 615 м	- //-
- //-	Дніпропетровська обл., м. Кривий Ріг, житломасив Карачуни, лівий берег р. Інгулець, залишки довоєнного гранітного кар'єру,	47.8983875	33.2836229	19.05.20	1 особина	- //-
- //-	Дніпропетровська обл., м. Кривий Ріг, селище Матрьонівка, лівий берег р. Інгулець, виходи метаконгломератів	47.826770	33.333394	28.06.20	площа локалітету близько 1158 м ²	- //-

Вид	Місце знахідки	Координати у десятинній системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
- //-	Дніпропетровська обл., Криворізький р-н. б. Гараська, що виходить гирлом в Карачунівське водосховище, правий схил балки	47.946335	33.184750	18.07.20	по всій території	Тротнер В.В. Саяпіна О.І.
- //-	Дніпропетровська обл., Криворізький р-н, лівий берег р. Боковенька	від 47.992852 до 47.991028	від 33.027170 до 33.029595	10.05.20, 13.09.20	дифузно по всій території	Тротнер В.В.
- //-	Дніпропетровська обл., Криворізький р-н, правий берег р. Боковенька	від 47.987560 до 47.982404	від 33.033307 до 33.041954	10.05.20, 13.09.20	площа локалітету близько 44 160м ²	- //-
- //-	Дніпропетровська обл., Криворізький р-н, між с. Павлівка і смт. Христофорівка, урочище «Білі кошари», лівий берег р. Боковенька	47.9843637	33.0551791	06.06.20	по всій території спорадично	- //-
<i>Stipa pulcherrima</i> K.Koch	Херсонська обл., Високопільський р-н., РЛП «Балка Кобильна», відвершок балки, на галявинах, серед дерев <i>Ulmus parvifolia</i> Jacq., поруч з с/г полями	47.524205	33.354631	08.06.20	площа локалітету близько 3690 м ²	Тротнер В.В.
- //-	- //-	47.524930	33.354873	- //-	площа локалітету близько 110 м ²	- //-
- //-	Херсонська обл., Високопільський р-н., РЛП «Балка Кобильна», лівий схил балки	47.524042	33.348413	- //-	площа локалітету близько 15 630 м ²	- //-
- //-	Кіровоградська обл., Долинський р-н., південна околиця с. Гурівка, балка Водяна, правий схил	48.063895	33.100678	09.08.20	площа локалітету 2 678 м ²	- //-
- //-	Дніпропетровська обл., Широківський р-н., на захід від с. Новолатівка, правий берег р. Інгулець, урочище «Біла скеля» (геологічна пам'ятка природи «Латівські кварцити»), на вапнякових відслоненнях	47.758772	33.229335	30.05.19	невеликі локалітети на плакорній частині і по схилу	- //-
- //-	Дніпропетровська обл., Криворізький р-н, лівий берег р.Боковенька	47.991736	33.028971	10.05.20, 13.09.20	площа 480 м ²	- //-
- //-	Дніпропетровська обл., Криворізький р-н, північно-західна околиця смт. Христофорівка, лівий берег р. Боковенька, виходи гранітів	47.987201	33.074237	06.06.20	площа локалітету близько 9 980 м ²	- //-
- //-	- //-	47.986457	33.071117	- //-	площа близько 4450 м ²	- //-
- //-	Криворізький р-н., б. Федорівка, середня частина балки, правий схил	48.002140	33.521735	14.06.20	3 особини	Тротнер В.В., Романюк Є.О.
- //-	- //-	48.002257	33.521089	- //-	площа локалітету 230 м ² ;	- //-
- //-	Дніпропетровська обл., Криворізький р-н., б. Федорівка, середня частина балки, правий схил, вибалок	48.002063	33.521132	- //-	площа локалітету 24 м ²	- //-

Вид	Місце знахідки	Координати у десятинній системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
<i>Tulipa hypanica</i> Klokov et Zoz	Дніпропетровська обл., Криворізький р-н., південна околиця дачних ділянок, правий берег Карачунівського водосховища	48.001351	33.279235	05.03.19	щільність локалітетів 30 ос./м ²	Саяпіна О.І., Тротнер В.В.
- //-	- //-	48.001343	33.279384	- //-		- //-
- //-	- //-	48.001719	33.279549	- //-		- //-
- //-	- //-	48.001684	33.279384	- //-		- //-
- //-	Дніпропетровська обл., м. Кривий Ріг, Центрально-Міський р-н., лівий берег річки Інгулець, біля залізничного мосту Белелюбського, відслонення залізистих кварцитів	47.8791675	33.3330667	22.03.19, 06.04.19	площа локалітету близько 1700 м ² , максимальна щільність 112ос./м ² ; деякі особини мають пелюстки червоного відтінку	Тротнер В.В.
- //-	Дніпропетровська обл., Широковський р-н., б. Зелена*, 1,8 км на південний захід від с. Червона Поляна, правий схил балки, верхня частина схилу	47.850498	33.175625	13.03.19	поодинокі локалітет	Тротнер В.В., Саяпіна О.І.
- //-	Дніпропетровська обл., Широковський р-н., б. Зелена*, за залізницею, на південний схід від ст. Полтавка-Криворізька, на ґрунтовій дорозі	47.758683	33.181497	29.03	площа локалітету 12 м ²	- //-
- //-	Дніпропетровська обл., Широковський р-н., б. Зелена*, середня частина, за дамбою ставка, правий схил балки, верхня частина схилу	47.757696	33.187324	- //-	площа локалітету 9 м ²	- //-
- //-	Дніпропетровська обл., Апостолівський р-н, Токівські водоспади, правий берег р. Кам'янки, в заростях чагарників	47.6840545	33.9428347	27.03.19	до 30 особин під кущем <i>Cotoneaster melanocarpus</i> G. Loddiges	Тротнер В.В.
- //-	Дніпропетровська обл., м. Кривий Ріг, житломасив Карачуни, лівий берег р. Інгулець, гранітні відслонення	47.903348	33.284226	09.04.19	загальна кількість – до 200 особин	Тротнер В.В., Саяпіна О.І.
- //-	- //-	47.901759	33.284647	- //-		- //-
- //-	- //-	47.901544	33.284488	- //-		- //-
- //-	- //-	47.901504	33.284540	- //-		- //-
- //-	Дніпропетровська обл., Широковський р-н., південна околиця с. Полтавка, б. Близнюки, верхів'я біля ґрунтової дороги	47.758049	33.164276	10.04.19	площа 190 м ² , максимальна щільність 25 ос./м ²	- //-
- //-	Дніпропетровська обл., Широковський р-н., б. Кобильна, правий берег ставка, біля ґрунтової дороги	47.534085	33.343854	20.04.19	кілька особин	- //-
- //-	Дніпропетровська обл., Широковський р-н., б. Макушина, гирлова частина	47.7843555	33.2790041	29.05.19	поодинокі особини	Тротнер В.В.

Вид	Місце знахідки	Координати у десятинній системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
<i>Tulipa quercetorum</i> Klokov et Zoz	Миколаївська обл., Казанківський р-н., на захід від с. Розівка Дніпропетровської обл., безіменна балка, по днищу балки і по лівому схилу	47.628516	32.986352	10.04.19	площа 20 м ² , максимальна щільність 310 ос./м ²	Тротнер В.В., Саяпіна О.І.
- //-	- //-	47.628156	32.986570	- //-	площа 10 м ²	- //-
- //-	- //-	47.627931	32.986790	- //-	площа 2,25 м ²	- //-
- //-	- //-	47.627565	32.987303	- //-	площа 20 м ²	- //-
- //-	- //-	47.626664	32.988169	- //-	площа 25 м ²	- //-
- //-	Дніпропетровська обл., Широківський р-н., б. Кобильна, правий берег ставка, в лісосмузі	від 47.533892 до 47.533900	від 33.343986 до 33.344101	20.04.19	площа локалітету близько 100 м ²	- //-
- //-	- //-	47.533583	33.344530	- //-	по всій території	- //-
- //-	Дніпропетровська обл, м. Кривий Ріг, Тернівський р-н, північно-західна околиця с. Кам'яне Поле, лука в меандрі старого русла р. Саксагань	48.122447	33.587220	21.04.19	площа 150 м ² ; загроза розорювання	Тротнер В.В.
- //-	- //-	48.1269996	33.5912132	- //-	площа близько 4,5 га; максимальна щільність 200 ос./м ² ;	- //-
- //-	Дніпропетровська обл., Криворізький р-н., б. Федорівка, пригирлова частина, лівий схил балки, в 100 м від автомобільної дороги	від 48.003577 до 48.003907	від 33.514634 до 33.514733	23.04.19, 17.03.20	площа локалітету близько 50 м ² , щільність 150 ос./м ² ;	Тротнер В.В. Саяпіна О.І.
- //-	- //-	48.003907	33.514733	- //-	рослини з квітами біло-жовтого кольору	- //-
- //-	Дніпропетровська обл., Криворізький р-н., б. Федорівка, середня частина, балки, по днищу	48.002682	33.517104	- //-	площа локалітету 5 м ²	- //-
- //-	Дніпропетровська обл., Криворізький р-н., б. Федорівка, середня частина, балки, правий схил	48.002480	33.517787	- //-	площа локалітету 200 м ²	- //-
- //-	Дніпропетровська обл., Криворізький р-н., б. Федорівка, середня частина, балки, лівий схил балки	48.0020533	33.5192311	- //-	площа локалітету 30 м ²	- //-
- //-	Дніпропетровська обл., Криворізький р-н., б. Федорівка, середня частина, балки, лівий схил балки, по днищу, біля струмка	48.002151	33.519245	- //-	площа локалітету 15 м ²	- //-
- //-	Дніпропетровська обл., Широківський р-н., б. Зелена*, верхів'я, правий схил, навпроти танкового полігону	47.850498	33.175625	24.03.19	до 100 особин	- //-
- //-	Дніпропетровська обл., м. Кривий Ріг, Тернівський р-н, парк «Веселі Терни»	48.082489	33.544251	28.04.19	кілька дрібних локалітетів по території парку	- //-

Вид	Місце знахідки	Координати у десятинній системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
- //-	Дніпропетровська обл., Криворізький р-н., б. Крута	48.035985	33.562758	22.05.20		Тротнер В.В.
<i>Tulipa schrenkii</i> Regel	1. Дніпропетровська обл., Криворізький р-н., б. Крута, лівий схил балки, верхня частина схилу, на межі з оранкою	48.040322	33.567873	13.05.20	5 особин в стадії завершення цвітіння, квіти жовтого кольору	Тротнер В.В., Осінній А.
<i>Morchella steppicola</i> Zerova	Дніпропетровська обл., Широківський район, б. Салогусівка, по днищу балки	47.5591233	33.3116198	20.04.19	масово	Тротнер В.В., Саяпіна О.І.
- //-	Дніпропетровська обл., Криворізький р-н., б. Солонувата, гирлова частина, лівий схил балки	48.032992	33.524026	01.05.19	поодинокі особини	Тротнер В.В.
- //-	Дніпропетровська обл., Криворізький р-н., верхів'я балки Крутої, лівий схил, біля струмка	48.041204	33.566819	04.05.19	2 гриба	Тротнер В.В., Саяпіна О.І.
-//-	4. Дніпропетровська обл., Криворізький р-н., б. Крута, лівий схил балки, за дамбою ставка	48.035985	33.562758	22.05.20	поодинокі особини	Тротнер В.В.
- //-	Дніпропетровська обл., Криворізький р-н., б. Федорівка, пригирлова частина, правий схил балки	48.007350	33.507724	23.04.19	- //-	- //-
- //-	Дніпропетровська обл., Криворізький р-н., б. Федорівка, пригирлова частина, лівий схил балки	48.005665	33.512549	22.05.20	- //-	- //-
- //-	Дніпропетровська обл., Криворізький р-н., б. Федорівка, пригирлова частина, лівий схил балки	48.005665	33.512549	- //-	- //-	- //-
- //-	Кіровоградська обл., Долинський р-н., між селами Павлівка та Іванівка, піщаний кар'єр, лівий берег р. Боковенька	47.992673	33.021173	03.05.20	- //-	- //-

Примітка* – важлива територія – балка Зелена (Дніпропетровська обл., Широківський р-н.)

Використані джерела:

- Тротнер В.В. Нові знахідки *Colchicum bulbocodium* Ker Gawl. subsp. versicolor (Ker Gawl.) K. Perss. в Дніпропетровській області // Біорізноманіття степової зони України: вивчення, збереження, відтворення (з нагоди 10-річчя створення національного природного парку «Меотида») // Праці науково-технічної конференції (с. Урзуф, 16-18 жовтня 2019 року) / Серія «Conservation Biology in Ukraine». – Вип. 13 – Слов'янськ: Видавництво «Друкарський двір», 2019. – с. 253-256.
- Тротнер В.В. Знахідки *Cymbaria borysthena* Pallas ex Schlecht. на півдні Дніпропетровської області // Моніторинг та охорона біорізноманіття в Україні: Прикладні аспекти моніторингу та охорони біорізноманіття // Серія: «Conservation Biology in Ukraine». – Вип. 16., Т. 1. – Київ; Чернівці: Друк Арт, 2020. – С. 209–212.
- На Дніпропетровщині, біля балки з рідкісною флорою й фауною, зводять промисловий об'єкт (репортаж). Режим доступу – <https://suspilne.media/45011-pid-krivimrogom-u-rajoni-balki-z-ridkisnou-florou-ta-faunou-zvodat-gimicij-vidval-specreportaz/>
- Новий відвал за Макуланом. Режим доступу – https://z-m-www.facebook.com/dosytKR/posts/1007607446361104?hc_location=ufi, <https://www.youtube.com/watch?v=F94d-vosHwg>
- Попри спротив екоактивістів, АрселорМіттал Кривий Ріг будує відвал «Степовий-2». Режим доступу – <https://rudana.com.ua/news/popry-sprotuv-ekoaktivistiv-arselormittal-kryvyi-rih-buduye-vidval-stepovy-2>
- Про відвал АМКР біля Макулану. Експерт-КР - експертне відео про Кривий Ріг Режим доступу – <https://www.facebook.com/watch/?v=1297831000379849>

Фриз-Дужак Олеся Василівна
студент спеціальності «Екологія»
ступеня вищої освіти «Магістр»
КВНЗ «Вінницька академія неперервної освіти»

учитель географії та біології
КЗ «Медвежанська ЗОШ I-III ступенів»
Немирівської міської ради Вінницької області

ЗНАХІДКИ ВИДІВ, ЯКІ ЗАНЕСЕНІ ДО ЧЕРВОНОЇ КНИГИ УКРАЇНИ ТА РЕЗОЛЮЦІЇ 6 БЕРНСЬКОЇ КОНВЕНЦІЇ

Дані щодо місцязнаходжень окремих видів тварин були зібрані на території Немирівського району Вінницької області в ході власних спостережень та збору інформації до магістерської роботи, які про-

дилися протягом весни та літа зазначених періодів. Географічні координати визначалися з допомогою мобільного додатку Google Earth.

Вид	Місце знахідки	Координати у десятигнінній системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
<i>Lucanus cervus</i> L.	лівий берег р. Південний Буг між селами Самчинці і Райгород	48.875828	29.058220	07.06.2020	1 особина	Фриз-Дужак О.В.
- // -	с. Медвежа Фруктовий сад	48.989421	28.776923	24.06.2020	1 особина	- // -
- // -	м. Немирів пн-сх околиця	48.976483	28.848193	29.06.2020	1 особина	- // -
- // -	с. Гунька фруктовий сад	49.003965	28.811514	17.07.2020	1 особина	- // -
<i>Oryctes nasicornis</i>	Центр с. Медвежа, сад	48.991109	28.771612	17.05.2008	2 особини	- // -
- // -	- // -	- // -	- // -	08.05.2009	1 особина	- // -
- // -	- // -	- // -	- // -	14.06. 2017	1 особина	- // -
	м. Немирів Вінницька область біля спиртового заводу	48.9617960	28.8395271	18.06.2019	1 особина	- // -
<i>Hamearis lucina</i>	північна околиця с. Медвежа заплава р.Устя (ліва притока р. Південний Буг)	48.989230	28.783713	22.07.2010	1 особина	- // -
<i>Lycaena dispar</i>	північна околиця с. Медвежа заплава р.Устя (ліва притока р. Південний Буг)	48.989136	28.784764	02.06.2010	1 особина	- // -
- // -	с. Гранітне. Берег р.Пд.Буг	48.854950	29005843	12.07.2020	1 особина	- // -
- // -	с. Довжок. Берег р.Пд.Буг	48.841218	28.991575	09.08.2020	2 особини	- // -
<i>Iphiclides podalirius</i> L.	с. Коржів берег річки Південний Буг	48.856165	28.999209	28.06.2020	1 особина	- // -
- // -	м. Немирів перехрестя вул. Соборної та Княгині Щербатової	48.971306	28.838721	10.07.2020	1 особина	- // -
- // -	с. Гранітне правий берег річки Південний Буг	48.855132	29.005327	12.07.2020	3 особини	- // -
	м. Немирів вул. Ліцейна	48.973862	28.848806	18.07.2020	1 особина	- // -
<i>Papilio machaon</i>	м. Немирів, пн-сх околиця	48.976468	28.848208	27.04.2020	1 особина	- // -
- // -	- // -	48.976468	28.848208	29.08.2020	1 особина	- // -

Вид	Місце знахідки	Координати у десятинній системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
<i>Xylocopa valga</i>	с. Медвежа фруктовий сад (біля дерев'яних прибудов)	48.991112	28.771638	10.06.2020	1 особина	- // -
- // -	- // -	- // -	- // -	15.06.2020	1 особина	- // -
- // -	с. Медвежа біля школи	48.992407	28.770589	25.06.2020	3 особини	- // -
<i>Megascolia maculata</i>	м. Немирів, вул. Гімназійна	48.970096	28.834335	02.07.2020	2 особини	- // -
- // -	- // -	48.970652	28.835154	10.07.2020	3 особин	- // -
<i>Calopteryx virgo</i>	с. Коржів, заплава річки Пд.Буг	48.855896	28.998458	24.07.2019	До 10 особин	- // -
- // -	- // -	- // -	- // -	28.06.2020	5 особин	- // -
- // -	с. Гранітне заплава річки Пд.Буг	48.855132	29.005327	12.07.2020	5 особин	- // -
- // -	с. Медвежа узбережжя Гринівського ставка (долина річки Устя)	48.994396	28.773958	16.07.2020	1 особина	- // -
- // -	с. Довжок навпроти Грабовецького гранітного кар'єру (берег річки Південний Буг)	48.838209	28.992090	26.07.2020	2 особини	- // -
<i>Lacerta viridis</i>	С. Нові Обіходи берег р. Пд.Буг	48.874176	29.057404	10.05.2020	2 особини	- // -
<i>Oriolus oriolus</i>	с. Гунька сад	49.004343	28.807949	20.06.2017	2 особини	- // -
- // -	с. Медвежа берег ставка (Сильвестрів ставок)	48.989308	28.783549	09.07.2018	2 особини	- // -
- // -	с. Медвежа берег ставка (Гринівський ставок)	48.994487	28.773645	23.06.2020	2 особини	- // -
<i>Alcedo atthis</i>	с. Коржів берег р.Пд.Буг	48.855907	28.998662	24.07.2019	3 особини	- // -
- // -	- // -	- // -	- // -	28.06.2020	2 особини	- // -
- // -	с. Гранітне берег р.Пд.Буг	48.854950	29.005843	12.07.2020	1 особина	- // -
- // -	с. Остапківці берег р. Пд.Буг	48.869747	28.828127	06.08.2020	1 особина	- // -
<i>Phoenicurus phoenicurus</i>	м. Немирів територія ліцею	48.976692	28.848179	3 31.03.2020 до 29.08.2020	2 особини	- // -
<i>Columba palumbus</i>	с. Медвежа територія школи	48.992195	28.771507	31.03.2020	2 особини	- // -
- // -	- // -	48.992497	28.771480	09.04.2020	2 особини	- // -
- // -	- // -	48.992576	28.771252	13.04.2020	2 особини	- // -
<i>Ardea alba</i>	с. Остапківці берег р.Пд.Буг	48.871496	28.818251	08.06.2020	2 особина	- // -
- // -	с. Медвежа заплава р.Устя	48.990557	28.782908	19.07.2020	2 особини	- // -
- // -	с. Остапківці берег р.Пд.Буг	48.868761	28.827978	06.08.2020	3 особини	- // -

Фриз-Дужак О.В.

учитель географії та біології

КЗ «Медвежанська ЗОШ I-III ступенів»

Немирівської міської ради Вінницької області

22822, Україна, Вінницька обл., Немирівський р-н.,

с. Медвежа, вул. Соборна, 10

ЗУСТРІЧІ ДЕЯКИХ ВИДІВ РІДКІСНИХ КОМАХ НА ТЕРИТОРІЇ НЕМИРІВСЬКОЇ ОТГ ВІННИЦЬКОЇ ОБЛАСТІ

Вступ

Клас Комахи – один з багаточисельних класів на Землі. Представники класу відіграють важливу планетарну роль, оскільки в екосистемах виступають як запилювачі для багатьох квіткових рослин (ряди комах Перетинчастокрилі, Двокрилі, Лускокрилі), як ґрунтоутворювачі, які переробляють відмерлі рештки рослин і тварин. Також Комахи виступають важливою трофічною ланкою в екосистемах для представників класів: Амфібій, Рептилій, Птахів та Ссавців. Та внаслідок несприятливої екологічної ситуації: змін екосистем, використання все більшої кількості хімічних речовин, багато представників комах гинуть і їх чисельність знижується. Тому на сьогоднішній день є важливим моніторинг та охорона представників ентомофауни окремих територій, що визначає актуальність обраної теми.

Об'єкт дослідження: рідкісні та зникаючі представники ентомофауни Немирівської ОТГ.

Предмет дослідження: екологічна структура рідкісних видів ентомофауни Немирівської ОТГ.

Мета дослідження: визначення місця знаходжень окремих видів комах, які занесені до Червоної книги України, дослідження їх особливостей.

Дослідження і визначення місць зустрічей окремих видів проводилися протягом 2017-2019 р на окремих територіях Немирівської територіальної громади.

Матеріали та методи

Визначення комах проводилися з допомогою посібників: «Денні метелики України» Ю. Некуртенко, В. Чиколовець, «Школьний атлас – определитель беспозвоночных» М.А. Козлов, И.М. Олигер, <http://ukrbn.com>. Визначення координат місця зустрічей здійснювалось з допомогою смартфона SAMSUNG A10 і програми Google Earth.

Результати досліджень

В результаті спостережень були виявлені представники таких рядів комах:

Ряд *Lepidoptera*: махаон (*Papilio machaon*), подалірій (*Iphiclides podalirius*), сатурнія велика (*Saturnia pyri*).

Ряд *Hymenoptera*: ксилокопа звичайна (*Xylocopa valga*), сколія гігант (*Megascolia maculata*).

Ряд *Coleoptera*: жук-олень (*Lucanus cervus*).

Таблиця 1.

Місця зустрічі деяких рідкісних видів комах на території Немирівської ОТГ Вінницької області

Вид	Місце знахідки	Координати у десятинній системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
<i>Lucanus cervus</i>	м. Немирів, Немирівський парк	48.966632	28.846268	26.07.2017	1 особина (самець)	Фриз-Дужак О.В.
- // -	Центр с. Медвежа, сад	48.990921	28.771684	08.07.2018	1 особина (самець)	- // -
- // -	Центр м. Немирів	48.9704245	28.8349837	01.07.2019	1 особина (самка)	- // -

Вид	Місце знахідки	Координати у десятигній системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
- // -	Сх. околиця м. Немирів, Немирівський парк	48.961512	28.852945	01.07.2019	1 особина (самець)	- // -
<i>Iphiclides podalirius</i>	с. Медвежа, сад	48.991043	28.771623	14.07.2018	1 особина	- // -
- // -	Пн. околиця с. Медвежа, заплава р. Устя (ліва притока р. Південний Буг)	48.990905	28.781214	06.07.2018	1 особина	- // -
- // -	с. Медвежа, біля церкви	48.992416	28.772073	13.06.2018	1 особина	- // -
	Центр с. Медвежа	48.9912386	28.7717440	29.06.2019	1 особина	- // -
<i>Papilio machaon</i>	Пн. околиця с. Гунька	49.004308	28.807847	10.07.2018	1 особина	- // -
- // -	- // -	49.0042671	28.8084782	24.06.2019	1 особина	- // -
- // -	Пн.-Сх. околиця м. Немирів	48.976383	28.847643	12.05.2019	1 особина	- // -
<i>Saturnia pyri</i>	с. Никифорівці, сад	49.01102	28.678772	04.05.2019	1 особина	- // -
- // -	Пн.-Сх. околиця с. Медвежа, фруктовий сад	48.988841	28.796624	15.05.2019	1 особина	- // -
<i>Xylocopa valga</i>	Пн. околиця с. Гуньк	49.003305	28.807459	30.04.2019	5-6 особин	- // -
- // -	- // -	49.0041597	28.8077050	10.05.2019	10-15 особин	- // -
- // -	с. Медвежа, фруктовий сад	48.9912250	28.7716424	14.05.2019	1 особина	- // -
- // -	с. Медвежа, біля школи	48.9920535	28.7714318	14.05.2019	1 особина	- // -
- // -	Пн.-Сх. околиця м. Немирів	48.976494	28.848081	25.05.2019	1 особина	- // -
- // -	Пн.-Сх. околиця с. Медвежа	48.9871199	28.7886493	19.07.2019	1 особина	- // -
<i>Megascolia maculata</i>	Пн.-Сх. околиця м. Немирів	48.987120	28.788649	08.06.2019	1 особина	- // -
- // -	Центр м. Немирів	48.970637	28.835236	20.06.2019	1 особина	- // -

Представники *Lepidoptera* частіше всього зустрічалися на узліссі, луках і в садах. Представники виду *Iphiclides podalirius* та *Papilio machaon* протягом періоду спостереження зустрічалися поблизу садів та в садах з насадженням різних сортів рослин роду *Malus*, *Prunus* та *Pyrus*. Також представник виду *Iphiclides podalirius* був зафіксований в заростях з *Urtica dioica* та *Carduus acanthoides* біля місцевої річки Устя, яка є притокою Південного Бугу, поблизу штучно насадженої лісосмуги з переважанням порід дерев виду *Pinus sylvestris*, *Betula pendula*, а в підліску зустрічається *Sambucus nigra*. Метелик *Saturnia pyri* спостерігався в садах з переважанням різних сортів рослин роду *Malus*. Частіше всього представники вище зазначених видів зустрічалися поодинокі. Тому одним з факторів зниження їх чисельності є надмірне використання хімічних речовин в садах і присадибних ділянках.

На території ОТГ зустрічаються цінні види *Hymenoptera*. Серед них і *Xylocopa valga*, який частіше всього спостерігався на околицях населених

пунктів, особливо в тих місцях де є трухляві, сухі дерева або покинуті будівлі. Приблизно 5-6 особин цього виду були знайдені на схилі яру, на якому спостерігалися нірки. В період цвітіння *Aesculus hippocastanum* було виявлено 10-15 особин цього виду, які активно літали біля кожної квітки. Одинокий представник також був виявлений на квітці *Phaseolus vulgaris*. Поодинокі представники також кілька разів були виявлені в межах населених пунктів біля дерев'яних конструцій. Загроза для цих комах полягає в тому, що внаслідок інтенсивної вирубки лісу скорочуються місця для їх гніздування.

Ще одним цінним видом *Hymenoptera* є найбільший представник цього ряду у фауні України – *Megascolia maculata*. Представники цього виду спостерігалися в межах населених пунктів (один із спостережених представників був знайдений в теплиці з рослинами підвиду *Lycopersicum*). На сьогоднішній день причина скорочення чисельності цього виду остаточно не з'ясована, але як одна з можливих, полягає в скороченні чисель-

ності жука-носорога (*Oryctes nasicornis*), на личинках якого в основному розвиваються личинки цієї сколії.

Рідкісним представником *Coleoptera* нашої місцевості є *Lucanus cervus* L. Цей вид часто зустрічається в Немирівському парку пам'яті садово-паркового мистецтва, оскільки тут є дубові насадження (типові місця їх поширення), а також у сільській місцевості. Невелика частота їх зустрічання характеризується тим, що зменшується кількість лісових насаджень, зокрема дубових, а також на чисельність впливають природні вороги (оси роду *Scolia*, птахи).

Використані джерела інформації

1. Козлов М.А., Олигер И.М. Школьный атлас-определитель беспозвоночных. – М.: Просвещение, 1991. – 207 с.
2. Некрутенко Ю., Чиколовец В. Денні метелики України. – Київ: Видавництво Раєвського, 2005. – 232 с.
3. <https://redbook-ua.org/animals/status>
4. <http://ukrbn.com>

Висновки

В результаті спостережень за ентомофауною на окремих територіях Немирівської ОТГ було виявлено і зафіксовано місця знаходжень окремих видів комах, які занесені до Червоної книги України.

Подяка

Щирі слова подяки у підтримці та сприянні у написанні статті автор висловлює старшому викладачу кафедри ботаніки та екології Донецького національного університету імені Василя Стуса – Яворській Олені Григорівні.

Шевченко І.В.^{1,2}
 Орлова-Гудім К.С.^{1,2,3}
 Алексенко Т.Л.¹

¹ Херсонська гідробіологічна станція НАН України

² Національний природний парк «Нижньодніпровський»

³ Херсонський державний університет

БЕЗХРЕБЕТНІ ХЕРСОНСЬКОЇ ОБЛАСТІ, ЗАНЕСЕНІ ДО ЧЕРВОНОЇ КНИГИ УКРАЇНИ (ЗНАХІДКИ 2015 – 2019 РР.)

Вид	Місце знахідки	Координати у десятигрібній системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
<i>Hirudo verbana</i> Carena	оз. Довге, НПП «Олешківські піски»	46.408301	32.816992	15.05.2018	2 особини	Шевченко І.В.
<i>Hypanis plicata</i> (Milaschewitch)*	Дніпровсько-Бузький лиман, східна частина, на південь від с. Станіслав, НПП «Нижньодніпровський»	46.549392	32.153096	09.08.2017	1 особина	Алексенко Т.Л., Шевченко І.В.
- // -	- // -	- // -	- // -	27.05.2019	2 особини	- // -
<i>Turricaspia lincta</i> (Milaschewitch)**	Дніпро, на південний схід від о. Малий Потьомкін	46.593064	32.589971	04.05.2017	5 особин	- // -
- // -	Дніпро, на схід від о. Малий Потьомкін	46.598103	32.588419	14.05.2019	2 особини	- // -
<i>Iphigenella andrussowi</i> Sars	Дніпро, на південний схід від о. Малий Потьомкін	46.593064	32.589971	04.05.2017	14 особин	- // -
- // -	оз. Кругле, НПП «Нижньодніпровський»	46.593200	32.604340	04.05.2017	1 особина	- // -
- // -	Притока Кошова, район залізничного моста	46.626889	32.568737	07.08.2017 18.10.2017	6 особин 1 особина	- // -
<i>Iphigenella shablensis</i> Cârâușu	Притока Кошова, район залізничного моста	46.626889	32.568737	18.10.2017	2 особини	- // -
<i>Aromia moschata</i> (L.)	о. Козацький, НПП «Нижньодніпровський»	46.774844	33.331552	20.06.2018	1 імаго (наявні фото)	Орлова-Гудім К.С., Москаленко Ю.О.
<i>Anax imperator</i> Leach	о. Джарилгач, НПП «Джарилгацький»	46.018655	33.013684	07.07.2018	1 імаго (наявні фото)	Орлова-Гудім К.С.
- // -	Агробіостанція-ботанічний сад Херсонського державного ун-ту	46.657921	32.590840	05.06.2019	2 імаго, самці (наявні фото)	- // -
<i>Libelloides macaronius</i> (Scopoli)	о. Джарилгач, НПП «Джарилгацький»	46.021098	32.980227	07.07.2017	1 імаго	Давидов Д.А.

Вид	Місце знахідки	Координати у десятичній системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
- // -	о. Джарилгач, НПП «Джарилгацький»	46.026830	32.943649	29.06.2018	більше 10 імаго, самці і самки (наявні фото)	Давидов Д.А., Давидова А.О., Орлова-Гудім К.С.
<i>Liometopum microcephalum</i> Panzer	о. Козацький, НПП «Нижньодніпровський»	46.775262	33.336618	20.06.2018	Деякі десятиків особин робітниць (наявні фото)	Орлова-Гудім К.С.
<i>Megascolia maculata</i> (Drury)	Мар'їн гай, НПП «Джарилгацький»	46.121280	32.877216	07.06.2016	1 імаго (наявні фото)	Шешина Н.В.
- // -	о. Джарилгач, НПП «Джарилгацький»	46.016538	33.017007	07.07.2018	1 імаго (наявні фото)	Орлова-Гудім К.С.
- // -	ок. с. Понятівка, НПП «Нижньодніпровський»	46.718934	32.862281	21.06.2018	12 імаго на 2 км маршруту (наявні фото)	Орлова-Гудім К.С., Селюніна З.В.
- // -	Агробіостанція-ботанічний сад Херсонського державного ун-ту	46.657921	32.590840	7.06.2019	4 імаго (наявні фото)	Орлова-Гудім К.С.
- // -	ок. с. Буркути, НПП «Олешківські піски»	46.403422	32.850993	27.08.2019	1 імаго (наявні фото)	- // -
<i>Papilio machaon</i> (L.)	Мар'їн гай, НПП «Джарилгацький»	46.119346	32.867979	29.08.2018	1 імаго (наявні фото)	Орлова-Гудім К.С., Руденко В.П., Іосипчук А.М.
- // -	ок. с. Раденськ, НПП «Олешківські піски»	46.567103	32.974458	09.06.2019	1 імаго	Орлова-Гудім К.С., Гудім А.О.
<i>Periphanes delphinii</i> (L.)	Софіївська балка, НПП «Нижньодніпровський»	46.598571	32.237207	16.05.2019	1 імаго (наявні фото)	Орлова-Гудім К.С., Шевченко І.В.
<i>Saturnia pyri</i> (Denis & Schiffermüller)	ок. м. Скадовськ, (Мар'їна роцца), НПП «Джарилгацький»	46.1212	32.8772	07.2015	1 гусінь (наявні фото)	Шешина Н.В.
<i>Xylcopa iris</i> (Christ)	Софіївська балка, НПП «Нижньодніпровський»	46.5971341	32.2384666	16.05.2019	2 імаго (наявні фото)	Орлова-Гудім К.С.
<i>Zerynthia polyxena</i> (Denis & Schiffermüller)	ок. смт Козацьке	46.7837439	33.3526143	26.04.2019	1 імаго (наявні фото)	Орлова-Гудім К.С., Шевченко І.В.

Примітки

* визначено, як *Hypanis plicata relicta* (Milaschewitch, 1916) – синонім (MUSSEL Project, 2020)

** визначено, як *Turricaspia grigorievi* Alexenko & Starobogatov, 1987 (4 особини, 04.05.2017), *Turricaspia milachevitchi* (Golikov & Starobogatov, 1966) (1 особина, 04.05.2017), *Turricaspia limanica* (Golikov & Starobogatov, 1966) (2 особини, 14.05.2019) – синоніми (WoRMS, 2020)

Автори приносять вибачення за помилку, що була виявлена у попередній публікації по даному питанню (Aleksenko et al., 2018): всі знахідки *Iphigenella shablenensis* (Cârâușu, 1943) за 2017 рік вважати недійсними.

Література

1. Aleksenko T.L., Dimova Zh. O, Orlova K.S., Shevchenko I.V. 2018. Materialy do 4-ho vydannya Chervonoї knyhy Ukrainy. Tvarynnyi svit (Seriya: «Conservation Biology in Ukraine»), 7 (1): 13–14. [Алексенко Т.Л., Дімова Ж.О., Орлова К.С., Шевченко І.В. 2018. Безхребетні Дніпровсько-Бузької гирлової області, занесені до Червоної книги України (знахідки 2009 – 2017 рр.). Матеріали до 4-го видання Червоної книги України. Тваринний світ (Серія: «Conservation Biology in Ukraine»), 7(1): 13–14].
2. Freshwater Mussels (Unionoida) of the World (and other less consequential bivalves) (MUSSEL Project). 2003–onward. Available at: <http://www.mussel-project.uwsp.edu> (Accessed 25 March 2020)
3. World Register of Marine Species (WoRMS). 2008–onward. Available at: <http://www.marinespecies.org> (Accessed 21 February 2020)

Шешурак Павел Николаевич¹,
Вобленко Александр Сергеевич¹,
Кавурка Виталий Владимирович²,
Назаров Назар Викторович³

¹Нежинский государственный университет имени Николая Гоголя,
16602, Украина, г. Нежин, ул. Крапивянского, 2,
e-mail: sheshurak@mail.ru, vobas@ukr.net

²Институт зоологии им. И.И. Шмальгаузена НАН Украины,
01030, Украина, г. Киев, ул. Б. Хмельницкого, 15,
e-mail: tortrix1984@gmail.com

³Мезинский национальный природный парк,
16212, Украина, Черниговская обл., Коропский р-н, с. Деснянское,
e-mail: bembidium@gmail.com

БЕСПОЗВОНОЧНЫЕ, ВНЕСЁННЫЕ В ПРИЛОЖЕНИЯ КОНВЕНЦИИ ОБ ОХРАНЕ ДИКОЙ ФАУНЫ И ФЛОРЫ И ПРИРОДНЫХ СРЕД ОБИТАНИЯ В ЕВРОПЕ (БЕРНСКОЙ КОНВЕНЦИИ), ВСТРЕЧАЮЩИЕСЯ НА ТЕРРИТОРИИ ЧЕРНИГОВСКОЙ ОБЛАСТИ

Введение. С каждым годом влияние хозяйственной деятельности человека на флору и фауну возрастает, и с каждым десятилетием все больше видов исчезают с лица Земли. Поэтому назрела необходимость составить списки таких видов и принять меры относительно их охраны.

Очень важным является объединение усилий различных государственных и общественных организаций разных стран в охране животного мира. Одним из таких организующих звеньев является «Конвенция об охране дикой фауны и флоры и природных сред обитания в Европе» (Берн, 1979 г., далее – БК).

Поэтому мы склоняемся к необходимости составления списков не только видов, занесенных в Красную книгу Украины (далее – ККУ), но и списков видов, которые охраняются в рамках международных конвенций об охране животных, для каждой области Украины, что должно способствовать эффективности принятия необходимых решений и мер относительно охраны как видов животных, так и мест их обитания, ведь очевидно, что сохранение биотопов не менее важно чем охрана самих видов.

Животные, внесённые в приложения Бернской конвенции и встречающиеся в Черниговской области, упоминаются в большом количестве публикаций (Артоболевський, 1916, 1926; Бартенев, 2009;

Бартенев, Терехова, 2006; Бузунко, 2019; Василюк, Прекрасна, Костюшин, 2018; Васью, 2009; Вобленко, Шешурак, 2013; Вовк, Шешурак, Назаров, 2004, 2005 (2006), 2007(2008), 2013а-б, 2016а-б; Геряк и др., 2018; Гураль, 2006; Дрогваленко, 1999; Дядичко, Шешурак, 2010; Ермоленко, Васью, 2009а-б; Ермоленко, Пучков, 2009; Жилина, Шевченко, Назаров, 2013; Кавурка, 2005, 2007; Кавурка, Заїка, Попов, Лазарев, 2019; Кавурка, Шешурак, 2004; Кавурка, Шешурак, Плющ, 2006; Канівець та ін., 1998; Канівець, Лашенко, Куліш, 1995 [1996]); Канівець, Шешурак, Лашенко, 1992; Карпенко, Назаров, Свердлов, 2013; Ключко, Плющ, Шешурак, 2001; Ключко, Шешурак, Плющ, Миршавко, 1997; Коротун, 1936; Кучерява, 2003; Лукин, 1962, 1976; Марисова, Шешурак, Бережняк, 1998, 2003; Назаров, 2003, 2010; Назаров, Шешурак, 2014, 2020; Пинчук, Шешурак, 1011а-б; Плющ, 1994, 2006(2007), 2009а-д; Плющ, Раєвський, 2009; Плющ, Шешурак, 1997; Плющ, Шешурак, Зеленько, 1993; Поліщук, 1964; Путь, 1954; Пучков, 2009, 2012, 2018; Раєвський, 1994; Роцот, Вобленко, Шешурак, 2014; Руднев, 1935, 1957; Садовнича, 2005; Сердюк, Шевченко, 1991; Сидоренко, 2003; Сідько, Лашенко, 2010; Сметанин, 2008; Совинський, 1927; Терещенко, 2010; Чьочь, Троценко, 2018; Шешурак, 1998а-б, 2000, 2001, 2003, 2004, 2005а-б, 2007, 2010а-б, 2013, 2014,

2018; Шешурак и др., 2007, 2007(2008), 2018; Шешурак, Берест, 2003; Шешурак, Вобленко, 1998, 2010; Шешурак, Вобленко, Кавурка, Назаров, 2018, 2019; Шешурак, Вовк, Назаров, 2014; Шешурак, Гугля, Кавурка, Вобленко, 2018; Шешурак, Кавурка, 2004, 2006; Шешурак, Кавурка, Шимко, 2007 [2008]; Шешурак, Кучерява, 2001; Шешурак, Кучерява, Шевченко, 2002; Шешурак, Назаров, 2006, 2011; Шешурак, Назаров, Вобленко, 2013; Шешурак, Назаров, Вовк, 2004 (2005), 2012; Шешурак, Назаров, Пинчук, 2011; Шешурак, Падалко, 1995[1996], 1996[1997]; Шешурак, Плющ, 1997; Шешурак, Плющ, Кавурка, 2004; Шешурак, Садовнича, 2001а-б, 2001[2002]; Шешурак, Хрокало, 2004; Шешурак, Шевченко, 2000, 2003, 2005, 2010; Шешурак, Шевченко, Назаров, Павлюк, 2011; Шешурак, Шевченко, Ткач, 2000; Шешурак, Шимко, 2006; Шимко, 2006, 2008а-б, 2009; Шимко, Шешурак, 2009; Khrokalo, Sheshurak, 2006; Krulikovskij, 1926 и др.). Однако, специальной публикации, посвященной этим животным, выявленным в Черниговской области Украины, до сих пор не было.

Материалы и методы. Материалом для данного сообщения послужили наблюдения авторов на территории Черниговской области, а также данные, полученные при обработке коллекций, хранящихся в Зоологическом музее Нежинского государственного университета имени Николая Гоголя, Национальном университете «Черниговский колледж» имени Т.Г. Шевченка (частично), фондовых коллекций Института зоологии имени И.И. Шмальгаузена НАН Украины (частично), литературных данных относительно Черниговской области.

Результаты и обсуждение. В результате проведенного исследования, в Черниговской области выявлено 42 вида беспозвоночных животных, внесенных в приложения Бернской конвенции. Ниже представлен список этих животных с указанием основных литературных данных для территории региона и таблица локалитетов, в которых они были выявлены. В скобках приведены охранные категории (для видов из ККУ) или приложения (для БК), к которым отнесены виды в этих документах. Для таксонов в списке (в скобках) указаны также украинские названия.

Тип Annelida Lamarck, 1809 –

Кольчатые черви (Кільчасті черви)

Клас Hirudinea Lamarck, 1818 – Пиявки (П'явки)

Отряд Arhynchobdellida Blanchard, 1894 –

Бесхоботные пиявки (Безхоботні п'явки)

Семейство Hirudinidae Whitman, 1886 –

Гирудиниды (Гірудініди)

1. ***Hirudo medicinalis* Linnaeus, 1758** – пиявка медицинская (п'явка медична) – ККУ (угрожаемый), БК (Прилож. III)

Лукін, 1962: 142; Поліщук, 1964: 119; Лукин, 1976: 367; Марисова, Шешурак, Берест, 2003: 167; Кавурка, Шешурак, 2004: 172; Сметанин, 2008: 38; Сідько, Лашенко, 2010: 123; Мирон, Гавий, 2010: 97; Плига, 2010: 41; Прекрасна, Борисенко, 2010: 99; Жиліна, Шевченко, Назаров, 2013: 92; Карпенко, Назаров, Свердлов, 2013: 173; Шешурак та ін., 2018: 368, 270; Назаров, Шешурак, 2020: 82.

Тип Mollusca Linnaeus, 1756 – Моллюски (Молюски)

Класс Gastropoda Cuvier, 1797 –

Брюхоногие моллюски (Черевоні молюски)

Отряд Stylommatophora Schmidt, 1855 –

Стебельчатоглазые (Стеблокі)

Семейство Vertiginidae Fitzinger, 1833 –

Вертигиниды (Вертигиніди)

2. ***Vertigo (Vertilla) angustior* Jeffreys, 1830** – моллюск завиток левозакрученный (равлик завиток лівозакручений) – БК (Прилож. VI)

Путь, 1954: 111; - *angustior* (!), Терещенко, 2010: 40 (*Pupilla*).

Класс Bivalvia Linnaeus, 1758 – Двустворчатые моллюски (Двостулкові молюски)

Отряд Unionida Stoliczka, 1871 –

Униониды (Уніоніди)

Семейство Unionidae Rafinesque, 1820 –

Перловицевые (Перлівниці)

3. ***Batavusiana crassa* (Philipsson, 1788)** – перловица толстостенная (перлівниця товстостінна) – БК (Прилож. VI)

Коротун, 1936; Поліщук, 1964: 120 (*Unio*); Стадниченко, 1984: 70; Мельниченко, Янович, Корнюшин, 2004: 21 (*Unio*); Гураль, 2006: 105 (*Unio*); Межжерин, Васильева, Жалай, Янович, 2011: 310 (*Unio*).

Тип Arthropoda Siebold, 1848 –

Членистоногие (Членистоногі)

Класс Insecta Linnaeus, 1758 – Насекомые (Комахи)

Отряд Odonata Fabricius, 1792 – Стрекозы (Бабки)

Семейство Lestidae Calvert, 1901 – Лютки (Лютки)

4. ***Sympycna paedisca* Brauer, 1882** – лютка Брауэра (лютка Брауэра) – БК (Прилож. II)

- *annulata* Sélys, Шешурак, Падалко, 1996 [1997]: 127 (*Sympyca*); - *braueri* Bianchi, Марисова, Шешурак, Бережняк, 1998: 79 (*Sympyca*); Шешурак, 2005а: 137 (*Sympyca*); Khrokalo, Sheshurak, 2006: 147; Шешурак, 2010а: 57 (*Sympyca*); Шешурак, Вобленко, Кавурка, Назаров, 2018: 408.

Семейство **Coenagrionidae Kirby, 1890** –

Стрелки (Стрілки)

5. ***Coenagrion ornatum* (Sélys, 1850)** – стрелка украшенная (стрілка прикрашена) – БК (Прилож. VI) Khrokalo, Sheshurak, 2006: 147.

Семейство **Gomphidae Rambur, 1842** –

Дедки (Дідки)

6. ***Ophiogomphus cecilia* (Fourcroy, 1785)** (= *serpentinus* (Charpentier, 1840)) – дедка рогатый (дідок рогатий) – ККУ (угрожаемый), БК (Прилож. II, VI) - *serpentinus* (Charp.), Шешурак, Падалко, 1995 [1996]: 166; - *serpentinus* (Charp.), Шешурак, Падалко, 1996 [1997]: 127; Шешурак, 2005а: 137; Шешурак, Шевченко, 2005: 152; Khrokalo, Sheshurak, 2006: 148; Шешурак, 2010а: 57; Шешурак та ін., 2018: 368, 371.
7. ***Gomphus flavipes* Charpentier, 1825** – дедка жёлтый (дідок жовтоногий) – БК (Прилож. II) Артоблевський, 1916: 25; Поліщук, 1964: 121; Шешурак, Падалко, 1995 [1996]: 166; Шешурак, Падалко, 1996 [1997]: 127; Шешурак, Берест, 2003: 309; Шешурак, Хрокало, 2004: 116 (*Stylurus*); Кавурка, Шешурак, 2004: 172; Шешурак, 2005а: 137 (*Stylurus*); Шешурак, 2005б: 147 (*Stylurus*); Khrokalo, Sheshurak, 2006: 148 (*Stylurus*); Шешурак, 2010б: 92; Плига, 2010: 41 (*Stylurus*); Шешурак, Назаров, 2011: 165; Карпенко, Назаров, Свердлов, 2013: 194; Шешурак, Вобленко, Кавурка, Назаров, 2018: 409 (*Stylurus*).

Семейство **Aeschnidae Rambur, 1842** –

Коромысла (Коромисла)

8. ***Aeshna viridis* Eversmann, 1936** – коромысло зелёное (коромисло зелене) – БК (Прилож. II) Артоблевський, 1926: 87 (*Aeschna*); Шешурак, Падалко, 1995 [1996]: 166 (*Aeschna*); Шешурак, Падалко, 1996 [1997]: 127 (*Aeschna*); Шешурак, Шевченко, 2003: 148 (*Aeschna*); Шешурак, Хрокало, 2004: 116 (*Aeschna*); Шешурак, 2005а: 137 (*Aeschna*); Шешурак, 2005б: 147 (*Aeschna*); Шешурак, Шевченко, 2005: 152 (*Aeschna*); Khrokalo, Sheshurak, 2006: 148; Шешурак, 2010а: 57; Мирон, Гавий, 2010: 97; Плига, 2010: 42; Прекрасна, Бо-

рисенко, 2010: 99; Вобленко, Шешурак, 2013: 91; Роцот, Вобленко, Шешурак, 2014: 36; Шешурак, Вобленко, Кавурка, Назаров, 2018: 409.

Семейство **Libellulidae Rambur, 1842** –

Стрекозы настоящие (Бабки справжні)

9. ***Leucorrhinia caudalis* (Charpentier, 1825)** – стрекоза хвостатая (бабка хвостата) – БК (Прилож. II) Шешурак, Падалко, 1995 [1996]: 168; Шешурак, Падалко, 1996 [1997]: 127; Шешурак, 2003: 147; Марисова, Шешурак, Берест, 2003: 167; Шешурак, Хрокало, 2004: 116; Шешурак, 2005а: 137; Шешурак, 2005б: 147; Khrokalo, Sheshurak, 2006: 149; Шешурак, 2010а: 57; Шешурак, 2010б: 92; Шешурак, Назаров, 2011: 165; Карпенко, Назаров, Свердлов, 2013: 194; Шешурак, Вобленко, Кавурка, Назаров, 2018: 409.
10. ***Leucorrhinia pectoralis* (Charpentier, 1840)** – стрекоза болотная (бабка болотяна) – БК (Прилож. II, VI) Шешурак, Падалко, 1995 [1996]: 168; Шешурак, Падалко, 1996 [1997]: 127; Шешурак, 2003: 147; Шешурак, Берест, 2003: 308; Шешурак, Хрокало, 2004: 116; Кавурка, Шешурак, 2004: 172; Шешурак, 2005а: 137; Шешурак, 2005б: 147; Khrokalo, Sheshurak, 2006: 149; Шешурак, 2010б: 92; Мирон, Гавий, 2010: 97; Буй, 2010: 44; Шешурак, Назаров, 2011: 165; Вобленко, Шешурак, 2013: 91; Карпенко, Назаров, Свердлов, 2013: 194; Роцот, Вобленко, Шешурак, 2014: 36; Шешурак, Вобленко, Кавурка, Назаров, 2018: 409.

Отряд **Coleoptera Linnaeus, 1758** – Жесткокрылые, или Жуки (Твердоклилі, або Жуки)

Семейство **Dytiscidae Leach, 1815** –

Плавунцы (Жуки-плавунці)

11. ***Graphoderus bilineatus* (De Geer, 1774)** – пловень двухполосый (плавунець дволінійний) – ККУ (недостаточно известный), БК (Прилож. II, VI) Шешурак, 2000: 288; Шешурак, Шевченко, 2003: 148; Шешурак, Берест, 2003: 309; Шешурак, 2005а: 138 (*Graphoderes*); Шешурак, 2005б: 147 (*Graphoderes*); Шешурак, Шевченко, 2005: 152 (*Graphoderes*); Пучков, 2009г: 104 (*Graphoderes*); Дядичко, Шешурак, 2010: 14; Плига, 2010: 41 (*Graphoderes*); Назаров, 2010: 44; Шешурак, Назаров, 2011: 167; Шешурак, 2013: 237; Жилина, Шевченко, Назаров, 2013: 93; Карпенко, Назаров, Свердлов, 2013: 176; Назаров, Шешурак, 2014: 90; Шешурак, Вобленко, Кавурка, Назаров, 2018: 409; Шешурак та ін., 2018: 368, 372; Шешурак, Вобленко, Кавурка, Назаров, 2019: 324.

12. *Dytiscus latissimus* Linnaeus, 1758 – плавунец широкий (плавунец широкий) – ККУ (недостаточно известный), БК (Прилож. II, VI)
Сердюк, Шевченко, 1991: 62 (плавунец широкий); Шешурак, 2000: 288; Шешурак, Шевченко, 2003: 148; Шешурак, 2005а: 138; Шешурак, Шевченко, 2005: 152; Сметанин, 2008: 64; Пучков, 2009: 103; Сідько, Лашенко, 2010: 123; Мирон, Гавий, 2010: 97; Шешурак, Вобленко, 2010: 127; Шешурак, Назаров, 2011: 167; Дядичко, Шешурак, 2010: 15; Плига, 2010: 41; Прекрасна, Борисенко, 2010: 99; Назаров, 2010: 44; Шешурак, Назаров, Вобленко, 2013: 200; Шешурак, 2013: 237; Жиліна, Шевченко, Назаров, 2013: 93; Карпенко, Назаров, Свердлов, 2013: 176; Назаров, Шешурак, 2014: 91; Шешурак, Вобленко, Кавурка, Назаров, 2018: 409; Шешурак та ін., 2018: 368, 373.

Семейство *Rhysodidae* Laporte de Castelnau, 1840 – Ризодиды (Ризодіди)

13. *Rhysodes sulcatus* (Fabricius, 1787) – ризодес сулкатус (ризод борознистий) – БК (Прилож. VI)
Дрогваленко, 1999: 20; Пучков, 2012: 20; Пучков, 2018: 382.

Семейство *Lucanidae* Latreille, 1806 – Рогачи (Жуки-олени)

14. *Lucanus cervus* Linnaeus, 1758 – жук-олень (жук-олень) – ККУ (редкий), БК (Прилож. III, VI)
Марисова, Макаренко и др., 1990: 167 (жук-олень); Сердюк, Шевченко, 1991: 62 (жук-олень); - *lucanus* (!) L., Канівець, Лашенко та ін., 1998: 15; Шешурак, 2000: 288; Шешурак, 2001: 130; Шешурак, Берест, 2003: 308; Марисова, Шешурак, Берест, 2003: 167; Назаров, 2003: 86; Вовк, Шешурак, Назаров, 2004: 17; Кавурка, Шешурак, 2004: 172; Шешурак, 2004: 79; Шешурак, 2005а: 138; Шешурак, 2005б: 147; Шешурак, Назаров, 2006: 40; Шешурак, Назаров, Вовк, 2004 (2005): 75; Вовк, Шешурак, Назаров, 2005 (2006): 36; Вовк, Шешурак, Назаров, 2007 (2008): 86; Сметанин, 2008: 79; Ермоленко, Васько, 2009б: 114; Сідько, Лашенко, 2010: 123; Шешурак, Вобленко, 2010: 128; Плига, 2010: 41; Назаров, 2010: 44; Шешурак, Назаров, 2011: 167; Шешурак, Назаров, Вовк, 2012: 259; Вовк, Шешурак, Назаров, 2013а: 29; Вобленко, Шешурак, 2013: 91; Шешурак, 2013: 237; Вовк, Шешурак, Назаров, 2013б: 30; Жиліна,

Шевченко, Назаров, 2013: 93; Карпенко, Назаров, Свердлов, 2013: 178; Роцот, Вобленко, Шешурак, 2014: 36; Шешурак, Вовк, Назаров, 2014: 115; Назаров, Шешурак, 2014: 91; Вовк, Шешурак, Назаров, 2016а: 12; Вовк, Шешурак, Назаров, 2016б: 93; Шешурак, Вобленко, Кавурка, Назаров, 2018: 409; Василюк, Прекрасна, Костюшин, 2018: 66; Шешурак та ін., 2018: 368, 372.

Семейство *Bolboceratidae* Mulsant, 1842 – Больбоцератидаы (Большоцератидаы)

15. *Bolbelasmus unicornis* (Schrank, 1789) – болбелязм однорогий (большоелязм однорогий) – ККУ (угрожаемый), БК (Прилож. VI)
Шешурак, 2005а: 138; Шешурак, Шевченко, 2005: 152; Шешурак, Назаров, 2006: 41; Вовк, Шешурак, Назаров, 2005 (2006): 36; Вовк, Шешурак, Назаров, 2007 (2008): 86; Васько, 2009: 111; Вовк, Шешурак, Назаров, 2016а: 12; Вовк, Шешурак, Назаров, 2016б: 93; Шешурак та ін., 2018: 368.

Семейство *Scarabaeidae* Latreille, 1802 – Пластинчатоусые (Пластинчатовусі)

16. *Osmoderma barnabita* (Motschulsky, 1845) (= *eremita* (Scopoli, 1763), auct.; = *carinatum* non (De Geer, 1774)) – отшельник пахучий (жук-самітник) – ККУ (угрожаемый), БК (Прилож. II, VI)
- *eremita* auct. (non Scop.), Канівець, Шешурак, Лашенко, 1992: 70; - *eremita* auct. (non Scopoli, 1763), Назаров, 2003: 86; - *eremita* auct. (non Scopoli, 1763), Вовк, Шешурак, Назаров, 2004: 19; - *eremita* auct. (non Scopoli, 1763), Кавурка, Шешурак, 2004: 172; - *eremita* auct. (non Scopoli, 1763), Шешурак, 2004: 79; - *eremita* auct. (non Scopoli, 1763), Шешурак, 2005а: 138; - *eremita* auct. (non Scopoli, 1763), Шешурак, 2005б: 147; - *eremita* auct. (non Scopoli, 1763), Шешурак, Назаров, 2006: 42; - *eremita* auct. (non Scopoli, 1763), Вовк, Шешурак, Назаров, 2005 (2006): 37; - *eremita* auct. (non Scopoli, 1763), Вовк, Шешурак, Назаров, 2007 (2008): 88; Ермоленко, Васько, 2009а: 113; Плига, 2010: 41; Назаров, 2010: 44; Шешурак, Назаров, 2011: 167; Шешурак, Назаров, Вовк, 2012: 260; Жиліна, Шевченко, Назаров, 2013: 93; Карпенко, Назаров, Свердлов, 2013: 178; Назаров, Шешурак, 2014: 91; Вовк, Шешурак, Назаров, 2016а: 12; Вовк, Шешурак, Назаров, 2016б: 95; Шешурак, Вобленко, Кавурка, Назаров, 2018: 409; Шешурак та ін., 2018: 368, 372.

Семейство **Cucujidae Latreille, 1802** –

Плоскотелки (Плоскотілки)

17. ***Cucujus cinnaberinus (Scopoli, 1763)*** – плоскотелка красная (плоскотілка червона) – ККУ (угрожаемый), БК (Прилож. II, VI)
Шешурак, 2005а: 138; Шешурак, 2005б: 147; Пучков, 2009д: 126; Шешурак, Вобленко, 2010: 128; Плига, 2010: 41; Шешурак, Вобленко, Кавурка, Назаров, 2018: 409; Шешурак та ін., 2018: 368, 373.

Семейство **Boridae C.G. Thomson, 1859** –

Бориды (Бориди)

18. ***Boros schneideri (Panzer, 1796)*** – борос Шнейдера (борос Шнейдера) – БК (Прилож. VI)

Семейство **Cerambycidae Latreille, 1802** –

Дровосеки, или Усачи (Вусачі)

19. ***Cerambyx cerdo Linnaeus, 1758*** – усач большой дубовый (вусач великий дубовий) – ККУ (угрожаемый), БК (Прилож. II, VI)
Руднев, 1935: 14; Руднев, 1957: 85; Шешурак, Шевченко, Ткач, 2000: 36; Шешурак, Садовнича, 2001а: 222; Шешурак, Садовнича, 2001б: 145; Шешурак, Садовнича, (2001) 2002: 242; Шешурак, Бартенев, Садовнича, Терехова, 2004: 111; Садовнича, 2005: 23; Шешурак, 2005а: 138; Бартенев, Терехова, 2006: 37; Бартенев, 2009: 158; Ермоленко, Пучков, 2009: 115; Шешурак, Шевченко, 2010: 93; Плига, 2010: 41; Шешурак, Шевченко, Назаров, Павлюк, 2011: 56; Шешурак та ін., 2018: 369.

Отряд **Lepidoptera** – Чешуекрылые, или Бабочки (Лускокрилі, або Метелики)

Семейство **Cossidae Leach, 1815** –

Древоточцы (Деревоточці)

20. ***Paracossulus thrips (Hübner, 1818)*** – древесник земляной (червица земляна) – БК (Прилож. VI)
Плющ, Шешурак, 1997: 18 (*Catopta*); Шешурак, Кучерява, 2001: 221 (*Catopta*).

Семейство **Papilionidae Latreille, 1802** –

Парусники, или Кавалеры (Косатці)

21. ***Zerynthia polyxena (Denis & Schiffermüller, 1775)*** – Поликсена (Поликсена) – ККУ (угрожаемый), БК (Прилож. II)
Марисова, Макаренко и др., 1990: 167 (поликсена); Канівець, Шешурак, Лашенко, 1992: 70; Плющ, Шешурак, Зеленько, 1993: 12; Плющ, 1994: 113; Шешурак, 2000: 288; Марисова, Шешурак, Берест,

2003: 167; Шешурак, Плющ, Кавурка, 2004: 168; Шешурак, 2004: 79; Шешурак, 2005а: 138; Шешурак, Шевченко, Чёчь, Кавурка, Шимко, 2007 (2008): 154; Сметанин, 2008: 97 (*Thais*); Плющ, 2009а: 143; Сідько, Лашенко, 2010: 123; Плига, 2010: 41; Шешурак, Назаров, Пинчук, 2011: 253; Шешурак, Назаров, 2011: 167; Жилина, Шевченко, Назаров, 2013: 94; Карпенко, Назаров, Свердлов, 2013: 182; Назаров, Шешурак, 2014: 93; Шешурак, Гугля, Кавурка, Вобленко, 2017: 45; Шешурак, 2018: 141; Шешурак, Вобленко, Кавурка, Назаров, 2018: 410; Шешурак и др., 2018: 369.

22. ***Parnassius mnemosyne (Linnaeus, 1758)*** – Мнемозина (Мнемозина) – ККУ (угрожаемый), БК (Прилож. II)

Марисова, Макаренко и др., 1990: 167 (мнемозина); Канівець, Шешурак, Лашенко, 1992: 70; Плющ, Шешурак, Зеленько, 1993: 12; Шешурак, Берест, 2003: 309; Шешурак, Плющ, Кавурка, 2004: 168; Шешурак, 2004: 79; Шешурак, 2005а: 138; Шешурак, 2007: 407; Шешурак, Шевченко, Чёчь, Кавурка, Шимко, 2007 (2008): 154; Плющ, 2009б: 145; Шешурак, Вобленко, 2010: 128; Шешурак, Назаров, Пинчук, 2011: 253; Шешурак, Назаров, 2011: 167; Вобленко, Шешурак, 2013: 91; Жилина, Шевченко, Назаров, 2013: 94; Карпенко, Назаров, Свердлов, 2013: 183; Рощот, Вобленко, Шешурак, 2014: 36; Назаров, Шешурак, 2014: 93; Шешурак, Гугля, Кавурка, Вобленко, 2017: 45; Шешурак, 2018: 141; Шешурак, Вобленко, Кавурка, Назаров, 2018: 410; Шешурак и др., 2018: 369, 374; Кавурка, Заїка, Попов, Лазарев, 2019: 137.

Семейство **Pieridae Duponchel, 1835** –

Белянки (Білани)

23. ***Leptidea morsei Fenton, 1881*** – беляночка восточная (білюшок Морзе) – БК (Прилож. VI)
Кавурка, 2005: 19; Шешурак, Кавурка, 2006: 230; Кавурка, Шешурак, Плющ, 2006: 116; Кавурка, 2007: 43.
24. ***Colias myrmidone (Esper, 1780)*** – желтушка ракишниковая (жовтлюк шапранець, або Мірмідона) – БК (Прилож. VI)
- *myrmidone* Esp. *trans.* ad subsp. *ermak* Gr. Gr. + ab. *alba* Stgr., Совинський, 1927: 373; - *m. myrmidone* (Esp.), Плющ, Шешурак, Зеленько, 1993: 17; Канівець, Лашенко, Куліш, 1995 [1996]: 38; Шешурак, 2000: 288; Шешурак, Берест, 2003: 309; Кучерява, 2003: 82; Сидоренко, 2003: 85; Шешурак, Кавурка, 2004: 113; Кавурка, Шешурак,

2004: 172; Шешурак, Плющ, Кавурка, 2004: 169; Шешурак, 2004: 79; Шешурак, 2005а: 138; Шешурак, 2005б: 148; Шешурак, Кавурка, Шимко, 2007 [2008]: 127; Шешурак, Шевченко, Чёчь, Кавурка, Шимко, 2007 (2008): 155; Шешурак, Назаров, Пинчук, 2011: 254; Шешурак, Назаров, 2011: 168; Вобленко, Шешурак, 2013: 91; Роцот, Вобленко, Шешурак, 2014: 36; Шешурак, Вобленко, Кавурка, Назаров, 2018: 410.

Семейство *Lycaenidae* Leach, 1815 –

Голубянки (Синявці)

25. *Lycaena helle* (Dennis & Schiffermüller, 1775) – червонец голубоватий (дукачик Гелла) – БК (Прилож. VI)

Шешурак, Плющ, Кавурка, 2004: 176; Шешурак, 2005а: 139; Шешурак, Шевченко, 2005: 152; Шешурак, Шевченко, Чёчь, Кавурка, Шимко, 2007 (2008): 157.

26. *Lycaena dispar* (Haworth, 1803) – червонец непарний (дукачик непарний) – БК (Прилож. II, VI)

Krulikowsky, 1926: 86 (*Chrysophanus*); - *d. rutila* (Wern.), Плющ, Шешурак, Зеленько, 1993: 44; Канівець, Лашенко, Куліш, 1995 [1996]: 36 (*Heodes*); Шешурак, 2000: 289; Шешурак, 2003: 147; Шешурак, Берест, 2003: 309; Марисова, Шешурак, Берест, 2003: 167; Кучерява, 2003: 82; Шешурак, Кавурка, 2004: 114; Кавурка, Шешурак, 2004: 172; Шешурак, Плющ, Кавурка, 2004: 177; Шешурак, 2004: 79; Шешурак, 2005а: 139; Шешурак, 2005б: 148; Шешурак, Кавурка, Шимко, 2007 [2008]: 127 (*Thersamonolycaena*); Шешурак, Шевченко, Чёчь, Кавурка, Шимко, 2007 (2008): 157; Мирон, Гавий, 2010: 97; Шешурак, Вобленко, 2010: 128; Шешурак, Назаров, Пинчук, 2011: 254; Шешурак, Назаров, 2011: 168; Вобленко, Шешурак, 2013: 91; Карпенко, Назаров, Свердлов, 2013: 195; Роцот, Вобленко, Шешурак, 2014: 36; Шешурак, 2014: 149; Шешурак, Гугля, Кавурка, Вобленко, 2017: 45; Шешурак, Вобленко, Кавурка, Назаров, 2018: 410.

27. *Phengaris arion* (Linnaeus, 1758) – Арион (синявець Аріон, або синявець чебрецевий) – БК (Прилож. II)

Марисова, Макаренко и др., 1990: 167 (голубянка арион); Канівець, Шешурак, Лашенко, 1992: 70; - *a. lutshniki* (Kru.), Плющ, Шешурак, Зеленько, 1993: 47; Шешурак, 2000: 289; Шешурак, Шевченко, 2003: 148; Шешурак, Кавурка, 2004: 114; Кавурка, Шешурак, 2004: 172; Шешурак, Плющ, Кавурка,

2004: 178; Шешурак, 2004: 79; Шешурак, 2005а: 139; Шешурак, Шевченко, 2005: 152; Шешурак, Шевченко, Чёчь, Кавурка, Шимко, 2007 (2008): 158.

28. *Phengaris nausithous* (Bergstrasser, 1779) – голубянка черноватая (синявець Навситой, або синявець торфовищевий) – БК (Прилож. II, VI)

Канівець, Шешурак, Лашенко, 1992: 70; - *n. nausithous* (Bergstr.), Плющ, Шешурак, Зеленько, 1993: 48; Шешурак, 2000: 289; Шешурак, Шевченко, 2003: 148; Шешурак, Плющ, Кавурка, 2004: 178; Шешурак, 2005а: 139; Шешурак, Шевченко, 2005: 152.

29. *Phengaris telejus* (Bergstrasser, 1779) – Телей (синявець Телей, або синявець родовиковий) – БК (Прилож. II, VI)

Канівець, Шешурак, Лашенко, 1992: 70; - *t. telejus* (Bergstr.), Плющ, Шешурак, Зеленько, 1993: 48; Шешурак, 2000: 289; Шешурак, Шевченко, 2003: 148; Шешурак, Плющ, Кавурка, 2004: 178; Шешурак, 2004: 79; Шешурак, 2005а: 139; Шешурак, Шевченко, 2005: 152.

30. *Polyommatus boisduvalli* (Herrich-Schäffer, 1843) (= *eroides* auct. (nec Frivaldszky, 1835)) – голубянка Буадюваля, или Эроидес (синявець Буадюваля, або синявець Ерос) – ККУ (исчезающий), БК (Прилож. VI)

- *eroides* auct. (nec Frivaldszky, 1835), Совинський, 1927: 375 (*Lycaena*); - *eroides* auct. (nec Frivaldszky, 1835), Плющ, 1989: 95; - *eroides* auct. (nec Frivaldszky, 1835), Канівець, Шешурак, Лашенко, 1992: 70; - *eroides* auct. (nec Frivaldszky, 1835), Плющ, Шешурак, Зеленько, 1993: 51; - *eroides* auct. (nec Frivaldszky, 1835), Шешурак, 2000а: 289; Горностай та ін., 2001в: 87 (синявець *eroides*); Природно-заповідний фонд ..., 2002: 232 (Синявець ероїдес); - *eroides* auct. (nec Frivaldszky, 1835), Шешурак, Плющ, Кавурка, 2004: 179; - *eroides* auct. (nec Frivaldszky, 1835), Шешурак, 2004б: 79; - *eroides* auct. (nec Frivaldszky, 1835), Шешурак, 2005а: 139; Плющ, 2009д: 166; Плига, 2010: 42; Шешурак, Вобленко, Кавурка, Назаров, 2018: 410; Шешурак та ін., 2018: 369.

Семейство *Nymphalidae* Swainson, 1827 –

Нимфаліди (Сонцевіки)

31. *Apatura metis* (Freyer, 1829) – переливниця красновата (мінливець Метис) – БК (Прилож. II)

Шешурак, Плющ, Кавурка, 2004: 175; Шешурак, 2004: 79; Шимко, 2006: 49; Шешурак, 2005а: 139; Шешурак, Шимко, 2006: 233; Шимко, 2008а: 54;

- Шимко, 2008б: 270; Шимко, Шешурак, 2009: 68; Шешурак, Назаров, Пинчук, 2011: 254; Шешурак, Назаров, 2011: 168; Карпенко, Назаров, Свердлов, 2013: 195; Шешурак, Вобленко, Кавурка, Назаров, 2018: 410.
32. *Nymphalis vaualbum* (Denis & Schiffermüller, 1775) (= *l-album* (Esper, 1780)) – многоцветница фау-белое, или л-белое (сонцевик фау-біле, або л-біле) – ККУ (неоценённий), БК (Прилож. VI) – *l-album* (Esper, 1780)), Шешурак, 1998а: 185; – *l-album* (Esper, 1780)), Шешурак, 1998б: 200; – *l-album* (Esper, 1780)), Шешурак, Вобленко, 1998: 138; – *l-album* (Esper, 1780)), Шешурак, 2000: 288; – *l-album* (Esper, 1780)), Шешурак, Шевченко, 2000: 295; – *l-album* (Esper, 1780)), Шешурак, Плющ, Кавурка, 2004: 173; – *l-album* (Esper, 1780)), Шешурак, 2005а: 139; – *l-album* (Esper, 1780)), Шимко, 2008б: 272; – *l-album* (Esper, 1780)), Шимко, 2009: 267; – *l-album* (Esper, 1780)), Шимко, Шешурак, 2009: 69; Плющ, 2009в: 153; Плига, 2010: 42; Шешурак и др., 2018: 369.
33. *Hypodryas matura* (Linnaeus, 1758) – Матурна (рябець Матурна) – БК (Прилож. II, VI) Канівець, Шешурак, Лащенко, 1992: 70 (*Euphydryas*); – *m. matura* (L.), Плющ, Шешурак, Зеленько, 1993: 55 (*Euphydryas*); Шешурак, 2000: 288 (*Euphydryas*); Шешурак, Кучерява, Шевченко, 2002: 70; Шешурак, Шевченко, 2003: 148; Шешурак, Берест, 2003: 309; Шешурак, Плющ, Кавурка, 2004: 174; Шешурак, 2004: 79; Шешурак, 2005а: 139; Шешурак, Шевченко, 2005: 152; Шешурак, Шимко, 2006: 232; Шешурак, 2007: 407; Шимко, 2008а: 55; Шимко, 2008б: 271; Шимко, 2009: 266; Шимко, Шешурак, 2009: 69; Плига, 2010: 42 (*Euphydryas*); Шешурак, Назаров, Пинчук, 2011: 254; Шешурак, Назаров, 2011: 168; Карпенко, Назаров, Свердлов, 2013: 195; Шешурак, Вобленко, Кавурка, Назаров, 2018: 411.
34. *Euphydryas aurinia* (Rottemburg, 1775) – шашечница Авриния, или скабиозовая (рябець Авринія) – БК (Прилож. II, VI) Шешурак, Плющ, Кавурка, 2004: 174; Шешурак, 2004: 79; Шешурак, 2005а: 139; Шешурак, Шевченко, 2005: 152; Шешурак, Шимко, 2006: 232; Шимко, 2008а: 55; Шимко, 2008б: 271; Шимко, 2009: 266; Шимко, Шешурак, 2009: 69; Шешурак, Шевченко, Чёчь, Кавурка, Шимко, 2007 (2008): 157; Шешурак, Вобленко, 2010: 128; Шешурак, Назаров, Пинчук, 2011: 254; Шешурак, Назаров, 2011: 168; Карпенко, Назаров, Свердлов, 2013: 195; Шешурак, Вобленко, Кавурка, Назаров, 2018: 411.
- Семейство *Satyridae* Boisduval, 1833 – Сатириды, или Бархатницы (Сатири)
35. *Lopinga achine* (Scopoli, 1763) – крупноглазка (білозір) – БК (Прилож. II) – а. *achine* (Scop.), Плющ, Шешурак, Зеленько, 1993: 21 (*Lasiommata*); Шешурак, 2000: 288; Шешурак, Шевченко, 2000: 295; Шешурак, Плющ, Кавурка, 2004: 170; Шешурак, 2005а: 139; Шешурак, Вобленко, Кавурка, Назаров, 2018: 411.
36. *Coenonympha hero* (Linnaeus, 1761) – сеница Геро, или боровая (прочанок Геро) – ККУ (угрожаемый), БК (Прилож. II) Шешурак, Шевченко, Чёчь, Кавурка, Шимко, 2007: 159; Шешурак, Шевченко, Чёчь, Кавурка, Шимко, 2007 (2008): 155; Плющ, 2009г: 160; Шешурак, Вобленко, 2010: 128; Чьочь, Троценко, 2018: 360; Шешурак и др., 2018: 369.
37. *Coenonympha oedippus* (Fabricius, 1787) – сеница Эдип (прочанок Едип) – БК (Прилож. II, VI) Шешурак, Плющ, 1997: 123; Шешурак, 1998а: 185; Шешурак, 1998б: 200; Шешурак, Вобленко, 1998: 138; Шешурак, 2000: 288; Шешурак, Плющ, Кавурка, 2004: 170; Шешурак, 2005а: 139; Плющ, 2006 (2007): 227; Шешурак, Шевченко, Чёчь, Кавурка, Шимко, 2007: 159; Шешурак, Шевченко, Чёчь, Кавурка, Шимко, 2007 (2008): 155; Шешурак, Вобленко, 2010: 128.
- Семейство *Sphingidae* Samouelle, 1819 – Бражники (Бражники)
38. *Hyles hippophaes* (Esper, 1789) – бражник облепиховый (бражник обліпиховий) – БК (Прилож. II) Плющ, Шешурак, 1997: 27; Шешурак, 2000: 289; Шешурак, Кучерява, 2001: 221; Кучерява, 2003: 82; Шешурак, 2005а: 139; Шешурак, Вобленко, Кавурка, Назаров, 2018: 410.
39. *Proserpinus proserpina* (Pallas, 1772) – бражник Прозерпина (бражник Прозерпіна) – ККУ (редкий), БК (Прилож. II) Канівець, Шешурак, Лащенко, 1992: 70; Раевський, 1994: 142; Плющ, Шешурак, 1997: 26; Шешурак, 2000: 289; Шешурак, Берест, 2003: 309; Шешурак, 2005а: 139; Плющ, Раевський, 2009: 173; Плига, 2010: 42; Шешурак, Вобленко, Кавурка, Назаров, 2018: 410; Шешурак и др., 2018: 369.

Семейство **Arctiidae Leach, 1815** –

Медведицы (Ведмедиці)

40. ***Euplagia quadripunctaria* (Poda, 1761)** – медведица Гера (ведмедица Гера) – БК (Прилож. VI) Марисова, Макаренко и др., 1990: 167 (медведица Гера); Канівець, Шешурак, Лашенко, 1992: 70 (*Callimorpha*); Плющ, Шешурак, 1997: 63; Шешурак, 2000: 289; Шешурак, 2004: 79; Шешурак, 2005а: 139; Пинчук, Шешурак, 2011а: 41; Шешурак, Назаров, Пинчук, 2011: 253; Шешурак, Назаров, 2011: 168; Пинчук, Шешурак, 2011б: 131; Шешурак, Вобленко, Кавурка, Назаров, 2018: 410.

Семейство **Erebidae Leach, 1815** –

Зребіди (Еребіди)

41. ***Arytrura musculus* (Ménétriés, 1859)** – аритрура мышастая (аритрура мишаста) – БК (Прилож. VI) Ключко, Шешурак, Плющ, Миршавко, 1997: 20; Ключко, Плющ, Шешурак, 2001: 108; Ключко, 2006: 56; Шешурак, Вобленко, Кавурка, Назаров, 2018: 410; Геряк та ін., 2018: 17.

Семейство **Noctuidae Latreille, 1802** –

Совки (Совки, або Нічниці)

42. ***Xylomoia strix* Mikkola, 1980** – ксиломоія стрікс (ксиломоія стрікс) – БК (Прилож. VI) Геряк та ін., 2018: 39.

Наблюдения и сборы проведены в следующих локалитетах Черниговской области:

Репкинський р-н

- пгт Репки (51°48' с.ш., 31°06' в.д.)
- окр. с. Голубичи (51°45' с.ш., 31°09' в.д.)
- окр. с. Грибова Рудня (51°57' с.ш., 31°06' в.д.)
- окр. пгт Замглай (51°49' с.ш., 31°10' в.д.)
- окр. с. Ловынь (51°54' с.ш., 31°12' в.д.)
- окр. пгт Любеч, дол. р. Днепр (51°42' с.ш., 30°40' в.д.)

Городнянський р-н

- окр. с. Тупичев (51°47' с.ш., 31°26' в.д.)
- окр. с. Хотивля (51°58' с.ш., 31°31' в.д.)

Сновський (Щорський) р-н

- окр. с. Елино, дол. р. Снов (51°56' с.ш., 33°14' в.д.)
- окр. с. Загребельная Слобода, дол. р. Снов (51°56' с.ш., 31°54' в.д.)
- окр. с. Куциновка (51°43' с.ш., 31°54' в.д.)
- окр. с. Лука (51°57' с.ш., 32°00' в.д.)
- окр. с. Низковка (51°40' с.ш., 32°02' в.д.)
- окр. с. Новые Боровичи, дол. р. Снов (51°56' с.ш., 31°51' в.д.)

- окр. с. Новые Млыны (51°46' с.ш., 31°50' в.д.)
- окр. с. Привольное (51°41' с.ш., 31°58' в.д.)
- г. Сновск [Щорс], дол. р. Снов (51°49' с.ш., 31°57' в.д.)
- окр. с. Турья, дол. р. Турчанка (51°54' с.ш., 32°00' в.д.)
- окр. с. Шкробово (51°47' с.ш., 32°04' в.д.)

Корюковский р-н

- окр. х. Гутище (51°47' с.ш., 32°37' в.д.)
- ур. Кистерская дача, Холминское леничество (51°44' с.ш., 32°38' в.д.)
- окр. с. Наумовка (51°50' с.ш., 32°12' в.д.)
- пгт Холмы (51°52' с.ш., 32°25' в.д.)

Семёновский р-н

- окр. с. Галагановка (52°15' с.ш., 32°45' в.д.)
- окр. с. Радомка (51°56' с.ш., 32°34' в.д.)
- окр. с. Чёрный Рог (51°56' с.ш., 32°38' в.д.)

Новгород-Северский р-н

- окр. с. Горбово, р. Десна (51°56' с.ш., 33°14' в.д.)
- г. Новгород-Северский (51°59' с.ш., 33°16' в.д.)
- окр. с. Пушкари, дол. р. Десна (52°12' с.ш., 37°17' в.д.)
- окр. с. Узруй, дол. р. Смячка (52°07' с.ш., 33°04' в.д.)
- окр. с. Ясное, долина р. Смячка (52°07' с.ш., 33°00' в.д.)

Черниговский р-н

- окр. г. Гушин, долина р. Белоус (51°27' с.ш., 31°13' в.д.)
- окр. с. Должик (51°37' с.ш., 31°01' в.д.)
- окр. с. Льгов, долина р. Белоус (51°30' с.ш., 31°09' в.д.)
- с. Павловка (51°28' с.ш., 31°14' в.д.)
- окр. с. Рыжики (51°37' с.ш., 31°10' в.д.)
- окр. пгт Седнев, долина р. Снов (51°39' с.ш., 33°34' в.д.)
- г. Чернигов, долина р. Десна (52°07' с.ш., 33°04' в.д.)
- окр. с. Шестовица, долина р. Десна (51°31' с.ш., 32°13' в.д.)

Менский р-н

- г. Мена (51°31' с.ш., 32°13' в.д.)
- с. Дягова, долина р. Дяговка (51°30' с.ш., 32°04' в.д.)
- окр. с. Луки [Червоные Луки], долина р. Десна (51°24' с.ш., 32°11' в.д.)
- с. Николаевка (51°27' с.ш., 31°46' в.д.)
- окр. с. Остаповка, долина р. Десна (51°24' с.ш., 32°49' в.д.)

Сосницкий р-н

- с. Авдеевка (51°47' с.ш., 32°47' в.д.)
- окр. с. Бондаревка (51°26' с.ш., 32°25' в.д.)
- окр. с. Козлянички, долина р. Убедь (51°44' с.ш., 32°34' в.д.)

- окр. с. Малое Устье, Красная гора, долина р. Десна (51°28' с.ш., 32°32' в.д.)
- пгт Сосница (51°31' с.ш., 32°30' в.д.)
- окр. с. Хлопяники (51°44' с.ш., 32°42' в.д.)
- окр. с. Чернотичи (51°41' с.ш., 32°33' в.д.)
- Коропский р-н**
- окр. с. Вишенки, долина р. Десна, НПП «Мезинский» (51°39' с.ш., 33°04' в.д.)
- окр. х. Гута, НПП «Мезинский» (51°37' с.ш., 32°50' в.д.)
- окр. с. Деснянское [Свердловка], долина р. Десна, НПП «Мезинский» (51°47' с.ш., 33°03' в.д.)
- окр. с. Иваньков, НПП «Мезинский» (51°43' с.ш., 32°59' в.д.)
- окр. с. Мезин, долина р. Десна, НПП «Мезинский» (51°50' с.ш., 33°04' в.д.)
- окр. с. Оболонье, долина р. Десна, НПП «Мезинский» (51°38' с.ш., 32°56' в.д.)
- окр. с. Разлёт, долина р. Десна, НПП «Мезинский» (51°42' с.ш., 33°08' в.д.)
- окр. с. Рыхлы, заказник «Рыхлевская дача», НПП «Мезинский» (51°40' с.ш., 32°52' в.д.)
- окр. с. Смелое, НПП «Мезинский» (51°34' с.ш., 33°05' в.д.)
- окр. с. Сохачи, долина р. Десна (51°33' с.ш., 32°51' в.д.)
- Куликовский р-н**
- окр. с. Дремайловка (51°16' с.ш., 31°51' в.д.)
- окр. с. Кладьковка, долина р. Десна (51°20' с.ш., 31°57' в.д.)
- окр. с. Ковчин (51°27' с.ш., 31°41' в.д.)
- пгт Куликовка (51°22' с.ш., 31°39' в.д.)
- Борзнянский р-н**
- окр. с. Адамовка (51°21' с.ш., 32°25' в.д.)
- окр. с. Берёзовка, долина р. Десна (51°22' с.ш., 32°07' в.д.)
- г. Борзна (51°14' с.ш., 32°25' в.д.)
- окр. с. Кинашевка (51°16' с.ш., 32°24' в.д.)
- окр. с. Комаровка (51°13' с.ш., 32°07' в.д.)
- окр. с. Прачи (51°22' с.ш., 32°34' в.д.)
- окр. с. Прохоры (51°10' с.ш., 32°11' в.д.)
- окр. с. Ховмы (51°03' с.ш., 32°14' в.д.)
- окр. с. Шаповаловка (51°16' с.ш., 32°34' в.д.)
- окр. с. Ядуты (51°22' с.ш., 32°20' в.д.)
- Бахмачский р-н**
- окр. г. Батурин, долина р. Снов (51°20' с.ш., 32°52' в.д.)
- г. Бахмач (51°11' с.ш., 32°50' в.д.)
- окр. с. Бахмач (51°10' с.ш., 32°47' в.д.)
- окр. с. Голенка (51°01' с.ш., 33°00' в.д.)
- окр. с. Городище (51°16' с.ш., 32°48' в.д.)
- окр. с. Григоровка (51°01' с.ш., 32°51' в.д.)
- окр. пгт Дмитровка (50°56' с.ш., 32°57' в.д.)
- окр. с. Красное, долина р. Сейм (51°16' с.ш., 33°00' в.д.)
- окр. с. Стрельники (51°01' с.ш., 32°34' в.д.)
- Козелецкий р-н**
- окр. пгт Десна, РЛП «Межреченский» (50°56' с.ш., 30°46' в.д.)
- пгт Козелец, долина р. Остёр (50°55' с.ш., 31°07' в.д.)
- окр. с. Коропье, долина р. Десна, РЛП «Межреченский» (51°02' с.ш., 30°50' в.д.)
- окр. с. Лебедевка, РЛП «Межреченский» (51°14' с.ш., 30°58' в.д.)
- окр. с. Мостище [Петровское] (50°46' с.ш., 31°10' в.д.)
- окр. с. Отрохи, РЛП «Межреченский» (51°06' с.ш., 30°49' в.д.)
- окр. с. Соколовка, долина р. Десна, РЛП «Межреченский» (51°09' с.ш., 30°54' в.д.)
- окр. с. Сорокошичи, РЛП «Межреченский» (51°12' с.ш., 30°38' в.д.)
- Бобровицкий р-н**
- г. Бобровица (50°44' с.ш., 31°23' в.д.)
- Данёвское гос. охот.хоз-во (50°30' с.ш., 31°26' в.д.)
- окр. с. Марковцы (50°43' с.ш., 31°14' в.д.)
- окр. с. Мочалище (50°34' с.ш., 31°19' в.д.)
- с. Новая Басань (50°34' с.ш., 31°32' в.д.)
- окр. с. Новый Быков, Басаньский лес (50°35' с.ш., 31°39' в.д.)
- окр. с. Озеряны (50°41' с.ш., 31°28' в.д.)
- окр. с. Ракитное (50°34' с.ш., 31°21' в.д.)
- окр. с. Старая Басань (50°38' с.ш., 31°19' в.д.)
- окр. с. Ярославка (50°46' с.ш., 31°21' в.д.)
- Носовский р-н**
- окр. с. Володькова Девица (Червонные Партизаны) (50°56' с.ш., 31°47' в.д.)
- окр. с. Козары (51°56' с.ш., 31°24' в.д.)
- окр. с. Мрин (51°03' с.ш., 31°33' в.д.)
- г. Носовка (51°56' с.ш., 31°35' в.д.)
- Нежинский р-н**
- окр. с. Бурковка (51°07' с.ш., 32°06' в.д.)
- окр. с. Вертиевка, ур. Боромыки, РЛП «Нежинский» (51°10' с.ш., 31°51' в.д.)
- окр. с. Галица (50°45' с.ш., 32°01' в.д.)
- окр. с. Дуболуговка (51°16' с.ш., 32°03' в.д.)
- окр. с. Колесники, РЛП «Нежинский» (51°05' с.ш., 31°43' в.д.)

- окр. с. Кукшин, ур. Середовщина, РЛП «Нежинский» (51°10' с.ш., 31°39' в.д.)
- окр. пгт Лосиновка (50°50' с.ш., 31°55' в.д.)
- окр. с. Малая Кошелёвка (51°08' с.ш., 31°59' в.д.)
- г. Нежин, долина р. Остёр (51°03' с.ш., 31°54' в.д.)
- окр. г. Нежин, урочище Ветхое, долина р. Остёр (51°02' с.ш., 31°48' в.д.)
- окр. с. Нежинское [Григоро-Ивановка] (51°00' с.ш., 31°49' в.д.)
- окр. с. Хвылевка (50°59' с.ш., 31°53' в.д.)
- окр. с. Хомино, РЛП «Нежинский» (51°13' с.ш., 31°47' в.д.)
- окр. с. Яблонёвое [Радгоспное] (51°06' с.ш., 31°54' в.д.)
- Ичнянский р-н**
- окр. с. Бережовка (50°48' с.ш., 32°45' в.д.)
- окр. с. Буды, НПП «Ичнянский» (50°45' с.ш., 32°07' в.д.)
- с. Гужовка (50°54' с.ш., 32°28' в.д.)
- окр. с. Иржавец (50°34' с.ш., 32°28' в.д.)
- г. Ичня (50°51' с.ш., 32°24' в.д.)
- окр. с. Коршаки, НПП «Ичнянский» (50°49' с.ш., 32°13' в.д.)
- окр. с. Крупицполе (50°58' с.ш., 32°24' в.д.)
- окр. с. Монастирище (50°49' с.ш., 32°10' в.д.)
- окр. с. Олышана (50°42' с.ш., 32°22' в.д.)
- окр. пгт Парафиевка (50°53' с.ш., 32°39' в.д.)
- окр. с. Тростянец, дендропарк «Тростянец», НПП «Ичнянский» (50°47' с.ш., 32°49' в.д.)
- окр. с. Хаенки, НПП «Ичнянский» (50°51' с.ш., 32°17' в.д.)
- окр. с. Червоное, НПП «Ичнянский» (50°48' с.ш., 32°15' в.д.)
- окр. с. Щуровка (50°44' с.ш., 32°34' в.д.)
- Талалаевский р-н**
- с. Красный Колядин (50°57' с.ш., 33°03' в.д.)
- окр. с. Лавирково (50°43' с.ш., 33°11' в.д.)
- окр. с. Липовое (50°53' с.ш., 33°09' в.д.)
- окр. с. Скороходово (50°52' с.ш., 33°07' в.д.)
- окр. с. Степь (50°51' с.ш., 32°59' в.д.)
- пгт Талалаевка (50°50' с.ш., 33°09' в.д.)
- окр. с. Украинское, долина р. Лисогор (50°50' с.ш., 32°53' в.д.)
- окр. с. Чернецкое (50°46' с.ш., 33°01' в.д.)
- Прилуцкий р-н**
- окр. с. Белошапки (50°23' с.ш., 32°13' в.д.)
- окр. с. Богдановка (50°31' с.ш., 32°23' в.д.)
- окр. с. Голубовка (50°34' с.ш., 32°30' в.д.)
- окр. с. Дубовый Гай, долина р. Руда (50°29' с.ш., 32°14' в.д.)
- с. Заудайка, долина р. Удай (50°42' с.ш., 32°14' в.д.)
- с. Каневщина (50°32' с.ш., 32°14' в.д.)
- окр. с. Переволочная, долина р. Удай (50°58' с.ш., 32°40' в.д.)
- окр. с. Подище, долина р. Удай (50°31' с.ш., 32°39' в.д.)
- окр. с. Полова (50°41' с.ш., 32°24' в.д.)
- г. Прилуки, долина р. Удай (50°36' с.ш., 32°24' в.д.)
- окр. с. Рыбцы, долина р. Удай (50°35' с.ш., 32°43' в.д.)
- окр. с. Сергеевка (50°26' с.ш., 32°03' в.д.)
- окр. с. Яблонька (50°28' с.ш., 32°11' в.д.)
- Сребнянский р-н**
- окр. с. Алексинцы, долина р. Лисогор (50°41' с.ш., 32°58' в.д.)
- окр. х. Артёменков (50°42' с.ш., 32°52' в.д.)
- окр. с. Васьюковцы (50°45' с.ш., 32°50' в.д.)
- окр. с. Горобиевка (50°34' с.ш., 32°53' в.д.)
- окр. с. Гурбинцы, долина р. Лисогор (50°37' с.ш., 32°50' в.д.)
- окр. с. Деймановка, долина р. Лисогор (50°39' с.ш., 32°52' в.д.)
- окр. с. Подол, долина р. Лисогор (50°38' с.ш., 32°55' в.д.)
- окр. с. Сокиринцы (50°42' с.ш., 32°47' в.д.)
- окр. пгт Сребное, долина р. Лисогор (50°40' с.ш., 32°55' в.д.)
- окр. с. Харитоновка (50°38' с.ш., 33°00' в.д.)
- Варвинский р-н**
- пгт Варва, долина р. Удай (50°30' с.ш., 32°43' в.д.)
- окр. с. Брагинцы (50°32' с.ш., 32°58' в.д.)
- окр. с. Макушиха (50°30' с.ш., 33°01' в.д.)
- окр. с. Озеряны (50°24' с.ш., 34°00' в.д.)
- окр. с. Светличное (50°26' с.ш., 32°42' в.д.)

Вид	Место находки	Координаты в десятичной системе		Дата находки	Дополни- тельная информация	Авторство находки
		широта	долгота			
<i>Hirudo medicinalis</i> Linnaeus, 1758	окр. с. Авдеевка	51.774200	32.811400	20.07.2003	1 ос. (пруд)	Кавурка В.В.
- // -	с. Хлопяники	51.744444	32.714722	20.07.2003	7 ос. (пруд)	Хрокало Л.А.
- // -	окр. с. Кукшин	51.171111	31.912500	28.05.2014	1 ос. (мели- оративный канал)	Шешурак П.Н.
- // -	окр. с. Хвылевка	50.976000	28.102421	09.04.2015	1 ос. (пруд)	Вобленко А.С.
<i>Sympyga paedisca</i> Brauer, 1882	г. Чернигов	51.500000	31.300000	1995	1 ос.	Кузьменко Н.И.
- // -	окр. с. Ядуть	51.320000	32.320000	03.10.2004	1♀	Шешурак П.Н.
- // -	окр. с. Сорокошичи	51.193060	30.634720	28.05.2003	2♀	Берест З.Л.
- // -	г. Нежин	51.042778	31.873611	30.05.1995	1 экз. (в же- лудке <i>Rana</i> <i>esculenta</i>)	Шешурак П.Н.
- // -	окр. с. Колесники	51.082780	31.719720	23.03.2014	1♂	- // -
- // -	окр. с. Кукшин	51.171111	31.912500	27.04.2014	1♀	- // -
- // -	окр. с. Хомино	51.211670	31.776670	17.04.2014	1♀	- // -
- // -	окр. с. Хвылевка	50.976000	28.102421	08.05.2008	1♂	- // -
- // -	окр. с. Хвылевка	50.976000	28.102421	01.05.2015	1♂	- // -
<i>Ophiogomphus cecilia</i> (Fourcroy, 1785)	окр. пгт Седнев	51.643333	31.568889	1997	1♂, 1♀	Петренко О.Н.
<i>Gomphus flavipes</i> Charpentier, 1825	окр. с. Горбово	51.940830	33.226940		larva	Полищук, 1964: 121
- // -	г. Чернигов	51.500000	31.300000	17.04.2004	1♀	коллектор не известен
- // -	окр. с. Малое Устье	51.470560	32.533060	22.07.1987	1♂ (смешан- ный лес)	Шешурак П.Н.
- // -	окр. с. Вишенки	51.643330	33.065830	14.08.1993	1♀	Бендик Т.В.
- // -	окр. с. Оболонье	51.627500	32.941111	17.05.1993	1♂	Шешурак П.Н.
- // -	- // -	51.627500	32.941111	19.07.1993	1♀	- // -
- // -	- // -	51.627500	32.941111	05.06.2000	1♀	- // -
- // -	- // -	51.627500	32.941111	05.06.2003	1♂	- // -
- // -	- // -	51.627500	32.941111	06.06.2003	2♀	- // -
- // -	- // -	51.627500	32.941111	07.06.2003	1♀	- // -
- // -	- // -	51.627500	32.941111	05.06.2009	1♂	- // -
- // -	окр. с. Коропье	51.030280	30.831940	1997	1♀	Савенок Н.Т.
<i>Aeshna viridis</i> Eversmann, 1936	окр. с. Елино	52.020280	31.975560	28.06.1995	1♂	Шешурак П.Н.
- // -	окр. с. Пушкари	52.200560	33.291670	28.07.1993	1♀	- // -
- // -	окр. с. Узруй	52.118610	33.073060	27.07.1999	1♀	- // -
- // -	окр. с. Павловка	51.471110	31.227780	12.07.1990	1 ос.	Павлусь С.
- // -	окр. с. Ядуть	51.320000	32.320000	05.07.1992	2♀	Каневец В.М.
- // -	- // -	51.320000	32.320000	06.07.1992	1♀	Витинская Е.В.
- // -	- // -	51.320000	32.320000	10.06.2002	1♀	Шешурак П.Н.
- // -	г. Бахмач	51.180000	32.826940	05.1998	1♀	Третьяк С.В.
- // -	окр. с. Григоровка	51.016670	32.850000	1996	1♀	Татаренко Л.В.

Вид	Место находки	Координаты в десятичной системе		Дата находки	Дополни- тельная информация	Авторство находки
		широта	долгота			
- // -	г. Нежин	51.042778	31.873611	20.06.1993	1♂	Шешурак П.Н.
<i>Leucorrhinia caudalis</i> (Charpentier, 1825)	окр. пгт Любеч	51.705172	30.661678	1995	1♂	Мороз В.
- // -	окр. пгт Любеч	51.705172	30.661678	06.07.1999	1♀	Деревянко Н.Н.
- // -	окр. с. Загребельная Слобода	51.929170	31.896110	14.07.1994	1♀	Шешурак П.Н.
- // -	окр. г. Новгород- Северский	51.983330	33.266670	28.06.1999	1♀	- // -
- // -	окр. пгт Седнев	51.643333	31.568889	20.05.1990	1♂	- // -
- // -	окр. с. Оболонье	51.627500	32.941111	05.06.2009	1♀	- // -
- // -	окр. с. Ядуть	51.320000	32.320000	06.1993	4♂, 6♀	Каневец В.М.
- // -	- // -	51.320000	32.320000	03.06.1994	1♂, 3♀	Шешурак П.Н.
- // -	- // -	51.320000	32.320000	07.06.2002	1♀	Шешурак П.Н.
- // -	- // -	51.320000	32.320000	1-10.06.2013	1♂, 1♀	Вобленко А.С.
- // -	окр. г. Батурин	51.333330	32.883330	1996	1♂	Безродная Ю.В.
- // -	окр. с. Сорокошичи	51.193060	30.634720	28.05.2003	1♀	Берест З.Л.
- // -	г. Нежин	51.042778	31.873611	10.06.1993	1♀	Шешурак П.Н.
- // -	с. Галица	50.751110	32.024720	1996	1♂	Сушко А.А.
- // -	г. Прилуки	50.600000	32.400000	13.05.1998	1♂	Самборский А.Я.
<i>Leucorrhinia pectoralis</i> Charpentier, 1825	окр. с. Гуцин	51.450560	31.222780	1994	1♂	Бендик Т.В.
- // -	окр. с. Оболонье	51.627500	32.941111	05.06.2009	1♀	Шешурак П.Н.
- // -	окр. с. Берёзовка	51.366670	32.116670	12.05.1996	4♀	- // -
- // -	окр. с. Берёзовка	51.366670	32.116670	03.06.1996	2♂	- // -
- // -	окр. с. Ядуть	51.320000	32.320000	06.1991	1♂	- // -
- // -	окр. с. Ядуть	51.320000	32.320000	06.1992	2♀	Каневец В.М.
- // -	окр. с. Ядуть	51.320000	32.320000	06.1993	1♂, 6♀	Каневец В.М.
- // -	окр. с. Ядуть	51.320000	32.320000	31.05.1994	3♂, 3♀	Шешурак П.Н.
- // -	окр. с. Ядуть	51.320000	32.320000	04.06.1994	1♀	- // -
- // -	пгт Козелец	50.916390	31.114720	1995	1♀	Сивоглаз А.П.
- // -	окр. с. Отрохи	51.105830	30.822220	01.06.2008	1♀	Шешурак П.Н.
- // -	окр. с. Сорокошичи	51.193060	30.634720	28.05.2003	1♂	Берест З.Л.
- // -	окр. с. Ракитное	50.566670	31.350000	07.07.1993	1♀	Шешурак П.Н.
- // -	окр. г. Нежин, ур. Ветхое	51.033333	31.800000	18.05.1989	1♀	- // -
- // -	окр. с. Кукшин	51.171111	31.912500	02.06.1998	1♀	- // -
- // -	окр. с. Хвильевка	50.976000	28.102421	31.05.1998	1♂, 1♀	- // -
- // -	окр. с. Голубовка	50.560560	32.493890	2008	1♂	Дьяконова Ю.А.
<i>Graphoderus bilineatus</i> (De Geer, 1774)	окр. с. Елино	52.020280	31.975560	11.07.1995	1 ос. (пруд)	Шешурак П.Н.
- // -	окр. с. Лука	51.949170	32.005830	07.07.1994	1 ос.	- // -
- // -	окр. г. Новгород- Северский	51.983330	33.266670	06.06.1989	1 ос.	- // -
- // -	окр. с. Разлётые	51.706940	33.138060	20.07.2001	1 ос.	- // -
- // -	окр. с. Ядуть	51.320000	32.320000	02.06.1995	1 ос.	- // -
- // -	Данёвское ГОХ	50.500000	31.433330	26.04.2013	1 ос.	- // -
- // -	окр. с. Хаенки	50.842402	32.276028	26.04.2013	1♀	- // -

Вид	Место находки	Координаты в десятичной системе		Дата находки	Дополни- тельная информация	Авторство находки
		широта	долгота			
<i>Dytiscus latissimus</i> Linnaeus, 1758	окр. с. Ловынь	51.894440	31.190000	13.07.2006	1♂ (пруд)	- // -
- // -	окр. с. Разлёты	51.706940	33.138060	22.07.2001	1♂, 2♀ (озеро)	- // -
- // -	окр. с. Кладьковка	51.336670	31.947500	06.1994	1♀ (заводь)	- // -
- // -	окр. с. Ядуть	51.320000	32.320000	24.04.2004	1♀ (свет)	- // -
- // -	г. Нежин	51.042778	31.873611	09.09.2004	1♀ (р. Остёр)	Колепестин С.О.
- // -	пгт Серебряное	50.660781	32.923064	15.07.2000	1♂	Рыженко Л.В.
<i>Lucanus cervus</i> Linnaeus, 1758	пгт Репки	51.799440	31.099440	16.05.2011	1♂	Примаченко А.Л.
- // -	окр. пгт Любеч	51.705172	30.661678	11.06.1999	1♀	Деревянко Н.Н.
- // -	окр. с. Голубичи	51.750000	31.153890	14.07.2000	1♀	Витченко И.В.
- // -	окр. с. Тупичев	51.775922	31.437764	07.2006	1♀	Фурс О.С.
- // -	окр. с. Хотивля	51.959102	31.508547	лето 1992	1♂	Миронец Г.Л.
- // -	г. Сновск	51.816670	31.950000	лето 1992	1♂	Брезгун А.Г.
- // -	- // -	51.816670	31.950000	1995	1♂	Едлинская В.А.
- // -	- // -	51.816670	31.950000	08.08.1999	1♂	Моцар И.М.
- // -	окр. с. Турья	51.904170	32.003610	07.2008	1♂	Кондратенко П.И.
- // -	окр. х. Гутище	51.742220	32.612220	08.07.2003	1♂	Шешурак П.Н.
- // -	пгт Холмы	51.869720	32.423330	10.07.2003	1♂	Нагорна Н.М.
- // -	- // -	51.869720	32.423330	16.09.2013	1 ос.	Атаманенко Т.А. (Василюк, Пре- красна, Костю- шин, 2018: 66)
- // -	ур. Кистерская дача	51.731612	32.635160	19.07.1988	1♀	Николаенко И.С.
- // -	окр. с. Галагановка	52.249720	32.758330	10-18.06.2008	1♀	Евтушенко Н.Л.
- // -	окр. с. Радомка	51.937780	32.561110	2006	1♂, 1♀	Ницук И.А.
- // -	- // -	51.937780	32.561110		1 ос.	Бузунко П.А. (Бузунко, 2019: 44)
- // -	окр. с. Чёрный Рог	51.937333	32.637964	26.06.2015	1 ос.	- // -
- // -	г. Новгород-Северский	51.983330	33.266670	12.06.1989	1♀	Шешурак П.Н.
- // -	окр. с. Узруй	52.118610	33.073060	27.05.2006	1♂	Шешурак П.Н.
- // -	г. Чернигов	51.500000	31.300000	07.2001	1♀	Гаценко М.В.
- // -	окр. пгт Седнев	51.643333	31.568889	29.06.1992	1♂	Шешурак П.Н.
- // -	окр. с. Должик	51.616390	31.023060	1996	1♂	Закревская А.К.
- // -	г. Мена	51.516670	32.216670	11.06.1999	1♀	Гаркуша Д.Н.
- // -	с. Дягова	51.505280	32.065830	10.05.2010	1♂	Васюта Д.Ю.
- // -	с. Николаевка	51.458330	31.774170	09.05.1998.	1♀	Дупло Ю.И.
- // -	пгт Сосница	51.522220	32.501670	1996	1♂	Лойченко И.П.
- // -	окр. с. Бондаревка	51.425280	32.411670	05.07.1999	1♂	Шевченко Т.В.
- // -	- // -	51.744440	32.714720	20.06.1994	1♀	Кавурка В.В.
- // -	- // -	51.744440	32.714720	10.07.1994	1♂	- // -
- // -	- // -	51.744440	32.714720	26.06.1997	1♂	- // -
- // -	- // -	51.744440	32.714720	15.07.1997	1♀	- // -
- // -	- // -	51.744440	32.714720	17.06.1998	1♂	- // -
- // -	- // -	51.744440	32.714720	25.05.2000	1♀	- // -

Вид	Место находки	Координаты в десятичной системе		Дата находки	Дополни- тельная информация	Авторство находки
		широта	долгота			
- // -	- // -	51.744440	32.714720	10.06.2000	1♂	- // -
- // -	- // -	51.744440	32.714720	11.07.2001	1♀	- // -
- // -	- // -	51.744440	32.714720	05.07.2005	1♀	- // -
- // -	- // -	51.744440	32.714720	24.07.2008	1♀	- // -
- // -	окр. с. Чернотичи	51.680000	32.550000	2010	1♂	Киця О.С.
- // -	окр. с. Деснянское	51.778849	33.07418	08.06.2011	2♂	Назаров Н.В.
- // -	- // -	51.811415	33.072118	11.06.2011	1♂	- // -
- // -	- // -	51.778849	33.07418	15.06.2020	1♀	- // -
- // -	окр. с. Ивановьков	51.719167	32.975556	15.08.1994	1♂, 1♀	Падалко Т.В.
- // -	с. Мезин	51.824100	33.072037	2010	1♂	Терещенко В.А.
- // -	- // -	51.824100	33.072037	22.06.2019	1♂	Назаров Н.В.
- // -	окр. с. Рыхлы	51.680278	32.878333	19.06.2019	1♂	- // -
- // -	окр. с. Оболонье	51.627500	32.941111	12.07.1990	1♂	Николаенко И.С.
- // -	- // -	51.627500	32.941111	20.07.1993	1♂	Шешурак П.Н.
- // -	- // -	51.627500	32.941111	29.05.2001	1♂	- // -
- // -	- // -	51.627500	32.941111	24.05.2002	1♂, 2♀	- // -
- // -	- // -	51.627500	32.941111	28.05.2007	1♀	- // -
- // -	- // -	51.627500	32.941111	17.05.2011	1♀	- // -
- // -	окр. х. Гута	51.621110	32.849170	10.07.2001	1♂	- // -
- // -	окр. с. Разлётты	51.706940	33.138060	20.07.2001	1♀	- // -
- // -	пгт Куликовка	51.374720	31.643610	23.08.1999	1♀	Иваненко С.В.
- // -	окр. с. Ковчин	51.442780	31.688330	06.1990	1♂	Яцына Л.Ф.
- // -	окр. с. Адамовка	51.344440	32.400560	1-10.06.2008	1♂	Войтенко Т.М.
- // -	окр. с. Кинашевка	51.266670	32.400000	05.2012	1♀	Пирковская Е.С.
- // -	с. Прохоры	51.160000	32.190000	05.2012	1♀	Пирковская Е.С.
- // -	окр. с. Ховмы	51.043330	32.240000	06.05.2012	1♂	Руденко Я.
- // -	окр. с. Шаповаловка	51.270000	32.570000	26.04.2014	1♀	Ященко В.С.
- // -	- // -	51.270000	32.570000	21.05.2014	1♂	Ященко В.С.
- // -	окр. с. Ядутьы	51.320000	32.320000	14.06.1986	1♂	Шешурак П.Н.
- // -	- // -	51.320000	32.320000	11-20.06.1007	1♀	Лашенко В.Ф.
- // -	- // -	51.320000	32.320000	1-5.06.2012	1♂, 2♀	Вобленко А.С.
- // -	г. Бахмач	51.180000	32.826940	05.1998	1♀	Третьяк С.В.
- // -	окр. г. Батурын	51.333330	32.883330	16.05.2004	1♂	Шешурак П.Н.
- // -	окр. с. Бахмач	51.166670	32.783330	06.2006	1♀	Гришко И.В.
- // -	окр. с. Голенка	51.016670	33.000000	1996	1♂	Галушко Л.А.
- // -	окр. с. Городище	51.266670	32.800000	01.06.1999	1♂	Неволько Н.Н.
- // -	окр. с. Григоровка	51.016670	32.850000	1996	1♀	Татаренко Л.В.
- // -	окр. пгт Дмитровка	50.935280	32.948330	20.05.2014	1♂	Мискун А.А.
- // -	окр. с. Стрельники	51.016670	32.566670	12.06.1986	1♀	Шешурак П.Н.
- // -	окр. с. Мостище	50.768060	31.168890	весна 1993	1♂	Дмитренко Н.
- // -	окр. с. Соколовка	51.157500	30.905560	1997	1♂	Хворостина В.В.
- // -	окр. с. Соколовка	51.157500	30.905560	02.06.2008	1♂	Шешурак П.Н.
- // -	г. Бобровица	50.733330	31.383330	1996	1♂, 1♀	Какулия Н.А.
- // -	окр. с. Мочалище	50.566670	31.316670	07.07.1999	1♀	Шешурак П.Н.
- // -	с. Новая Басань	50.566670	31.533330	07.06.2012	1♂	Павленко Т.М.

Вид	Место находки	Координаты в десятичной системе		Дата находки	Дополни- тельная информация	Авторство находки
		широта	долгота			
- // -	окр. с. Новый Быков	50.594000	31.666330		1♂, 1♀	Ярмош О.М.
- // -	окр. с. Озеряны	50.683330	31.466670	09.03.2015	1 ос.	Цикал С.В. (Василиук, Пре- красна, Костю- шин, 2018: 66)
- // -	окр. с. Ракитное	50.566670	31.350000	10.07.1993	1♂	Шешурак П.Н.
- // -	окр. с. Старая Басань	50.633330	31.316670	07.05.1999	1♀	Сагачко И.В.
- // -	окр. с. Ярославка	50.766670	31.350000	25.07.1991	1♂, 2♀	Шешурак П.Н.
- // -	г. Носовка	50.930000	31.580000	1995	1♀	Хахуда О.В.
- // -	- // -	50.930000	31.580000	09.1999	1♀	Высовень С.П.
- // -	- // -	50.930000	31.580000	11.08.2001	1♀	Макаренко Т.Г.
- // -	окр. с. Козары	50.941110	31.403330		1♂	Федченко С.П.
- // -	окр. с. Мрин	51.052220	31.552500	1995	1♀	Бруханда О.В.
- // -	окр. с. Володькова Девица	50.943610	31.789440	30.06.1990	1♀	Шешурак П.Н.
- // -	г. Нежин	51.042778	31.873611	14.06.1999	1♂	Стецюк Я.А.
- // -	- // -	51.042778	31.873611	2007	1♀	Прасол Ю.В.
- // -	окр. г. Нежин	51.042778	31.873611	05.2010	1♀	Андрийко М.О.
- // -	окр. г. Нежин, ур. Ветхое	51.033333	31.800000	05.07.1991	1♂, 1♀	Шешурак П.Н.
- // -	окр. с. Галица	50.751110	32.024720	20.06.2000	1♂	Мусийченко Л.П.
- // -	окр. с. Дуболуговка	51.264170	32.041390	17.06.1997	1♂	Острица И.Л.
- // -	окр. с. Дуболуговка	51.264170	32.041390	06.2016	1♀	Назаров Н.В.
- // -	окр. с. Кукшин	51.171111	31.912500	02.06.1998	1♀	Шешурак П.Н.
- // -	окр. с. Лосиновка	50.830000	31.920000	15.09.2006	1♂	Зибницкий С.М.
- // -	окр. с. Малая Кошелёвка	51.140560	31.975280	13.06.2016	1♂	Снижко А.М.
- // -	окр. с. Яблонёвое	51.101670	31.898890	2005	1♀	Гриб М.О.
- // -	г. Ичня	50.856111	32.377222	04.07.1997	1♂	Ющенко Л.И.
- // -	- // -	50.856111	32.377222	07.07.1999	1♂	Драган Л.В.
- // -	- // -	50.856111	32.377222	11.07.1999	1♀	Катроша Р.М.
- // -	- // -	50.856111	32.377222	12.06.2000	1♀	Лисогор Ю.П.
- // -	с. Бережовка	50.808174	32.754944	02.05.1998	1♂	Литовченко С.А.
- // -	с. Гузовка	50.893847	32.458635	2009	1♀	Андрийко Ю.Б.
- // -	окр. с. Иржавец	50.867188	32.561900	15.06.2002	1♀	Якуб Н.В.
- // -	окр. с. Монастирище	50.811940	32.160830	16.05.2002	1♂	Шешурак П.Н.
- // -	окр. с. Ольшана	50.735278	32.448333	16.06.2009	1♀	Бутенко А.
- // -	- // -	50.735278	32.448333	20.06.2009	1♂	Бутенко А.
- // -	- // -	50.735278	32.448333	09.08.2009	1♂	Бутенко А.
- // -	окр. пгт Парафиевка	50.885000	32.646390	21.07.1998	1♀	Билогаренко О.А.
- // -	окр. пгт Парафиевка	50.885000	32.646390	20.05.2001	1♀	Прудько В.О.
- // -	дендропарк «Тростянец»	50.789722	32.816389	23.06.1990	2♀	Миршавко О.А.
- // -	- // -	50.789722	32.816389	24.06.1990	1♂	- // -
- // -	- // -	50.789722	32.816389		1♀	Сметанин А.Н.
- // -	окр. с. Хаенки	50.842402	32.276028	09.09.1987	1♂	Шешурак П.Н.
- // -	окр. с. Щуровка	50.741456	32.573105	12.05.2016	1♂	Гальченко О.А.
- // -	пгт Талалаевка	50.829914	33.148481	1996	1♀	Дудка Л.В.
- // -	окр. с. Лавирково	50.732222	33.189444	17.05.2000	1♂	Желиба Н.Н.

Вид	Место находки	Координаты в десятичной системе		Дата находки	Дополни- тельная информация	Авторство находки
		широта	долгота			
- // -	окр. с. Липовое	50.885560	33.145280	23.05.1993	1♂	Лут В.Г.
- // -	окр. с. Скороходово	50.860560	33.116940	лето 1992	1♀	Бовкун Л.
- // -	окр. с. Степь	50.853610	32.991110	21.07.2000	1♀	Муха А.В.
- // -	- // -	50.853610	32.991110	17.08.2000	1♂	Химич Н.Н.
- // -	окр. с. Украинское	50.839170	32.890000	1996	1♂	Кобзиста С.В.
- // -	окр. с. Украинское	50.839170	32.890000	1996	1♀	Лазоренко О.М.
- // -	окр. с. Чернецкое	50.763333	33.015000	28.06.2010	1♀	Билокур Н.О.
- // -	г. Прилуки	50.600000	32.400000	лето 1990	1♂, 1♀	Чалая Л.
- // -	- // -	50.600000	32.400000	лето 1990	1♂	Шешурак П.Н.
- // -	- // -	50.600000	32.400000	21.05.1998	1♂	Крицкий К.Н.
- // -	- // -	50.600000	32.400000	15.05.2000	1♀	Селюх И.Е.
- // -	- // -	50.600000	32.400000	25.05.2002	1♂	Кулик В.Б.
- // -	- // -	50.600000	32.400000	22.06.2002	1♂	Куриленко Н.А.
- // -	- // -	50.600000	32.400000	07.04.2008	1♀	Андрусенко О.А.
- // -	- // -	50.600000	32.400000	20.06.2008	1♂	Андрусенко О.А.
- // -	окр. с. Белошапки	50.381944	32.213056	27.05.1993	1♂	Шешурак П.Н.
- // -	окр. с. Богдановка	50.511390	32.376670		1♀	Ярославская Н.В.
- // -	окр. с. Дубовый Гай	50.486110	32.235830	23.05.1993	1♂ 1♀	Шешурак П.Н.
- // -	с. Заудайка	50.707778	32.230833	08.06.2011	1♀	Стариденко О.А.
- // -	с. Каневщина	50.530560	32.235560	25.07.2005	1♀	Иващенко Н.С.
- // -	окр. с. Переволочная	50.636667	32.661944	24.07.2000	1♂	Палёха В.В.
- // -	окр. с. Подище	50.509170	32.645830	17.05.1999	1♀	Шешурак П.Н.
- // -	окр. с. Полова	50.678889	32.399722	14.06.2002	1♂	Мартинчук М.А.
- // -	окр. с. Рыбцы	50.576110	32.711940	10.07.2002	1♀	Гмыря Н.А.
- // -	окр. с. Сергеевка	50.432780	32.046940	06.1994	1♂	Симьячко Т.В.
- // -	окр. с. Яблоновка	50.458610	32.188890	1996	1♂	Панченко В.Н.
- // -	- // -	50.458610	32.188890	15.08.2001	1♂	Фесай Л.И.
- // -	- // -	50.458610	32.188890	2005	1♂ 1♀	Кривошей Т.А.
- // -	окр. с. Алексинцы	50.683890	32.964440	08.07.2002	1♀	Никоненко О.
- // -	окр. х. Артёменков	50.700000	32.864167	16.07.1993	1♂	Шешурак П.Н.
- // -	окр. с. Васьковцы	50.752500	32.840280	14.07.1999	1♀	- // -
- // -	окр. с. Горобиевка	50.570000	32.875278	17.07.1993	1♀	- // -
- // -	окр. с. Гурбинцы	50.611944	32.836389	12.07.1999	1♂	- // -
- // -	окр. с. Подол	50.639440	32.915280	17.07.2000	1♀	Желиба Н.Н.
- // -	окр. с. Сокиринцы	50.698611	32.791667	лето 1990	2♂	Шешурак П.Н.
- // -	- // -	50.698611	32.791667	09.07.1999	1♂	Шешурак П.Н.
- // -	окр. с. Харитоновка	50.640833	32.999722	05.2009	1♂	Яцун Р.П.
- // -	пгт Варва	50.499440	32.722220	09.1998	1♂	Минько М.Н.
- // -	окр. с. Брагинцы	50.533330	32.966670	17.07.1993	1♀	Шешурак П.Н.
- // -	окр. с. Макушиха	50.500833	32.009167	2009	1♂	Клименко Т.В.
- // -	окр. с. Озеряны	50.400000	32.066667	17.07.1998	1♂	Даниленко И.М.
- // -	- // -	50.400000	32.066667	12.05.2016	1♂	Холод О.А.
- // -	окр. с. Светличное	50.433330	32.700000	2005	1♂	Лях А.И.
<i>Bolbelasmus unicornis</i> (Schrank, 1789)	окр. г. Новгород-Северский	51.983330	33.266670	18.07.2003	1 ос.	Порохняч И.В.

Вид	Место находки	Координаты в десятичной системе		Дата находки	Дополни- тельная информация	Авторство находки
		широта	долгота			
<i>Osmoderma barnabita</i> (Motschulsky, 1845)	окр. с. Новые Млыны	51.764720	31.825830	16.07.1987	1 ос.	Самофалов М.Ф.
- // -	окр. с. Козлянич	51.725278	32.568056	12.07.2003	1 ос.	Шешурак П.Н.
- // -	окр. с. Хлопяники	51.744440	32.714720	20.06.1994	1 ос.	Кавурка В.В.
- // -	окр. с. Рыхлы	51.680278	32.878333	20-25.06.2005	12 ос.	Павлюк В.Н.
- // -	- // -	51.680278	32.878333	14.05.2006	1 ос. (puppa)	Павлюк В.Н.
- // -	окр. с. Ядугы	51.320000	32.320000	19.08.2001	1 ос.	Шешурак П.Н.
<i>Cucujus cinnaberinus</i> (Scopoli, 1763)	окр. с. Ловынь	51.894440	31.190000	12.07.2006	1 ос.	- // -
- // -	окр. с. Деснянское	51.811415	33.072118	14.05.2015	1 ос.	Назаров Н.В.
- // -	- // -	51.811415	33.072118	05.04.2016	1 ос.	- // -
- // -	окр. с. Ядугы	51.320000	32.320000	01.05.2000	1 ос.	Шешурак П.Н.
<i>Boros schneideri</i> (Panzer, 1796)	окр. с. Разлёт	51.706940	33.138060	22.07.2001	4 ос.	- // -
- // -	окр. с. Деснянское	51.807672	33.070252	11.04.2018	1 ос.	Назаров Н.В.
- // -	- // -	51.807672	33.070252	05.04.2019	7 ос.	- // -
<i>Cerambyx cerdo</i> Linnaeus, 1758	окр. с. Кладьковка	51.336670	31.947500	06.1994	1 ос.	Шешурак П.Н.
<i>Paracossulus thrips</i> (Hübner, 1818)	г. Нежин	51.042778	31.873611	20.06.1992	1 ос.	- // -
<i>Zerynthia polyxena</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)	окр. пгт Седнев	51.643333	31.568889	08.05.1989	11 ос.	- // -
- // -	- // -	51.643333	31.568889	10.05.1989	1 ос.	- // -
- // -	- // -	51.643333	31.568889	06.06.1989	1 ос. (larva)	- // -
- // -	окр. с. Шестовица	51.385000	31.191940	01.05.1990	1 ос.	Елаго Н.Е.
<i>Parnassius mnemosyne</i> (Linnaeus, 1758)	окр. с. Ловынь	51.894440	31.190000	11.06.2006	1 ос.	Чёчь А.В.
- // -	окр. с. Низковка	51.659170	32.028330	10.06.2001	1♂, 1♀	Павлюк В.Н.
- // -	окр. с. Шкробово	51.778060	32.065000	29.05.2004	4♀	- // -
- // -	окр. с. Наумовка	51.833610	32.193890	18.05.2005	1♀	- // -
- // -	окр. с. Рыжники	51.612220	31.167220		1♀	Елаго Н.Е.
- // -	окр. пгт Седнев	51.643333	31.568889	16.05.1990	1♀	- // -
- // -	- // -	51.643333	31.568889	12.06.1991	1♀	- // -
- // -	- // -	51.643333	31.568889	14.06.1991	1♀	- // -
- // -	окр. с. Шестовица	51.385000	31.191940	01.06.1990	1♀	- // -
- // -	окр. с. Оболонье	51.627500	32.941111	16.06.1992	1♀	Шешурак П.Н.
- // -	- // -	51.627500	32.941111	28.05.2000	1♀	- // -
- // -	- // -	51.627500	32.941111	23.05.2005	20♀	- // -
- // -	- // -	51.627500	32.941111	23.05.2005	1♀	Назаров Н.В.
- // -	окр. с. Рыхлы	51.680278	33.878333	31.05.2003	1 ос.	Павлюк В.Н.
- // -	окр. с. Смелое	51.762222	33.018369	25.05.2015	5 ос.	Назаров Н.В.
- // -	окр. с. Прачи	51.370000	32.450000	06.06.2004	1♂	Павлюк В.А.
- // -	пгт Десна	50.930000	30.760000	01.06.1993	1♀	Миршавко А.А.
- // -	- // -	50.930000	30.760000	05.2003	1 ос.	Берест З.Л.
- // -	окр. с. Лебедевка	51.231390	30.970280	26.05.2003	1 ос.	- // -

Вид	Место находки	Координаты в десятичной системе		Дата находки	Дополни- тельная информация	Авторство находки
		широта	долгота			
- // -	окр. с. Отрохи	51.105830	30.822220	23.05.2003	1♀	Берест З.Л.
- // -	окр. с. Кукшин	51.171111	31.912500	02.06.1998	1♂, 1♀	Шешурак П.Н.
- // -	- // -	51.171111	31.912500	22.05.2019	1 ос.	Кавурка В.В.
- // -	окр. с. Буды	50.742491	32.286646	18.05.2010	1 ос.	Вобленко А.С.
- // -	окр. с. Червоное	50.796096	32.253626	15.06.2010	1♂	Шешурак П.Н.
- // -	окр. с. Белошапки	50.381944	32.213056	27.05.1993	1♂	- // -
<i>Leptidea morsei</i> Fenton, 1881	окр. с. Елино	52.020280	31.975560	09.07.1995	1♂	- // -
- // -	окр. с. Хлопяники	51.744440	32.714720	21.07.1993	1♀	- // -
<i>Colias myrmidone</i> (Esper, 1781)	окр. с. Тупичев	51.775922	31.437764	21.07.1994	1 ос.	- // -
- // -	- // -	51.775922	31.437764	22.07.1994	2 ос.	- // -
- // -	- // -	51.775922	31.437764	23.07.1994	2 ос.	- // -
- // -	- // -	51.775922	31.437764	24.07.1994	5 ос.	- // -
- // -	окр. с. Низковка	51.659170	32.028330	03.09.1995	1♂	Павлюк В.Н.
- // -	окр. с. Новые Боровичи	51.931940	31.858330	13.07.1989	1 ос.	Миршавко О.А.
- // -	окр. с. Новые Боровичи	51.931940	31.858330	15.07.1989	1 ос.	- // -
- // -	окр. с. Привольное	51.675280	31.962780	9.07.1995	1♀	Павлюк В.А.
- // -	окр. г. Новгород- Северский	51.983330	33.266670	1914	2♂, 3♀	Короткевич- Гладка А.П.
- // -	окр. с. Пушкари	52.200560	33.291670	27.07.1993	1 ос.	Шешурак П.Н.
- // -	окр. с. Пушкари	52.200560	33.291670	29.07.1993	1 ос.	- // -
- // -	окр. с. Узруй	52.118610	33.073060	24.07.1999	2 ос.	- // -
- // -	- // -	52.118610	33.073060	25.07.1999	4 ос.	- // -
- // -	- // -	52.118610	33.073060	26.07.1999	2 ос.	- // -
- // -	- // -	52.118610	33.073060	27.07.1999	9 ос.	- // -
- // -	- // -	52.118610	33.073060	28.07.1999	2 ос.	- // -
- // -	окр. с. Ясное	52.118610	33.073060	28.07.1999	3 ос.	- // -
- // -	окр. с. Гуцин	51.450560	31.222780	15.08.1993	1 ос.	Бендик Т.В.
- // -	- // -	51.450560	31.222780	31.07.1994	1 ос.	- // -
- // -	- // -	51.450560	31.222780	23.07.1995	1 ос.	- // -
- // -	окр. с. Льгов	51.493890	31.145830	01.08.1994	1 ос.	- // -
- // -	- // -	51.493890	31.145830	05.08.1994	4 ос.	- // -
- // -	- // -	51.493890	31.145830	11.08.1994	2 ос.	- // -
- // -	окр. с. Оболонье	51.627500	32.941111	17.06.1992	1 ос.	Шешурак П.Н.
- // -	- // -	51.627500	32.941111	16.05.1993	1 ос.	- // -
- // -	- // -	51.627500	32.941111	18.05.1993	1 ос.	- // -
- // -	- // -	51.627500	32.941111	22.07.1993	2 ос.	- // -
- // -	окр. с. Разлёт	51.706940	33.138060	21.07.1999	1 ос.	- // -
- // -	- // -	51.706940	33.138060	22.07.1999	1 ос.	- // -
- // -	окр. с. Ядугы	51.320000	32.320000	04.08.1988	2 ос.	- // -
- // -	окр. с. Соколовка	51.157500	30.905560	02.06.2008	1♀	- // -
- // -	окр. с. Мочалище	50.566670	31.316670	07.07.1999	1 ос.	- // -
- // -	окр. с. Володькова Девица	50.943610	31.789440	04.08.2001	1♀	Охрименко Е.Н.
- // -	г. Нежин	51.042778	31.873611	11.07.1992	1 ос.	Шешурак П.Н.

Вид	Место находки	Координаты в десятичной системе		Дата находки	Дополни- тельная информация	Авторство находки
		широта	долгота			
- // -	окр. с. Хвылевка	50.976000	28.102421	17.05.1988	1 ос.	- // -
- // -	- // -	50.976000	28.102421	16.07.1988	2 ос.	- // -
- // -	- // -	50.976000	28.102421	24.07.1988	2 ос.	- // -
- // -	- // -	50.976000	28.102421	27.07.1988	3 ос.	- // -
- // -	- // -	50.976000	28.102421	30.07.1988	5 ос.	- // -
- // -	- // -	50.976000	28.102421	14.05.1989	6 ос.	- // -
- // -	- // -	50.976000	28.102421	03.06.1989	3 ос.	- // -
- // -	- // -	50.976000	28.102421	07.08.1989	1 ос.	- // -
- // -	- // -	50.976000	28.102421	05.08.1990	6 ос.	- // -
- // -	- // -	50.976000	28.102421	18.07.1991	17 ос.	- // -
- // -	- // -	50.976000	28.102421	11.08.1993	2 ос.	- // -
- // -	- // -	50.976000	28.102421	14.08.1993	1 ос.	- // -
- // -	окр. с. Сокиринцы	50.698611	32.791667	11.07.1999	16 ос.	- // -
- // -	окр. с. Сокиринцы	50.698611	32.791667	13.07.1999	2 ос.	- // -
<i>Lycaena helle</i> ([Denis & Schiffermüller], 1775)	окр. пгт Любеч	51.705172	30.661678	1999	1 ос.	Кучерява М.В.
<i>Lycaena dispar</i> (Haworth, 1803)	окр. с. Ловынь	51.894440	31.190000	12.07.2006	2 ос.	Шешурак П.Н.
- // -	г. Сновск	51.816670	31.950000	06.05.1999	1 ос.	Моцар И.М.
- // -	окр. с. Елино	52.020280	31.975560	27.06.1995	1 ос.	Шешурак П.Н.
- // -	- // -	52.020280	31.975560	29.06.1995	1 ос.	- // -
- // -	- // -	52.020280	31.975560	01.07.1995	1 ос.	- // -
- // -	- // -	52.020280	31.975560	04.07.1995	1 ос.	- // -
- // -	окр. с. Низковка	51.659170	32.028330	15.08.1995	1 ос.	Павлюк В.Н.
- // -	окр. с. Низковка	51.659170	32.028330	18.06.2001	1♀	- // -
- // -	окр. с. Низковка	51.659170	32.028330	11.06.2004	1♂	- // -
- // -	окр. с. Новые Боровичи	51.931940	31.858330	8-15.07.1989	1 ос.	Миршавко О.А.
- // -	окр. х. Гутище	51.742220	32.612220	13.07.2003	1 ос.	Шешурак П.Н.
- // -	окр. г. Новгород-Северский	51.983330	33.266670	05.06.1989	1 ос.	Шешурак П.Н.
- // -	- // -	51.983330	33.266670	12.06.1989	1 ос.	- // -
- // -	- // -	51.983330	33.266670	14.06.1989	1 ос.	- // -
- // -	окр. с. Узруй	52.118610	33.073060	24.07.1999	4 ос.	- // -
- // -	- // -	52.118610	33.073060	25.07.1999	5 ос.	- // -
- // -	- // -	52.118610	33.073060	26.07.1999	1 ос.	- // -
- // -	- // -	52.118610	33.073060	27.07.1999	5 ос.	- // -
- // -	окр. с. Льгов	51.493890	31.145830	04.07.1994	1 ос.	Бендик Т.В.
- // -	окр. пгт Седнев	51.643333	31.568889	08.05.1989	1 ос.	Миршавко О.А.
- // -	- // -	51.643333	31.568889	06.06.1989	1 ос.	Шешурак П.Н.
- // -	окр. с. Луки	51.398060	32.185280	01.10.2005	1♀	- // -
- // -	окр. с. Остаповка	51.420833	32.338889	01.10.2005	1♀	- // -
- // -	окр. с. Бондаревка	51.425280	32.411670	06.06.2004	1♀	Павлюк В.Н.
- // -	пгт Сосница	51.522220	32.501670	1998	1 ос.	Гаврик О.А.
- // -	окр. с. Деснянское	51.776820	33.066688	22.06.2020	1 ос.	Назаров Н.В.
- // -	окр. с. Оболонье	51.627500	32.941111	22.07.2003	1 ос.	Шешурак П.Н.

Вид	Место находки	Координаты в десятичной системе		Дата находки	Дополни- тельная информация	Авторство находки
		широта	долгота			
- // -	окр. с. Разлёты	51.706940	33.138060	20.07.1999	1 ос.	- // -
- // -	- // -	51.706940	33.138060	21.07.1999	3 ос.	- // -
- // -	- // -	51.706940	33.138060	22.07.1999	3 ос.	- // -
- // -	- // -	51.706940	33.138060	24.07.2001	1 ос.	- // -
- // -	окр. с. Дремайловка	51.260560	31.842500	12.06.1998	1 ос.	Кривец И.В.
- // -	г. Борзна	51.233330	32.416670	12.06.1998	1 ос.	Пшеничный А.М.
- // -	окр. с. Берёзовка	51.366670	32.116670	03.06.1996	1♂, 2♀	Шешурак П.Н.
- // -	окр. с. Комаровка	51.216670	32.116670	1996	1♂	Прокопенко Т.А.
- // -	окр. с. Ховмы	51.043330	32.240000	05.2012	1♂	Руденко Я.
- // -	окр. с. Ядуть	51.320000	32.320000	13.06.1986	1♀	Шешурак П.Н.
- // -	- // -	51.320000	32.320000	09.08.1988	2 ос.	- // -
- // -	- // -	51.320000	32.320000	03.08.1989	1 ос.	Миршавко О.А.
- // -	- // -	51.320000	32.320000	04.08.1989	1 ос.	- // -
- // -	- // -	51.320000	32.320000	06.08.1989	3 ос.	- // -
- // -	- // -	51.320000	32.320000	07.08.1989	1 ос.	- // -
- // -	- // -	51.320000	32.320000	09.08.1989	1 ос.	Николаенко И.С.
- // -	- // -	51.320000	32.320000	04.07.1992	1♀	Каневец В.М.
- // -	окр. с. Григоровка	51.016670	32.850000	1996	1♀	Татаренко Л.В.
- // -	окр. с. Красное	51.266670	33.000000	17.07.1987	1♀	Шешурак П.Н.
- // -	окр. с. Марковцы	50.716670	31.233330	06.06.1998	1♂, 1♀	- // -
- // -	окр. с. Мочалище	50.566670	31.316670	03.07.1999	3 ос.	- // -
- // -	- // -	50.566670	31.316670	07.07.1999	1 ос.	- // -
- // -	окр. с. Озеряны	50.683330	31.466670	1990-2012	1 ос.	Цикал С.В.
- // -	окр. с. Ярославка	50.766670	31.350000	06.08.1990	1♂	Шешурак П.Н.
- // -	- // -	50.766670	31.350000	25.07.1991	1♂	- // -
- // -	- // -	50.766670	31.350000	10.08.1997	3♂, 1♀	- // -
- // -	- // -	50.943610	31.789440	05.06.1991	1♀	- // -
- // -	- // -	50.943610	31.789440	20.07.1991	1♂, 2♀	- // -
- // -	- // -	50.943610	31.789440	06.08.1991	3♂, 2♀	- // -
- // -	- // -	50.943610	31.789440	06.08.1993	4 ос.	- // -
- // -	- // -	50.943610	31.789440	04.06.1998	1♂	- // -
- // -	- // -	50.943610	31.789440	17.06.2001	1♂	Чёчь А.В.
- // -	- // -	50.943610	31.789440	07.08.2001	2♀	- // -
- // -	окр. с. Нежинское	51.010833	31.828611	03.06.2019	2♂, 2♀	Кавурка В.В.
- // -	г. Нежин	51.042778	31.873611	04.06.1986	6♂, 1♀	Шешурак П.Н.
- // -	- // -	51.042778	31.873611	05.06.1986	1♀	- // -
- // -	- // -	51.042778	31.873611	28.06.1986	2 ос.	- // -
- // -	- // -	51.042778	31.873611	14.06.1987	1 ос.	- // -
- // -	- // -	51.042778	31.873611	28.06.1987	1♂, 1♀	- // -
- // -	- // -	51.042778	31.873611	20.06.1992	1♀	Миршавко О.А.
- // -	- // -	51.042778	31.873611	08.08.1993	1♀	Шешурак П.Н.
- // -	- // -	51.042778	31.873611	21.08.1993	1♂	- // -
- // -	- // -	51.042778	31.873611	22.08.1993	1 ос.	- // -
- // -	- // -	51.042778	31.873611	04.06.1998	1 ос.	- // -
- // -	- // -	51.042778	31.873611	09.08.2001	1♀	- // -

Вид	Место находки	Координаты в десятичной системе		Дата находки	Дополни- тельная информация	Авторство находки
		широта	долгота			
- // -	- // -	51.042778	31.873611	01.06.2002	1♀	Чёчь А.В.
- // -	- // -	51.042778	31.873611	26.05.2019	1♀	Кавурка В.В.
- // -	- // -	51.042778	31.873611	01.06.2019	1♀	- // -
- // -	- // -	51.042778	31.873611	02.06.1987	1 ос.	Шешурак П.Н.
- // -	- // -	51.042778	31.873611	14.06.1987	1♀	- // -
- // -	- // -	51.042778	31.873611	25.06.1987	1♂, 1♀	- // -
- // -	- // -	51.042778	31.873611	03.06.1988	1♂	- // -
- // -	окр. г. Нежин, ур. Ветхое	51.033333	31.800000	05.06.1986	1♂	- // -
- // -	- // -	51.033333	31.800000	15.07.1991	1 ос.	- // -
- // -	- // -	51.033333	31.800000	04.06.1992	1 ос.	- // -
- // -	- // -	51.033333	31.800000	21.06.1992	1♀	- // -
- // -	окр. с. Бурковка	51.115830	32.106940	23.06.1993	1 ос.	- // -
- // -	окр. с. Вертиевка	51.164167	31.845833	03.06.2001	1♂	Чёчь А.В.
- // -	окр. с. Кукшин	51.171111	31.912500	02.06.1998	1♂	Шешурак П.Н.
- // -	- // -	51.171111	31.912500	28.05.2014	1♀	- // -
- // -	окр. с. Хвылевка	50.976000	28.102421	07.08.1989	1 ос.	- // -
- // -	- // -	50.976000	28.102421	07.08.1993	1 ос.	- // -
- // -	- // -	50.976000	28.102421	14.08.1997	1♀	- // -
- // -	г. Ичня	50.856111	32.377222	21.07.1999	1 ос.	Катроша Р.М.
- // -	окр. с. Коршаки	50.842402	32.276028	21.05.2014	1♂	Шешурак П.Н.
- // -	окр. с. Крупичполе	50.958785	32.395096	08.07.2000	1 ос.	Трохименко С.А.
- // -	с. Красный Колядин	50.946390	33.041940		1 ос.	Ярешко Л.В.
- // -	окр. с. Лавирково	50.732222	33.189444	20.07.2000	1 ос.	Желиба Н.Н.
- // -	окр. с. Украинское	50.839170	32.890000	1996	1♀	Лазоренко О.М.
- // -	окр. с. Белошапки	50.381944	32.213056	27.05.1993	1♂	Шешурак П.Н.
- // -	окр. с. Голубовка	50.560560	32.493890	2008	1♂	Дьяконова Ю.А.
- // -	окр. с. Подище	50.509170	32.645830	03.05.1999	1 ос.	Москаленко В.В.
- // -	окр. с. Яблонька	50.458610	32.188890	20.07.2001	1♀	Фесай Л.И.
- // -	окр. с. Гурбинцы	50.611944	32.836389	27.05.1992	1 ос.	Шешурак П.Н.
- // -	- // -	50.611944	32.836389	14.07.1999	1 ос.	- // -
- // -	окр. с. Деймановка	50.645280	32.866390	12.06.2000	1 ос.	Оверченко Л.Л.
- // -	окр. с. Подол	50.639440	32.915280	2005	1♂	Маляренко Н.
- // -	окр. с. Сокиринцы	50.698611	32.791667	11.07.1999	1 ос.	Шешурак П.Н.
- // -	- // -	50.698611	32.791667	12.07.1999	1 ос.	- // -
- // -	- // -	50.698611	32.791667	14.07.1999	8 ос.	- // -
<i>Phengaris arion</i> (Linnaeus, 1758)	окр. с. Загребельная Слобода	51.929170	31.896110	14.07.1994	1 ос.	- // -
- // -	окр. с. Грибова Рудня	51.949440	31.098060	04.07.2000	1 ос.	Зимогляд Е.
- // -	окр. с. Загребельная Слобода	51.929170	31.896110	14.07.1994	1 ос.	Шешурак П.Н.
- // -	Холминское лес-во	51.856150	32.635850	19.07.1984	1 ос.	Барабанова Н.
- // -	окр. с. Пушкари	52.200560	33.291670	25.07.1993	8 ос.	Шешурак П.Н.
- // -	- // -	52.200560	33.291670	26.07.1993	15 ос.	- // -
- // -	- // -	52.200560	33.291670	27.07.1993	12 ос.	- // -
- // -	- // -	52.200560	33.291670	28.07.1993	3 ос.	- // -

Вид	Место находки	Координаты в десятичной системе		Дата находки	Дополни- тельная информация	Авторство находки
		широта	долгота			
- // -	- // -	52.200560	33.291670	29.07.1993	1 ос.	- // -
- // -	окр. с. Хлопяники	51.744440	32.714720	30.06.1998	1 ос.	Кавурка В.В.
<i>Phengaris nausithous</i> (Bergstr, 1779)	окр. с. Низковка	51.659170	32.028330	28.07.2004	1 ос.	Павлюк В.Н.
- // -	окр. с. Мочалище	50.566670	31.316670	05.07.1999	42 ос.	Шешурак П.Н.
- // -	окр. с. Озеряны	50.683330	31.466670	1990-2012	1 ос.	Цинал С.В.
- // -	окр. с. Ярославка	50.766670	31.350000	06.08.1990	7 ос.	Шешурак П.Н.
- // -	- // -	50.766670	31.350000	25.07.1991	39 ос.	- // -
- // -	- // -	50.766670	31.350000	10.08.1992	2 ос.	- // -
- // -	окр. с. Володькова Девица	50.943610	31.789440	20.07.1991	29 ос.	- // -
- // -	- // -	50.943610	31.789440	06.08.1991	6 ос.	- // -
- // -	- // -	50.943610	31.789440	06.08.1993	23 ос.	- // -
- // -	- // -	50.943610	31.789440	28.07.1994	1 ос.	- // -
- // -	окр. с. Сокиринцы	50.698611	32.791667	13.07.1999	16 ос.	- // -
<i>Phengaris teleius</i> (Bergstrasser, 1779)	окр. с. Кучиновка	51.720560	31.913060	лето 1991	1 ос.	Костюченко Н.В.
- // -	окр. с. Узруй	52.118610	33.073060	25.07.1999	1 ос.	Шешурак П.Н.
- // -	окр. с. Мочалище	50.566670	31.316670	05.07.1999	8 ос.	- // -
- // -	- // -	50.566670	31.316670	07.07.1999	1 ос.	- // -
- // -	окр. с. Озеряны	50.683330	31.466670	1990-2012	1 ос.	Цинал С.В.
- // -	окр. с. Ярославка	50.766670	31.350000	06.08.1990	10 ос.	Шешурак П.Н.
- // -	- // -	50.766670	31.350000	25.07.1991	27 ос.	- // -
- // -	- // -	50.766670	31.350000	10.08.1992	3 ос.	- // -
- // -	окр. с. Володькова Девица	50.943610	31.789440	20.07.1991	38 ос.	- // -
- // -	- // -	50.943610	31.789440	06.08.1991	22 ос.	- // -
- // -	- // -	50.943610	31.789440	06.08.1992	1♀	- // -
- // -	- // -	50.943610	31.789440	06.08.1993	26 ос.	- // -
- // -	- // -	50.943610	31.789440	28.07.1994	7 ос.	- // -
- // -	- // -	50.943610	31.789440	25.07.2001	1♂, 1♀	Чёчь А.В.
- // -	окр. с. Володькова Девица	50.943610	31.789440	27.07.2003	1♀	- // -
- // -	окр. с. Лавирково	50.732222	33.189444	22.07.2000	1 ос.	Желиба Н.Н.
- // -	окр. с. Гурбинцы	50.611944	32.836389	14.07.1999	6 ос.	Шешурак П.Н.
- // -	окр. с. Сокиринцы	50.698611	32.791667	13.07.1999	1 ос.	- // -
<i>Apatura metis</i> (Freyer, 1829)	окр. с. Оболонье	51.627500	32.941111	17.07.2003	1 ос.	- // -
<i>Polyommatus boisduvalii</i> (Herrich-Schäffer, [1843])	окр. г. Новгород- Северский	51.983330	33.266670	1914	1 ос.	Короткевич- Гладка А.П. - <i>eroides</i> auct. (nec Frivaldszky, 1835), Совин- ський, 1927: 375 (<i>Lucasena</i>)
<i>Apatura metis</i> (Freyer, 1829)	окр. с. Соколовка	51.157500	30.905560	1997	1 ос.	Хворостина В.В.

Вид	Место находки	Координаты в десятичной системе		Дата находки	Дополни- тельная информация	Авторство находки
		широта	долгота			
<i>Nymphalis vaualbum</i> ([Denis & Schiffermüller], 1775)	окр. с. Лука	51.949170	32.005830	11.07.1994	1 ос.	Шешурак П.Н.
<i>Hypodryas maturna</i> (Linnaeus, 1758)	окр. с. Низковка	51.659170	32.028330	14.06.1995	1 ос.	Павлюк В.Н.
- // -	окр. с. Сохачи	51.556390	32.848610	04.06.2000	1 ос.	Шевченко В.Л.
- // -	окр. г. Нежина	51.042778	31.873611	28.06.1987	1 ос.	- // -
<i>Euphydryas aurinia</i> (Rottemburg, 1775)	окр. с. Ловынь	51.894440	31.190000	12.07.2006	2 ос.	- // -
- // -	окр. х. Гута	51.621110	32.849170	16.07.2003	1 ос.	- // -
<i>Lopinga achine</i> (Scopoli, 1763)	окр. с. Тупичев	51.775922	31.437764	24.07.1994	3 ос.	- // -
- // -	окр. с. Хвылевка	50.976000	28.102421	29.06.1990	1 ос.	- // -
- // -	окр. с. Хаенки	50.842402	32.276028	21.05.2014	2 ос.	- // -
<i>Coenonympha hero</i> (Linnaeus, 1761)	окр. с. Ловынь	51.894440	31.190000	11.06.2006	2 ос.	Чёчь А.В.
- // -	- // -	51.894440	31.190000	12.06.2011	1 ос.	Чёчь, Троценко, 2018: 357
<i>Coenonympha oedippus</i> (Fabricius, 1787)	окр. пгт Замглай	51.810000	31.160000	27.06.2005	3 ос.	Чёчь А.В.
- // -	- // -	51.810000	31.160000	01.07.2006	1 ос.	- // -
- // -	- // -	51.810000	31.160000	22.07.2006	1 ос.	- // -
- // -	окр. с. Ловынь	51.894440	31.190000	13.07.2006	2 ос.	Шешурак П.Н.
- // -	- // -	51.894440	31.190000	18.06.2016	1 ос.	Цикал С.В.
- // -	окр. с. Тупичев	51.775922	31.437764	24.07.1994	1 ос.	Шешурак П.Н.
<i>Hyles hippophaes</i> (Esper, [1793])	г. Нежин	51.042778	31.873611	30.07.1995	1 ос.	- // -
- // -	- // -	51.042778	31.873611	02.07.2014	1 ос.	- // -
<i>Proserpinus proserpina</i> (Pallas, 1772)	окр. с. Низковка	51.659170	32.028330	04.06.2003	1 ос.	Павлюк В.Н.
- // -	окр. с. Вишенки	51.643330	33.065830	14.08.1993	2 ос.	Бендик Т.В.
- // -	- // -	51.643330	33.065830	15.08.1993	1 ос.	- // -
- // -	- // -	51.643330	33.065830	16.08.1993	1 ос.	- // -
- // -	окр. х. Гута	51.621110	32.849170	17.07.2001	3 ос.	Шешурак П.Н.
- // -	окр. с. Разлёт	51.706940	33.138060	19.07.1999	1 ос.	- // -
- // -	- // -	51.706940	33.138060	27.07.2001	1 ос.	- // -
- // -	г. Нежин	51.042778	31.873611	10.08.2005	1 ос.	Чёчь А.В.
- // -	окр. с. Хвылевка	50.976000	28.102421	05.08.1990	1 ос.	Шешурак П.Н.
- // -	окр. с. Васьковцы	50.752500	32.840280	14.07.1999	1♀	- // -
<i>Arytropa musculus</i> (Ménétriés, 1859)	окр. с. Ловынь	51.894440	31.190000	25.06.2010	1 ос.	Цикал С.В. Геряк та ін., 2018: 17
- // -	- // -	51.894440	31.190000	10.07.2010	обычный	- // -
- // -	- // -	51.894440	31.190000	09.07.2011	обычный	- // -
- // -	- // -	51.894440	31.190000	14.07.2011	обычный	- // -
- // -	- // -	51.894440	31.190000	21-23.06.2012	обычный	- // -
- // -	- // -	51.894440	31.190000	24-26.06.2016	обычный	- // -

Вид	Место находки	Координаты в десятичной системе		Дата находки	Дополни- тельная информация	Авторство находки
		широта	долгота			
- // -	окр. пгт Замглай	51.810000	31.160000	26-27.06.2019	1♂, 1♀	Кавурка В.В.
- // -	окр. с. Узруй	52.118610	33.073060	23.07.1999	1 ос.	Шешурак П.Н.
- // -	окр. с. Разлётые	51.706940	33.138060	19.07.1999	1 ос.	- // -
- // -	г. Нежин	51.042778	31.873611		1 ос.	- // -
<i>Xylomoia strix</i> Mikkola, 1980	окр. с. Ловынь	51.894440	31.190000	17.06.2016	1 ос.	Цикал С.В. Геряк та ін., 2018: 39

Авторы признательны З.Л. Берест, И.Г. Плющу, Н.Е. Елаго, В.М. Каневец, В.Ф. Лашенко, А.Н. Сметанину, А.В. Чёчу, В.Н. Павлюку, А.А. Миршавку

и С.В. Цикалу за предоставленные материалы и важную информацию о находках отдельных видов насекомых.

Литература

1. Артоболевский Г.В. 1916. Замѣтки о стрекозах Полтавской губернии // Матеріали къ познанію фауны юго-западного края Россіи и мѣст к нему прилежащихъ. Т. II. – Киев, Изд. Кіевскаго Орнитологическаго Общества имени К.Ф. Кесслера: 17-29.
2. Артоболевский Ю.В. 1926. До фавни бабок (Odonata) Чернігівщини // Труды Киевского общества естествоиспытателей. – Т. 27, Вып. 1: 1-5 [85-89]
3. Бартев А.Ф. 2009. Жуки-усачи Левобережной Украины и Крыма. – Харьков, ХНУ имени В.Н.Каразина: 1-418.
4. Бартев А.Ф., Терехова В.В. 2006. К изучению ксилофильных жуков-усачей (Coleoptera, Cerambycidae) Левобережной Украины // Животный мир: охрана и рациональное использование / Материалы научно-практической конференции (г. Харьков – с. Гайдары, 20-22 октября 2005 г.). – Харьков: 35-39.
5. Бузунко П.А. 2019. Знахідки тварин Червоної книги України в Семенівському районі та інших окремих місцях Чернігівської області // Матеріали до 4-го видання Червоної книги України. Тваринний світ / Серія «Conservation Biology in Ukraine». – Вип. 7, Т. 3. – Київ: 41-45.
6. Буй Д. 2010. Бабки на території Деснянського екологічного коридору // Деснянський екологічний коридор. – Київ, НЕЦУ: 43-48.
7. Василюк О.В., Прекрасна Є.П., Костюшин В.А. 2018. Досвід 10-річного моніторингу поширення жука-олена із залученням пересічних осіб // Матеріали до 4-го видання Червоної книги України. Тваринний світ / Серія «Conservation Biology in Ukraine». – Вип. 7, Т. 1. – Київ, Інститут зоології ім. І.І. Шмальгаузена НАН України: 62-66.
8. Васью Б.М. 2009. Больбеязм однорогий *Bolbelasmus unicornis* (Scrank, 1789) // Червона книга України. Тваринний світ. – Київ, Глобалконсалтинг: 111.
9. Вобленко А.С., Шешурак П.Н. 2013. Редкие животные урочища «Смолянка» (Черниговская область, Украина) // Экологическая культура и охрана окружающей среды: I Дорофеевские чтения: Материалы Международной научно-практической конференции (г. Витебск, 21-22 ноября 2013 г.). – Витебск, ВГУ имени П.М. Машерова: 91-92.
10. Вовк Д.В., Шешурак П.Н., Назаров Н.В. 2004. К изучению энтомофауны долины Десны. Пластинчатоусые жуки (Coleoptera, Scarabaeoidea) биостационара «Лесное озеро» и его окрестностей (Черниговская обл., Украина) // Природничі науки на межі століть (до 70-річчя природничо-географічного факультету НДПУ) / Матеріали науково-практичної конференції (23-25 березня 2004 р., м. Ніжин). – Ніжин. – С. 17-19.
11. Вовк Д.В., Шешурак П.Н., Назаров Н.В. 2005 (2006). К изучению пластинчатоусых жуков (Coleoptera: Scarabaeoidea) Черниговской области Украины // Известия Харьковского энтомологического общества. Т. XIII, вып. 1-2: 35-42.
12. Вовк Д.В., Шешурак П.Н., Назаров Н.В. 2007 (2008). Сроки лёта пластинчатоусых жуков (Coleoptera: Scarabaeoidea) на Черниговщине (Украина) // Известия Харьковского энтомологического общества. Т. XV, вып. 1-2: 85-90.
13. Вовк Д.В., Шешурак П.Н., Назаров Н.В. 2013а. К изучению пластинчатоусых жуков (Coleoptera: Scarabaeoidea) Ичнянского национального природного парка (Черниговская область, Украина) // VIII з'їзд ГО «Українське ентомологічне товариство» (26-30 серпня 2013 р., м. Київ). – Київ: 29-30.
14. Вовк Д.В., Шешурак П.Н., Назаров Н.В. 2013б. Пластинчатоусые жуки (Coleoptera: Scarabaeoidea) Ичнянского национального природного парка (Черниговская область, Украина) // Український ентомологічний журнал. – № 2: 29-31.
15. Вовк Д.В., Шешурак П.Н., Назаров Н.В. 2016а. Распространение пластинчатоусых жуков (Coleoptera: Scarabaeoidea) в Черниговской области (Украина) / I (IV) міжнародна науково-практична конференція «Проблеми сучасної ентомології» (Ужгород, 15-17 вересня

- 2016 р.): Тези доповідей. – Українська ентомофауністика. – Т. 7, № 3. – С. 12.
16. Вовк Д.В., Шешурак П.Н., Назаров Н.В. 2016б. Пластинчатоусые жуки (Coleoptera: Scarabaeoidea) Черниговской области (Украина) // Украинский энтомологический журнал. – 2016. – № 1-2: 91-98.
 17. Геряк Ю.М., Халаїм Е.В., Сергієнко В.М., Андріанов О.В., Безуглий С.К., Коновалов С.В., Кармишев Ю.В., Жаков О.В., Мушинський В.Г., Герасимов Р.П., Цикал С.В., Троценко С.М., Пархоменко В.В., Шешурак П.М., Бідичак Р.М., Дем'яненко С.О., Кавурка В.В., Канарський Ю.В., Козлов С.М., Ковальов І.В. 2018. Нові дані про видовий склад та поширення ноctuоїдних лускокрилих (Lepidoptera: Noctuidae) в Україні // Українська ентомофауністика. – Том 9, № 3: 1-61.
 18. Гураль Р.І. 2006. Клас Двостулкові – Bivalvia // Рідкісні види тварин Львівської області. – Львів: 105-107.
 19. Дрогваленко А.Н. 1999. Новые и редкие для фауны Украины виды жесткокрылых насекомых (Insecta, Coleoptera) // Известия Харьковского энтомологического общества. – Т. VII, вып. 1: 20-29.
 20. Дядичко В.Г., Шешурак П.Н. 2010. Видовой состав и некоторые экологические особенности водных жуков подотряда Aderphaga (Coleoptera) Черниговской области (Украина) // Известия Харьковского энтомологического общества. – Т. XVIII, вып. 2: 10-18.
 21. Ермоленко В.М., Васько Б.М. 2009а. Жук-самітник *Ostromoderma barnabita* (Motschulsky, 1845) // Червона книга України. Тваринний світ. – Київ, Глобалконсалтинг: 113.
 22. Ермоленко В.М., Васько Б.М. 2009б. Жук-олень *Lucanus cervus* Linnaeus, 1758 // Червона книга України. Тваринний світ. – Київ, Глобалконсалтинг: 114.
 23. Ермоленко В.М., Пучков О.В. 2009. Вусач великий дубовий *Cerambyx cerdo* Linnaeus, 1758 // Червона книга України. Тваринний світ. – Київ, Глобалконсалтинг: 115.
 24. Жиліна Т.М., Шевченко В.Л., Назаров Н.В. 2013. Розділ 6. Зоорізноманіття лісових територій ПЗФ поліської частини Чернігівської області // Біологічне та ландшафтне різноманіття лісових територій ПЗФ Лівобережного Полісся в межах Чернігівської області. – Чернігів, Золоті ворота: 87-122.
 25. Кавурка В.В. 2005. Метелики роду *Leptidea* Billberg, 1820 (Lepidoptera: Pieridae) Чернігівщини // Матеріали Міжвузівської конференції молодих науковців, присвяченої здобуткам і результатам наукових досліджень в галузі природничих наук (Ніжин, 28 квітня 2005 р.). – Ніжин: 19.
 26. Кавурка В.В. 2007. К изучению бабочек рода *Leptidea* Billberg, 1820 (Lepidoptera: Pieridae) // Матеріали II Всеукраїнської студентської наукової конференції «Сучасні проблеми природничих наук» (Ніжин, 25-26 квітня 2007 р.). – Ніжин: 43.
 27. Кавурка В.В., Заїка М.І., Попов Г.В., Лазарев І.Є. 2019. Нові знахідки павукоподібних (Arachnida), багатоніжок (Myriapoda) та комах (Insecta), які занесені до Червоної книги України. Повідомлення 2 // Матеріали до 4-го видання Червоної книги України. Тваринний світ / Серія «Conservation Biology in Ukraine». – Вип. 7, Т. 3. – Київ: 134-141.
 28. Кавурка В.В., Шешурак П.Н. 2004. Требующие охраны беспозвоночные Сосницкого р-на Черниговской области [Украина] // Матеріали Всеукраїнської студентської науково-практичної конференції «Проблеми відтворення та охорони біорізноманіття України» (до 115 річниці М.І. Гавриленка). – Полтава, АСМІ: 171-173.
 29. Кавурка В.В., Шешурак П.Н., Плющ І.Г. 2006. О распространении в Украине бабочек рода *Leptidea* Billberg, 1820 (Lepidoptera: Pieridae) // VI Міжнародні Новорічні читання, присвячені 50-річчю факультету фізичного виховання та спорту (22-23 грудня 2006 року, Миколаїв). – Миколаїв, МДУ імені В.О. Сухомлинського: 113-117.
 30. Канівець В.М., Лашенко В.Ф., Васильєва Т.О., Давидова Т.Л., Ткаченко О.П. 1998. До вивчення колеоптерофауни Борзнянського району Чернігівської області // Наукові записки Ніжинського державного педагогічного університету ім. Миколи Гоголя. – Серія Природничі та фізико-математичні науки: 14-18.
 31. Канівець В.М., Лашенко В.Ф., Куліш Т.М. 1995 [1996]. Лепідоптерофауна (Lepidoptera, Insecta) Придесення // Актуальні питання природознавства. – Ніжин: 36-39.
 32. Канівець В.М., Шешурак П.М., Лашенко В.Ф. 1992. Рідкі комахи (Insecta) Чернігівщини // IV з'їзд Українського ентомологічного товариства. Тези доповідей. / Харків, вересень 1992. – Харків: 70-71.
 33. Карпенко Ю.О., Назаров Н.В., Свердлов В.О. 2013. Додатки. Раритетне біорізноманіття території Мезинського НПП // Біологічне та ландшафтне різноманіття лісових територій ПЗФ Лівобережного Полісся в межах Чернігівської області. – Чернігів, Золоті ворота: 173-211.
 34. Ключко З.Ф. 2006. Совки України. – Київ, Видавництво Раєвського: 1-248.
 35. Ключко З.Ф., Плющ І.Г., Шешурак П.Н. 2001. Аннотированный каталог совок (Lepidoptera, Noctuidae) фауны Украины. – Киев, Институт зоологии НАН Украины: 1-884.
 36. Ключко З.Ф., Шешурак П.Н., Плющ І.Г., Миршавко А.А. 1997. Разноусые чешуекрылые (Lepidoptera, Rhopalocera) Черниговской области Украины. Часть 1. Совки (Noctuidae). – Киев, ООО «Международное финансовое агентство»: 1-192.
 37. Конвенція про охорону дикої флори і фауни та природних середовищ існування в Європі (Берн, 1979 рік). – Київ, 1998: 1-76.
 38. Коротун М.М. 1936. Донна фауна ріки Десни // Труды гідробіологічної станції АН УРСР, № 12: 3-31.
 39. Кучерява М.В. 2003. Підсумки вивчення макролепідоптерофауни (Lepidoptera) агробіостанції Ніжинського державного педагогічного університету імені Миколи

- Гоголя та Графського парку // Вісник студентського наукового товариства. – Випуск 2. – Ніжин: 82.
40. Лукін Є.І. 1962. П'явки. – Київ, Видавництво Академії наук Української РСР: 1–196. (Фауна України. Т. 30).
 41. Лукин Е.И. 1976. Пиявки пресных и солоноватых водоёмов. – Ленинград, Наука: 1–184 (Фауна СССР. Новая серия № 109. Пиявки. Т. I)
 42. Марисова И.В., Макаренко М.М., Каневец В.М., Шешурак П.Н., Вобленко А.С. 1990. Современное состояние редких и исчезающих животных на Черниговщине // Материалы Всесоюзного научно-методического совещания зоологов педвузов. Часть II. – Махачкала: 166–167.
 43. Марисова И.В., Шешурак П.М., Бережняк Н.І. 1998. Безхребетні у живленні зеленої жаби *Rana esculenta synklepton* (Amphibia: Anura: Ranidae) в Чернігівській області України // Известия Харьковского энтомологического общества. Т. VI, вып. 2: 78–82.
 44. Марисова И.В., Шешурак П.Н., Бережняк Н.И. 2003. Беспозвоночные в питании зелёной лягушки *Rana esculenta synklepton* (Amphibia: Anura: Ranidae) в Черниговской области Украины. Сообщение 2 // Известия Харьковского энтомологического общества. Т. XI, вып. 1–2: 133–136.
 45. Марисова И.В., Шешурак П.Н., Берест З.Л. 2003. Планируемый Днепровский природный национальный парк – уникальный природный комплекс // Экологические проблемы бассейнов крупных рек – 3 (Тольятти, Россия, 15–19 сентября 2003 г.). – Тольятти: 167.
 46. Межжерин С.В., Васильева Л.А., Жалай Е.И., Янович Л.Н. 2011. Алозимная и конхиологическая изменчивость перловиц рода *Unio* (Bivalvia, Unionidae) в Украине // Вестник зоологии. – Т. 45, № 4: 307–319.
 47. Мельниченко Р.К., Янович Л.Н., Корньюшин А.В. 2004. Изменчивость морфометрических признаков раковин, особенности экологии и биология размножения моллюсков видового комплекса *Unio crassus* (Bivalvia, Unionidae) фауны Украины // Вестник зоологии. – Т. 38, № 3: 19–35.
 48. Мирон И.В., Гавий В.Н. 2010. Водно-болотные угодья сети природно-заповедных территорий Черниговской области Украины // Экосистемы болот и озер Белорусского Поозерья и сопредельных территорий: современное состояние, проблемы использования и охраны: материалы Международной научной конференции (г. Витебск, 16–17 декабря 2010 р.). – Витебск, УО «ВГУ им. П.М. Машерова»: 95–97.
 49. Назаров Н.В. 2003. Видовой склад та географічна представленість пластинчатовусих жуків (Coleoptera: Scarabaeoidea) у фондах кафедри зоології НДПУ // Вісник студентського наукового товариства. – Вип. 2. – Ніжин: 85–86.
 50. Назаров Н.В. 2010. До питання вивчення колеоптерофауни Мезинського НПП // Історико-археологічний та природничо-археологічний потенціал Мезинської округи: минуле, сучасне та перспективи розбудови. – Чернігів: 43–46.
 51. Назаров Н.В., Шешурак П.Н. 2014. Насекомые из Красной книги Украины, встречающиеся на территории Мезинского НПП и в его ближайших окрестностях (Черниговская область, Украина) // Збірник наукових праць викладачів природничо-географічного факультету. – Ніжин, НДУ ім. М. Гоголя: 89–104.
 52. Назаров Н.В., Шешурак П.Н. 2020. Критический обзор фауны Мезинского НПП и перспективы дальнейших зоологических исследований // VI Міжнародна заочна науково-практична конференція «Актуальні питання біологічної науки»: Збірник статей. – Ніжин, НДУ імені Миколи Гоголя: 81–90.
 53. Пинчук Е.С., Шешурак П.Н. 2011а. Видовой состав и географическая представленность бабочек семейства Arctiidae Leach, 1815 (Lepidoptera) в фондах кафедры биологии Нежинского государственного университета имени Николая Гоголя // Матеріали VI Всеукраїнської студентської наукової конференції «Сучасні проблеми природничих наук» (Ніжин, 5–6 квітня 2011 р.). – Ніжин, Наука-сервіс: 41–42.
 54. Пинчук Е.С., Шешурак П.Н. 2011б. Бабочки-медведицы (Lepidoptera: Arctiidae) из охраняемых территорий Украины хранящиеся в фондах кафедры биологии Нежинского государственного университета имени Николая Гоголя (Черниговская область, Украина) // Актуальні проблеми дослідження довкілля / Збірник наукових праць за матеріалами IV Всеукраїнської наукової конференції з міжнародною участю для молодих учених (19–21 травня 2011 р., м. Суми). – Суми, Вінниченко М.Д.: 129–132.
 55. Плига А. 2010. Фауна безхребетних // Деснянський екологічний коридор. – Київ, НЕЦУ: 38–42.
 56. Плющ І.Г. 1994. Поліксена // Червона книга України. Тваринний світ. – Київ, Видавництво «Українська енциклопедія»: 113.
 57. Плющ І.Г. 2006 (2007). Исправления и дополнения к систематической части в книге Ю. Некрутенко и В. Чиколовца «Денні метелики України. – К.: вид-во В. Равського, 2005. – 232 С., 156 іл., 198 карт, 62 кольор. табл.» // Известия Харьковского энтомологического общества. Т. XIV, вып. 1–2: 221–231.
 58. Плющ І.Г. 2009а. Поліксена *Zerynthia polyxena* (Denis & Schiffermüller, 1775) // Червона книга України. Тваринний світ. – Київ, Глобалконсалтинг: 143.
 59. Плющ І.Г. 2009б. Мнемозина *Parnassius mnemosyne* (Linnaeus, 1758) // Червона книга України. Тваринний світ. – Київ, Глобалконсалтинг: 145.
 60. Плющ І.Г. 2009в. Сонцевик фая-біле *Nymphalis vaualbum* ([Denis & Schiffermüller], 1775) // Червона книга України. Тваринний світ. – Київ, Глобалконсалтинг: 153.
 61. Плющ І.Г. 2009г. Сінниця Геро *Coenonympha hero* (Linnaeus, 1761) // Червона книга України. Тваринний світ. – Київ, Глобалконсалтинг: 160.

62. Плющ І.Г. 2009д. Синявець Буадюваля (Синявець ероїдес) *Polyommatus boisduvalii* (Herrich-Schaffer, [1843]) // Червона книга України. Тваринний світ. – Київ, Глобалконсалтинг: 166.
63. Плющ І.Г., Раєвський В.Ю. 2009. Бражник Прозерпіна *Proserpinus proserpina* (Pallas, 1772) // Червона книга України. Тваринний світ. – Київ, Глобалконсалтинг: 173.
64. Плющ І.Г., Шешурак П.Н. 1997. Разноусые чешуекрылые (Lepidoptera, Rhopalocera) Черниговской области Украины. Часть 2. – Киев, ООО «Международное финансовое агенство»: 1-126.
65. Плющ І.Г., Шешурак П.Н., Зеленько Н.Ю. 1993. Булавоусые чешуекрылые (Lepidoptera, Rhopalocera) Черниговской области Украины. – Нежин. – 1-60.
66. Поліщук В.В. 1964. Донне тваринне населення Десни і його зміни під впливом забруднень // Десна в межах України. – Київ, Наукова думка: 102-125.
67. Прекрасна Є., Борисенко К. 2010. Існуючі та проєктовані території Деснянського екологічного коридору з природоохоронним статусом // Деснянський екологічний коридор. – Київ, НЕЦУ: 93-114.
68. Путь А.Л. 1954. Порівняльна колекція сучасних молюсків відділу палеозоології Інституту зоології АН УРСР // Збірник праць Зоологічного музею. – № 26. – Київ, Видавництво Академії наук української РСР: 97-118.
69. Пучков О.В. 2009. Плавунець широкий *Dytiscus latissimus* Linnaeus, 1758 // Червона книга України. Тваринний світ. – Київ, Глобалконсалтинг: 103.
70. Пучков А.В. 2012. Фаунистический обзор карабидных жуков (Coleoptera, Caraboidea) Украины // Український ентомологічний журнал. – № 2: 3-44.
71. Пучков А.В. 2018. Жуки-жужелицы (Coleoptera: Carabidae) трансформированных ценозов Украины. – Киев: 1-448.
72. Раєвський В.Ю. 1994. Бражник Прозерпіна *Proserpinus proserpina* (Pallas, 1772) // Червона книга України. Тваринний світ. – Київ, Українська енциклопедія: 142.
73. Роцот Н.А., Вобленко О.С., Шешурак П.М. 2014. Рідкісні комахи урочища «Смолянка» та його околиць (Чернігівська область, Україна) // Матеріали ІХ Всеукраїнської студентської наукової конференції «Сучасні проблеми природничих наук» (Ніжин, 23-24 квітня 2014 р.). – Ніжин, Наука-сервіс: 36.
74. Руднев Д.Ф. 1935. Великий дубовий скрипун *Cerambyx cerdo* L. – Київ, Видавництво Всеукраїнської академії наук: 1-143.
75. Руднев Д.Ф. 1957. Большой дубовый усач в лесах Советского Союза. – Киев: 1-212.
76. Садовнича Л.В. 2005. До вивчення жуків-вусачів (Coleoptera: Cerambycidae) Північно-Східної України // Матеріали Міжвузівської конференції молодих науковців, присвяченої здобуткам і результатам наукових досліджень в галузі природничих наук (Ніжин, 28 квітня 2005 р.). – Ніжин: 22-23.
77. Сердюк В.О., Шевченко В.Л. 1991. Рідкісні та зникаючі види комах Чернігівщини // Проблеми історичного і географічного краєзнавства Чернігівщини. – Чернігів: 54-56.
78. Сидоренко В.В. 2003. Метелики-білани (Lepidoptera: Pieridae) Чернігівщини // Вісник студентського наукового товариства. – Випуск 2. – Ніжин: 85.
79. Сідько Л.В., Лашенко В.Ф. 2010. До зоорізнання території природних парків Чернігівщини // Матеріали V Всеукраїнської студентської наукової конференції «Сучасні проблеми природничих наук» (Ніжин, 21-22 квітня 2010 р.). – Ніжин, Наука-сервіс: 123-124.
80. Сметанин А.Н. 2008. Животный мир заповедника «Троптянец» (краткий эколого-фаунистический очерк). – Петропавловск-Камчатский, Камчатпресс: 1-288.
81. Совинський В. 1927. До фауни Lepidoptera Чернігівщини // Збірник праць Дніпрянської біологічної станції. – Ч. 2. / Труды физ. – мат. Відділення УАН. – 3. – Вип. 7. – Київ: 153-221.
82. Стадніченко А.П. 1984. Перлівницеві. Кулькові (Unionidae. Cykladidae). – Київ, Наукова думка: 1-384. (Фауна України. Т. 29. Моллюски. Вип. 9)
83. Терещенко В.О. 2010. До питання вивчення видового складу малакофауни Мезинського НПП // Історико-археологічний та природничо-археологічний потенціал Мезинської округи: минуле, сучасне та перспективи розбудови. – Чернігів: 40-43.
84. Чьочь А.В., Троценко С.М. 2018. Знахідки денних метеликів (Lepidoptera, Papilionoidea), включених до Червоної книги України // Матеріали до 4-го видання Червоної книги України. Тваринний світ / Серія «Conservation Biology in Ukraine». – Вип. 7, Т. 2. – Київ, Інститут зоології ім. І.І. Шмальгаузена НАН України: 356-361.
85. Шешурак П.Н. 1998а. Итоги изучения лепидоптерофауны Черниговщины и перспективы дальнейших исследований // V з'їзд Українського ентомологічного товариства / Тези доповідей (Харків, 7-11 вересня 1998 р.). – Ніжин: 185.
86. Шешурак П.Н. 1998б. Итоги изучения лепидоптерофауны Черниговщины и перспективы дальнейших исследований // Энтомология в Украине (Праці V з'їзду Українського ентомологічного товариства, 7-11 вересня 1998 р., м. Харків. – Вестник зоологии. – Suppl. № 9: 199-200.
87. Шешурак П.Н. 2000. О редких и требующих охраны видах насекомых Черниговщины // Проблемы экологии и экологического образования в постчернобыльский период / Материалы международной научно-практической конференции. – Мозырь, Белый ветер: 287-290.
88. Шешурак П.Н. 2001. Эколого-фаунистический обзор жуков-рогачей Lucanidae Latreille, 1806 (Insecta: Coleoptera) Черниговской области Украины // Сучасні екологічні проблеми Українського Полісся та суміжних територій (до 15-річчя аварії на ЧАЕС) / Матеріали між-

- народної науково-практичної конференції (Ніжин, 18-20 вересня 2001 р.). – Ніжин: 130-133.
89. Шешурак П.Н. 2003. Требующие охраны насекомые биостационара «Лесное озеро» (Черниговская обл., Украина) // VI з'їзд Українського ентомологічного товариства (8-11 вересня 2003 р., м. Біла Церква) / Тези доповідей. – Ніжин: 146-147.
 90. Шешурак П.Н. 2004. Редкие насекомые планируемого Мезинского природного национального парка и его окрестностей (Черниговская область, Украина) // Динамика биологического разнообразия фауны, проблемы и перспективы устойчивого использования и охраны животного мира Беларуси: Тезисы докладов IX зоологической научной конференции (г. Минск, 2004 г.). – Минск, ООО «Мэджик Бук»: 78-79.
 91. Шешурак П.Н. 2005а. Об охране насекомых на Черниговщине // Рідкісні та зникаючі види комах і концепції Червоної книги України. Збірник наукових праць (за матеріалами конференції, Київ, 29-31 березня 2004 р.). – Київ: 134-145.
 92. Шешурак П.Н. 2005б. Требующие охраны насекомые биостационара «Лесное озеро» и его окрестностей (Черниговская обл., Украина) // Рідкісні та зникаючі види комах і концепції Червоної книги України. Збірник наукових праць (за матеріалами конференції, Київ, 29-31 березня 2004 р.). – Київ: 146-150.
 93. Шешурак П.Н. 2007. Современное состояние редких и исчезающих насекомых на Черниговщине // Проблемы и перспективы общей энтомологии. Тезисы докладов XIII съезда Русского энтомологического общества (Краснодар, 9-15 сентября 2007 г.). – Краснодар: 406-407.
 94. Шешурак П.Н. 2010а. О необходимости подготовки и издания региональных Красных книг на Украине // Видовые популяции и сообщества в антропогенно трансформированных ландшафтах: состояние и методы его диагностики / Материалы XI Международной научно-практической экологической конференции (20-25 сентября 2010 г., Белгород, Россия). – Белгород, ИПЦ ПОЛИТЕРРА: 56-57.
 95. Шешурак П.Н. 2010б. К изучению стрекоз (Odonata) Мезинского национального природного парка (Черниговская область, Украина) // Ентомологічна Наукова конференція, присвячена 60-й річниці Українського ентомологічного товариства «Сучасні проблеми ентомології» / Тези доповідей (м. Умань, 12-15 жовтня 2010 р.). – Київ, Колобій: 91-92.
 96. Шешурак П.Н. 2013. Роль заповедных территорий Черниговщины (Украина) в сохранении разнообразия жесткокрылых (Insecta: Coleoptera) // Экологическая культура и охрана окружающей среды: I Дорофеевские чтения: Материалы Международной научно-практической конференции (г. Витебск, 21-22 ноября 2013 г.). – Витебск, ВГУ имени П.М. Машерова: 236-237.
 97. Шешурак П.Н. 2014. Булавоусые чешуекрылые (Insecta: Lepidoptera: Rhopalocera) заповедного урочища «Ветхое» // Збірник наукових праць викладачів природничо-географічного факультету. – Ніжин, НДУ ім. М. Гоголя: 144-155.
 98. Шешурак П.Н. 2018. Изученность энтомофауны Ичнянского национального природного парка и перспективы дальнейших исследований // IX з'їзд Українського ентомологічного товариства (м. Харків, 20-23 серпня 2018 р.): тези доповідей. – Харків, ФОП Бровін О.В.: 140-141.
 99. Шешурак П.Н., Бартнев А.Ф., Садовнича Л.В., Терехова В.В. 2004. Жуки-усачи (Coleoptera: Cerambycidae) Сумской области [Украина] // Природничі науки на межі століть (до 70-річчя природничо-географічного факультету НДПУ) / Матеріали науково-практичної конференції (23-25 березня 2004 р., м. Ніжин). – Ніжин: 111-112.
 100. Шешурак П.Н., Берест З.Л. 2003. Редкие насекомые планируемого Придеснянского национального природного парка // Роль природно-заповідних територій у підтриманні біорізноманіття: Матеріали наукової конференції, присвяченої 80-річчю Канівського природного заповідника (Канів, 9-11 вересня 2003 р.). – Канів: 308-309.
 101. Шешурак П.Н., Вобленко А.С. 1998. Некоторые итоги и перспективы энтомологических исследований на Черниговщине // Наукові записки Ніжинського державного педагогічного університету ім. Миколи Гоголя. – Серія «Природничі та фізико-математичні науки»: 133-153.
 102. Шешурак П.Н., Вобленко А.С. 2010. Интересные фаунистические находки в ландшафтном заказнике «Замглай» (Черниговская область, Украина) // Экосистемы болот и озер Белорусского Поозерья и сопредельных территорий: современное состояние, проблемы использования и охраны: материалы Международной научной конференции (г. Витебск, 16-17 декабря 2010 р.). – Витебск, УО «ВГУ им. П.М. Машерова»: 127-129.
 103. Шешурак П.Н., Вобленко А.С., Кавурка В.В., Берест З.Л., Назаров Н.В. 2018. Беспозвоночные, внесённые в Красную книгу Украины, встречающиеся на территории Черниговской области // Матеріали до 4-го видання Червоної книги України. Тваринний світ / Серія «Conservation Biology in Ukraine». – Вип. 7, Т. 2. – Київ, Інститут зоології ім. І.І. Шмальгаузена НАН України: 367-381.
 104. Шешурак П.Н., Вобленко А.С., Кавурка В.В., Назаров Н.В. Роль заповедных территорий Черниговщины (Украина) в сохранении биоразнообразия насекомых (Insecta) // Актуальные проблемы охраны животного мира в Беларуси и сопредельных регионах: материалы I Международной научно-практической конференции, Минск, Беларусь, 15-18 октября 2018 г. – Минск: ГНПО «НПЦ НАН Беларуси по биоресурсам», 2018. – С. 407-412.
 105. Шешурак П.Н., Вобленко А.С., Кавурка В.В., Назаров Н.В. 2019. Новые и малоизвестные находки насекомых, внесённых в Красную книгу Украины // Матеріали до 4-го видання Червоної книги України. Тваринний світ / Серія «Conservation Biology in Ukraine». – Вип. 7, Т. 3. – Київ: 321-331.

106. Шешурак П.Н., Вовк Д.В., Назаров Н.В. Пластинчатоусые жуки (Coleoptera: Scarabaeoidea) планируемого Регионального ландшафтного парка «Нежинский» (Черниговская область, Украина) // Биоразнообразия и устойчивость живых систем / Материалы XIII Международной научно-практической экологической конференции (г. Белгород, 6-11 октября 2014 г.). – Белгород: ИД «Белгород» НИУ БелГУ, 2014. – С. 114-115.
107. Шешурак П.Н., Гугля Ю.А., Кавурка В.В., Вобленко А.С. К изучению чешуекрылых (Insecta: Lepidoptera) Ичнянского национального природного парка (Черниговская область, Украина) // Український ентомологічний журнал. – 2017. – № 2. – С. 38-60.
108. Шешурак П.Н., Кавурка В.В. 2004. Булавоусые чешуекрылые (Lepidoptera: Rhopalocera) Сосницкого района Черниговской области Украины // Природничі науки на межі століть (до 70-річчя природничо-географічного факультету НДПУ) / Матеріали науково-практичної конференції (23-25 березня 2004 р., м. Ніжин). – Ніжин: 112-114.
109. Шешурак П.Н., Кавурка В.В. 2006. *Leptidea reali* Reissinger, 1989 (Lepidoptera: Pieridae) в Черниговской области Украины // Современные проблемы популяционной экологии / Материалы IX Международной научно-практической экологической конференции (2-5 октября 2006, Белгород). – Белгород: 230-231.
110. Шешурак П.Н., Кавурка В.В., Шимко Ю.Н. 2007 [2008]. Булавоусые чешуекрылые (Lepidoptera: Rhopalocera) агробиостанции и парка Нежинского университета (Черниговская обл., Украина) // Збірник наукових праць викладачів природничо-географічного факультету. Випуск 2. – Ніжин: 126-130.
111. Шешурак П.Н., Кучерява М.В. 2001. Разноусые чешуекрылые (Lepidoptera: Heterocera) агробиостанции и парка Нежинского педуниверситета (Украина, Черниговская обл.) // Фальцфейнівські читання / Матеріали Міжнародної наукової конференції (м. Херсон, 25-27 квітня 2001 р.). – Херсон, «ТЕРРА»: 220-221.
112. Шешурак П.Н., Кучерява М.В., Шевченко В.Л. 2002. Некоторые интересные находки чешуекрылых (Insecta, Lepidoptera) в Черниговской области // Вестник зоологии. – Т. 36, № 3: 70.
113. Шешурак П.Н., Назаров Н.В. 2006. Пластинчатоусые жуки (Coleoptera: Scarabaeoidea) планируемого Мезинского национального природного парка и его окрестностей (Черниговская область, Украина) // Животный мир: охрана и рациональное использование / Материалы научно-практической конференции (г. Харьков – с. Гайдары, 20-22 октября 2005 г.). – Харьков: 40-43.
114. Шешурак П., Назаров Н. 2011. К инвентаризации энтомофауны (Insecta) Мезинского национального природного парка (Коропский район, Черниговская область, Украина). – Сучасні екологічні проблеми Українського Полісся і суміжних територій. – Ніжин, ПП Лисенко М.М.: 164-173.
115. Шешурак П.Н., Назаров Н.В., Вобленко А.С. 2013. Мезинский национальный природный парк (Черниговская область) – уникальный резерват энтомофауны на Северо-Востоке Украины // VIII з'їзд ГО «Українське ентомологічне товариство» (26-30 серпня 2013 р., м. Київ). – Київ: 199-200.
116. Шешурак П.Н., Назаров Н.В., Вовк Д.В. 2004 (2005). Пластинчатоусые жуки (Coleoptera: Scarabaeoidea) города Нежина (Черниговская обл., Украина) // Известия Харьковского энтомологического общества. – Том XII, вып. 1-2: 75-76.
117. Шешурак П.Н., Назаров Н.В., Вовк Д.В. 2012. Отличия в видовом разнообразии жуков надсемейства Scarabaeoidea (Insecta: Coleoptera) города Нежина и Мезинского национального природного парка (Черниговская область, Украина) // Структурно-функциональные изменения в популяциях и сообществах на территориях с разным уровнем антропогенной нагрузки / Материалы XII Международной научно-практической экологической конференции (9-12 октября 2012 г., г. Белгород). – Белгород, Издательский дом «Белгород»: 259-260.
118. Шешурак П.Н., Назаров Н.В., Пинчук Е.С. 2011. К инвентаризации чешуекрылых (Insecta: Lepidoptera) Мезинского национального природного парка (Коропский район, Черниговская область, Украина) // Сучасні екологічні проблеми Українського Полісся і суміжних територій (до 25-річчя аварії на ЧАЕС): Матеріали Міжнародної науково-практичної конференції (26-28 квітня 2011 р.). – Ніжин, ПП Лисенко М.М.: 249-255.
119. Шешурак П.Н., Падалко Т.В. 1995 [1996]. Бабки (Odonata) Чернігівщини // Актуальні питання природознавства. – Ніжин: 166-169.
120. Шешурак П.М., Падалко Т.В. 1996 [1997]. Эколого-фаунистический обзор бабок (Odonatoptera) Чернігівщини // Сучасний стан та шляхи вирішення екологічних проблем Чернігівської області / Матеріали науково-практичної конференції. – Ніжин: 127-129.
121. Шешурак П.М., Плющ І.Г. 1997. До вивчення денних метеликів (Lepidoptera: Rhopalocera) Шацького національного парку України // Наукові записки Ніжинського державного педагогічного інституту ім. М.В. Гоголя. – Т. XVII, Вип. 1: 121-124.
122. Шешурак П.Н., Плющ И.Г., Кавурка В.В. 2004. Булавоусые чешуекрылые (Lepidoptera: Rhopalocera) Черниговщины // Природничий альманах. Серія: Біологічні науки. – Вип. 4. – Херсон: 166-182.
123. Шешурак П.Н., Садовнича Л.В. 2001а. Жуки-усачи (Coleoptera: Cerambycidae) Черниговской области [Украина] // Фальцфейнівські читання / Матеріали Міжнародної наукової конференції (м. Херсон, 25-27 квітня 2001 р.). – Херсон, «ТЕРРА»: 222-223.
124. Шешурак П.Н., Садовнича Л.В. 2001б. Сравнительный анализ жуков-усачей (Coleoptera: Cerambycidae) Черниговской области Украины и Гомельской области Бе-

- ларуси // Разнообразие животного мира Беларуси: итоги изучения и перспективы сохранения / Материалы Международной научной конференции (Минск, 28-30 ноября 2001 г.). – Минск, БГУ: 144-146.
125. Шешурак П.Н., Садовнича Л.В. 2001 (2002). Сроки лёта жуков-усачей (Coleoptera: Cerambycidae) на Черниговщине // Известия Харьковского энтомологического общества. – Т. IX, вып. 1-2: 241-244.
 126. Шешурак П.Н., Хрокало Л.А. 2004. К изучению энтомофауны долины Десны. Стрекозы (Odonata) биостационара НГПУ «Лесное озеро» и его окрестностей (Черниговская обл., Украина) // Природничі науки на межі століть (до 70-річчя природничо-географічного факультету НДПУ) / Матеріали науково-практичної конференції (23-25 березня 2004 р., м. Ніжин). – С. 115-117.
 127. Шешурак П.Н., Шевченко В.Л. 2000. О распространении на Черниговщине некоторых насекомых, внесённых в Красные книги Украины и Республики Беларусь // Проблемы экологии и экологического образования в постчернобыльский период / Материалы международной научно-практической конференции. – Мозырь, Белый ветер: 293-296.
 128. Шешурак П.Н., Шевченко В.Л. 2003. О подготовке нового издания Красной книги Украины // VI з'їзд Українського ентомологічного товариства (8-11 вересня 2003 р., м. Біла Церква) / Тези доповідей. – Ніжин: 148.
 129. Шешурак П.Н., Шевченко В.Л. 2005. О подготовке нового издания Красной книги Украины // Рідкісні та зникаючі види комах і концепції Червоної книги України. Збірник наукових праць (за матеріалами конференції, Київ, 29-31 березня 2004 р.). – Київ: 150-153.
 130. Шешурак П.Н., Шевченко В.Л. 2010. Редкие виды жуков усачей (Coleoptera: Cerambycidae) на Черниговщине // Ентомологічна наукова конференція, присвячена 60-й річниці Українського ентомологічного товариства «Сучасні проблеми ентомології» / Тези доповідей (м. Умань, 12-15 жовтня 2010 р.). – Київ, Колобів: 92-93.
 131. Шешурак П.Н., Шевченко В.Л., Назаров Н.В., Павлюк В.Н. 2011. Редкие виды жуков усачей (Coleoptera: Cerambycidae) в Черниговской области (Украина) // Український ентомологічний журнал. – № 2. – Київ: 53-63.
 132. Шешурак П.Н., Шевченко В.Л., Ткач Л.М. 2000. О распространении жуков-усачей (Coleoptera, Cerambycidae) на Черниговщине // Вестник зоологии. – Т. 34, № 4-5: 36.
 133. Шешурак П.Н., Шевченко В.Л., Чёч А.В., Кавурка В.В., Шимко Ю.Н. 2007. Булавоусые чешуекрылые подсемейства Satyridae Boisduval, 1829 (Lepidoptera: Rhopalocera) планируемого Днепровского национального природного парка и его окрестностей (Черниговская обл., Украина) // VII з'їзд Українського ентомологічного товариства (15-18 серпня 2007 р.) / Тези доповідей. – Ніжин: 159.
 134. Шешурак П.Н., Шевченко В.Л., Чёч А.В., Кавурка В.В., Шимко Ю.Н. 2007 (2008). Булавоусые чешуекрылые (Lepidoptera: Rhopalocera) планируемого Днепровского национального природного парка и его окрестностей (Черниговская обл., Украина) // Известия Харьковского энтомологического общества. Т. XV, вып. 1-2: 153-159.
 135. Шешурак П.Н., Шимко Ю.Н. 2006. Бабочки семейства Nymphalidae (Lepidoptera) Мезинского национального природного парка и его окрестностей (Черниговская обл., Украина) // Современные проблемы популяционной экологии / Материалы IX Международной научно-практической экологической конференции (2-5 октября 2006, Белгород). – Белгород: 231-233.
 136. Шимко Ю.М. 2006. Видовий склад та географічна представленість метеликів підроддини Araturiginae (Lepidoptera: Nymphalidae) у фондах кафедри зоології НДУ імені Миколи Гоголя // Матеріали міжвузівської студентської наукової конференції «Сучасні проблеми природничих наук» (Ніжин, 26-27 квітня 2006 р.). – Ніжин: 49.
 137. Шимко Ю.Н. 2008а. Биотопическая приуроченность бабочек-нимфалид (Lepidoptera: Nymphalidae) Черниговской области Украины // Матеріали III Всеукраїнської студентської наукової конференції «Сучасні проблеми природничих наук» (Ніжин, 23-24 квітня 2008 р.). – Ніжин: 54-55.
 138. Шимко Ю.Н. 2008б. Бабочки-нимфалиды (Lepidoptera: Nymphalidae) Черниговской области Украины, требующие охраны // Материалы II Международной научно-практической конференции «Биологическое разнообразие Белорусского Поозерья: современное состояние, проблемы использования и охраны» (Витебск, 19-21 ноября 2008 р.). – Витебск, УО «ВГУ им. П.М. Машерова»: 270-272.
 139. Шимко Ю.Н. 2009. Бабочки подсемейства Nymphalinae Swainson, 1827 (Lepidoptera: Nymphalidae) на Черниговщине (Украина) // Фундаментальні та прикладні дослідження в біології / Матеріали I Міжнародної наукової конференції студентів, аспірантів та молодих учених (Донецьк, 23-26 лютого 2009 р.). Том I. – Донецьк, «Вебер» Донецька філія: 266-268.
 140. Шимко Ю.М., Шешурак П.М. 2009. Сроки лёта бабочек-нимфалид (Lepidoptera: Nymphalidae) в Черниговской области Украины // Матеріали IV Всеукраїнської студентської наукової конференції «Сучасні проблеми природничих наук» (Ніжин, 22-23 квітня 2009 р.). – Ніжин: 68-69.
 141. Khrokalo L.A., Sheshurak P.M. 2006. Flight Seasonally of Dragonflies (Insecta, Odonata) in Northeastern Ukraine // Вестник зоологии. – Т. 40, № 2: 145-154.
 142. Krulikovskij I. 1926. Zur Lepidopterenfauna der Ukraine // Збірник праць зоологічного музею, № 1: 65-76. (УАН, Труды физ.-мат. Відділення, IV, 2: 83-94).

Шешурак Павел Николаевич¹,
Вобленко Александр Сергеевич¹,
Кавурка Виталий Владимирович²,
Назаров Назар Викторович³

¹Нежинский государственный университет имени Николая Гоголя,
16602, Украина, г. Нежин, ул. Крапивянского, 2,
e-mail: sheshurak@mail.ru, vobas@ukr.net

²Институт зоологии им. И.И. Шмальгаузена НАН Украины,
01030, Украина, г. Киев, ул. Б. Хмельницкого, 15,
e-mail: tortrix1984@gmail.com

³Мезинский национальный природный парк,
16212, Украина, Черниговская обл., Коропский р-н, с. Деснянское,
e-mail: bembidium@gmail.com

НАХОДКИ НАСЕКОМЫХ, Внесённых в приложения конвенции об охране дикой фауны и флоры и природных сред обитания в Европе (бернской конвенции), на территории Украины

В данную публикацию включены данные о находках 34 видов (из 3 отрядов) насекомых, внесённых в приложение II, III и резолюцию VI «Конвенции об охране дикой фауны и флоры и природных сред обитания в Европе» (Берн, 1979 г., далее – БК), выявленных в 19 областях Украины и в АР Крым.

Наблюдения были проведены в следующих локалитетах:

Вольнская область

Камень-Каширский р-н

- оз. Скоморье, сс. Запрудье – Радошинка (51°25' с.ш., 24°57' в.д.)

Киверцовский р-н

- окр. с. Гремячее, долина р. Горынь (50°50' с.ш., 25°56' в.д.)
- окр. с. Мощаница (50°49' с.ш., 25°47' в.д.)
- окр. с. Муравище (50°51' с.ш., 25°34' в.д.)
- окр. пгт Цумань (50°50' с.ш., 25°53' в.д.)

Любешовский р-н

- с. Борки, НПП «Припять-Стоход» (51°48' с.ш., 25°12' в.д.)
- с. Любязь, НПП «Припять-Стоход» (51°50' с.ш., 25°28' в.д.)
- с. Сваловичи, НПП «Припять-Стоход» (51°52' с.ш., 25°38' в.д.)

Любомльський р-н

- Шацкий НПП (51°32' с.ш., 23°55' в.д.)

Закарпатская область

Межгорский р-н

- окр. с. Пилипец (Украинские Карпаты) (48°40' с.ш., 23°20' в.д.)

Раховский р-н

- склон г. Говерла (Украинские Карпаты, Черногора) (48°10' с.ш., 24°30' в.д.)
- окр. с. Квасы, заказник Рогнеску (Украинские Карпаты, Черногора) (48°09' с.ш., 24°17' в.д.)

- склон г. Петрос (Украинские Карпаты, Черногора) (48°10' с.ш., 24°25' в.д.)

- окр. г. Рахов, Карпатский биосферный заповедник (Украинские Карпаты, Черногора) (48°03' с.ш., 24°13' в.д.)

Тячевский р-н

- г. Татарука (Украинские Карпаты) (48°18' с.ш., 24°08' в.д.)

Львовская область

- г. Дрогобыч (49°21' с.ш., 23°30' в.д.)

- г. Сколе (49°02' с.ш., 23°31' в.д.)

Винницкая область

Хмельникский р-н

- г. Хмельник (49°33' с.ш., 27°58' в.д.)

Ровенская область

Зареченский р-н

- с. Островск (51°42' с.ш., 25°47' в.д.)

Житомирська область

Барановський р-н

- с. Зирка (50°21' с.ш., 27°21' в.д.)

Бердичівський р-н

- окр. с. Богдановка (49°55' с.ш., 28°19' в.д.)

Житомирський р-н

- окр. с. Дениши (50°13' с.ш., 28°24' в.д.)

Малинський р-н

- г. Малин (50°46' с.ш., 29°16' в.д.)

Овручський р-н

- окр. с. Довгиничи (51°18' с.ш., 28°40' в.д.)
- окр. с. Селезовка, Полесський природний заповідник (51°32' с.ш., 28°06' в.д.)

Олевський р-н

- окр. с. Каменка (51°10' с.ш., 27°30' в.д.)
- Копищенське лісництво, Полесський природний заповідник (51°31' с.ш., 27°52' в.д.)
- окр. с. Перга, Полесський природний заповідник (51°24' с.ш., 27°54' в.д.)
- окр. с. Суцани (51°17' с.ш., 27°45' в.д.)

Київська область

г. Київ

- ур. Конча-Заспа (50°18' с.ш., 30°34' в.д.)

Богуславський р-н

- с. Саварка, долина р. Рось (49°35' с.ш., 30°39' в.д.)

Бородянський р-н

- окр. пгт Бабинці (50°38' с.ш., 30°02' в.д.)
- окр. г. Ірпень (50°31' с.ш., 30°15' в.д.)
- пгт Коцюбинське (50°29' с.ш., 30°20' в.д.)
- с. Поташня (50°42' с.ш., 29°45' в.д.)
- окр. ст. Спартак-Песковка (50°41' с.ш., 29°44' в.д.)

Броварський р-н

- окр. с. Заворичи (50°42' с.ш., 31°08' в.д.)

Вышгородський р-н

- окр. с. Воропаєв (50°46' с.ш., 30°40' в.д.)

Києво-Святошинський р-н

- ур. Любка (50°30' с.ш., 30°18' в.д.)

Обухівський р-н

- окр. с. Плютьи, долина р. Козинки (50°10' с.ш., 30°43' в.д.)

Таращанський р-н

- окр. г. Тараща (49°33' с.ш., 30°30' в.д.)

Кагарлицький р-н

- окр. г. Ржищев, Екологічна дослідницька станція «Глибокі Балки» (49°57' с.ш., 31°07' в.д.)

Сумська область

Буринський р-н

- г. Буринь (51°12' с.ш., 33°50' в.д.)

Конотопський р-н

- окр. с. Бочечки (51°18' с.ш., 33°25' в.д.)
- окр. с. Дептовка (51°01' с.ш., 33°07' в.д.)
- окр. с. Козацьке (51°18' с.ш., 33°30' в.д.)
- г. Конотоп (51°14' с.ш., 33°12' в.д.)
- окр. с. Семяновка (51°10' с.ш., 33°22' в.д.)
- окр. с. Сосновка (51°09' с.ш., 33°07' в.д.)

Кролевецький р-н

- окр. с. Грузьке (51°36' с.ш., 33°27' в.д.)
- окр. с. Зазерки (51°29' с.ш., 33°41' в.д.)
- г. Кролевець (51°33' с.ш., 33°23' в.д.)
- с. Червоний Ранок (51°27' с.ш., 33°24' в.д.)

Лебединський р-н

- окр. с. Степове [Жовтневе], природний заповідник «Михайлівська целина» (50°44' с.ш., 34°12' в.д.)

Роменський р-н

- окр. с. Бацмани (50°45' с.ш., 33°18' в.д.)
- окр. с. Беловод, долина р. Сула (50°40' с.ш., 33°28' в.д.)
- окр. с. Великі Бубни, долина р. Ромен (50°51' с.ш., 33°16' в.д.)

Семіновський р-н

- с. Тукаль (49°40' с.ш., 32°49' в.д.)

Середино-Будський р-н

- с. Старая Гута, НПП «Деснянсько-Старогутський» (52°18' с.ш., 33°47' в.д.)

Сумський р-н

- окр. с. Вакаловщина (51°02' с.ш., 34°56' в.д.)
- окр. с. Стецьківка (51°01' с.ш., 34°47' в.д.)
- окр. г. Суми (50°54' с.ш., 34°48' в.д.)

Тростянецький р-н

- г. Тростянець (50°28' с.ш., 34°58' в.д.)

Шосткинський р-н

- г. Шостка (51°51' с.ш., 33°29' в.д.)

Хмельницька область

Полонський р-н

- г. Полонне (50°07' с.ш., 27°31' в.д.)

Полтавська область

Гадяцький р-н

- окр. с. Маліє Будища, долина берег р. Псел (50°19' с.ш., 34°01' в.д.)

Гребінківський р-н

- окр. с. Коровай (50°09' с.ш., 32°20' в.д.)

Динанський р-н

- окр. с. Писаревщина, долина р. Ворскла (49°51' с.ш., 34°38' в.д.)

Кременчузький р-н

- окр. г. Кременчук (49°05' с.ш., 33°25' в.д.)

- Котелевский р-н**
- окр. с. Деревки (50°00' с.ш., 34°43' в.д.)
- Лохвицкий р-н**
- окр. с. Сенча (50°15' с.ш., 33°21' в.д.)
- Миргородский р-н**
- окр. с. Великие Сорочинцы, долина р. Псёл (50°02' с.ш., 33°57' в.д.)
- Пирятинский р-н**
- с. Берёзовая Рудка (50°19' с.ш., 32°14' в.д.)
- окр. г. Пирятин (50°14' с.ш., 32°30' в.д.)
- Семёновский р-н**
- окр. с. Тукалы (49°40' с.ш., 32°49' в.д.)
- Чернухинский р-н**
- пгт Чернухи (50°16' с.ш., 32°57' в.д.)
- Черкасская область**
- Драбовский р-н**
- окр. с. Степановка (50°07' с.ш., 32°15' в.д.)
- Золотоношский р-н**
- окр. с. Кедина Гора (49°35' с.ш., 32°00' в.д.)
- Каневский р-н**
- Каневский природный заповедник (49°44' с.ш., 31°27' в.д.)
- окр. с. Трахтемиров, РЛП «Трахтемиров» (49°59' с.ш., 31°20' в.д.)
- Черкаский р-н**
- г. Черкасы, Дахновка (49°29' с.ш., 32°00' в.д.)
- р. Ирдынь (49°21' с.ш., 31°41' в.д.)
- окр. с. Межирич (49°31' с.ш., 31°26' в.д.)
- Кировоградская область**
- Знаменский р-н**
- окр. г. Знаменка, заказник «Чёрный лес» (48°46' с.ш., 32°34' в.д.)
- окр. с. Чутовка, Гутянское лесничество (48°50' с.ш., 32°32' в.д.)
- Компанеевский р-н**
- окр. с. Марьевка (48°20' с.ш., 32°13' в.д.)
- Петровский р-н**
- окр. с. Водяное, Богдановское лесничество (48°21' с.ш., 33°06' в.д.)
- Светловодский р-н**
- окр. с. Нагорное, долина реки Днепр (49°05' с.ш., 33°05' в.д.)
- Харьковская область**
- Змиевский р-н**
- окр. с. Гайдары, долина р. Северский Донец, биостанция Харьковского у-та, (49°38' с.ш., 36°18' в.д.)
- Первомайский р-н**
- окр. с. Ефремовка (49°27' с.ш., 36°03' в.д.)
- Харьковский р-н**
- окр. пгт Рогань (49°54' с.ш., 36°29' в.д.)
- Днепропетровская область**
- Покровский р-н**
- окр. с. Великомихайловка, долина реки Волчья (47°58' с.ш., 36°28' в.д.)
- Одесская область**
- Измаильский р-н**
- окр. с. Кислица (45°25' с.ш., 29°02' в.д.)
- Килийский р-н**
- окр. г. Вилково (45°24' с.ш., 29°36' в.д.)
- Подольский (Котовский) р-н**
- окр. г. Подольск [Котовск] (47°45' с.ш., 29°32' в.д.)
- Николаевская область**
- Березанский р-н**
- окр. с. Краснополье, берег Тилигульского лимана (46°52' с.ш., 31°15' в.д.)
- Витовский р-н**
- окр. с. Лупарево, берег Днепро-Бугского лимана (46°42' с.ш., 31°59' в.д.)
- Доманёвский р-н**
- окр. с. Виноградный Сад, долина реки Южный Буг, НПП «Бугский Гард» (47°46' с.ш., 31°10' в.д.)
- Первомайский р-н**
- окр. с. Курипчино, долина реки Южный Буг, НПП «Бугский Гард» (48°00' с.ш., 31°01' в.д.)
- окр. с. Мигия, долина реки Южный Буг, НПП «Бугский Гард» (48°02' с.ш., 30°57' в.д.)
- Донецкая область**
- Лиманский р-н**
- окр. с. Закотное (48°54' с.ш., 37°58' в.д.)
- Марьинский р-н**
- окр. с. Карловка (48°07' с.ш., 37°29' в.д.)
- Покровский (Красноармейский) р-н**
- окр. г. Мирноград [Димитров] (46°29' с.ш., 31°41' в.д.)
- Луганская область**
- Луганский р-н**
- г. Луганск (48°35' с.ш., 39°20' в.д.)
- Меловской р-н**
- Луганский природный заповедник, отдел. «Стрельцовская степь» (49°18' с.ш., 40°06' в.д.)
- Свердловский р-н**
- Луганский природный заповедник, отдел. «Провальская степь» (48°09' с.ш., 39°52' в.д.)
- Станично-Луганский р-н**
- окр. станции Ильинка, долина р. Деркул (48°37' с.ш., 39°41' в.д.)

- Луганский природный заповедник, окр. пгт Станица Луганская [Станично-Луганское] (48°40' с.ш., 39°28' в.д.)
- Херсонская область**
- Алешкинский [Цюрупинский] р-н**
- г. Алёшки [Цюрупинск] (46°37' с.ш., 32°43' в.д.)
- Бериславский р-н**
- окр. с. Львово (46°48' с.ш., 33°09' в.д.)
- Голопристанский р-н**
- окр. с. Буркуты, НПП «Олешковские пески» (46°24' с.ш., 32°48' в.д.)
- Черноморский биосферный заповедник, Ивано-Рыбальчанский уч. (46°28' с.ш., 32°14' в.д.)
- Черноморский биосферный заповедник, Солёно-озёрный уч. (46°30' с.ш., 31°54' в.д.)
- Чаплинский р-н**
- Биосферный заповедник «Аскания-Нова» имени Ф.Е. Фальц-Фейна (46°27' с.ш., 33°52' в.д.)
- АР Крым**
- Алуштинский городской совет**
- окр. с. Изобильное (44°42' с.ш., 34°21' в.д.)
- окр. с. Малый Маяк, лагерь «Костёл» (44°35' с.ш., 34°22' в.д.)
- окр. с. Солнечногорское (44°45' с.ш., 34°32' в.д.)
- южный склон г. Чатыр-Даг (44°46' с.ш., 34°17' в.д.)
- Бахчисарайский р-н**
- окр. г. Бахчисарай (44°45' с.ш., 33°52' в.д.)
- Ленинский р-н**
- мыс Казантип (45°28' с.ш., 35°52' в.д.)
- Первомайский р-н**
- окр. с. Гришино (45°38' с.ш., 33°50' в.д.)
- окр. с. Сусанино (45°30' с.ш., 33°42' в.д.)
- Симферопольский городской совет**
- г. Симферополь (44°57' с.ш., 34°06' в.д.)
- Судакский городской совет**
- окр. с. Громовка, долина ручья Шилен (44°52' с.ш., 34°47' в.д.)
- с. Морское (44°49' с.ш., 34°48' в.д.)
- с. Уютное (44°51' с.ш., 34°57' в.д.)
- Черноморский р-н**
- с. Красносельское, полуостров Тарханкут (45°25' с.ш., 32°41' в.д.)
- Ялтинский городской совет**
- г. Ялта (44°30' с.ш., 34°09' в.д.)

Вид	Место находки	Координаты в десятичной системе		Дата находки	Дополнительная информация	Авторство находки
		широта	долгота			
<i>Symplesna paedisca</i> Brauer, 1882	окр. с. Степовое	50.738406	34.203154	09.2003	1♀	Пархоменко В.В.
<i>Leucorrhina pectoralis</i> Charpentier, 1825	окр. пгт Бабинцы	50.641110	30.026940	16.05.2008	1♀	Пашкевич Ю.
- // -	окр. с. Дептовка	51.023838	33.122005		1♀	Миرون Т.А.
<i>Graphoderus bilineatus</i> (De Geer, 1774)	Луганский природный заповедник, отдел. «Провальская степь»	48.150300	39.858600	17.07.2002	1 ос. (пруд)	Шешурак П.Н.
<i>Carabus variolosus</i> Fabricius, 1787	окр. г. Рахов	48.050000	24.216670	19.06.2006	2 ос.	Шешурак П.Н.
- // -	г. Татарука	48.301667	24.146111	16.07.1983	1♂, 2♀	Петренко А.А.
<i>Carabus kollari hampei</i> Küster, 1846	окр. с. Квасы, заказник Рогнеску	48.155280	24.280560	27.05.1987	3 ос.	Шешурак П.Н.
- // -	- // -	48.155280	24.280560	28.05.1987	1 ос.	- // -
- // -	- // -	48.155280	24.280560	27.05.1988	2 ос.	- // -
- // -	- // -	48.155280	24.280560	28.05.1988	1 ос.	- // -
- // -	г. Петрос	48.172780	24.421110	27.05.1988	3 ос.	- // -
- // -	- // -	48.172780	24.421110	26.05.1989	2 ос.	- // -
- // -	- // -	48.172780	24.421110	27.05.1989	1 ос.	- // -
- // -	г. Говерла	48.160560	24.503330	27.05.1989	2 ос.	- // -
<i>Carabus scheidleri zawadzki</i> Kraatz, 1854	окр. с. Пилипец	48.670000	23.340000	06.06.1993	1 ос.	Грига А.Н.
- // -	г. Дрогобыч	49.350000	23.500000		1 ос.	

Вид	Место находки	Координаты в десятичной системе		Дата находки	Дополни- тельная информация	Авторство находки
		широта	долгота			
<i>Carabus hungaricus</i> Fabricius, 1792	Луганский природный заповед- ник, отдел. «Стрельцовская степь»	40.096110	40.096110	23.07.2002	1 ос.	Шешурак П.Н.
- // -	- // -	40.096110	40.096110	25.07.2002	1 ос.	- // -
- // -	- // -	40.096110	40.096110	26.07.2002	1 ос.	- // -
- // -	зап-к «Аскания-Нова»	46.451110	33.868330	15.04.1982	1 ос.	Петрусенко А.А.
- // -	- // -	46.451110	33.868330	16.04.1982	1 ос.	- // -
- // -	- // -	46.451110	33.868330	24.05.1982	2 ос.	- // -
- // -	- // -	46.451110	33.868330	26.05.1982	1 ос.	- // -
- // -	- // -	46.451110	33.868330	28.05.1982	1 ос.	- // -
- // -	- // -	46.451110	33.868330	01.06.1982	3 ос.	- // -
- // -	- // -	46.451110	33.868330	03.06.1982	1 ос.	- // -
- // -	- // -	46.451110	33.868330	07.06.1982	1 ос.	- // -
- // -	- // -	46.451110	33.868330	21.06.1982	1 ос.	- // -
- // -	- // -	46.451110	33.868330	24.06.1982	4 ос.	- // -
- // -	- // -	46.451110	33.868330	26.06.1982	3 ос.	- // -
- // -	- // -	46.451110	33.868330	16.06.2011	1♂	Осипчук И.И.
- // -	южный склон г. Чатыр-Даг	44.766670	34.291670	10.06.2000	3 ос.	Мосякин С.
- // -	окр. г. Бахчисарай	44.752780	33.860830	04.06.1991	1 ос.	Миршавко О.А.
- // -	с. Красносельское	45.413890	32.679170	13.05.1999	1 ос.	Мосякин С.
<i>Oxyporus mannerheimi</i> Gyllenhal, 1827	окр. с. Старая Гута	52.309249	33.794782	24.07.2003	1 ос.	Шешурак П.Н. Петренко, Шешурак, 2013
<i>Bolbelasmus unicornis</i> (Scrank, 1789)	окр. г. Ржищев, Экологическая исследовательская станция «Глубокие Балыки»	49.962222	31.118889	05-06. 08.2020	1 ос., на свет	Кавурка В.В.
<i>Lucanus cervus</i> Linnaeus, 1758	с. Борки	51.808060	25.194720	04.2014	1♂	Сергийчук А.М.
- // -	с. Любязь	51.836390	25.464440	14.06.2006	1♂	Шешурак П.Н. Шешурак и др., 2010
- // -	с. Островск	51.711940	25.783330	07.2010	1♂	Пархомчук О.В.
- // -	с. Зирка	50.347780	27.345560	28.06.1978	1♂	Вобленко А.С.
- // -	г. Малин	50.347780	27.345560	10.07.1999	1♂	Исаенко И.П.
- // -	с. Селезовка	51.535000	28.107222	07.05.2007	1♀	Назаров Н.В.
- // -	- // -	51.535130	28.101206	15.06.2007	1♀	- // -
- // -	- // -	51.535130	28.101206	01.07.2007	1♀	- // -
- // -	- // -	51.535130	28.101206	21.06.2008	1♀	- // -
- // -	- // -	51.535130	28.101206	22.06.2009	1♀	- // -
- // -	- // -	51.535130	28.101206	24.06.2009	1♂	- // -
- // -	- // -	51.535130	28.101206	02.07.2009	1♂	- // -
- // -	окр. с. Селезовка	51.537950	28.102421	14.06.2007	2♂	- // -
- // -	- // -	51.537950	28.102421	15.06.2007	1♂	- // -
- // -	- // -	51.537950	28.102421	16.06.2007	1♂	- // -
- // -	- // -	51.535000	28.107222	07.07.2007	1♀	- // -
- // -	- // -	51.535000	28.107222	05.06.2010	1♂	- // -
- // -	- // -	51.537950	28.102421	12.06.2010	1♂	- // -

Вид	Место находки	Координаты в десятичной системе		Дата находки	Дополни- тельная информация	Авторство находки
		широта	долгота			
- // -	окр. с. Перга	51.394343	27.898156	16.06.2009	1♂	Назаров Н.В.
- // -	с. Суццаны	51.298890	27.750280	2012	1♂	Стафийчук Н.О.
- // -	окр. с. Воропаев	50.772220	30.663890	13.07.2001	1♀	Шульга Л.В.
- // -	г. Бурьнь	51.195140	33.826180	30.06.2000	1♂	Вайтехович И.В.
- // -	- // -	51.195140	33.826180	28.07.2000	1♂	- // -
- // -	г. Конотоп	51.236937	33.202706	01.05.2008	1♂	Артеменкова И.О.
- // -	окр. с. Бочечки	51.299402	33.417632	02.10.2005	1♂	Распутько Н.
- // -	окр. с. Козацкое	51.297090	33.499816	01.07.2000	1♂	Дьяченко О.Н.
- // -	окр. с. Семяновка	51.158895	33.360061	28.06.2008	1♂	Грибко О.
- // -	окр. с. Сосновка	51.150439	33.111424	29.08.2000	1♂	Оникиенко Л.В.
- // -	г. Кролевец	48.232500	28.191670		1♀	Тягнирядно Б.А.
- // -	окр. с. Грузское	51.605993	33.443644	20.07.2000	1♀	Овчаренко В.В.
- // -	окр. с. Зазерки	51.479941	33.688808		1♂	Левенко И.М.
- // -	с. Червоний Ранок	51.448232	33.403906	14.04.2012	1♀	Ситаленко С.В.
- // -	окр. с. Бацманы	50.757139	33.293932	07.2001	1♂	Антоненко Л.Н.
- // -	г. Шостка	51.863016	33.489989	05.08.1999	1♀	Ковтун И.Г.
- // -	окр. с. Малые Будища	50.321384	34.022814	18.07.1989	1♂, 1♀	Шешурак П.Н.
- // -	окр. с. Короваи	50.155402	32.346931	20.08.2001	1 ос.	Коркишко В.М.
- // -	окр. г. Кременчуг	49.077500	33.423890	05.1992	1 ос.	Горошко Н.М.
- // -	окр. с. Сенча	50.254135	33.352507	07.06.1999	1♂	Мусяян О.В.
- // -	окр. с. Великие Сорочинцы	50.025305	33.947655	25.07.1989	1♀	Вобленко А.С.
- // -	окр. г. Пирятин	50.240596	32.509299	01-31. 05.2013	1♂	Серрано И.К.
- // -	с. Берёзовая Рудка	50.315273	33.240054	03.05.2012	1♀	Шевченко К.Г.
- // -	окр. с. Тукалы	49.669567	32.811661	16.07.1999	1♀	Оленченко В.Н.
- // -	пгт Чернухи	50.269906	32.947578	05.1992	1♂	Ярмоленко Л.А.
- // -	окр. с. Степановка	50.122500	32.244440	22.07.2014	1♀	Коршак С.И.
- // -	Каневский зап-к	49.744440	31.455830	27.07.1948	1♀	Крышталь А.Ф.
- // -	Каневский зап-к	49.744440	31.455830	14.08.1989	1♀	Шешурак П.Н.
- // -	заказник «Чёрный лес»	48.775000	32.575000	23.05.1992	1♂	- // -
- // -	- // -	48.775000	32.575000	27.05.1992	1♂, 1♀	- // -
- // -	окр. с. Чутовка	48.842222	32.550278	31.05.2003	1♂	- // -
- // -	- // -	48.842222	32.550278	31.05.2003	1♂	Назаров Н.В.
- // -	- // -	48.842222	32.550278	01.06.2003	1♀	Шешурак П.Н.
- // -	- // -	48.842222	32.550278	01.06.2003	2♂, 1♀	Назаров Н.В.
- // -	окр. с. Водяное	48.346940	33.103330	01.06.2007	2♂	Шешурак П.Н.
- // -	окр. с. Нагорное	49.081390	33.084170	30.05.1993	4♂, 2♀	- // -
- // -	окр. с. Великомихайловка	47.971979	36.472325	02.07.1986	1♀	- // -
- // -	- // -	47.971979	36.472325	08.07.1986	1♂	- // -
- // -	- // -	47.971979	36.472325	14.07.1986	1♀	- // -
- // -	- // -	47.971979	36.472325	15.07.1986	1♂	- // -
- // -	- // -	47.971979	36.472325	19.07.1986	1♂	- // -
- // -	окр. с. Курипчино	48.007778	31.015833	09.07.2000	1♂	Шешурак П.Н. Шешурак и др., 2001

Вид	Место находки	Координаты в десятичной системе		Дата находки	Дополни- тельная информация	Авторство находки
		широта	долгота			
- // -	- // -	48.007778	31.015833	11.07.2000	1♀	- // -
- // -	- // -	48.007778	31.015833	12.07.2000	1♀	- // -
- // -	- // -	48.007778	31.015833	13.07.2000	2♀	- // -
- // -	- // -	48.007778	31.015833	16.07.2000	1♀	- // -
- // -	- // -	48.007778	31.015833	17.07.2000	4♀	- // -
- // -	- // -	48.007778	31.015833	19.07.2000	2♀	- // -
- // -	- // -	48.007778	31.015833	20.07.2000	1♂, 1♀	- // -
- // -	- // -	48.007778	31.015833	10.06.2003	1♀	Шешурак П.Н.
- // -	- // -	48.007778	31.015833	19.06.2003	1♂, 1♀	- // -
- // -	- // -	48.007778	31.015833	05.06.2007	1♂	- // -
- // -	- // -	48.007778	31.015833	15.06.2007	1♂	- // -
- // -	- // -	48.007778	31.015833	16.06.2007	2♀	- // -
- // -	- // -	48.007778	31.015833	17.06.2007	3♀	- // -
- // -	окр. с. Мигия	48.039720	30.946670	07.06.1990	2♂	- // -
- // -	- // -	48.039720	30.946670	08.06.1990	3♂	- // -
- // -	- // -	48.039720	30.946670	10.06.1990	1♀	- // -
- // -	окр. г. Мирноград	48.302220	37.261390	21.07.1985	1♀	- // -
- // -	Луганский природный заповед- ник, отдел. «Провальская степь»	48.150300	39.858600	17.07.2002	1♂	- // -
- // -	окр. пгт Станица Луганская	48.666670	39.466670	07.07.2002	1♂, 1♀	- // -
- // -	- // -	48.666670	39.466670	09.07.2002	7♂	- // -
- // -	- // -	48.666670	39.466670	10.07.2002	6♂	- // -
- // -	- // -	48.666670	39.466670	11.07.2002	7♂, 2♀	- // -
- // -	- // -	48.666670	39.466670	11.07.2002	2♂	Назаров Н.В.
- // -	- // -	48.666670	39.466670	12.07.2002	9♂, 2♀	Шешурак П.Н.
- // -	- // -	48.666670	39.466670	13.07.2002	2♂	- // -
- // -	- // -	48.666670	39.466670	14.07.2002	2♀	- // -
- // -	- // -	48.666670	39.466670	15.07.2002	2♂	- // -
- // -	- // -	48.666670	39.466670	15.07.2002	1♂	Назаров Н.В.
- // -	с. Буркуты	46.403484	32.797879	08.07.2017	1♂	- // -
- // -	Черноморский биосферный запо- ведник, Ивано-Рыбальчанский уч.	46.466666	32.233333	23.09.1991	1♀ (сухая в подстилке)	Шешурак П.Н.
- // -	окр. с. Солнечногорское	44.750000	34.541670	24.06.1991	1♂	Шешурак П.Н.
- // -	окр. с. Громовка	44.879170	34.790280	19.06.1989	1♂	Николаенко И.С.
- // -	с. Морское	44.830560	34.801390	19.06.1991	1♂	Шешурак П.Н.
- // -	- // -	44.830560	34.801390	20.06.1991	2♂	- // -
- // -	- // -	44.830560	34.801390	22-23. 06.1991	5♂	- // -
- // -	- // -	44.830560	34.801390	24.06.1991	2♂	- // -
<i>Cucujus cinnaberinus</i> (Scopoli, 1763)	окр. г. Сколе	49.037780	23.513890	30.05.2003	1 ос.	Глотов С.В.
- // -	окр. с. Селезовка	51.535000	28.107222	09.09.2007	3 ос.	Назаров Н.В.
- // -	г. Троянец	50.474999	34.971631	11.2001	3 ос.	Пархоменко В.В.
<i>Boros schneideri</i> (Panzer, 1796)	окр. с. Селезовка	51.535000	28.107222	14.08.2006	1 ос.	Назаров Н.В. Назаров, Шешурак, 2009

Вид	Место находки	Координаты в десятичной системе		Дата находки	Дополни- тельная информация	Авторство находки
		широта	долгота			
- // -	- // -	51.535000	28.107222	13.12.2006	19 ос.	- // -
- // -	- // -	51.535000	28.107222	12.01.2007	1 ос.	- // -
- // -	- // -	51.535000	28.107222	07.08.2007	8 ос.	- // -
- // -	- // -	51.535000	28.107222	13.03.2007	2 ос.	- // -
- // -	- // -	51.535000	28.107222	15.07.2007	2 ос.	- // -
- // -	- // -	51.535000	28.107222	23.07.2007	1 ос.	- // -
- // -	- // -	51.535000	28.107222	13.03.2008	5 ос.	- // -
- // -	- // -	51.535000	28.107222	22.06.2009	2 ос.	Назаров Н.В.
- // -	- // -	51.535000	28.107222	15.07.2009	1 ос.	- // -
- // -	Копищенское лесничество	51.522780	27.860560	14.03.2007	2 ос.	- // -
- // -	- // -	51.522780	27.860560	01.04.2009	9 ос.	- // -
<i>Probatiscus subrugosus</i> (Duftschmidt, 1812)	окр. с. Лупарево	46.696940	31.979440	11.06.1990	1 ос.	Шешурак П.Н.
- // -	- // -	46.696940	31.979440	23.05.1991	1 ос.	- // -
- // -	окр. с. Курипчино	48.007778	31.015833	19.05.2002	1 ос.	- // -
- // -	с. Сусанино	45.495830	33.698610	11.05.1983	1 ос.	- // -
<i>Cerambyx cerdo</i> Linnaeus, 1758	заказник «Чёрный лес»	48.775000	32.575000	04.06.1953	1 ос.	Крышталь А.Ф.
- // -	окр. с. Чутовка	48.842222	32.550278	31.05.2003	5 ос.	Шешурак П.Н.
- // -	- // -	48.842222	32.550278	03.06.2003	1 ос.	- // -
- // -	окр. с. Малый Маяк	44.615280	34.362500	25-27. 06.1998	1 ос.	Даниленко И.М.
- // -	с. Уютное	44.844440	34.954170	25.07.1959	1 ос.	Мелихов Г.
<i>Paracossulus thrips</i> (Hübner, 1818)	окр. с. Краснополье	46.863610	31.246940	28.07.2006	1 ос.	Шешурак П.Н.
- // -	окр. с. Курипчино	48.007778	31.015833	25.07.2006	1 ос.	- // -
- // -	окр. с. Курипчино	48.007778	31.015833	01.08.2006	1 ос.	- // -
- // -	Луганский природный заповед- ник, отдел. «Стрельцовская степь»	40.096110	40.096110	22.07.2002	2 ос.	Шешурак П.Н. Дем'яненко та ін., 2018
- // -	Луганский природный заповед- ник, отдел. «Провальская степь»	48.150300	39.858600	17.07.2002	2♀	- // -
- // -	- // -	48.150300	39.858600	17.07.2002	1♂, 1♀	- // -
- // -	г. Алёшки	46.616670	32.716670	08	1 ос.	Михайлов В.А.
<i>Zerynthia polyxena</i> ([Denis & Schifferrmüller], 1775)	г. Киев, Конча-Заспа	50.300000	30.575000	21.05.1978	1 ос.	Белкин Ю.В.
- // -	окр. с. Плюты	50.173890	30.724440	07.05.1978	1 ос.	- // -
- // -	окр. с. Писаревщина	49.855329	34.631956	25.05.1997	1 ос.	Шешурак П.Н.
- // -	окр. с. Кедина Гора	49.581670	32.007500	02.05.1989	2 ос. (larva)	Кушниренко Е.Ф.
- // -	окр. с. Трахтемиров	49.976670	31.336390	11.05.1999	2 ос.	Шешурак П.Н.
- // -	Черкассы, Дахновка	49.480560	32.000000	28.04.2004	1 ос.	Троценко С.
- // -	- // -	49.480560	32.000000	30.04.2006	1 ос.	Чёчь А.В.
- // -	окр. с. Межирич	49.615000	31.434170	30.04.2006	1 ос.	- // -
- // -	окр. с. Марьевка	48.340560	32.216940	17.06.1990	8 ос. (larva)	Шешурак П.Н.

Вид	Место находки	Координаты в десятичной системе		Дата находки	Дополни- тельная информация	Авторство находки
		широта	долгота			
- // -	окр. с. Курипчино	48.007778	31.015833	02.06.1999	2 ос.	Шешурак П.Н. Шешурак и др., 2001; Шешурак и др., 2006
- // -	окр. с. Курипчино	48.007778	31.015833	02.06.2000	4 ос. (larva)	- // -
- // -	окр. с. Курипчино	48.007778	31.015833	05.06.2001	7 ос. (larva)	Шешурак П.Н.
- // -	окр. с. Курипчино	48.007778	31.015833	26.05.2003	1 ос. (larva)	- // -
- // -	окр. с. Курипчино	48.007778	31.015833	27.05.2003	6 ос. (larva)	Шешурак П.Н. Шешурак и др., 2006
- // -	окр. с. Курипчино	48.007778	31.015833	28.05.2003	1♂ (larva)	- // -
- // -	окр. с. Карловка	48.110280	37.490000	02.05.1986	1 ос.	Шешурак П.Н.
- // -	г. Луганск	48.583330	39.333330	17.05.2004	1 ос.	Рябошапка П.
- // -	окр. ст. Ильинка	48.632577	39.684233	10-20. 06.2005	1 ос.	
- // -	окр. с. Львово	33.151940	33.151940	02.05.1974	1 ос.	Зыков
<i>Parnassius tneimosyne</i> (Linnaeus, 1758)	с. Любязь	51.836390	25.464440	14.06.2006	1♂	Шешурак П.Н. Шешурак и др., 2007; Шешурак и др., 2010
- // -	пгт Коцюбинское	50.488330	30.333060	29.05.2005	1 ос.	Чёчь А.В.
- // -	с. Поташня	50.697780	29.753890	20.05.2013	1♂	Герасимов Р.П.
- // -	окр. г. Тараща	49.550000	30.500000	13.05.1966	6♂, 2♀	- // -
- // -	окр. с. Беловод	50.667745	33.459211	1-10. 06.1997	1♀	Стародуб В.В.
- // -	окр. с. Великие Бубны	50.848091	33.260655	26.05.2000	2♀	Матющенко М.С.
- // -	окр. с. Вакаловщина	51.028755	34.932638	22.05.1990	1♂	Шнейдер А.
- // -	окр. с. Писаревщина	49.855329	34.631956	25.05.1997	4♀	Шешурак П.Н.
- // -	- // -	49.855329	34.631956	28.05.1999	23 ос.	- // -
- // -	окр. г. Кременчуг	49.077500	33.423890	05.1992	2♀	Горошко Н.М.
- // -	Каневский заповедник	49.744440	31.455830	29.05.1988	1♀	Усперский Г.
- // -	р. Ирдынь	49.370000	31.678330	20.05.1990	1♀	Кушниренко Е.Ф.
- // -	заказник «Чёрный лес»	48.775000	32.575000	07.06.1956	1♀	Крышталь А.Ф.
- // -	окр. с. Чутовка	48.842222	32.550278	31.05.2003	4 ос.	Шешурак П.Н.
- // -	- // -	48.842222	32.550278	02.06.2003	1 ос.	- // -
- // -	окр. с. Нагорное	49.081390	33.084170	30.05.1993	1♂	- // -
- // -	окр. с. Ефремовка	49.450556	36.051389	20.05.1994	4♂, 12♀	Плющ И.Г.
- // -	окр. г. Подольск	47.750000	29.533330	21.05.1988	1♂, 6♀	Корнеев В.А.
- // -	Луганский природный заповед- ник, отдел. «Провальская степь»	48.150300	39.858600	16.07.2002	1♀	Шешурак П.Н. Плющ, Шешурак, 2011; Дем'яненко та ін., 2018
- // -	- // -	48.150300	39.858600	17.07.2002	1 ос.	- // -
<i>Leptidea morsei</i> Fenton, 1881	окр. с. Каменка	51.166670	27.504720	18.07.2006	1♂	Шешурак П.Н. Кавурка и др., 2006; Назаров и др., 2009

Вид	Место находки	Координаты в десятичной системе		Дата находки	Дополнительная информация	Авторство находки
		широта	долгота			
<i>Colias myrmidone</i> (Esper, 1781)	г. Хмельник	49.550000	27.966670	11.09.1988	1 ос.	Николаенко И.С.
- // -	окр. с. Довгиничи	51.302500	28.667780	11.06.1991	1 ос.	Шешурак П.Н.
- // -	с. Саварка	49.587220	30.658330	01.06.1979	1 ос.	Белкин Ю.В.
- // -	окр. с. Курипчино	48.007778	31.015833	19.09.2000	1 ос.	Шешурак П.Н. Шешурак и др., 2006
- // -	Луганский природный заповедник, отдел. «Провальская степь»	48.150300	39.858600	18.07.2002	1♂	Шешурак П.Н. Плющ, Шешурак, 2011; Дем'яненко та ін., 2018
- // -	- // -	48.150300	39.858600	21.07.2002	1 ос.	- // -
<i>Lycaena helle</i> ([Denis & Schiffermüller], 1775)	окр. г. Ирпень	50.516670	30.250000	24.05.1993	1♂	Плющ И.Г.
- // -	- // -	50.516670	30.250000	13.05.2013	1♀	Герасимов Р.П.
- // -	ур. Любка	50.495664	30.300280	29.05.2011	1♂	Плющ И.Г.
<i>Lycaena dispar</i> (Haworth, 1803)	окр. с. Муравище	50.856110	25.570280	26.07.2003	1 ос.	Берест З.Л. Берест и др., 2008
- // -	с. Сваловичи	51.868060	25.634440	19.07.2006	3♂, 1♀	Шешурак П.Н. Шешурак и др., 2007; Берест и др., 2008
- // -	с. Сваловичи	51.868060	25.634440	20.07.2006	3♀	- // -
- // -	Шацкий НПП	51.533300	23.916700	11.07.1991	♂	Шешурак П.Н. Шешурак, Плющ, 1997
- // -	окр. с. Богдановка	49.909440	28.312220	27.06.1980	1♂, 1♀	Вобленко А.С.
- // -	окр. с. Селезовка	51.535000	28.107222	2004	1♀	Вороб'їв Е.А., Герасимов Р.П., Назаров и др., 2009
- // -	окр. с. Саварка	49.587220	30.658330	03.06.1979	1♂, 1♀	Белкин Ю.В.
- // -	окр. г. Сумы	50.906799	34.799235	20.07.1988	1♀	Шешурак П.Н.
- // -	окр. с. Дептовка	51.023838	33.122005		1♂	Миرون Т.А.
- // -	окр. с. Стецьковка	51.010112	34.778989	24.08.1988	1♂	Шешурак П.Н.
- // -	окр. с. Короваи	50.155402	32.346931	10.06.2002	1♂	Коркишко В.М.
- // -	окр. с. Чутовка	48.842222	32.550278	31.05.2003	1 ос.	Шешурак П.Н.
- // -	окр. с. Чутовка	48.842222	32.550278	02.06.2003	1♀	- // -
- // -	окр. с. Ефремовка	49.450556	36.051389	11-12.08.1986	1♂	Килевич И.
- // -	окр. пгт Рогань	49.904444	36.488889	19.08.1976	1♂	Щербина Ю.
- // -	окр. г. Вилково	45.399170	29.593610	12.07.1996	1♂	Чёрный А.С.
- // -	окр. с. Курипчино	48.007778	31.015833	24.07.2008	2♂	Шешурак П.Н.
- // -	окр. с. Курипчино	48.007778	31.015833	01.08.2006	1♂, 1♀	Шешурак П.Н. Шешурак и др., 2006

Вид	Место находки	Координаты в десятичной системе		Дата находки	Дополни- тельная информация	Авторство находки
		широта	долгота			
- // -	окр. г. Мирноград	48.302220	37.261390	14.08.1985	1♂	Шешурак П.Н.
- // -	окр. с. Закотное	48.896390	37.965830	15.07.1987	2♀	Плющ И.Г.
- // -	Луганский природный заповед- ник, отдел. «Стрельцовская степь»	49.299720	40.096110	23.07.2002	4 ос.	Шешурак П.Н. Плющ, Шешурак, 2011; Дем'яненко та ін., 2018
- // -	- // -	49.299720	40.096110	25.07.2002	4 ос.	- // -
- // -	- // -	49.299720	40.096110	26.07.2002	1 ос.	- // -
- // -	- // -	49.299720	40.096110	27.07.2002	5 ос.	- // -
- // -	Луганский природный заповед- ник, отдел. «Провальская степь»	48.150300	39.858600	21.07.2002	1 ос.	- // -
- // -	окр. пгт Станица Луганская	48.666670	39.466670	14.07.2002	1 ос.	- // -
- // -	Черноморский биосферный заповедник, Ивано- Рыбальчанский уч.	46.466666	32.233333	23.09.1991	1♀	Шешурак П.Н.
- // -	окр. с. Изобильное	44.701390	34.352780	10.05.1980	1♀	Плющ И.Г.
- // -	с. Гришино	51.641670	33.830560	28.05.1983	1♂	Шешурак П.Н.
- // -	- // -	51.641670	33.830560	06.07.1983	1♀	- // -
- // -	г. Ялта	44.499440	34.155280	06.05.2009	1♂	Будиянский Я.О.
<i>Phengaris arion</i> (Linnaeus, 1758)	окр. с. Гремячее	50.836940	25.930000	24.07.2004	1 ос.	Берест З.Л.
- // -	окр. ст. Спартак-Песковка	50.675278	29.737222	01.07.1979	1 ос.	Плющ И.Г.
- // -	окр. ст. Спартак-Песковка	50.675278	29.737222	06-07. 08.1983	2 ос.	Каменова Е.П.
- // -	окр. с. Марьевка	48.340560	32.216940	15.06.1990	1 ос.	Шешурак П.Н.
- // -	окр. с. Мигия	48.039720	30.946670	17.06.1985	1 ос.	Плющ И.Г. Шешурак и др., 2001
- // -	г. Симферополь	44.948060	34.104170	03.06.1918	2 ос.	?
<i>Phengaris nausithous</i> (Bergstr, 1779)	оз. Скоморье	51.420378	24.948544	21.08.2003	♀	Берест З.Л. Берест и др., 2008
- // -	окр. с. Муравище	50.856110	25.570280	26.07.2003	3 ос.	- // -
- // -	окр. пгт Цумань	50.833330	25.883330	28.07.2003	2 ос.	- // -
- // -	окр. с. Заворичи	50.705560	31.132780	30.07.1980	2 ос.	Плющ И.Г.
- // -	Луганский природный запо- ведник, отдел. «Стрельцовская степь»	49.299720	40.096110	25.07.2002	3 ос.	Шешурак П.Н. Плющ, Шешурак, 2011; Дем'яненко та ін., 2018
<i>Phengaris teleius</i> (Bergstrasser, 1779)	окр. с. Мощаница	50.809170	25.781390	30.07.2003	1 ос.	Берест З.Л.
- // -	окр. пгт Цумань	50.833330	25.883330	28.07.2003	5 ос.	- // -
- // -	окр. с. Селезовка	51.535000	28.107222	2004	1 ос.	Воробьев Е.А., Герасимов Р.П. Назаров и др., 2009
- // -	окр. с. Заворичи	50.705560	31.132780	30.07.1980	2♂	Плющ И.Г.

Вид	Место находки	Координаты в десятичной системе		Дата находки	Дополнительная информация	Авторство находки
		широта	долгота			
- // -	- // -	50.705560	31.132780	10.07.1981	1♂	Каменева Е.П.
- // -	окр. с. Степовое	50.738406	34.203154	13.08.1990	5♂, 7♀	Шешурак П.Н.
- // -	Луганский природный заповедник, отдел. «Стрельцовская степь»	49.299720	40.096110	25.07.2002	1♂, 1♀	Шешурак П.Н. Плющ, Шешурак, 2011; Дем'яненко та ін., 2018
<i>Pseudophilotes bavius</i> (Eversmann, 1832)	мыс Казантип	45.466700	35.866700	20.05.1983	1 ос.	Воловник С.В.
<i>Apatura metis</i> (Freyer, 1829)	окр. с. Кислица	45.419490	31.044006	21.08.1999	1 ос.	Чёрный А.С.
<i>Euphydrias aurinia</i> (Rottemburg, 1775)	с. Любязь	51.836390	25.464440	14.06.2006	14 ос.	Шешурак П.Н. Шешурак и др., 2007; Берест и др., 2008
<i>Lopinga achine</i> (Scopoli, 1763)	с. Поташня	50.697780	29.753890	15.06.2013	1 ос.	Герасимов Р.П.
- // -	окр. с. Гайдары	49.636944	36.312778	04.07.1974	1 ос.	?
<i>Coenonympha hero</i> (Linnaeus, 1761)	окр. с. Селезовка	51.535000	28.107222	2004	1 ос.	Воробьёв Е.А., Герасимов Р.П.
- // -	г. Полонное	50.116670	27.516670	02.06.2004	1 ос.	Поломарчук Г.
<i>Coenonympha oedippus</i> (Fabricius, 1787)	Шацкий НПП	51.533300	23.916700	09.07.1991	2 ос.	Шешурак П.Н. Шешурак, Плющ, 1997
- // -	- // -	51.533300	23.916700	10.07.1991	13 ос.	- // -
- // -	- // -	51.533300	23.916700	11.07.1991	10 ос.	- // -
- // -	- // -	51.533300	23.916700	12.07.1991	11 ос.	- // -
<i>Hyles hippophaes</i> (Esper, [1793])	окр. с. Великомихайловка	47.971979	36.472325	03.08.1986	1 ос.	Шешурак П.Н.
- // -	- // -	47.971979	36.472325	07.08.1986	1 ос.	- // -
- // -	- // -	47.971979	36.472325	10.08.1986	1 ос.	- // -
- // -	окр. с. Буркуты	46.403330	32.800000	08.06.1995	2 ос.	Михайлов В.А.
- // -	- // -	46.403330	32.800000	05.07.1996	1 ос.	Шешурак П.Н.
- // -	- // -	46.403330	32.800000	07.07.1996	1 ос.	- // -
- // -	- // -	46.403330	32.800000	10.07.1996	1 ос.	- // -
- // -	- // -	46.403330	32.800000	12.07.1996	1 ос.	- // -
- // -	- // -	46.403330	32.800000	17.07.1996	1 ос.	- // -
- // -	- // -	46.403330	32.800000	20.07.1996	1 ос.	- // -
- // -	- // -	46.403330	32.800000	11.07.1996	1 ос.	- // -
- // -	Черноморский биосферный заповедник, Солёноозёрный уч.	46.500000	31.900000	27.07.2004	1 ос.	- // -
<i>Proserpinus proserpina</i> (Pallas, 1772)	окр. с. Деревки	49.992026	34.711024	08.08.1998	1 ос.	Зайченко Н.С.
<i>Euplagia quadripunctaria</i> (Poda, 1761)	окр. с. Дениши	50.215280	28.407780	18.08.1978	1 ос.	Вобленко А.С.
- // -	Каневский зап-к	49.744440	31.455830	12.08.1988	1 ос.	Шешурак П.Н. Пинчук, Шешурак, 2011

Вид	Место находки	Координаты в десятичной системе		Дата находки	Дополни- тельная информация	Авторство находки
		широта	долгота			
- // -	- // -	49.744440	31.455830	14.08.1988	1 ос.	- // -
- // -	окр. с. Великомихайловка	47.971979	36.472325	09.07.1986	1 ос.	Шешурак П.Н.
- // -	- // -	47.971979	36.472325	10.07.1986	1 ос.	- // -
- // -	- // -	47.971979	36.472325	20.07.1986	1 ос.	- // -
- // -	- // -	47.971979	36.472325	21.07.1986	2 ос.	- // -
- // -	- // -	47.971979	36.472325	24.07.1986	1 ос.	- // -
- // -	- // -	47.971979	36.472325	25.07.1986	1 ос.	- // -
- // -	- // -	47.971979	36.472325	02.08.1986	1 ос.	- // -
- // -	- // -	47.971979	36.472325	07.08.1986	1 ос.	- // -
- // -	- // -	47.971979	36.472325	10.08.1986	2 ос.	- // -
- // -	окр. с. Виноградный Сад	47.760000	31.172220	18.08.2001	1 ос.	Шешурак П.Н. Пинчук, Шешурак, 2011
- // -	окр. с. Курипчино	48.007778	31.015833	01.08.2006	1 ос.	Шешурак П.Н.
- // -	окр. г. Мирноград	48.302220	37.261390	11.08.1985	1♀	- // -
- // -	Луганский природный заповедник, отдел. «Стрельцовская степь»	49.299720	40.096110	22.07.2002	1 ос.	Шешурак П.Н. Пинчук, Шешурак, 2011; Дем'яненко та ін., 2018
- // -	- // -	49.299720	40.096110	25.07.2002	1 ос.	- // -
- // -	Луганский природный заповедник, отдел. «Провальская степь»	48.150300	39.858600	19.07.2002	1 ос.	- // -
- // -	- // -	48.150300	39.858600	20.07.2002	1 ос.	- // -
- // -	- // -	48.150300	39.858600	21.07.2002	1 ос.	- // -
<i>Arytrura musculus</i> (Ménétriés, 1859)	с. Сваловичи	51.868060	25.634440	20.06.2006	1 ос.	Шешурак П.Н. Шешурак и др., 2010
- // -	окр. с. Селезовка	51.535000	28.107222	24.05.2006	1 ос.	Шешурак П.Н. Назаров и др., 2009

Литература

- Берест З.Л., Плющ І.Г., Шешурак П.М., Титар В.М., Зінченко О.П., Сухомлин К.Б. 2008. Нові дані про види комах, які охороняються у Волинській області // Знахідки тварин Червоної книги України. – Київ: 9–15.
- Дем'яненко С.О., Кавурка В.В., Геряк Ю.М., Коновалов С.В., Шешурак П.М. 2018. Список лускокрилих (Insecta, Lepidoptera) відділень Луганського природного заповідника та їх околиць // Заповідна справа у Степовій зоні України (до 50-річчя створення Луганського природного заповідника, 70-річчя Стрільцівського степу, 10-річчя Трьохізбенського степу і 90-річчя Провальського степу) / Серія: «Conservation Biology in Ukraine». – Вип. 10. – Київ, видавець Бихун В.Ю.: 234–315.
- Кавурка В.В., Шешурак П.Н., Плющ І.Г. 2006. О распространении в Украине бабочек рода *Leptidea* Billberg, 1820 (Lepidoptera: Pieridae) // VI Міжнародні Новорічні читання, присвячені 50-річчю факультету фізичного виховання та спорту (22-23 грудня 2006 року, Миколаїв). – Миколаїв, МДУ імені В.О. Сухомлинського: 113–117.
- Назаров Н.В., Шешурак П.Н. 2009. Интересные находки жуков (Coleoptera) в Полесском природном заповеднике (Украина) // Збірник наукових праць викладачів природничо-географічного факультету. Випуск 3. – Ніжин: 41–46.
- Назаров Н.В., Шешурак П.Н., Вороб'єв Е.А., Герасимов Р.П. 2009. Материалы к инвентаризации энтомофауны Полесского природного государственного заповедника (Житомирская область, Украина). 1. Макрочешуекрылые (Insecta: Lepidoptera: Macrolepidoptera) // Збірник наукових праць викладачів природничо-географічного факультету. Випуск 3. – Ніжин: 20–41.

6. Петренко А.А., Шешурак П.М. 2013. Видовий склад жуків-стафілінід (Coleoptera, Staphylinidae) національного природного парку «Деснянсько-Старогутський» // Український ентомологічний журнал. – № 1: 50–64.
7. Пинчук Е.С., Шешурак П.Н. 2011. Бабочки-медведиці (Lepidoptera: Arctiidae) из охраняемых территорий Украины хранящиеся в фондах кафедры биологии Нежинского государственного университета имени Николая Гоголя (Черниговская область, Украина) // Актуальні проблеми дослідження довкілля / Збірник наукових праць за матеріалами IV Всеукраїнської наукової конференції з міжнародною участю для молодих учених (19–21 травня 2011 р., м. Суми). – Суми, Вінниченко М.Д.: 129–132.
8. Плющ И.Г., Шешурак П.Н. 2011. Булавоусые чешуекрылые (Lepidoptera: Rhopalocera) Луганского природного заповедника // Наукові праці Луганського природного заповідника. Рослинний і тваринний світ та його охорона. – Луганськ. – Випуск 2: 203–251.
9. Шешурак П.М., Берест З.Л., Химин М.В., Плющ И.Г., Мартинов В.В., Мартинов О.В. 2010. Види комах (Insecta), зареєстрованих на території національного природного парку «Прип'ять-стохід» // Національний природний парк «Прип'ять-стохід». Тваринний світ. – Київ, Фітосоціоцентр: 105–151.
10. Шешурак П.Н., Вобленко А.С., Апанович О.Г. 2001. Охраняемые насекомые регионального ландшафтного парка «Гранитно-степное Побужье» // Вестник зоологии. – Т. 35, № 2: 60.
11. Шешурак П.Н., Кавурка В.В., Шимко Ю.Н., Плющ И.Г. 2006. Булавоусые чешуекрылые (Lepidoptera: Rhopalocera) регионального ландшафтного парка «Гранитно-степное Побужье» (Николаевская обл., Украина) // VI Міжнародні Новорічні читання, присвячені 50-річчю факультету фізичного виховання та спорту (22–23 грудня 2006 року, Миколаїв). – Миколаїв, МДУ імені В.О. Сухомлинського: 177–180.
12. Шешурак П.М., Плющ И.Г. 1997. До вивчення денних метеликів (Lepidoptera: Rhopalocera) Шацького національного парку України // Наукові записки Ніжинського державного педагогічного інституту ім. М.В. Гоголя. – Т. XVII, Вип. 1: 121–124.
13. Шешурак П.Н., Плющ И.Г., Берест З.Л., Шимко Ю.Н. 2007. К изучению булавоусых чешуекрылых (Lepidoptera: Rhopalocera) регионального ландшафтного парка «Припять-Стоход» (Волынская обл., Украина) // Современные экологические проблемы устойчивого развития полесского региона и сопредельных территорий: наука, образование, культура / Материалы III Международной научно-практической конференции. Ч. 2. – Мозырь, УО «МГПУ им. И.П. Шамякина»: 159–162.

Шиндер Олександр Іванович
Національний ботанічний сад імені М.М. Гришка НАН України, Київ
shinderoleksandr@gmail.com

РОСЛИНИ ЧЕРВОНОЇ КНИГИ УКРАЇНИ НА ТЕРИТОРІЇ СХІДНОПОДІЛЬСЬКИХ ТОВТР (ВІННИЦЬКА ОБЛ., ОДЕСЬКА ОБЛ.)

Види рослин із Червоної книги України (2009) на Східноподільських товтрах виявлено в ході флористичних досліджень цього природного району, які проводилися у 2007–2020 рр. Територія дослідження охоплює Барський, Жмеринський, Шаргородський, Чернівецький, Крижопільський, Томашпільський, Ямпільський і Піщанський райони Вінницької області та Кодимський район – Одеської. Східноподільські товтри в межах Вінниччини відомі як Мурафські товтри, а в Одеській – Кодимські товтри [2]. За межами України Східноподільські товтри простягаються в Молдову. Першовідкривач нового товтрового пасма – Р.Р. Виржиковський – назвав його Кам'янським кражем. Ця назва похідна від топоніму р. Кам'янка. По каньйону цієї річки у Кам'янському районі Молдови і, частково, Піщанському районі Вінницької області представлені одні з найбільш характерних відслонень Східноподільських товтр.

В даній публікації узагальнено власні знахідки рідкісних видів, у тому числі опубліковані раніше, а також літературні та інші відомості, які часто залишаються маловідомими. Для більш детальних вказівок попередніх авторів координати наведено в квадратних дужках. Втім, частина літературних та інших вказівок має надто загальний характер, що унеможлиблює точну географо-топографічну їх прив'язку.

Власні флористичні знахідки частково підтверджені гербарними зборами у гербаріях КВНА і (одиночно) KW. Координати наведено за допомогою ресурсу Google Earth із точністю від +/- 5 м для відкритих схиливих ділянок до +/- 100 (200) м для лісових ділянок.

Враховуючи узагальнений характер публікації, вважаємо за потрібне навести не лише підтверджені місцезнаходження видів з Червоної книги України (2009), а і деякі інші вказівки. Загалом нами підтверджено на Східноподільських товтрах 26 видів з Червоної книги. Види: *Carex umbrosa* Host, *Chamaecytisus albus* (Hacq.) Rothm., *Dictamnus albus* L., *Scopolia carni-*

olica Jacq. – наводимо лише за літературними вказівками, причому, серед них *D. albus* є імовірно зниклим. Ще один вид – *Crocus angustifolius* Weston – наводився авторами XIX ст. із Південного Поділля і наявні навіть його збори із Середнього Придністров'я, але більшість вказівок мають загальний характер. Нині вид зниклий у флорі Поділля.

Pulsatilla patens (L.) Mill. (= *P. latifolia*) слід вважати непідтвердженим, оскільки його гербарного зразка із наведеного локалітету в Шаргородському районі [3] ми не бачили, а видова приналежність викликає сумніви. Спеціальні пошуки його залишилися безрезультатними, хоча місцеві жителі підтвердили зростання *Pulsatilla* sp. тут у минулому. Можливо, вказана популяція нині зникла (або на межі зникнення) через заліснення оселища. Також, для регіону дослідження наведено ще *Chamaecytisus podolicus* (Blocki) Klásk. без точного місцезнаходження [1].

Слід звернути увагу на види, які не були виявлені на півдні Вінницької області, але зростають близько від державного кордону в Молдові: *Scutellaria supina* L. (incl. *S. verna* Besser) і *Shivereckia podolica* (Besser) Andr. ex DC. [8]. На ці види слід звернути увагу при подальших флористичних дослідженнях півдня Вінниччини.

Також наводимо локалітети кількох созофітів, які не внесено до Червоної книги України (2009). *Pulsatilla ucrainica* (Ugr.) Wissjul. – ендемічний вид імовірно гібридогенного походження (= *P. pratensis* × *P. montana*), розповсюджений у Північному Причорномор'ї [5, 18]. В минулому морфологія та ареал виду були охарактеризовані у «Флорі УРСР» [18]. Нині цей вид визнається як самостійна раса в іноземних монографічних обробках роду [5, ресурс POWO та ін.], але у сучасних вітчизняних джерелах його розглядають у складі *P. pratensis* s.l. [19 та ін.]. За нашими спостереженнями кілька популяцій *P. pratensis* s.l. із півдня Вінниччини відноситься саме до *P. ucrainica*.

Tulipa biebersteiniana Schult. & Schult. (incl. *T. quercetorum* Klok. & Zoz), хоча цей таксон формально до Червоної книги не внесено.

Viola dehnhardtii Ten. (= *V. alba* subsp. *dehnhardtii* (Ten.) W.Becker) – східна раса фіалки білої, вказана для флори рівнинної України порівняно недавно [5]. В попереднє видання Червоної книги України (1996) *V. alba* була включена s.l., включно зі східноподільським і кримським ексклавами ареалу [20], але в новому виданні (2009) внесено лише типову *V. alba* s.str., ареал якої обмежений Західною Україною [19]. Зібрані нами зразки фіалки білої зі Східного Поділля (Піщанський і Чечельницький райони Вінницької області) відносяться саме до східної раси, яка формально не внесена до Червоної книги. Але цей видовий агрегат потребує додаткового таксономічного і хорологічного дослідження.

Ендемічний *Vincetoxicum rossicum* (Клеором) Barbar. донедавна було внесено в Світовий червоний список IUCN [13]. Спонтанно зростаючу куртину ластовня із ознаками *V. rossicum* ми виявили у Жмеринському районі (Чернятинський парк), а зразок передано до гербарію КВНА. Дане місцезростання має явно заносне походження і, крім того, залишаються певні сумніви у правильності визначення цієї рослини.

Також, вважаємо за потрібне навести (власні та попередніх авторів) помилкові вказівки видів з Червоної книги України (2009) для уникнення плутанини в майбутньому.

Adonis wolgensis Steven. Наведений для Піщанського району: «Ольгоп. у. Песчаная», Пачоский! [32]. Ця вказівка явно стосується іншого населеного пункту, розташованого південніше, можливо – с. Піщана Балтського району Одеської області.

Bulbocodium versicolor (Ker Gawl.) Spreng. У [1] розглядається певна вірогідність зростання цього виду у регіоні на основі вказівок місцевими жителями рослини «бриндуші». В ході наших досліджень всі перевірені вказівки про «бриндуші» або «брандуши» стосувалися популяції *Crocus reticulatus*. Отже –

це місцева назва саме цього виду. Зазначимо, що на карбонатних ґрунтах рослини *C. reticulatus* нерідко мають квіти з фіолетовим відтінком.

Conioselinum tataricum Hoffm. Раніше ми помилково навели для Піщанського району [29] замість не типових особин *Chaerophyllum bulbosum* L.

Crocus heuffelianus Herb. подекуди наводиться із Південного Поділля [20, 32], в тому числі із регіону дослідження, як показано на картосхемі у [19], насамперед за вказівкою Р.Е. Траутфеттера. Але ці вказівки є прикладом прикрої флористичної помилки, що виникла внаслідок плутанини етикеток.

Cypripedium calceolus L. Для заказників «Кисерняк» і «Гарячківська дача» (Піщанський район) у їх обґрунтуваннях було вказано рослину зозулині черевички [16]. Ця вказівка як *C. calceolus* попала і в деякі літературні джерела [21 та ін.], в т.ч. наші [30]. Насправді місцева назва «зозулині черевички» стосується *Lathyrus vernus* (L.) Bernh.

Orchis ustulata L. ми помилково навели для Томашпільського району замість *Platanthera chlorantha* [28] внаслідок помилкового визначення неквітучих рослин із оселища на степовому схилі.

Schivereckia podolica (Besser) Andr. ex DC. Для с. Цекінівка Ямпільського району була наведена її f. *rosea* [18] з посиланням на П.С. Роговича, котрий у свою чергу помилково навів її за А. Анджейовським. Насправді А. Анджейовський виділив f. *rosea* Andr. для іншого виду – *Berteroa incana* (L.) DC. Втім, як зазначено вище, *S. podolica* росте на Східноподільських товтрах на території Молдови і є імовірність виявлення її на півдні Вінницької області.

Скорочення: «місц. ж.» – вказівка місцевих жителів; «л-во» – лісництво; «ЛГ» – лісгосп (як державне підприємство, що об'єднує кілька лісництв); «ос.» – особин; «g» – генеративна особина, «v» – віргінільна (доросла неквітуча) особина; «j» – ювенільна особина; «!!» – власна знахідка.

Вид	Місце знахідки	Координати	Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки / джерело
<i>Adonis vernalis</i> L.	Крижопільський р-н: с. Вербка – окол., долина р. Ташлик	48.31085, 28.56469	19.07.2010		[33: tab. 7]
- // -	с. Вербка – пд. окол., вапнякові схили	48.2636, 28.5592	04.2008		місц. ж. [25]
- // -	с. Вільшанка – пд. окол., з-к «Урочище Турська стінка»	48.21, 28.593			[16]
- // -	- // -, пд. окол., лівий схил долини р. Вільшанка	48.2313, 28.5985	17.03.2008		!! [25]

Вид	Місце знахідки	Координати	Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки / джерело
- // -	- // -, пд. окол., уроч. Турська Стінка, схил долини р. Вільшанка	48.2121, 28.5937	17.03.2008	1500×100 м, біля 1500g.	!! [25; 29]
- // -	- // -, півд. окол., уроч. Рудник, степовий схил	48.2090, 28.592	5.08.2019		!!
- // -	с. Джугастра – окол., з-к уроч. «Суша Долина»	48.295, 28.64			[16]
- // -	с. Леонівка – окол., вапнякові відслонення	48.31990, 28.57300	19.07.2010		[33: tab. 7]
- // -	с. Суша Долина – пн-сх. окол., ліс Морди, Радянське л-во, відслонення вапняку по р. Вільшанка	[48.3168, 28.6859]	23.07.1929		[6: табл. 34]
- // -	с-ще Файгород – окол., вапнякові відслонення	48.25963, 28.72257	20.07.2010		[33: tab. 6]
- // -	Піщанський р-н: с. Болган – заказник «Вище школи», пд. схил	48.1481, 28.7340	15.03.2008	1га, 200g	!! [24; 29]
- // -	- // -, пн. схил	48.1491, 28.7356	28.05.2007	1га, біля 200g	!! [24; 29]
- // -	с. Болган – зх. окол., долина р. Кисирняк	48.13979, 28.69904	17.07.2010		[33: tab. 7]
- // -	- // -	48.1382, 28.6996	14.03.2008	понад 1000g	[24]
- // -	- // -	48.1573, 28.7062	21.07.2007		!!
- // -	с. Болган – зх. окол., правий схил до р. Кисирняк	48.1379, 28.6842	18.07.2009		!!
- // -	- // -, зх. окол., схил до р. Кисирняк	48.1539, 28.7064	18.07.2009		!!
- // -	між с. Болган і с. Кукули – долина р. Кам'янка	48.14933, 28.73469	18.07.2010		[33: tab. 7]
- // -	с. Верхня Слобідка – зх. окол., долина р. Вільшанка	48.18469, 28.57647	05.08.2019		!!
- // -	с. Дмитрашківка – пн. окол., уроч. Зачарована долина	48.20071, 28.78437	18.07.2010		[33: tab. 8]
- // -	с. Миролубівка – пн. окол., з-к «Гарячківська Дача», ліс				[15]
- // -	с. Палієве – пн-зх. окол., з-к «Кукулянська дача»	48.184, 28.858			[16]
- // -	- // -, уроч. Кукулянська дача, кв. 17	48.1839, 28.8453	05.04.2009	кілька десятків	!! [25]
- // -	с. Студена – зх. окол., галявина на залісненому схилі балки, кілька десятків	48.1532, 28.8075	06.04.2009		!!
- // -	- // -, схил балки проти кар'єру	48.1514, 28.8059	06.04.2009	до 150g	!! [25; 29]
- // -	- // -, схили балки нижче кар'єру	48.1500, 28.8036	06.04.2009	понад 200 g	!!
- // -	- // -, схили балки	48.1489, 28.8001	06.04.2009		!!
- // -	смт Піщанка – зх. окол., Піщанське л-во, кв. 88, верхівка скелі	48.2241, 28.8163	25.04.2008	50g + 70v	!! [29]
- // -	- // -, галявина на товтровій скелі	48.22413, 28.81635	16.03.2008		!! [25]
- // -	- // -, край плато над каньйоном р. Кам'янка	48.2255, 28.8186	13.06.2009		!!
- // -	- // -, край плато	48.2242, 28.8159	16.03.2008		!!
- // -	смт Піщанка – пд. окол., уроч. Контроверсія, діброва на плато	[48.1829, 28.8729]	11.07.1929		[6: табл. 19]
- // -	Томашпільський р-н: с. Калинка – пн-зх. окол., дубовий гай, узлісся	[48.5264, 28.3574]	17.07.1929		[6: табл. 17; 7]

Вид	Місце знахідки	Координати	Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки / джерело
- // -	с. Стіна – пн-сх. окол., правий схил р. Русава, рідколісся	48.47907, 28.43246	26.04.2007	5g + 5 v	!! [24; 28]
- // -	Чернівецький р-н: с. Пелинівка – пн-сх. окол., схил до р. Бушанка	48.5514, 28.3050	20.05.2009	100×30м, біля 200g	!! [25; 29]
- // -	с. Пелинівка – пн. окол., долина р. Бушанка	48.5523, 28.2780	10.2008		місц. ж.
- // -	с. Шендерівка				[9]
- // -	Ямпільський р-н: с. Велика Кісниця				[9]
- // -	с. Велика Кісниця – окол., долина р. Вільшанка	48.15417, 28.50550	21.07.2010		[33: tab. 8]
- // -	- // -, пн. окол., галявина, Ямпільське л-во, кв. 105	48.16506, 28.45452	09.04.2010	19g + 5v	!! [29]
- // -	- // -, обочина дороги на Ямпіль	48.17799, 28.43307	09.04.2010	15×10м, 17g + 3v + 4ім	!! [29]
- // -	с. Верхня Слобідка – окол., долина р. Вільшанка	48.18124, 28.56288	21.07.2010		[33: tab. 7]
- // -	с. Качківка – пд. окол., схил балки	48.2575, 28.4636	24.05.2007		місц. ж.[25]
- // -	с. Придністрянське – пд. окол., робінієво-соснове насадження, дуже розсіяно	48.17981, 28.44357	09.04.2010		!!
- // -	с. Студена – зх. окол., схили балки	48.1489, 28.8001	6.04.2009		!!
- // -	Одеська обл., Кодимський р-н: с. Загнітків – пд-сх. окол., схил балки	48.0257, 28.9298	25.04.2020	біля 100g	Б.Кученко
- // -	- // -, пд. окол., балка, кілька сотень ос.	48.02610, 28.92967	25.04.2020		Б.Кученко
- // -	- // - пн-сх. окол., відгалуження балки	48.0812, 28.9196	16.04.2020		Б. Кученко
- // -	- // -, пн. окол., схил балки	48.07281, 28.89045	16.04.2020		Б. Кученко
<i>Allium sphaeropodium</i> Klokov	Крижопільський р-н: с. Вільшанка – окол., узлісся дубового лісу, вапняки		23.07.1929		М. Котов [14].
- // -	Піщанський р-н: с. Верхня Слобідка – пн. окол., степовий схил до р. Вільшанка	48.196, 28.589	5.08.2019		!!
- // -	Ямпільський р-н: с. Велика Кісниця – пн-зх. окол., лівий корінний берег Дністра	48.17807, 28.38574	2.07.2010		!!
<i>Allium ursinum</i> L.	Барський р-н: с. Кошаринці – пн. окол., Копайгородське л-во, кв. 10	48.9394, 27.8047	2008		відомості лісництва
- // -	Жмеринський р-н: с-ще Шевченкове – пд. окол., грабово-кленовий ліс	48.95827, 27.91237	27.04.2007	рясно, багато	!!
- // -	с. Кацмазів – пн-сх. окол., грабняк	48.9135, 27.9666	20.03.2008		[31]
- // -	с. Носківці – пд-зх. окол., грабняк	48.9433, 27.9318	27.04.2007		!!
- // -	Піщанський р-н: с. Мироліубівка – пн. окол., заказник «Гарячківська дача»	48.29154, 28.80887		(потребує підтвердження)	[21]
- // -	Чернівецький р-н: с. Вила Ярузькі – пн-сх. окол., за 3 км, грабовий ліс на лівому березі р. Мурафа	48.4680, 28.0608	09.04.2009	розсіяно	!!
<i>Carex umbrosa</i>	Піщанський р-н: с. Мироліубівка – пн. окол., заказник «Гарячківська дача»	48.29154, 28.80887		(потребує підтвердження)	[21]
<i>Cephalanthera damasonium</i> (Mill.) Druce	Тульчинський р-н: пн-зх. край Вапнярки, Журавлівське л-во, кв. 53, узлісся	48.54749, 28.71963	20.05.2009	1g	!!

Вид	Місце знахідки	Координати	Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки / джерело
	Одеська обл., Кодимський р-н: с. Баштанків – пд. окол.	[48.089, 28.995]			М.Котов [18]
<i>Chamaecytisus albus</i>	Крижопільський р-н: с. Леонівка – окол., вапнякові відслонення	48.33551, 28.57070	19.07.2010		[33: tab. 7]
<i>Crocus reticulatus</i> Steven ex Adam	Крижопільський р-н: с. Вільшанка – пд. край, лівий схил до р. Вільшанка	48.2364, 28.6025	17.03.2008	біля 1000g	[26]
- // -	- // -	48.2370, 28.6038	17.03.2008	понад 1200g	[26]
- // -	- // -	48.2313, 28.5985	17.03.2008		!!
- // -	Крижопільський р-н: с. Вільшанка, пд. окол., уроч. Турська Стінка	48.2121, 28.5937	17.03.2008		!!
- // -	- // -, пн. окол., схил у верхів'ї р. Вільшанка	48.2805, 28.6366	17.03.2008	22g	!! [26]
- // -	Піщанський р-н: між с. П'ятихатки і с. Чабанове		2005		Я.Я. Петрова
- // -	- // -, суха долина р. Хрустова, схил	48.1713, 28.8300	5.04.2009	до 90g	!! [25]
- // -	с. Болган – зх. окол., долина р. Кисирняк	48.1382, 28.6996	14.03.2008		!!
- // -	смт Піщанка – зх. окол., Піщанське л-во, кв. 88, галявина над каньйоном р. Кам'янка	48.22413, 28.81635	16.03.2008	80g	!! [26]
- // -	- // -, галявина на товтрі Кінська скеля	48.22537, 28.81925	16.03.2008	40g	!! [26]
- // -	- // -, край плато, узлісся	48.22603, 28.81917	16.03.2008	до 300g	!! [26]
- // -	- // -, край плато, просіка	48.22456, 28.81656	16.03.2008	понад 100g	!! [26]
- // -	- // -, край плато, рідколісся	48.22493, 28.81718	16.03.2008	200g	!! [26]
- // -	- // -, край плато, рідколісся	48.22536, 28.81826	16.03.2008	до 800g	!! [26]
- // -	- // -, край плато, рідколісся	48.2250, 28.8175	16.03.2008	до 600g	!! [26]
- // -	- // -, сосново-робінієві культури	48.22511, 28.81718	16.03.2008	300g	!! [26]
- // -	- // -, просіка у штучному лісі	48.2242, 28.8159	16.03.2008	160g	!! [26]
- // -	- // -, рідколісся	48.22628, 28.81903	16.03.2008	50g	!! [26]
- // -	Ямпільський р-н: окол. с. Клембівка		04.2009		І.М. Кононова [25].
- // -	смт Кодима – пд. окол., галявини і вирубки в діброві, Кодимське л-во, кв. 51	48.07024, 29.11504	03.04.2009	поодинокі	!! [25]
<i>Dactylorhiza incarnata</i> (L.) Soó	Барський р-н: с. Мельники – долина р. Рів нижче греблі	49.0616, 27.8658	10.06.2008	1g + 1 v	!!
- // -	Жмеринський р-н: с. Чернятин – сх. край, обабіч шосе в кюветі	49.04214, 27.92794	15.05.2009	43g	!!
- // -	- // -, по краю лісосмуги	49.04202, 27.92862	15.05.2009	кілька ос.	!!
<i>Dictamnus albus</i>	Чернівецький р-н: пн. окол. с. Пилипи Борівські, ліс Степок, дубовий ліс	[48.53, 28.31]	18.08.1948		Кузнецова (KW) [9]
- // -	Ямпільський р-н: с. Безводне – сх. окол., уроч. Коритне, дубовий ліс	[48.45, 28.35]	19.08.1948		Кузнецова (KW) [9]
<i>Eripactis atrorubens</i> (Hoffm.) Besser	смт Піщанка – зх. окол., Піщанське л-во, кв. 2, уроч. Княгиня, грабняк у каньйоні р. Кам'янка	48.2246, 28.8227	22.07.2007	спорадично; Det. 2018, Т. Любка	!!
<i>Eripactis helleborine</i> (L.) Crantz	Жмеринський р-н: с. Коростівці – пд-сх. окол., Жмеринське л-во, уроч. Северинівська Дубина, кв. 59, вид. 10	49.013383, 28.0069	24.08.2018		О.О. Орлов [31]

Вид	Місце знахідки	Координати	Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки / джерело
- // -	с. Северинівка – окол., Северинівський парк, біля товтри Камінь розлуки	49.0589, 27.9516	22.10.2008	кілька ос.	!!
- // -	- // -	49.0594, 27.9514	15.06.2009	30×5м, 4g + 3v	!! [29; 31]
- // -	Піщанський р-н: с. Мироліювка – пн-зх. окол., ліс Гарячківська дача	[48.2767, 28.8171]	8.07.1929		[6: табл. 11]
- // -	сmt Піщанка – зх. окол., Піщанське л-во, кв. 1, 2, уроч. «Княгиня»	48.2259, 28.8239	29.05.2007	розсіяно, біля 60 ос.	!! [29]
- // -	с. Яворівка – зх. окол., лісові культури	48.2919, 28.8847	9.06.2008	2g + 2 v	!! [29]
- // -	Томашпільський р-н: с. Стіна – пн-сх. окол., ліс на стінці до р. Русава	48.4613, 28.431	25.05.2007	1g + 1v	!! [28; 29]
- // -	с. Велика Русава – пд-сх. окол. (колиш. Мала Русава)				М.Котов [18]
- // -	Чернівецький р-н: с. Борівка – пн-сх. окол., ліс Степок, зап. уроч. «Моївське», кв. 23, в. 5	48.5393, 28.3173	2.09.2009		!!
- // -	с. Борівка – сх. окол., ліс Степок, Моївське л-во, кв. 31, лісові культури	48.5186, 28.3439	19.07.2009	15×7м? 14g + 7v	!! [29]
- // -	с. Пилипи Борівські – пн. окол., ліс Степок	[48.53, 28.31]	18.08.1948		[9]
- // -	Шаргородський р-н: с. Дубинки – пн. окол., ліс Гибалівська дача, Івашківське л-во, кв. 85	48.69, 28.174	19.06.2010	7×4м, 2g + 1v	!! [29]
- // -	Ямпільський р-н: с. Безводне – уроч. Коритне, дубовий ліс	[48.45, 28.35]	19.08.1948		[9]
<i>Eriopactis purpurata</i> Sm.	Жмеринський р-н: с. Кам'яногірка – зх. окол., ліс Клев, Ярошинське л-во, кв. 65, вид. 2	48.9249, 28.0776	21.08.2018		О.О. Орлов [31]
- // -	с. Кам'яногірка – зх. окол., ліс Клев, Ярошинське л-во, кв. 66, в. 12	48.9200, 28.0869	21.08.2018		О.О. Орлов [31]
- // -	Шаргородський р-н: с. Роля – пд. окол., ліс Гибалівська дача, Івашківське л-во, кв. 85	48.69580, 28.1770	19.06.2010	3g	!!
<i>Euphorbia valdevillosocarpa</i> Arvat & Nyár.	Піщанський р-н: між с. Грабарівка і с. Верхня Слобідка – обочина дороги	48.175, 28.607	5.08.2019		!!
- // -	Піщанський р-н: с. Болган – зх. окол., долина р. Кисирняк	48.1353, 28.6916	21.07.2007		!!
- // -	- // -	48.1323, 28.6898	18.07.2009		!!
- // -	с. Мироліювка – пд. окол., край плато над каньйоном р. Кам'янка	48.2255, 28.8182	13.06.2009		!! [30]
- // -	сmt Піщанка – зх. окол., Піщанське л-во, вздовж просіки між кв. 8 і 10	48.2102, 28.847	29.05.2007		!!
- // -	- // -, просіка між кв. 5 і 7	48.2170, 28.8443	13.06.2009		!!
- // -	- // -, кв. 1, зап. уроч. «Княгиня», галявина в долині р. Кам'янка	48.2306, 28.8235	29.05.2007		!!
- // -	сmt Піщанка – пд. окол., за 4 км, на вирубці		10.07.1929		О.В. Прянишников [4]
- // -	Ямпільський р-н: с. Безводне				sub <i>E. volhynica</i> [9]

Вид	Місце знахідки	Координати	Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки / джерело
<i>Galanthus nivalis</i> L.	Барський р-н: с. Кошаринці – пн. окол., Копайгородське л-во, кв. 10	48.9394, 27.8047			відомості лісництва
- // -	с. Маньківці – пд. окол., Барське л-во, уроч. Степанецька Грабина, кв. 53, вид. 1	49.0379, 27.8233	27.04.2018		О.О. Орлов [31]
- // -	- // -, кв. 54, вид. 14	49.0381, 27.8466	27.04.2018		О.О. Орлов [31]
- // -	- // -, кв. 55, вид. 5	49.0341, 27.8422	27.04.2018		О.О. Орлов [31]
- // -	- // -, кв. 56, вид. 1	49.0347, 27.8493	27.04.2018		О.О. Орлов [31]
- // -	с. Міжлісся – зх. окол., грабняк	49.0472, 27.7336	21.05.2009		!!
- // -	с. Міжлісся – сх. окол., Барське л-во, уроч. Монатово, кв. 42, вид. 1-3	49.0548, 27.7710	21.05.2009		!! [31]
- // -	- // -, кв. 50, вид. 7	49.0442, 27.7842	27.04.2018		О.О. Орлов [31]
- // -	- // -, кв. 51, вид. 15	49.0384, 27.7864	27.04.2018		О.О. Орлов [31]
- // -	- // -, кв. 52, вид. 3	49.0333, 27.7914	27.04.2018		О.О. Орлов [31]
- // -	с. Степанки – пн-зх. окол., Барське л-во, уроч. Степанецька Грабина, кв. 57, вид. 23	49.0273, 27.8241	27.04.2018		О.О. Орлов [31]
- // -	- // -, кв. 58, вид. 11	49.0256, 27.8293	27.04.2018		О.О. Орлов [31]
- // -	Жмеринський р-н: с. Кацмазів		1987		акція «Під-сніжник», цит. за [12]
- // -	с. Кацмазів – пн-сх. окол., грабняк на схилі притоки р. Мурашка	48.9135, 27.9666	20.03.2008		!! [22; 29]
- // -	- // -, пн. окол., грабняк	48.9243, 27.9421	20.03.2008		!!
- // -	- // -, пн. окол., грабняк	48.9433, 27.9317	20.03.2008		!!
- // -	с. Коростівці – пн. окол., грабняк	49.0385, 28.0253	20.03.2008		!!
- // -	с. Чернятин – пд. окол., Жмеринське л-во, кв. 25, 26	49.0179, 27.9316	27.04.2007		!! [31]
- // -	с-ще Шевченкове – пд. окол., грабо-во-кленовий ліс.	48.95827, 27.91237	27.04.2007		!!
- // -	Піщанський р-н, с. Миролюбівка – уроч. Гарячківська Дача, кв. 23 і 24 Піщанського лісництва, неглибока лісова балка	48.2875, 28.8279	07.04.2009	до 3 га	!! [25; 22; 29]
- // -	сmt Піщанка – зх. окол., зап. уроч. «Княгиня», Піщанське л-во, кв. 1, схил до р. Кам'янка	48.2306, 28.8235	16.03.2008		!!
- // -	- // -, кв. 2, грабняк на схилі до р. Кам'янка	48.2240, 28.8235	16.03.2008		!!
- // -	- // -, кв. 88, уроч. Княгиня, грабняк у каньйоні р. Кам'янка	48.2247, 28.8207	27.03.2007, 16.03.2008	рясно	!! [22]
- // -	окол. с. Дмитрашківка, [Піщанське л-во]		1987		акція «Під-сніжник», цит. за [12]
- // -	с. Яворівка – сх. окол., ліс Журавель (уроч. Пилипівське), Рудницьке л-во, кв. [74]	48.2840, 28.9453	26.03.2007		!! [22]
- // -	Томашпільський р-н: с. Вила – пд. окол., грабняк на правому схилі до р. Русава	48.4759, 28.4356	25.03.2007, 18.03.2008	до 5 га	!! [25; 28; 29]

Вид	Місце знахідки	Координати	Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки / джерело
- // -	с. Стіна – пн-сх. окол., грабняк на правому схилі до р. Русава (напроти колиш. с. Русава-Радянка)	48.4701, 28.4381	18.03.2008		!! [22]
- // -	Чернівецький р-н: с. Борівка – пн-сх. окол., ліс Степок	[48.5323, 28.3161]			місц. ж.
- // -	Шаргородський р-н: с. Мурафа – окол.				[10].
- // -	с. Роля	[48.7008, 28.1734]	1987		акція «Під-сніжник», цит. за [12]
- // -	Ямпільський р-н: с. Велика Кісниця – сх окол., ліс на стінці	[48.1360, 28.4854]			місц.жит., [25]
- // -	Одеська обл., Кодимський р-н: с. Грабове – зх. окол., ліс Шершинці, Кодимське л-во, кв. 44, вікова діброва	48.0164, 28.9830	3.04.2009	розсіяно	!! [25]
- // -	с. Лабушне – зх. окол., Писарівська дача	[48.027, 29.093]	1949		Ф.Гринь [12]
<i>Lathyrus venetus</i> (Mill.) Wohlf.	Ямпільський р-н: с. Велика Кісниця – сх окол., уроч. Панасове, грабняк на стінці	48.1357, 28.4788	2.07.2010	кілька ос., in veg.	!!
<i>Lilium martagon</i> L.	Барський р-н: с. Маньківці – зх. окол., Барське л-во, уроч. Монатово, кв. 48, вид. 2	49.0513, 27.8006	23.08.2018		О.О. Орлов [31]
- // -	Жмеринський р-н: с. Коростівці – пд-сх. окол., Жмеринське л-во, уроч. Северинівська Дубина, кв. 59, вид. 1,	49.0155, 28.0037	24.08.2018		О.О. Орлов [31]
- // -	Піщанський р-н: с. Миролюбівка – пн. окол., ліс Гарячківська дача, кв. 32, вид. 1.	48.2857, 28.8302	14.06.2008		!!
- // -	смт Піщанка – зх. окол., Піщанське л-во, кв. 6	48.2157, 28.8408	29.05.2007		!!
- // -	- // -, кв. 6	48.2182, 28.8381	25.04.2008	2g, 3v, 17j ос.	!!
- // -	- // -, кв. 10	48.2122, 28.8521	25.04.2008		!!
- // -	- // -, кв. 1, уроч. Княгиня, грабняк у каньйоні р. Кам'янка	48.2282, 28.8244	25.04.2008		!!
- // -	- // -, кв. 88, уроч. Княгиня, грабняк у каньйоні р. Кам'янка	48.2269 28.8223	13.06.2009		!!
- // -	смт Піщанка – пд. окол., уроч. Контр-оверсія	[48.1829, 28.8729]	11.07.1929		[6]
- // -	Шаргородський р-н: с. Довжок – пд. окол., ліс Стінка	48.7197, 28.2275	29.04.2018	кілька ос.	!!
- // -	с. Покутине – пд-сх. окол., ліс Покутине	[48.6, 28.32]			[9]
- // -	Ямпільський р-н: с. Северинівка				[9]
<i>Neottia nidus-avis</i> (L.) Rich.	Барський р-н: с. Глинянка – зх. околиці, грабняк на правому березі р. Рів	49.0652, 27.7640	21.05.2009		!! [31]
- // -	Жмеринський р-н: с. Чернятин – пд. окол., Жмеринське л-во, уроч. Чернятинська Дача, кв. 36, вид. 2	49.0124, 27.9430	18.06.2018		О.О. Орлов [31]
- // -	Піщанський р-н: с. Миролюбівка – пн. окол., за 6 км, ліс Гарячківська дача, скельно-дубовий груд	[48.3040, 28.8305]	1929		[6]

Вид	Місце знахідки	Координати	Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки / джерело
- // -	- // -, ліс Гарячківська дача, Рудницьке л-во, кв. 25, лісові культури	48.2959, 28.8462	14.06.2009		!!
- // -	сміт Піщанка – зх. окол., Піщанське л-во, кв. 1, уроч. Княгиня, грабняк на схилі	48.2259, 28.8239	29.05.2007		!!
<i>Platanthera bifolia</i> (L.) Rich.	Жмеринський р-н: с. Коростівці – пд-сх. окол., Жмеринське л-во, кв. 59, вид. 1	49.0155, 28.0037	24.08.2018		О.О. Орлов [31].
- // -	Барський р-н: с. Міжлісся – сх. окол., Барське л-во, кв. 52, вид. 7	49.0306, 27.7877	19.06.2018		О.О. Орлов [31]
<i>Platanthera chlorantha</i> (Custer) Rchb.	Піщанський р-н: смт Піщанка – зх. окол., Піщанське л-во, кв. 7	48.2172, 28.8463	13.06.2009 розсіяно		!!
- // -	Томашпільський р-н: с. Вила – пд. окол., степовий схил р. Русава	48.485, 28.444	26.04.2007	34 ос.	sub <i>Orchis ustulata</i> [28].
<i>Poa versicolor</i> Besser	Піщанський р-н: між с. Болган і с. Кукули – схили над р. Кам'янка	48.1504, 28.7352	17.07.2010		[33: tab. 7]
- // -	с. Болган – з-к «Вище школи», товтрової скелі	48.1503, 28.7357	18.07.2009		!!
- // -	Ямпільський р-н: с. Велика Кісниця – пд. окол., корінний берег Дністра, обочина просіки в сосновому насажденні, на вапняковому субстраті	48.074, 28.47693	16.06.2020		!!
<i>Pulsatilla grandis</i> Wender.	Крижопільський р-н: с. Джугастра – окол., з-к «Урочище Суха Долина»	[48.295, 28.64]			[16]
- // -	Піщанський р-н: с. Студена – зх. окол., схил балки	48.1506, 28.8047	6.04.2009	3g + 2v	!! [25]
- // -	сміт Піщанка – зх. окол., Піщанське л-во, кв. 88, верхівка товтрової скелі над р. Кам'янка	48.22413, 28.81635	16.03.2008	1g + 5v	!! [23; 30]
- // -	Томашпільський р-н: с. Вила – пд. окол., правий корінний крутосхил р. Русава пн. експ.	48.482, 28.4318	26.04.2007, 18.03.2008	кілька ос.	!!
- // -	с. Стіна – пн-сх. окол., уроч. Сонна поляна, з-к «Лужок»	48.4705, 28.4359	18.03.2008	400×120м, до 700 g	!! [23; 28]
- // -	Ямпільський р-н: с. Велика Кісниця – зх. окол., корінний берег Дністра, пологий схил каньйону	48.1807, 28.3994	9.04.2010	біля 20 g,	!!
<i>Pulsatilla pratensis</i> (L.) Mill.	- // -, кв. 1, узлісся, ріс в минулому	48.2275, 28.8359	25.04.2008	імовірно зник	вказівка лісника
- // -	Томашпільський р-н: с. Вила – пд. окол., лівий схил до р. Русава	48.485, 28.444	26.04.2007		!! [23]
- // -	- // -, правий схил до р. Русава	48.482, 28.4318	26.04.2007		!!
- // -	- // -, край плато над р. Русава	48.4813, 28.4271	26.04.2007		!!
- // -	с. Вила – пд. край, лівий схил до р. Русава	48.49, 28.433	26.04.2007		!!
- // -	с. Стіна – пн-сх. окол., ліва стінка до р. Русава	48.4671, 28.4466	18.03.2008	більше 1000g	!! [23; 28]
- // -	- // -, правий схил до р. Русава	48.4710, 28.4309	18.03.2008	сотні ос.	!!

Вид	Місце знахідки	Координати	Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки / джерело
- // -	- // -, каньйон р. Русава, товтровий лівий крутосхил зх. експ.	48.46753, 28.44592	27.07.2019		!!
- // -	- // -, правий схил р. Русава, галявина в лісі	48.4791, 28.4327	26.04.2007		!!
- // -	- // -, уроч. Сонна поляна (з-к «Лужок»)	48.4697, 28.4362	18.03.2008	мало	!!
- // -	Чернівецький р-н: с. Пелинівка – пн-сх. окол. схил по р. Бушанка	48.5514, 28.3050	20.05.2009	біля 60g	!! [25]
- // -	Ямпільський р-н: с. Качківка – пд. окол., схил балки	48.2575, 28.4636	24.05.2007	місц. ж.	місц. ж. [25]
<i>Pulsatilla grandis</i> x <i>P. pratensis</i>	Томашпільський р-н: с. Вила – пд. окол., крутосхил над р. Русава	48.482, 28.4318	26.04.2007	кілька ос.	!! [23; 28]
- // -	с. Стіна – пн-сх. окол., уроч. Сонна поляна (з-к «Лужок»)	48.4705, 28.4359	18.03.2008	кілька ос.	!! [23; 28]
<i>Pulsatilla ucrainica</i>	Піщанський р-н: с. Болган – зх. окол., долина р. Кисирняк	48.1382, 28.6996	14.03.2008	кілька десятків ос.	sub <i>P. pratensis</i> [23]
- // -	Чернівецький р-н: с. Вила Ярузькі – пн-сх. окол., лівий схил до р. Мурафа	48.47575, 28.07036	9.04.2009	25g	sub <i>P. pratensis</i> [25]
<i>Pulsatilla</i> sp.	Шаргородський р-н: с. Довжок – пд. окол., ліс Стінка, грабова діброва на схилі до р. Мурафа	[48.7202, 28.2294]		популяція нами не підтверджена (2018), можливо зникла; видова приналежність достовірно не відома	sub <i>P. latifolia</i> [3]
<i>Scopolia carniolica</i>	Піщанський р-н: с. Миролюбівка – зх. окол., з-к «Кисирняк», Рудницьке л-во, кв. 35	[48.28 28.776]			[16]
- // -	с. Миролюбівка – пн-зх. окол., з-к «Гарячківська Дача», Рудницьке л-во	[48.29, 28.81]			[16; 21]
<i>Sorbus torminalis</i> (L.) Crantz	Барський р-н: с. Кошаринці – зх. окол., Копайгородське л-во	[48.91, 27.74]	23.10.2008	поодинокі	відомості л-ва
- // -	с. Міжлісся – сх. окол., уроч. Монатово, Барське л-во, у вологій діброві, розсіяно			кілька десятків, в т.ч. вікові	[11]
- // -	- // -, кв. 49, вид. 4	49.0495, 27.7873	23.08.2018		О.О. Орлов [31]
- // -	с. Підлісний Ялтушків – зх. окол., Ялтушківське л-во	48.93, 27.52	23.10.2008	поодинокі	відомості л-ва
- // -	Крижопільський р-н: смт Крижопіль: сх. окол., ліс Жабокрицька дача, Заболотненськ л-во, кв. 50	48.3830, 28.9266	10.2008	поодинокі	відомості ЛГ
- // -	- // -, кв. 51	48.3832, 28.9339	10.2008	поодинокі	відомості ЛГ
- // -	- // -, кв. 52	48.3768, 28.9314	10.2008	поодинокі	відомості ЛГ
- // -	- // -, кв. 55	48.3674, 28.9189	10.2008	поодинокі	відомості ЛГ
- // -	Піщанський р-н: с. Миролюбівка – пн. окол., за 6 км, ліс Гарячківська дача, скельно-дубовий груд	[48.3040, 28.8305]	1929		[6: табл. 11]
- // -	- // -, ліс Гарячківська дача, Рудницьке л-во, кв. 14	48.3053, 28.8372	14.06.2009	кілька дерев	!!

Вид	Місце знахідки	Координати	Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки / джерело
- // -	сmt Піщанка – зх. окол., Піщанське л-во, просіка між кв. 1 і 2, одиноке дерево, залишене на вирубі	48.22157, 28.82988	16.03.2008, 13.06.2009		!!
- // -	Шаргородський р-н: ліс Гибалівська дача, колишні кв. 5, 14, 16 кв.	[48.71, 28.18]			[17]
<i>Staphylea pinnata</i> L.	Піщанський р-н: с. Миролубівка – пн. окол., ліс Гарячківська дача, кв. 14	48.3053, 28.8372	14.06.2009	куртина 6×5м, 11g	!! [27] (було помилково вказано кв. 13)
- // -	- // -, кв. 32, д. 3, лісові культури	48.2849, 28.8334	9.06.2008	інтродукційна популяція 80×25м, у під-рості 21g + 31 v	!! [27]
- // -	Чернівецький р-н: с. Пелинівка – пд-сх. окол., ліс Степок, Моївське л-во, кв. 22, вздовж просіки смугою	від 48.5293, 28.3140 до 48.5322, 28.3103	20.05.2009	450×20-60м, біля 600g	!! [27]
- // -	Ямпільський р-н: с. Безводне – пд-сх. окол., ліс Філіціанівський, Моївське л-во, кв. 75, в. 6, дубово-кизиліві культури	48.4255, 28.3274	1.09.2009	інтродукційна популяція, біля 1 га, розсіяно, у підрості більше сотні g	!! [27]
- // -	с. Велика Кісниця – зх. окол., лівий берег Дністра, дно каньйону	48.1810, 28.3983	11.2009, 2.07.2010		!! [27]
- // -	с. Велика Кісниця – пн. окол., лівий берег Дністра	48.1778, 28.3869	11.2009	часто	!! [27]
- // -	- // -	48.1568, 28.4383	11.2010	часто	!! [27]
<i>Stipa capillata</i> L.	Піщанський р-н: с. Верхня Слобідка – пн. окол., степовий схил у долині р. Вільшанка	48.196, 28.589	5.08.2019		!!
- // -	с. Верхня Слобідка – зх. окол., степовий схил по р. Вільшанка	48.18124, 28.56288	21.07.2010		[33: tab. 8]
- // -	сmt Піщанка – зх. окол., Піщанське л-во, кв. 88, верхівка товтрової скелі	48.2241, 28.8163	25.04.2008		!! [23]
- // -	Крижопільський р-н: с. Вільшанка – пд. окол., уроч. Турська Стінка, лівий схил долини р. Вільшанка	48.2121, 28.5937	17.03.2008		!!
- // -	Піщанський р-н: с. Болган – заказник «Вище школи»	48.1481, 28.7340	15.03.2008		!!
- // -	- // -	48.1491, 28.7356	28.05.2007		!!
- // -	с. Болган – зх. окол., долина р. Кисирняк	48.1382, 28.6996	14.03.2008		!! [24]
- // -	- // -	48.1573, 28.7062	21.07.2007		!!
- // -	- // -	48.1353, 28.6916	21.07.2007		!!
- // -	- // -	48.1379, 28.6842	18.07.2009		!!
- // -	с. Болган – пн-сх. окол., заказник «Біля вапняків», ліві корінні схили над р. Кам'янка	48.1499, 28.7497	15.03.2008		!!
- // -	- // -	48.1603, 28.7497	28.05.2007		!!
- // -	с. Верхня Слобідка – зх. окол., схили до р. Вільшанка	48.1856, 28.5773	5.08.2019		!!

Вид	Місце знахідки	Координати	Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки / джерело
- // -	с. Грабарівка – пд-зх. окрай, товтровий схил	48.1607, 28.6328	5.08.2019		!!
- // -	с. Дмитрашківка – пн-сх. окол., лівий крутосхил над р. Кам'янка	48.2008, 28.7908	31.08.2009		!!
- // -	- // -, пн. окол., уроч. Зачарована долина	48.20071, 28.78437	18.07.2010		[33: tab. 7]
- // -	- // -, сх. окол., лівий крутосхил до р. Кам'янка	48.1972, 28.7873	26.05.2007		!!
- // -	- // -, схили по р. Кам'янка,	48.1912, 28.7787	15.03.2008		!!
- // -	с. Студена – зх. окол., схил балки	48.1532, 28.8075	6.04.2009		!!
- // -	- // -	48.1489, 28.8001	6.04.2009		!!
- // -	- // -	48.1500, 28.8036	6.04.2009		!!
- // -	смт Піщанка – зх. окол., Піщанське л-во, кв. 88, верхівка товтри над р. Кам'янка	48.22413, 28.81635	16.03.2008		!! [30]
- // -	- // - край плато над каньйоном р. Кам'янка	48.2255, 28.8186	13.06.2009		!!
- // -	Томашпільський р-н: с. Вила – пд. окол., схил до р. Русава	48.4828, 28.4449	26.04.2007		!!
- // -	- // -	48.4784, 28.4389	23.07.2007		!!
- // -	- // -	48.485, 28.444	26.04.2007		!!
- // -	с. Клембівка – сх. окол., балка з товтрами	48.3838, 28.4331	24.05.2007		!!
- // -	с. Стіна – пд. окол., схил до р. Русава	48.436, 28.416	25.05.2007		!!
- // -	- // -	48.46754, 28.44592	27.07.2019		!!
- // -	Чернівецький р-н: с. Пелинівка – пн-сх. окол., схил по р. Бушанка	48.5514, 28.3050	20.05.2009		!!
- // -	Шаргородський р-н: с. Довжок – пд. окол., край плато над р. Мурафа, вище кар'єру	48.7184, 28.2265	29.04.2018		!!
- // -	Ямпільський р-н: с. Велика Кісниця – пд. окол., стінка Дністра	48.1074, 28.4487	2020.06.16		!!
- // -	- // -, штучний сосновий ліс	48.0924, 28.4545	2020.06.16		!!
- // -	- // -, верхівка стінки Дністра	48.1187, 28.4466	19.03.2008		!!
- // -	с. Добрянка – зх. окол., схил по р. Русава	48.2893, 28.3273	22.06.2010		!!
- // -	с. Северинівка				[9]
- // -	Одеська обл., Кодимський р-н: с. Загнітків – зх. окол., каньйон р. Золота	48.0405, 28.8622	21.06.2010		!!
- // -	с. Загнітків – пн. окол., схили по р. Золота	48.0685, 28.8745	11.04.2020		Б. Кученко,
- // -	- // -	48.0685, 28.8745	11.04.2020		Б. Кученко,
<i>Stipa pulcherrima</i> K.Koch	Крижопільський р-н: с. Вербка – окол., долина р. Ташлик	48.31085, 28.56469	19.07.2010		[33: tab. 8]
- // -	Піщанський р-н: с. Дмитрашківка – пн. окол., уроч. Зачарована долина	48.20071, 28.78437	18.07.2010		[33: tab. 5]
- // -	Ямпільський р-н: с. Велика Кісниця – пн-зх. окол., корінний схил Дністра	48.1793, 28.4142	2020.06.17		!!

Вид	Місце знахідки	Координати	Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки / джерело
<i>Stipa pennata</i> L.	Піщанський р-н: с. Дмитрашківка – пн-сх. окол., верхівка стінки до р. Кам'янка	48.1993, 28.7904	26.05.2007	40×20м, до 100g	!!
- // -	- // -	48.20169, 28.79147	26.05.2007	80×40м	!!
- // -	Томашпільський р-н: с. Вила – пд. окол., схил до р. Русава	48.4782, 28.4371	25.05.2007	43g	!! [28]
<i>Tulipa biebersteiniana</i>	Крижопільський р-н: с. Вербка – окол., долина р. Ташлик	48.31085, 28.56469	19.07.2010		[33: tab. 8]
- // -	Піщанський р-н: смт Піщанка – зх. окол., Піщанське л-во, кв. 88, уроч. «Нягіння», груд у каньйоні р. Кам'янка, правий схил	від 48.22271, 28.81698 до 48.2248, 28.8198	16.03.2008	300х50м	!! [26]
<i>Viola dehnhardtii</i>	Піщанський р-н: с. Миролюбівка – пн. окол., ліс Гарячківська дача, Рудницьке л-во, кв. 22, 23, 30, 31	48.2862, 28.8206	7.04.2009	біля 1,5 га, 1500g	sub V. alba [25]
<i>Vincetoxicum cf. rossicum</i>	Жмеринський р-н: с. Чернятин – Чернятинський парк, головна алея, обабіч стежки неподалік входу	49.0454, 27.9112	15.05.2009	невелика куртина	!!

Використані джерела

- Ворона Є.І., Куземко А.А., Яворська О.Г. Фітосоціологічна характеристика ключових територій місцевої екомережі для гряди вапнякових відслонень у Вінницькій області. В зб.: Рослинний світ у Червоній книзі України: впровадження Глобальної стратегії збереження рослин: Мат. 5 конф. Херсон, 2018. С. 161-164.
- Денисюк Г.І. Подільські Товтри. Краєзнавчі нариси. Вінниця: Тезис, 2005. 86 с.
- Добровольська О.П. Охорона лікарських рослин Шаргородщини. В кн.: Проблеми ботаніки і мікології на порозі третього тисячоліття. Мат. 10 з'їзду Укр. бот. т-ва. К., 1997. С. 192.
- Дубовик О.М., Крицька Л.І., Мороз І.І. Нові відомості про види роду молочай (*Euphorbia* L.) у флорі України. Укр. бот. журн. 1973. Т. 30, № 1. С. 80-88.
- Конспект флори Восточної Європи / Под ред. Н.Н. Цвелева. Москва; СПб: КМК, 2012. Т. 1. 630 с.
- Котов М.І. Геоботанічний нарис південної частини Вінницької області. Бот. журн. АН УРСР. 1940. Т. 1, № 2. С. 325-374.
- Котов М.І. Пам'ятки природи Наддністрянщини (Околиці с. Стіни Томашпольського району). Бот. журн. АН УРСР. 1940. Т. 1, № 1. С. 111-118.
- Красная книга Приднестровской Молдавской Республики. [О.А. Калякин, В.С. Руцук, А.Д. Руцук, И.Н. Жилкина, В.С. Тищенко, А.А. Тищенко и др.]. / Под ред. В.С. Руцука и др. Тирасполь, 2009. 376 с.
- Кузнецова Г.О. Флора і рослинність Середнього Придністров'я та можливості використання їх в народному господарстві охорона: Дисс ... к.б.н. К., 1953. 486 с.
- Манжос С.Б., Габаль А.М. Збереження *Galanthus nivalis* L. у державному Ярошенському заказнику на Вінниччині. В кн.: Біорізноманіття: сучасний стан, проблеми та перспективи розвитку (мат. конф.). Полтава, 2004. С. 145-146.
- Махмет Б.М. Культура береки в Українській РСР. К., 1965. 91 с.
- Мельник В.І., Діденко С.Я. Види роду *Galanthus* L. (Amaryllidaceae) в Україні. К.: ПАТ «ВІПОЛ», 2013. 153 с., іл.
- Мосякін С.Л. Рослини України в Світовому червоному списку (МСОП). Укр. бот. журн. 1999. Т. 56, № 1. С. 79-88.
- Омельчук Т.Я. Род Лук (*Allium* L.) во флорі України: Дисс. ... к.б.н. К., 1962. 270 с.
- Орлов А.А. Охрана генофонда лекарственных растений Центральной Подолии. В кн.: Первая республиканская конференция по медицинской ботанике: Тез. докл. К.: Наукова думка, 1984. С. 21-22.
- Реєстр природно-заповідного фонду Вінницької області / Під заг. ред. О.Г. Яворської. Вінниця, 2005. 52 с.
- Рідкі деревні породи в лісах Ярошенського лісництва на Поділлі (З повідомлення Ярошенського лісництва). Тр. с.-г. ботаніки. Харків, 1927. Т. 1, ч. 4. С. 199.
- Флора УРСР: у 12 т. К.: В-во АН УРСР. 1936-1965.
- Червона книга України. Рослинний світ / За ред. Я.П. Дідуха. К.: Глобалконсалтинг, 2009. 900 с.
- Червона книга України. Рослинний світ / Під заг. ред. Ю.Р. Шеляг-Сосонка. К.: Вид-во «Українська енциклопедія» імені М.П. Бажана, 1996. 608 с.
- Шеляг-Сосонко Ю.Р., Вакаренко Л.П., Дубина Д.В. Вплив стихійного лиха 2000 р. на ліси південно-західної частини України. Український ботанічний журнал, 2002. Т. 59, №6. С. 666-675.
- Шиндер О.І. *Galanthus nivalis* L. на Мурафських товтрах (Східне Поділля): поширення, популяції, ресурси. В зб.:

- Флорологія та фітосозологія. Т. 3-4. К.: Фітон, 2014. С. 60–65.
23. Шиндер О.І. Види роду *Pulsatilla* Hill (Ranunculaceae) на території Мурафських товтр. Вісн. КНУ ім. Т. Шевченка. Інтродукція та збереження рослинного різноманіття. 2009. Вип. 25–27. С. 13–15.
 24. Шиндер О.І. Географічне поширення та умови місцезростань *Adonis vernalis* L. (Ranunculaceae Juss.) на території Мурафських товтр. Інтродукція рослин. 2008. № 3. С. 29–33.
 25. Шиндер О.І. Поширення рідкісних ранньовесняних видів флори Мурафських Товтр. Інтродукція рослин. 2010. № 1. С. 10–19.
 26. Шиндер О.І. Поширення та стан популяцій *Crocus reticulatus* Stev. ex Adams (Iridaceae) і *Tulipa quercetorum* Klok. & Zoz (Liliaceae) на території Східного Поділля. Укр. бот. журн. 2009. Т. 66, № 4. С. 489–497.
 27. Шиндер О.І. Поширення і стан популяцій *Staphylea pinnata* L. у Правобережному Лісостепу. Інтродукція рослин. 2018. № 1. С. 12–23.
 28. Шиндер О.І. Природний комплекс «Одвічна Русава» – перлина Східноподільських (Мурафських) товтр. В зб.: Рідкісні рослини і гриби України та прилеглих територій. К.: Паливода, 2016. С. 157–159.
 29. Шиндер О.І. Флора Мурафських товтр (Східне Поділля): Дис. ... к.б.н.: 03.00.05. К., 2012. 301 с.
 30. Шиндер О.І. Флористичне різноманіття урочища Кукулянського (Вінницька область). В зб.: Каразінські природознавчі студії: мат. міжнар. наук. конф. Харків: ХНУ ім. В. Н. Каразіна, 2011. С. 137–139.
 31. Шиндер О.І., Орлов О.О. Нові місцезнаходження видів рослин «Червоної книги України» (2009) на території ДП «Жмеринське лісове господарство» (Вінницька область). Заповідна справа у Степовій зоні України. Серія: «Conservation Biology in Ukraine». Вип. 10. К: Бихун В.Ю., 2018. С. 217–226.
 32. Шмальгаузен И. Флора Средней и Южной России, Крыма и Северного Кавказа. Т. 1. К., 1895. XXX + 468 с.; Т. 2. К., 1897. XVI + 752 с.
 33. Kuzemko A.A., Becker T., Didukh Y.P., Ardelean I.V., Becker U., Beldean M., Dolnik C., Jeschke M., Naqinezhad A., Uğurlu E., Ünal A., Vassilev K., Vorona E.I., Yavorska O.H. & Dengler J. Dry grassland vegetation of Central Podolia (Ukraine) – a preliminary overview of its syntaxonomy, ecology and biodiversity. Tuexenia. 2014. 34. P. 391–430 + 5 p. tabl. (5 supplements) + 23 p. (3 appendices).

Шоль Галина Назарівна,
Красова Ольга Олександрівна,
Баранець Микола Олександрович

Криворізький ботанічний сад НАН України,
м. Кривий Ріг

НОВІ ЗНАХІДКИ ВИДІВ ЧЕРВОНОЇ КНИГИ УКРАЇНИ ТА БЕРНСЬКОЇ КОНВЕНЦІЇ (РЕЗОЛЮЦІЯ 6) У ПРАВОБЕРЕЖНОМУ СТЕПУ

У цьому повідомленні наведені дані про нові оселища видів Червоної книги України та Бернської конвенції (Резолюція 6), отримані під час експедицій співробітниками відділів природної і культурної флори та оптимізації техногенних ландшафтів Криворізького ботанічного саду НАН України (КБС), які проводились у 2020 році в рамках виконання бюджетних науково-дослідних робіт – «Флористичне та ценотичне різноманіття біотопів різного ступеня порушеності в умовах техногенно трансформованого регіону (на прикладі Криворіжжя)», «Розробка регіональних стратегічних напрямів збереження фіто- та біотопічного різноманіття Правобережного Степу», «Ценотичні, флористичні зміни та морфоструктурні адаптації видів у природних і штучних угрупованнях посушливого Правобережного Степу в зв'язку з глобальним потеплінням».

Серед видів Червоної книги України найбільш цінною є знахідка нового локалітету *Eremogone cephalotes* (M. Bieb.) Fenzl – північнопричорноморського ендеміка, який на Дніпропетровщині відомий лише із балки Зеленої, що в південних околицях м. Кривий Ріг [Красова, 2012; Красова, Сметана, 2012]. Три локалітети виду були знайдені у відгалуженнях правого борту балки в пригірловій її частині: один – в околицях с. Полтавка Широківського району, два – у правому нижньому відрозі балки, на виположеній частині схилу південної експозиції в околицях селища Зелене, що підпорядковане Криворізькій міській раді. Новий локалітет *E. cephalotes* зафіксований нами на пологому схилі лівого борту основного русла балки на північний захід від сел. Зелене. Цей локалітет є найбільшим із відомих. Вид трапляється на площі понад 8 тис. м², загальне проективне покриття фітоценозів за участю

виду становить переважно 60–65%, рідше до 70%. Проективне покриття *E. cephalotes* менше 1%. Вид входить до складу угруповань із домінуванням *Stipa asperella* Klokov et Ossychnjuk, *S. ucrainica* P. Smirn., *S. lessingiana* Trin. et Rupr., *S. capillata* L., *Galatella villosa* (L.) Rchb. f. Відновлення виду в популяції відбувається насіння насінневим шляхом. У віковій структурі переважають генеративні особини – у середньому 9,2 екз. на 100 м², при загальній кількості 13,5 екз. на 100 м². Рослини потерпають від періодичних випалів травостою балки.

Надзвичайно цінним у созологічному відношенні є басейн річки Демуріна – притоки річки Саксагань, яка включена до «тіньового списку» (частина 3) територій, що пропонуються до включення у мережу Емеральд (Смарагдову мережу) України [Території..., 2020]. Найкраще степова рослинність збереглась лише на крутих схилах долини річки та у балках по правому та лівому її берегах трохи нижче с. Демуріне-Варварівка П'ятихатського району до с. Райполе Софіївського району Дніпропетровської області. Окрім низки видів Червоної книги України та Червоної книги Дніпропетровської області [Червона книга Дніпропетровської..., 2010] загалом понад 30 видів, тут трапляються види із додатків II та IV Директиви 92/43 ЕЕС (Оселищної Директиви) та Резолюції 6 Бернської конвенції – *Echium russicum* J.F. Gmel. (*Pontechium maculatum* (L.) U.-R. Böhle et H.H. Hilger) та *Serratula lycopifolia* (Vill.) A. Kerner (*Klasea lycopifolia* (Vill.) Á. Löve et D. Löve). Координати їх оселищ раніше нами не вказувались [Шоль, Баранець, 2017], тому їх та нові наводимо у таблиці.

На правобережжі Дніпропетровщини *Echium russicum* донедавна був відомий лише з декількох міс-

цезростань [Кучеревський, 2004]. У балці Приворотна (м. Кривий Ріг, територія КБС) вже понад 5 років вид не відмічається, оселище може бути втрачене через масове розростання чагарників. Не знайшли ми *E. russicum* у поточному році й у балці Петрикова, що в околицях с. Сергіївка Софіївського району. Зважаючи, що балка розташована впритул до хвостосховища Північного гірничо-збагачувального комбінату і зазнає безпосереднього його впливу, також існує висока ймовірність втрати оселища цього виду. Слід відмітити, що гербарними зборами це місцезнаходження також не підтверджене.

Пізніше *E. russicum* був відмічений ще в кількох урочищах, але дані не були опубліковані, тому наводимо їх у цьому повідомленні: 1) Дніпропетровська обл., П'ятихатський р-н, околиці с. Чигринівка, 2) м. Кривий Ріг, степові схили в урочищі «Солоне озеро» (див. таблицю). Останнє місцезнаходження описане В.В. Тротнер [Тротнер, 2019], яка крім того відмічає, що в гербарії КБС збори виду відсутні, хоча гербарний зразок із балки Приворотної (19.06.1990) – саме за її співавторством.

Echium russicum у балках по лівому березі р. Демуріна росте на схилах північної та північно-західної

експозиції. Вид входить до складу угруповань із домінуванням чи співдомінуванням *Elytrigia stipifolia* (Czern. ex Nevski) Nevski, *Stipa pulcherrima* K. Koch, *Salvia nutans* L., *Inula ensifolia* L., *Galatella linosyris* (L.) Rchb. f., *Chamaecytisus austriacus* (L.) Link, *Festuca valesiaca* Gaudin, *Pulsatilla pratensis* (L.) Mill., *Astragalus onobrychis* L. та ін. Загальне проєктивне покриття фітоценозів за участю *E. russicum* становить переважно 65–70%, рідше – 80–90%. В останньому випадку він трапляється поодинокі, від 5 до 11 генеративних екземплярів на 100 м². У більш розрідженому травостой проєктивне покриття *E. russicum* може досягати 8% (найнижча за течією балка). У популяційній структурі виду присутні особини всіх вікових станів.

Klasea lycopifolia відмічена нами цього року у середній із трьох балок, що нижче с. Демуріна-Варварівка по лівому березі р. Демуріна. Вид трапляється в ектонній смузі при переході схилу північної експозиції до днища балки, загальне проєктивне покриття фітоценозу за його участю досягає 100%. *Klasea lycopifolia* тут співдомінує разом із *Elytrigia intermedia* (Host) Nevski – по 15%; із проєктивним покриттям 10–12% відмічені *Euphorbia semivillosa* Prokh., *Chamaecytisus ruthenicus* (Fisch. ex Wol.) Klaskova, *Galium ruthenicum* Willd.

Таблиця

Вид	Місце знахідки	Координати у десятиградусній системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
<i>Adonis vernalis</i> L. (<i>Chrysocyathus vernalis</i> (L.) Holub)	Дніпропетровська обл., Софіївський р-н, балка по правому березі р. Демуріна між селами Новомихайлівка та Райполе	48.204198	33.674401	13.07.2020		Красова О.О., Шоль Г.Н., Баранець М.О., Шевчук Н.Ю.
<i>Astragalus dasyanthus</i> Pall.	Дніпропетровська обл., П'ятихатський р-н, балка між с. Ликошине та лісовим заказником загальнодержавного значення «Комісарівський»	48.538120	33.865693	21.05.2020	схил західної експозиції	Красова О.О., Шоль Г.Н., Шевчук Н.Ю.
--	Дніпропетровська обл., П'ятихатський р-н, балка на південь від с. Ликошине по лівому березі р. Лозуватка	48.516307	33.855522	21.05.2020		--
--	Кіровоградська обл., Олександрійський р-н, балка на схід від с. Головківка, лівий берег р. Бешка	48.561310	33.134195	22.06.2020		Красова О.О., Шоль Г.Н., Баранець М.О.
--	Кіровоградська обл., Олександрійський р-н, ок. с. Піщаний Брід, правий берег р. Інгулець	48.586645	33.182400	22.06.2020	на супісках по степових схилах	Красова О.О., Шоль Г.Н., Баранець М.О., Коршиков І.І
--	Дніпропетровська обл., Софіївський р-н, балка по правому березі р. Демуріна між селами Новомихайлівка та Райполе	48.204198	33.674401	13.07.2020		Красова О.О., Шоль Г.Н., Баранець М.О., Шевчук Н.Ю.

Вид	Місце знахідки	Координати у десятинній системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
--	Дніпропетровська обл., Криворізький р-н (північні околиці Кривого Рогу), балка Петрикова	48.169347	33.620561	13.07.2020		Красова О.О., Шоль Г.Н., Баранець М.О., Шевчук Н.Ю.
<i>Astragalus odessanus</i> Besser (<i>Astragalus cornutus</i> Pall.)	Кіровоградська обл., Олександрійський р-н, балка на схід від с. Головківка, лівий берег р. Бешка	48.565726	33.132822	22.06.2020		Красова О.О., Шоль Г.Н., Баранець М.О.
--	Дніпропетровська обл., Софіївський р-н, балка по правому березі р. Демуріна між селами Новомихайлівка та Райполе	48.204198	33.674401	13.07.2020		Красова О.О., Шоль Г.Н., Баранець М.О., Шевчук Н.Ю.
* <i>Astragalus ponticus</i> Pall.	Дніпропетровська обл., П'ятихатський р-н, балка між с. Ликошине та лісовим заказником загальнодержавного значення «Комісарівський»	48.541594	33.866130	21.05.2020	схил східної експозиції	Красова О.О., Шоль Г.Н., Шевчук Н.Ю.
--	--	48.535147	33.865041	21.05.2020	--	--
--	--	48.538120	33.865693	21.05.2020	*схил західної експозиції	--
--	Дніпропетровська обл., П'ятихатський р-н, балка на південь від с. Ликошине по лівому березі р. Лозуватка	48.513862	33.851091	21.05.2020		Красова О.О., Шоль Г.Н., Шевчук Н.Ю.
--	Кіровоградська обл., Олександрійський р-н, ок. с. Піщаний Брід, правий берег р. Інгулець	48.586645	33.182400	22.06.2020	на супісках по степових схилах	Красова О.О., Шоль Г.Н., Баранець М.О., Коршиков І.І
<i>Caragana scythica</i> Pojark.	Дніпропетровська обл., м. Кривий Ріг, ок. сел. Зелене, балка Зелена	47.759933	33.192471	09.07.2020		Красова О.О., Шоль Г.Н., Баранець М.О., Шевчук Н.Ю.
<i>Chamaecytisus graniticus</i> (Rehmann) Rothm. (<i>Cytisus graniticus</i> Rehmann)	Дніпропетровська обл., м. Кривий Ріг, ок. сел. Зелене, балка Візирка	47.727734	33.220634	12.05.2020		Красова О.О., Шоль Г.Н., Баранець М.О.
<i>Crocus reticulatus</i> Steven ex Adams	Дніпропетровська обл., Широківський р-н, на південь від с. Стародобровільське, відвал Стародобровільський	47.751294	33.224382	09.03.2020		Красова О.О. [Павленко та ін 2020]
<i>Echium russicum</i> J.F. Gmel. (<i>Echium maculatum</i> L.; <i>Pontechium maculatum</i> (L.) U.-R. Böhle et H.N. Hilger)	Дніпропетровська обл., балки по лівому березі р. Демуріна нижче с. Демурине- Варварівка П'ятихатського р-ну	48.247282	33.698531	10.06.2020		Красова О.О., Шоль Г.Н., Баранець М.О.; [Шоль, Баранець, 2017]
--	--	48.242184	33.699132	10.06.2020		Красова О.О., Шоль Г.Н., Баранець М.О.;
--	--	48.231333	33.697446	10.06.2020		--

Вид	Місце знахідки	Координати у десятинній системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
**--/--	Дніпропетровська обл., П'ятихатський р-н, ок. с. Чигринівка	48.298937	33.700969	03.06.2004		Кучеровський, Красова, Баранець (KRW)
**--/--	Дніпропетровська обл., П'ятихатський р-н, ок. с. Чигринівка	48.299699	33.694250	10.06.2008		Кучеровський, Шоль, Провоженко (KRW)
--/--	Дніпропетровська обл., м. Кривий Ріг, мікрорайон Східний-2, урочище «Солоне озеро», степові схили	47.938400	33.456541	14.06.2020		Баранець М.О.; [Тротнер, 2019]
<i>Elytrigia stipifolia</i> (Czern. ex Nevski) Nevski (<i>Elymus stipifolius</i> (Trautv.) Melderis)	Дніпропетровська обл., балка по лів. бер. р. Демуріна нижче с. Демурине-Варварівка П'ятихатського р-ну	48.242378	33.698153	10.06.2020		Красова О.О., Шоль Г.Н., Баранець М.О.
<i>Eremogone cephalotes</i> (M. Bieb.) Fenzl.	Дніпропетровська обл., м. Кривий Ріг, ок. сел. Зелене, балка Зелена	47.759933	33.192471	12.05.2020		Красова О.О., Шоль Г.Н., Баранець М.О.
<i>Fritillaria ruthenica</i> Wikstr.	Дніпропетровська обл., П'ятихатський р-н, на південний захід від с. Новоукраїнка, лісовий заказник загальнодержавного значення «Комісарівський ліс»	48.537858	33.910841	21.05.2020		Красова О.О., Шоль Г.Н., Шевчук Н.Ю., Коршиков І.І.
<i>Genista scythica</i> Pacz.	Дніпропетровська обл., м. Кривий Ріг, ок. сел. Зелене, балка Візирка	47.727734	33.220634	12.05.2020		Красова О.О., Шоль Г.Н., Баранець М.О.
<i>Klasea lycopifolia</i> (Vill.) Á. Löve et D. Löve (<i>Serratula lycopifolia</i> (Vill.) A. Kerner)	Дніпропетровська обл., балка по лів. бер. р. Демуріна нижче с. Демурине-Варварівка П'ятихатського р-ну	48.242528	33.698052	10.06.2020		Красова О.О., Шоль Г.Н., Баранець М.О.; [Кучеровський, 2004]
<i>Stipa capillata</i> L.	Дніпропетровська обл., П'ятихатський р-н, балка між с. Ликошине та лісовим заказником загальнодержавного значення «Комісарівський»	48.538696	33.866680	21.05.2020		Красова О.О., Шоль Г.Н., Шевчук Н.Ю.
--/--	Дніпропетровська обл., П'ятихатський р-н, балка на південь від с. Ликошине по лівому березі р. Лозуватка	48.513862	33.851091	21.05.2020		--/--
--/--	Кіровоградська обл., Олександрійський р-н, балка на схід від с. Головківка, лівий берег р. Бешка	48.565125	33.133865	22.06.2020		Красова О.О., Шоль Г.Н., Баранець М.О.
--/--	Дніпропетровська обл., Криворізький р-н (північні околиці Кривого Рогу), балка Петрикова	48.169089	33.620950	13.07.2020		Красова О.О., Шоль Г.Н., Баранець М.О., Шевчук Н.Ю.
<i>Stipa graniticola</i> Klokov (<i>Stipa pennata</i> subsp. <i>pennata</i>)	Дніпропетровська обл., Софіївський р-н, балка по правому березі р. Демуріна між селами Новомихайлівка та Райполе	48.204598	33.680699	13.07.2020		Красова О.О., Шоль Г.Н., Баранець М.О., Шевчук Н.Ю.

Вид	Місце знахідки	Координати у десятинній системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
<i>Stipa lessingiana</i> Trin. et Rupr.	Дніпропетровська обл., П'ятихатський р-н, балка між с. Ликошине та лісовим заказником загальнодержавного значення «Комісарівський»	48.541077	33.866133	21.05.2020		Красова О.О., Шоль Г.Н., Шевчук Н.Ю.
--	Дніпропетровська обл., П'ятихатський р-н, балка на південь від с. Ликошине по лівому березі р. Лозуватка	48.516307	33.855522	21.05.2020		--
--	Кіровоградська обл., Олександрійський р-н, балка на схід від с. Голозківка, лівий берег р. Бешка	48.560877	33.134324	22.06.2020		Красова О.О., Шоль Г.Н., Баранець М.О.
<i>Stipa pulcherrima</i> K. Koch	Дніпропетровська обл., П'ятихатський р-н, балка між с. Ликошине та лісовим заказником загальнодержавного значення «Комісарівський»	48.541077	33.866133	21.05.2020		Красова О.О., Шоль Г.Н., Шевчук Н.Ю.

Примітка. У таблиці: 1) ок. с. – околиці села, ок. сел. – околиці селища; 2) KRW – гербарний зразок зберігається в КБС; 3) * – *Astragalus ponticus* трапляється на схилі західної експозиції у 5-ти локалітетах, у таблиці наведені координати найбільш чисельного; ** – оселища видів, відмічені в попередні роки.

Подальші дослідження будуть спрямовані на моніторинг стану виявлених популяцій раритетних видів.

Література

- Красова О.О. Знахідки *Eremogone cephalotes* (M. Bieb.) Fenzl на Криворіжжі і прилеглий території // Рослинний світ у Червоній книзі України: впровадження Глобальної стратегії збереження рослин: матер. II міжнар. наук. конф. (9–12 жовтня 2012 р., м. Умань, Черкаська область). – К.: ПАЛИВОДА А.В., 2012. – С. 122–123.
- Красова О.О., Сметана О.М. Матеріали до оцінки перспективних степових компонентів екомережі Кривбасу («Балка Зелена») // Чорноморськ. ботан. журн. – 2012. – 8(4). – С. 463–474.
- Території, що пропонуються до включення у мережу Емеральд (Смарагдову мережу) України («тіньовий список», частина 3) / Колектив авторів / За ред. О.В. Василюка, А.А. Куземко, В.П. Коломіїчука, Ю.К. Куцонь. – Чернівці: Друк-Арт, 2020. – 408 с.
- Червона книга Дніпропетровської області. Рослинний світ / Під ред. А.П. Травлєєва. Дніпропетровськ: ВКК «Баланс клуб», 2010. – 500 с.
- Шоль Г.Н., Баранець М.О. Проектований заказник «Балка Демурина» в системі Інгулецького регіонального екокоридору // Заповідна справа у Степовій зоні України (до 90-річчя створення Надморських заповідників) / Праці Всеукр. наук.-практ. конф. (с.Урзуф, 14–15 березня 2017 р.). Сер. «Conservation Biology in Ukraine». – Вип. 2, т. 2. – К., 2017. – С. 15–17.
- Кучеревський В.В. Конспект флори Правобережного степового Придніпров'я. – Дніпропетровськ: Проспект, 2004. – 292 с.
- Павленко А.О., Красова О.О., Коршиков І.І., Баранець М.О. Созофіти у постмайнінгових ландшафтах Кривбасу // Вісник ОНУ. Біологія, 2020. – Т. 25, вип. 1(46). – С. 23–41. doi 10.18524/2077-1746.2020.1(46).205802
- Тротнер (Приймачук) В.В. Знахідки рослини, занесеної до Резолюції 6 Бернської конвенції, *Echium russicum* J.F.Gmel. (Boraginaceae) у Дніпропетровській області // Знахідки рослин і грибів Червоної книги та Бернської конвенції (Резолюція 6). – Т. 1 (Сер.: «Conservation Biology in Ukraine»). – Вип. 11). – Київ-Чернівці: Друк Арт, 2019. – С. 372–373.

Штогрин М.О.,

Довганюк І. Я.

Національний природний парк «Кременецькі гори»,
вул. Осовиця 12, м. Кременець, Тернопільська обл., 47003;

E-mail: npp_kremgory@ukr.net

ЗНАХІДКИ РІДКІСНИХ ВИДІВ ТВАРИН НА ТЕРИТОРІЇ НАЦІОНАЛЬНОГО ПРИРОДНОГО ПАРКУ «КРЕМЕНЕЦЬКІ ГОРИ» ТА ЙОГО ОКОЛИЦЯХ

Національний природний парк «Кременецькі гори» є об'єктом природно-заповідного фонду загальнодержавного значення. Парк розташований на території Кременецького та Шумського районів Тернопільської області, площею 6951,2 га.

Згідно літературних даних та досліджень на території Парку зафіксовано 571 вид тварин, з них земноводних – 9, плазунів – 6, птахів – 145, ссавців – 36,

комах – 296 та моллюсків 60 видів. 46 видів належить до Червоної книги України. У даній статті наведено точні дані фіксації видів за 2012–2020 рр.

Вивчення раритетної складової фауни є важливим компонентом роботи науково-дослідного відділу. На території Парку, згідно літературних даних та власних досліджень, зафіксовано 53 види тварин, що перебувають під охороною Червоної книги України.

Вид	Місце знахідки	Координати у десятигвинній системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
<i>Plicutera lubomirskii</i> Slosarski, 1881	г. Дівочі скелі, НПП «Кременецькі гори»	50.118056	25.7275	1.08.2017	1 ос.	Рибка К.М. [3]
<i>Granaria frumentum</i> Draparnaud, 1801	– // –	50.118056	25.7275	1.08.2017	1 ос.	– // –
<i>Anax imperator</i> Leach, 1815	г. Уніас, НПП «Кременецькі гори»	50.201111	25.938056	10.01.2012	1♂	Сингаєвський Є.М. [1]
<i>Calopteryx virgo</i> L., 1758	г. Сокілля, НПП «Кременецькі гори»	50.061667	25.636667	9.07.2012	2♂ 1♀	– // –
– // –	с. Фецуки, Кременецький р-н	50.125	25.744167	5.06.2018	1 ос.	Довганюк І.Я.
<i>Iphiclides podalirius</i> L., 1758	г. Дівочі скелі, НПП «Кременецькі гори»	50.118056	25.7275	11.07.12	1 ос.	Сингаєвський Є.М. [1]
– // –	г. Сокілля, НПП «Кременецькі гори»	50.061667	25.636667	24.07.14.	1 ос.	Ковальов М.О., Місячна А.В., Стецун Г.А. [1]
– // –	г. Гостра, НПП «Кременецькі гори»	50.051111	25.618611	24.07.14.	1 ос.	Ковальов М.О., Місячна А.В., Стецун Г.А. [2]
– // –	г. Вовча, НПП «Кременецькі гори»	50.079444	25.618611	24.07.14.	1 ос.	– // –
– // –	г. Дівочі скелі, НПП «Кременецькі гори»	50.118056	25.7275	5.05.2017	3 ос.	Довганюк І.Я.
– // –	г. Сокілля, НПП «Кременецькі гори»	50.061667	25.636667	26.06.2017	1 ос.	– // –
– // –	г. Вовча, НПП «Кременецькі гори»	50.079444	25.618611	26.06.2017	2 ос.	– // –
– // –	вул. Осовиця, м. Кременець	50.093889	25.7125	07.06.2017	1 ос.	– // –

Вид	Місце знахідки	Координати у десятинній системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
-// -	г. Дівочі скелі, НПП «Кременецькі гори»	50.118056	25.7275	15.05.2018	2ос.	-// -
-// -	г. Сокілля, НПП «Кременецькі гори»	50.061667	25.645	04.07.2018	1 ос.	-// -
-// -	г. Вовча, НПП «Кременецькі гори»	50.079444	25.618611	04.07.2018	2 ос.	-// -
-// -	вул. Осовиця, м. Кременець	50.093889	25.7125	17.05.2018	1 ос.	-// -
-// -	-// -	50.093889	25.7125	1.06.2018	1 ос.	-// -
-// -	г. Замкова, НПП «Кременецькі гори»	50.093889	25.733333	24.06.2018	2 ос.	-// -
-// -	г. Дівочі скелі, НПП «Кременецькі гори»	50.118056	25.7275	24.05.2018	1 ос.	-// -
-// -	г. Гостра, НПП «Кременецькі гори»	50.051111	25.618611	4.07.2018	1 ос.	-// -
-// -	-// -	50.051111	25.618611	1.08.2018	3 ос.	-// -
-// -	-// -	50.051111	25.618611	16.06.2019	2 ос.	-// -
-// -	-// -	50.051111	25.618611	3.06.2020	5 ос.	-// -
-// -	-// -	50.079444	25.618611	04.07.2018	2 ос.	-// -
-// -	-// -	50.051111	25.618611	2.08.2020	4 ос.	-// -
<i>Parnassius mnemosyne</i> L., 1758	г. Уніас, НПП «Кременецькі гори»	50.201111	25.938056	23.05.2017	1 ос.	-// -
-// -	кв. 19 Білокриницьке ПНДВ, НПП «Кременецькі гори»	50.146389	25.811667	21.05.2018	1 ос.	-// -
-// -	кв. 33 Білокриницьке ПНДВ, НПП «Кременецькі гори»	50.146389	25.811667	21.05.2018	1 ос.	-// -
<i>Papilio machaon</i> L., 1758	г. Вовча, НПП «Кременецькі гори»	50.079444	25.618611	09.07.2012	1 ос.	Сингаєвський Є.М. [1]
-// -	г. Сокілля НПП «Кременецькі гори»	50.061667	25.636667	09.07.2012	1 ос.	-// -
-// -	г. Дівочі скелі, НПП «Кременецькі гори»	50.118056	25.7275	11.07.2012	1 ос.	Сингаєвський Є.М.
-// -	с. Стіжок, Шумський район	50.185278	25.874722	25.07.2014	1 ос.	Ковальов М.О., Місячна А.В., Стецун Г.А. [2]
-// -	г. Замкова, НПП «Кременецькі гори»	50.093889	25.733333	26.07.2014	1 ос.	-// -
-// -	г. Дівочі скелі, НПП «Кременецькі гори»	50.118056	25.7275	17.07.2017	2 ос.	Довганюк І.Я.
-// -	-// -	50.118056	25.7275	24.05.2018	1 ос.	-// -
-// -	-// -	50.118056	25.7275	5.06.2018	2 ос.	-// -
-// -	г. Замкова, НПП «Кременецькі гори»	50.093889	25.733333	24.06.2018	1 ос.	-// -
-// -	г. Сокілля, НПП «Кременецькі гори»	50.061667	25.636667	04.07.2018	1 ос.	-// -
-// -	г. Гостра, НПП «Кременецькі гори»	50.051111	25.618611	1.08.2018	1 ос.	-// -
-// -	г. Сокілля, НПП «Кременецькі гори»	50.061667	25.636667	04.07.2018	1 ос.	-// -
-// -	-// -	50.061667	25.636667	16.07.2019	2 ос.	-// -

Вид	Місце знахідки	Координати у десятинній системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
<i>Apatura iris</i> L., 1758	г. Вовча НПП «Кременецькі гори»	50.079444	25.618611	09.07.2012	1 ос.	Сингаєвський Є.М. [1]
– // –	г. Сокилля НПП «Кременецькі гори»	50.061667	25.636667	09.07.2012	1 ос.	– // –
– // –	кв. 47 Маслятинське ПНДВ	50.090556	25.699444	16.07.2018	1 ос.	Довганюк І.Я.
<i>Limenitis populi</i> L., 1758	с. Веселівка.; НПП «Кременецькі гори»	50.136667	25.776111	26.07.2014	1 ос.	Ковальов М.О., Місячна А.В., Стецун Г.А. [1]
– // –	с. Стіжок НПП «Кременецькі гори»	50.185278	25.874722	25.07.2014	1 ос.	– // –
<i>Catocala dilecta</i> Hübner, 1808	Підніжжя г. Дівочі скелі, м. Кременець	50.117778	25.725278	15.05.2017	1 ос.	Довганюк І.Я.
<i>Lucanus cervus</i> L. 1758	с. Веселівка НПП «Кременецькі гори»	50.136667	25.776111	1.08.2016	1 ♀	– // –
– // –	Підніжжя г. Дівочі скелі м. Кременець НПП «Кременецькі гори»	50.117778	25.725278	21.07.2017	1 ♂	– // –
– // –	Кременецький ботанічний сад	50.117778	25.725278	27.07.2019	1 ♂	– // –
– // –	м. Кременець	50.100278	25.751389	12.07.2020	1 ♂	Пурдик Г.М.
<i>Xylocopa valga</i> Gerstaecker, 1872	вул. Осовиця, м. Кременець	50.093889	25.7125	05.2018	3-5 ос.	Довганюк І.Я.
– // –	г. Вовча, НПП «Кременецькі гори»	50.079444	25.618611	22.05.2018	2 ос.	– // –
– // –	г. Маслятин, НПП «Кременецькі гори»	50.079444	25.644444	22.05.2018	1 ос.	– // –
– // –	г. Вовча, НПП «Кременецькі гори»	50.079444	25.618611	30.05.2019	2 ос.	– // –
– // –	– // –	50.079444	25.618611	16.05.2020	1 ос.	– // –
<i>Aromia moschata</i> L., 1758	м. Кременець	50.083611	25.644444	26.06.2018	1 ос.	Дух О.І. [4]
<i>Eudontomyzon mariae</i> Berg, 1931	с. Лішня, струмок виток водойми	50.175556	25.825833	07.2017	1 ос.	†Троцюк М.А.
<i>Lacerta viridis</i> Laurenti, 1768	г. Дівочі скелі НПП «Кременецькі гори»	50.118056	25.7275	08.2017	1 ос.	– // –
– // –	с. Вілія Шумський р-н	50.056667	25.888889	07.2017	1 ос.	– // –
<i>Coronella austriaca</i> Laurenti, 1768	г. Дівочі скелі НПП «Кременецькі гори»	50.118056	25.7275	09.2017	1 ос.	– // –
<i>Ciconia nigra</i> L., 1758	Берег р. Іква (с. Сапанів)	50.156111	25.6975	07.2017	1 ос.	– // –
– // –	– // –	50.156111	25.6975	16.08.2017	2 ос.	– // –
<i>Circus cyaneus</i> L., 1766	Підніжжя г. Гостра с. Дунаїв НПП «Кременецькі гори»	50.045278	25.589167	07.2017	1 ос.	– // –
– // –	Підніжжя г. Гостра с. Дунаїв НПП «Кременецькі гори»	50.045278	25.589167	08.2017	1 ос.	– // –
<i>Circaetus gallicus</i> Gmelin, 1788	Підніжжя г. Вовча НПП «Кременецькі гори»	50.079444	25.618611	09.2017	1 ос.	– // –
– // –	г. Уніас, НПП «Кременецькі гори»	50.201111	25.938056	12.05.2019	1 ос.	Гринюк П.М..
<i>Aquila pomarina</i> Brehm, 1831	Підніжжя г. Уніас НПП «Кременецькі гори»	50.203333	25.935833	05.2017	1 ос.	†Троцюк М.А.
– // –	г. Уніас, НПП «Кременецькі гори»	50.201111	25.938056	12.05.2019	1 ос.	Гринюк П.М..

Вид	Місце знахідки	Координати у десятичній системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
<i>Columba oenas</i> L., 1758	г. Маслятин НПП «Кременецькі гори»	50.079444	25.644444	08.2017	1 ос.	†Троцюк М.А.
– // –	г. Данилова НПП «Кременецькі гори»	50.190833	25.903611	07.2017	1 ос.	– // –
<i>Bubo bubo</i> L., 1758	с. Іква Кременецький р-н НПП «Кременецькі гори»	50.124444	25.663056	07.2017	2 ос.	Курницький В.І.
<i>Asio flammeus</i> Pontoppidan, 1763	с. Антонівці Шумський р-н	50.216667	25.922222	06.2017	1 ос.	†Троцюк М.А.
<i>Strix uralensis</i> Pallas, 1771	с. Веселівка; НПП «Кременецькі гори»	50.136667	25.776111	19.03.2019	1 ос.	Штогрин М.О., науково-дослідний відділ Парку
<i>Picus viridis</i> L., 1758	Кременецький ботанічний сад	50.095556	25.715833	07.2017	1 пара	†Троцюк М.А.
– // –	Кременецька бучина №2	50.091667	25.702222	02.2019	1 ос.	Штогун А.О., Бобрик І.В., Довганюк І.Я.
<i>Regulus ignicapillus</i> Temminck, 1820	г. Божа НПП «Кременецькі гори»	50.189722	25.967222	09.05.2019	1 ♀ та 2 ♂	Гринюк П.М.
– // –	г. Божа НПП «Кременецькі гори»	50.184167	25.985833	09.05.2019	1 ♂	– // –
– // –	кв. 47 Маслятинське ПНДВ	50.092222	25.706667	23.06.2019	2 ♂	– // –
<i>Lanius excubitor</i> L., 1758	Підніжжя г. Гостра НПП «Кременецькі гори»	50.045278	25.589167	08.2017	1 ос.	†Троцюк М.А.
<i>Parus cyanus</i> Pallas, 1770	с. Вілія Шумський р-н	50.056667	25.888889	11.2017	5 ос.	– // –
<i>Mustela putorius</i> L., 1758	– // –	50.056667	25.888889	06.2017	1 ос.	– // –
<i>Lutra lutra</i> L., 1758	с. Іква Кременецький р-н	50.138056	25.66	09.2017	1 ос.	– // –

Література:

1. Літопис природи національного природного парку «Кременецькі гори». – Кременець, 2012. – Т.1. – 250 с.
2. Літопис природи національного природного парку «Кременецькі гори». – Кременець, 2014. – Т.3. – 297 с.
3. Літопис природи національного природного парку «Кременецькі гори». // ТВО «ПАПІРУС-К». – 2017. – № 6. – 346 с.
4. Літопис природи національного природного парку «Кременецькі гори». // ТВО «ПАПІРУС-К». – 2018. – № 7. – 341 с.
5. Літопис природи національного природного парку «Кременецькі гори». // ТВО «ПАПІРУС-К». – 2019. – № 8. – 342 с.
6. Червона книга України. Тваринний світ / Ред. І. А. Акімов. – К. : Глобалконсалтинг, 2009. – 624 с.

Штогрин Микола Олександрович
 Штогун Андрій Олександрович
 Бобрик Ірина Вікторівна
 Національний природний парк «Кременецькі гори»,
 м. Кременець, Тернопільська обл.

ЗНАХІДКИ РОСЛИН, ЗАНЕСЕНИХ ДО ЧЕРВОНОЇ КНИГИ УКРАЇНИ НА ТЕРИТОРІЇ НАЦІОНАЛЬНОГО ПРИРОДНОГО ПАРКУ «КРЕМЕНЕЦЬКІ ГОРИ» ТА ПРИЛЕГЛИХ ТЕРИТОРІЯХ

Матеріали зібрані у результаті проведених польових досліджень під час обстеження території НПП «Кременецькі гори» та прилеглих ділянок у 2012-2020 роках, у рамках роботи науково-дослідного відділу. Дослідження проводились маршрутним і стаціонарним методом.

Вид	Місце знахідки	Координати у десятигнній системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
<i>Lycopodium annotinum</i> L.	г. Гостра, м. Кременець НПП «Кременецькі гори»	50.093694	26.033889	2012 р.	5-10 особин	Штогрин, Оніщук
- // -	г. Уніас, НПП «Кременецькі гори»	50.335889	26.576389	2012 р.	10 особин	Абдулоєва, Бобрик, Гоцкалюк
- // -	Волинське лісництво кв. 55 НПП «Кременецькі гори»	50.101389	25.721222	2016 р.	>50 особини	Онук, Штогун
<i>Lycopodium selago</i> L.	г. Маслятин, НПП «Кременецькі гори»	50.137694	26.092528	2013 р.	1 особина	Гоцкалюк, Бобрик
<i>Botrychium lunaria</i> (L.) Sw.	г. Уніас, НПП «Кременецькі гори»	50.335889	26.576389	2015 р.	28 особин	Гоцкалюк, Штогрин
<i>Adonis vernalis</i> L.	г. Маслятин, НПП «Кременецькі гори»	50.100694	25.720778	2012 р.	>100 особин	- // -
- // -	г. Страхова	50.142583	26.159583	2012 р.	>100 особин	- // -
- // -	Горинський гідрологічний заказник	50.438556	26.009556	2013 р.,	>10 особин	Гоцкалюк, Бобрик
- // -	Прилегли території до Горинського гідрологічного заказника	50.461806	25.978472	2020 р.	>100 особин	Штогрин, Штогун, Бобрик
- // -	Ботанічний заказник Ваканци	50.119611	26.418028	2017 р.	> 5 особин	Штогрин, Штогун
- // -	Ботанічний заказник Олексюки	50.27425	26.006611	2013 р.	>100 особин	Штогрин, Гоцкалюк, Бобрик
<i>Pulsatilla grandis</i> Wender.	г. Страхова	50.101444	25.720778	2014 р.	5 особин	Штогрин, Гоцкалюк
- // -	г. Маслятин, НПП «Кременецькі гори»	50.100694	25.720778	2013 р.	8 особин	Штогрин, Гоцкалюк, Бобрик
<i>Pulsatilla patens</i> (L.) Mill.	Прилегли території до Горинського гідрологічного заказника	50.461806	25.978472	2020 р.	>30 особин	Штогрин, Штогун, Бобрик
<i>Betula klokovii</i> Zaver.	г. Страхова, НПП «Кременецькі гори»	50.142583	26.159583	2012 р., 2014 р.	40 особин	Штогрин, Гоцкалюк, Бобрик, Тарєєв
- // -	г. Маслятин, НПП «Кременецькі гори»	50.100694	25.720778	2013 р. 2014 р.	10 особина	- // -

Вид	Місце знахідки	Координати у десятиградусній системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
<i>Betula obscura</i> A.Kotula	г. Дівочі скелі, НПП «Кременецькі гори»	50.199972	26.223222	2013 р.	2 особини	Гоцкалюк, Бобрик
<i>Dianthus pseudoserotinus</i> Blocki	г. Гостра, НПП «Кременецькі гори»	50.093694	26.033889	2012 р.	> 20 особин	Онїщук, Гоцкалюк, Бобрик
- // -	г. Страхова, НПП «Кременецькі гори»	50.142583	26.159583	2012 р.	> 50 особин	- // -
- // -	г. Черча, НПП «Кременецькі гори»	50.175583	26.223917	2012 р.	> 20 особин	- // -
- // -	г. Божа, НПП «Кременецькі гори»	11.435	25.934444	2012 р.	> 50 особин	- // -
- // -	г. Маслятин, НПП «Кременецькі гори»	50.137694	26.092528	2012 р.	<50 особин	- // -
- // -	Підніжжя гори Вовча, НПП «Кременецькі гори»	50.0625	25.629944	2012 р.	> 50 особин	- // -
- // -	г. Дівочі скелі, НПП «Кременецькі гори»	50.199972	26.223222	2013 р.	куртинами	Штогрин, Гоцкалюк, Бобрик
<i>Helianthemum canum</i> (L.) Hornem.	г. Дівочі скелі, НПП «Кременецькі гори»	50.199972	26.223222	2012 р.	> 50 особин	Онїщук, Гоцкалюк, Бобрик
<i>Euphorbia volhynica</i> Besser ex Racib.	г. Маслятин, НПП «Кременецькі гори»	50.137694	26.092528	2013 р. 2020 р.	1-7 особин	Онїщук, Глінська, Курницький, Бобрик
- // -	Ботанічний заказник Ваканци	50.11961	26.418028	2017 р.	> 10 особин	Штогрин, Штогун
- // -	Ботанічний заказник Олексюки	50.27425	26.006611	2013 р.	5-10 особин	Штогрин, Онук, Гоцкалюк, Бобрик
<i>Lunaria rediviva</i> L.	г. Маслятин, НПП «Кременецькі гори»	50.137694	26.092528	2020 р.	> 10000 особин	Штогрин, Штогун, Бобрик
- // -	г. Довга, НПП «Кременецькі гори»	50.220056	26.292194	2016 р.	> 10000 особин	Штогрин, Штогун, Довганюк
- // -	Угорське ПНДВ НПП «Кременецькі гори»	50.264556	26.414444	2017 р.	> 1000 особин	- // -
- // -	Білокриницьке ПНДВ	50.217167	26.320056	2015 р.	> 10 000 особин	Штогрин, Штогун, Липка, Онук
<i>Staphylea pinnata</i> L.	г. Дівочі скелі, НПП «Кременецькі гори»	50.199972	26.223222	2012 р.	> 50 особин	Онїщук, Гоцкалюк, Бобрик
- // -	г. Сокилля, НПП «Кременецькі гори»	50.113361	26.064306	2017 р.	> 30 особин	Штогрин, Штогун, Довганюк
- // -	г. Страхова, НПП «Кременецькі гори»	50.142583	26.159583	2020 р.	> 50 особин	Штогрин, Штогун
- // -	Стіжочьке лісництво	50.319722	26.455639	2020 р.	> 30 особин	Штогрин, Штогун, Бобрик
- // -	Білокриницьке ПНДВ	50.202028	26.220639	2017 р.	> 20 особин	Штогрин, Штогун,
<i>Lilium martagon</i> L.	г. Божа, НПП «Кременецькі гори»	50.108222	25.578972	2012 р.	> 30 особин	Онїщук, Гоцкалюк, Бобрик
- // -	г. Маслятин, НПП «Кременецькі гори»	50.081944	25.646667	2012 р.	>100 особин	Гоцкалюк, Бобрик
- // -	г. Страхова, НПП «Кременецькі гори»	50.142583	26.159583	2018 р.	>100 особин	Штогун, Бобрик
- // -	г. Уніас, НПП «Кременецькі гори»	50.335889	26.576389	2012 р.	> 50 особин	Гоцкалюк, Бобрик
- // -	Стіжочьке лісництво	50.319722	26.455639	2020 р.	> 30 особин	Штогрин, Штогун, Бобрик
<i>Chamaecytisus raczowskii</i> (V. Krecz.) Klask.	г. Дівочі скелі, НПП «Кременецькі гори»	50.199972	26.223222	2012 р.	1 особина	Онїщук, Гоцкалюк, Бобрик

Вид	Місце знахідки	Координати у десятинній системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
<i>Trifolium rubens</i> L.	г. Маслятин, НПП «Кременецькі гори»	50.137694	26.092528	2012 р.	1 куртина	Оніщук, Гоцкалюк, Бобрик
- // -	г. Данилова, НПП «Кременецькі гори»	50.323083	26.520194	2017 р.	1 куртина	Штогрин, Штогун
- // -	Ботанічний заказник місцевого значення Курилиха	50.562694	25.7545	2017 р.	5 куртин	- // -
- // -	г. Страхова, НПП «Кременецькі гори»	50.142583	26.159583	2016 р.	3 куртини	Штогрин, Штогун, Довганюк
- // -	г. Вовча, НПП «Кременецькі гори»	50.126444	26.066889	2017 р.	> 5 куртин	- // -
<i>Scopolia carniolica</i> Jacq.	г. Довга, НПП «Кременецькі гори»	50.137306	25.798861	2012 р.	куртинами	Оніщук, Гоцкалюк, Бобрик
- // -	г. Камінна, НПП «Кременецькі гори»	50.254333	26.322278	2016 р.	куртинами	Штогрин, Штогун, Довганюк
- // -	Угорське ПНДВ	50.264556	26.414444	2017 р.	куртинами	Штогрин, Штогун
- // -	Стіжоцьке лісництво	50.319722	26.455639	2017 р.	куртинами	Штогрин, Штогун, Довганюк
<i>Dracocephalum austriacum</i> L.	г. Дівочі скелі, НПП «Кременецькі гори»	50.199972	26.223222	2013, 2020 рр.	2 місцезростання	Оніщук, Гоцкалюк, Штогрин, Штогун, Бобрик
<i>Allium ursinum</i> L.	г. Довга, НПП «Кременецькі гори»	50.220056	26.292194	2012 р.	куртинами	Оніщук, Гоцкалюк, Бобрик
- // -	г. Камінна, НПП «Кременецькі гори»	50.254333	26.322278	2012 р., 2017 р.	куртинами	Оніщук, Гоцкалюк, Штогрин, Штогун, Бобрик
- // -	г. Уніас, НПП «Кременецькі гори»	50.335889	26.576389	2015 р.	куртинами	Гоцкалюк, Штогрин, Штогун
- // -	Волинське лісництво	50.137306	25.798861	2016 р.	куртинами	Онук, Штогун
<i>Allium strictum</i> Schrad.	г. Дівочі скелі, НПП «Кременецькі гори»	50.199972	26.223222	2013 р.	куртинами	Працівники відділу науки
- // -	г. Маслятин, НПП «Кременецькі гори»	50.137694	26.092528	2013 р.	куртинами	Працівники відділу науки
<i>Galanthus nivalis</i> L.	г. Довга, НПП «Кременецькі гори»	50.220056	26.292194	2012 р.	куртинами	Оніщук, Гоцкалюк, Бобрик
- // -	г. Камінна, НПП «Кременецькі гори»	50.254333	26.322278	2013 р.	куртинами	Гоцкалюк, Бобрик
- // -	г. Дівочі скелі, НПП «Кременецькі гори»	50.199972	26.223222	2017 р.	куртинами	Штогрин, Штогун
- // -	г. Маслятин, НПП «Кременецькі гори»	50.137694	26.092528	2012 р.	куртинами	Оніщук, Гоцкалюк, Бобрик
- // -	г. Страхова, НПП «Кременецькі гори»	50.142583	26.159583	2012 р.	куртинами	Оніщук, Гоцкалюк, Бобрик
- // -	Білокриницьке ПНДВ	50.217167	26.320056	2017 р.	куртинами	Штогрин, Штогун
- // -	Угорське ПНДВ	50.223306	26.398806	2017 р.	куртинами	Штогрин, Штогун
- // -	Стіжоцьке лісництво	50.319722	26.455639	2020 р.	куртинами	Штогрин, Штогун, Бобрик
<i>Cephalanthera damasonium</i> (Mill.) Druce	г. Уніас, НПП «Кременецькі гори»	50.335889	26.576389	2012 р.	> 20 особин	Гоцкалюк, Оніщук, Бобрик
- // -	г. Маслятин, НПП «Кременецькі гори»	50.085333	25.644139	2012 р.	> 50 особин	Гоцкалюк, Оніщук, Бобрик

Вид	Місце знахідки	Координати у десятигній системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
- // -	Урочище «Барабан» НПП «Кременецькі гори»	50.267889	26.337889	2017 р.	> 50 особин	Штогрин, Штогун
- // -	г. Страхова, НПП «Кременецькі гори»	50.142583	26.159583	2012 р.	> 10 особин	Гоцкалюк, Оніщук, Бобрик
- // -	г. Дівочі скелі, НПП «Кременецькі гори»	50.199972	26.223222	2018 р.	> 10 особин	Штогрин, Штогун, Бобрик
- // -	г. Божа, НПП «Кременецькі гори»	50.108222	25.578972	2012 р.	> 10 особин	Гоцкалюк, Оніщук, Бобрик
- // -	Стіжочьке лісництво	50.319722	26.455639	2020 р.	> 10 особин	Штогрин, Штогун, Бобрик
<i>Cephalanthera longifolia</i> (L.) Fritsch.	г. Уніас, НПП «Кременецькі гори»	50.335889	26.576389	2012 р.	> 5 особин	Гоцкалюк, Оніщук, Бобрик
- // -	г. Маслятин, НПП «Кременецькі гори»	50.137694	26.092528	2012 р.	> 5 особин	Оніщук, Гоцкалюк, Бобрик
- // -	г. Страхова, НПП «Кременецькі гори»	50.142583	26.159583	2018 р.	> 10 особин	Штогрин, Штогун, Бобрик
- // -	Урочище «Барабан» НПП «Кременецькі гори»	50.267889	26.337889	2017 р.	> 20 особин	Штогрин, Штогун
<i>Cypripedium calceolus</i> L.	Урочище «Барабан» НПП «Кременецькі гори»	50.267889	26.337889	2017 р.	5 особин	- // -
<i>Goodyera repens</i> (L.) R.Br.	Урочище «Барабан» НПП «Кременецькі гори»	50.267889	26.337889	2017 р.	> 100 особин	- // -
<i>Dactylorhiza fuchsii</i> (Druce) Soo.	Стіжочьке лісництво	50.319722	26.455639	2012 р.	2-3 особини	Працівники парку
<i>Dactylorhiza incarnata</i> L.	Горинський гідрологічний заказник	50.438556	26.009556	2013 р., 2020 р.	> 30 особин	Штогрин, Гоцкалюк, Бобрик, Штогун
<i>Orchis maculata</i> L.	Горинський гідрологічний заказник	50.438556	26.009556	2013 р., 2020 р.	> 30 особин	- // -
<i>Orchis majalis</i> Rchb.	Горинський гідрологічний заказник	50.438556	26.009556	2013 р., 2020 р.	> 30 особин	- // -
- // -	Підніжжя г. Уніас	50.335889	26.576389	2012, 2013, 2020 рр.	> 10 особин	- // -
<i>Eripactis helleborine</i> (L.) Crantz.	По всій території НПП «Кременецькі гори»			2012- 2020 рр.	куртинами по 10 і > особин	Працівники Парку
<i>Eripactis palustris</i> (L.) Crantz.	Територія Білокриницької сільської ради. Ботанічний заказник місцевого значення «Мала Андруга»	50.267139	26.227722	2019 р.	> 50 особин	Штогрин, Штогун, Бобрик
<i>Eripactis atrorubens</i> (Hoffm. ex Bernh.) Besser.	г. Страхова, НПП «Кременецькі гори»	50.142583	26.159583	2013 р.	> 10 особин	Гоцкалюк, Бобрик, Онук
<i>Neottia nidus-avis</i> (L.) Rich.	По всій території НПП «Кременецькі гори»			2012- 2020 рр.	куртинами по 10 і > особин, по-одинокі	Працівники Парку

Вид	Місце знахідки	Координати у десятигнітній системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
<i>Platanthera bifolia</i> L.	Підніжжя г. Маслятин НПП «Кременецькі гори»	50.082194	25.643861	2014 р.	> 5 особин	Гоцкалюк, Бобрик
- // -	Ботанічний заказник Ваканци	50.119611	26.418028	2019 р.	> 5 особин	Штогун, Бобрик
- // -	Урочище «Барабан» НПП «Кременецькі гори»	50.267889	26.337889	2017 р.	> 50 особин	Штогрин, Штогун
<i>Platanthera chlorantha</i> (Cust.) Rchb.	Урочище «Барабан» НПП «Кременецькі гори»	50.267889	26.337889	2017 р.	> 50 особин	- // -
<i>Neottianthe cucullata</i> (L.) Schlechter	Урочище «Барабан» НПП «Кременецькі гори»	50.267889	26.337889	2017 р.	> 100 особин	- // -
<i>Liparis loeselii</i> (L.) Rich.	Територія Білокриницької сільської ради. Ботанічний заказник місцевого значення «Мала Андруга»	50.267139	26.227722	2019 р.	1 особина	Штогрин, Штогун, Бобрик
<i>Carlina onopordifolia</i> Besser ex Szafer, Kulcz. et Pawł.	Ботанічний заказник місцевого значення Курилиха	50.562694	25.7545	2017 р.	> 1000 особин	Штогрин, Штогун
<i>Schoenus ferrugineus</i> L.	Територія Білокриницької сільської ради. Ботанічний заказник місцевого значення «Мала Андруга»	50.267139	26.227722	2019 р.	> 100 особин	Штогрин, Штогун, Бобрик
<i>Stipa capillata</i> L.	г. Страхова, НПП «Кременецькі гори»	50.142583	26.159583	2012 р.	куртинами	Оніщук, Бобрик
- // -	г. Маслятин, НПП «Кременецькі гори»	50.137694	26.092528	2013 р.	куртинами	Штогрин, Бобрик, Гоцкалюк
- // -	г. Дівочі скелі, НПП «Кременецькі гори»	50.199972	26.223222	2012 р.	куртинами	- // -
- // -	г. Сокилля, НПП «Кременецькі гори»	50.113361	26.064306	2020 р.	куртинами	Штогрин, Штогун, Бобрик
<i>Stipa pennata</i> L.	г. Маслятин, НПП «Кременецькі гори»	50.137694	26.092528	2013 р.	куртинами	Штогрин, Бобрик, Гоцкалюк
- // -	г. Дівочі скелі, НПП «Кременецькі гори»	50.199972	26.223222	2012 р.	куртинами	- // -
- // -	г. Страхова, НПП «Кременецькі гори»	50.142583	26.159583	2018 р.	куртинами	Штогрин, Штогун
- // -	Ботанічний заказник Ваканци	50.121056	26.373639	2019 р.	> 5 особин	Штогрин, Штогун, Бобрик
<i>Festuca pallens</i> Host.	г. Страхова, НПП «Кременецькі гори»	50.142583	26.159583	2018 р.	куртинами	Вашеняк, Штогун, Довганюк
- // -	г. Маслятин, НПП «Кременецькі гори»	50.137694	26.092528	2018 р.	куртинами	- // -
- // -	г. Дівочі скелі, НПП «Кременецькі гори»	50.199972	26.223222	2018 р.	куртинами	- // -
- // -	г. Черча, НПП «Кременецькі гори»	50.175583	26.223917	2018 р.	куртинами	- // -
- // -	г. Замкова, НПП «Кременецькі гори»	50.166806	26.218	2018 р.	куртинами	- // -
- // -	г. Вовча НПП «Кременецькі гори»	50.126444	26.066889	2018 р.	куртинами	- // -
<i>Pinguicula bicolor</i> Wot.	Територія Білокриницької сільської ради. Ботанічний заказник місцевого значення «Мала Андруга»	50.267139	26.227722	2019 р.	> 50 особин	Штогрин, Штогун, Бобрик

Юзик Діана Іванівна

Національний природний парк «Черемоський»

59101, Україна, Чернівецька обл., смт Путила, вул. Федьковича, 35;

muscicapa@ukr.net

ЗУСТРІЧІ ВИДІВ ТВАРИН ТА ЗНАХІДКИ ВИДІВ РОСЛИН У НАЦІОНАЛЬНОМУ ПРИРОДНОМУ ПАРКУ «ЧЕРЕМОСЬКИЙ» ТА ОКОЛИЦЯХ У 2018-2020 РОКАХ, ЩО ОХОРОНЯЮТЬСЯ ЗАКОНОМ ПРО ЧЕРВОНУ КНИГУ УКРАЇНИ

У таблиці наведено матеріали про знахідки у національному природному парку «Черемоський» 13 видів тварин та зустрічі 5 видів рослин, включених до Червоної книги України, з 2018 по 2020 роки та околицях (Путильський район, Чернівецька обл.).

Вид	Місце знахідки	Координати у десятигрібній системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
<i>Ursus arctos</i> L.	Ур. Чорний Діл (кв. 2)	47.805	24.959	12.08.20	сліди життєдіяльності та місце перебування особини	Юзик Д.І.
<i>Tetrao urogallus</i> L.	Кв. 33	47.748	24.969	20.06.2018	вокалізація	- // -
- // -	Неподалік ППМЗ «Білий потік» (кв. 18)	47.777	24.982	24.07.2020	вокалізація	- // -
<i>Picus viridis</i> L.	С. Плоска	47.904	25.143	23.07.2020	1 особина	- // -
<i>Picoides tridactylus</i> L.	Ур. Жупани (кв. 39)	47.741	24.972	20.06.2018	вокалізація	- // -
- // -	Хр. Красний Діл (кв. 1-2)	47.942	25.145	24.10.2019	вокалізація	- // -
<i>Regulus ignicapillus</i> Temminck	Хр. Красний Діл (кв. 2)	47.876	25.217	24.10.2019	4 особини	- // -
<i>Mesotriton alpestris</i> Laurenti	Болітце поблизу рекреаційного місця Парку на г. Томнатик	47.758	25.017	28.05.2019	понад 50 ос.	- // -
<i>Lissotriton montadoni</i> Boulenger	Дорога вздовж русла р. Перкалаб (кв. 2)	47.805	24.958	12.08.20	1 травмована особина	- // -
<i>Salamandra salamandra</i> L.	Смт Путила	47.992	25.086	30.04.2020	1 особина	- // -
<i>Bombina variegata</i> L.	Тимчасова водойма у кв. 33	47.748	24.969	20.06.18	6 ос.	- // -
- // -	Ур. Чорний Діл (кв. 2)	47.805	24.959	12.08.20	1 особина	- // -
<i>Apatura iris</i> L.	На р. Путила у смт Путила	47.991	25.088	30.06.2019	1 imago	- // -
- // -	Поблизу Кортузінського водоспаду у Перкалабському ПНДВ (кв. 4)	47.793	24.968	24.07.2020	1 imago	- // -
- // -	Приміщення Перкалабського ПНДВ (кв. 1)	47.804	24.957	12.08.20	1 imago	- // -
<i>Papilio machaon</i> L.	Смт Путила	47.999	25.084	22.08.2019	1 imago	- // -

Вид	Місце знахідки	Координати у десятичній системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
<i>Papilio machaon</i> L.	Вздовж русла р. Путила у смт Путила	47.990	25.087	06.08.2020	1 imago	- // -
- // -	На р. Путила у смт Путила	47.989	25.087	09.08.2020	1 imago	- // -
- // -	Г. Великий камінь (кв. 2-3)	47.786	24.963	12.08.2020	1 imago	- // -
- // -	Смт Путила	47.992	25.086	28.08.2020	Гусінь I генерації	- // -
<i>Callimorpha dominula</i> L.	Кв. 3	47.731	24.959	12.06.2019	1 imago	- // -
<i>Hirudo medicinalis</i> L.	Фенопункт № 4	47.805	24.957	21.06.2018	1 особина	- // -
- // -	Смт Путила	47.992	25.086	28.05.2020	1 особина	Юзик А.В.
- // -	Смт Путила	47.992	25.086	12.06.2020	1 особина	Юзик Д.І.
- // -	Смт Путила	47.995	25.084	16.06.2020	1 особина	- // -
<i>Ligularia sibirica</i> (L.) Cass.	ППМЗ «Білий потік» (кв. 18)	47.777	24.982	12-13.09.2019	завершення цвітіння	- // -
- // -	ППМЗ «Білий потік» (кв. 18)	47.777	24.982	24.07.2020	цвітіння	- // -
<i>Jovibarba hirta</i> (L.) Opiz.	Г. Великий камінь (кв. 2-3)	47.786	24.963	12.08.2020		- // -
<i>Anacamptis morio</i> L.	Кв. 3	47.731	24.959	12.06.2019	цвітіння	- // -
<i>Dactylorhiza majalis</i> Rchb.	Кв. 3	47.731	24.959	12.06.2019	цвітіння	- // -
<i>Gymnadenia conopsea</i> L.	Кв. 3	47.731	24.959	12.06.2019	цвітіння	- // -

Примітка: Парк – національний природний парк «Черемоський»; ПНДВ – природоохоронне науково-дослідне відділення; ППМЗ – пам'ятка природи місцевого значення; Ур. – урочище; Хр. – хребет.

Юречко Ростислав Юрійович
Національний природний парк «Північне Поділля»

РОСЛИНИ ТА ГРИБИ ЧЕРВОНОЇ КНИГИ УКРАЇНИ НА ТЕРИТОРІЇ НПП «ПІВНІЧНЕ ПОДІЛЛЯ» (ЛЬВІВСЬКА ОБЛ.) ТА ЙОГО ОКОЛИЦЬ

З метою інвентаризації видів вищих судинних рослин та грибів, уключених до Червоної книги України, у межах національного природного парку «Північне Поділля» та його околицях продовжувались флористичні та мікологічні дослідження протягом 2019-

2020 рр. Також одноразові обстеження проведені в НПП «Кременецькі гори», на горі Касова в межах Бурштинського Опілля, та в околицях с. Хребтіїв Новоушицького району Хмельницької області. Результати польових спостережень подаємо у цій статті.

Вид	Місце знахідки	Координати у десятигрібній системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
<i>Aconitum lasiocarpum</i> (Rchb.) Gayer	Північна окоп. с. Дерев'янки, буковий ліс	49.823335	25.065038	07.06.2020	1 ос.	Юречко Р.Ю.
-/-	Урочище Довжок, вільховий ліс	49.852422	25.092117	14.07.2020	0,1 га	-/-
-/-	Урочище Довжок, вільховий ліс	49.847640	25.086332	14.07.2020	0,0003 га	-/-
<i>Adonis vernalis</i> L.	Гора Касова, лучно-степовий схил	49.224879	24.694458	02.04.2019	Не менше 20 ос.	Морошан О.Р., Юречко Р.Ю.
-/-	Південна окоп. с. Козаки, лучний схил	49.787634	24.988689	11.04.2019	Не менше 10 ос.	Юречко Р.Ю.
-/-	Окол. с. Боратин, лучний схил	50.002236	25.147742	30.07.2019	Декілька ос.	-/-
-/-	Гора Цимбал, лучний схил	50.033021	25.301274	04.09.2019	Декілька ос.	-/-
-/-	Окол. с. Лука, лучний схил	49.778233	24.995766	19.04.2020	Декілька ос.	-/-
-/-	Гора Кальварія, лучний схил	49.835855	25.058550	18.06.2020	Декілька ос.	-/-
-/-	Гора Макітра, лучний схил	50.034324	25.265432	26.06.2020	Декілька ос.	-/-
-/-	Урочище Восьмаші, лучний схил	49.841406	25.021867	26.06.2020	0,001 га	-/-
-/-	Околиці с. Стінка, лучний схил	49.778376	24.749926	28.07.2020	Декілька ос.	-/-
<i>Allium ursinum</i> L.	Північна окоп. с. Побіч, буковий ліс	49.894736	24.969733	20.03.2019	0,0004 га	-/-
-/-	-/-	49.898143	24.966923	20.03.2019	0,0007 га	-/-
-/-	Східна окоп. с. Побіч, широколистяний ліс	49.899812	24.992570	30.04.2019	0,001 га	-/-
-/-	Львів, парк «Погулянка»	49.824653	24.062463	03.05.2019	Декілька ос.	-/-
-/-	Північно-західна околиця с. Підлипці, буковий ліс	49.774120	25.044031	16.05.2019	0,001 га	-/-
-/-	-/-	49.775298	25.039010	16.05.2019	0,5 га	-/-
-/-	-/-	49.779261	25.037079	16.05.2019	0,003 га	-/-
-/-	Східна окоп. с. Лука, буковий ліс	49.786046	25.031136	04.06.2019	Декілька ос.	Рало В.М., Юречко Р.Ю.
-/-	Східна окоп. с. Побіч, буковий ліс	49.901834	25.009864	23.02.2020	0,003 га	Юречко Р.Ю., Морошан О.Р.
-/-	Окол. с. Черниця, мішаний ліс	49.952175	25.212234	06.03.2020	0,002 га	Свобода І.В.
-/-	Західна окоп. с. Опаки, широколистяний ліс	49.886125	25.029877	01.04.2020	0,001 га	Юречко Р.Ю.

Вид	Місце знахідки	Координати у десятигрітній системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
-/-	Західна окоп. с. Опаки, буковий ліс	49.896818	25.024550	03.04.2020	1 ос.	-/-
-/-	Західна окоп. с. Опаки, волога лука	49.885136	25.033100	03.04.2020	Деякілка ос.	-/-
-/-	Окоп. с. Колтів, широколистяний ліс	49.848048	25.096666	13.04.2020	3 га	-/-
-/-	-/-	49.848070	25.091387	21.04.2020	3 га	-/-
-/-	-/-	49.851334	25.095064	21.04.2020	3 га	-/-
-/-	Східна окоп. с. Побіч, широколистяний ліс	49.901065	25.003449	29.04.2020	0,5 га	-/-
-/-	Окоп. с. Кобилеччина, буковий ліс	49.901065	25.003449	07.05.2020	0,0007 га	-/-
-/-	Південна окоп. с. Зарванця, буковий ліс	49.754230	24.967971	03.06.2020	0,0001 га	-/-
<i>Anemone narcissiflora</i> L.	Західна окоп. с. Червоне, гора Лиса, лучний схил	49.796268	24.711964	23.05.2019	Близько 0,08 га	-/-
<i>Anthurus archeri</i> (Berk.) Fischer	Північна окоп. с. Верхобуж, узлісся	49.891735	25.092616	18.10.2019	1 ос.	-/-
<i>Carex hostiana</i> DC.	Південна окоп. с. Золочівка, зволожена ділянка пасовища	49.801417	24.921430	27.05.2019	0,03 га	Юречко Р.Ю., визначив
-/-	-/-	-/-	-/-	03.06.2019	-/-	Данилик І.М.
<i>Carlina cirsioides</i> Klokov	Гора Касова, лучно-степовий схил	49.224879	24.694458	02.04.2019	Деякілка ос.	Юречко Р.Ю., Моршан О.Р.
	Гора Макітра, лучно-степовий схил	50.037402	25.263106	12.08.2020	4 ос.	Баточенко, 2019b; Паньковська Г.П., Юречко Р.Ю.
<i>Carlina onopordifolia</i> Besser ex Szafer, Kulcz. et Pawł.	Підлиська гора, лучний схил	49.937202	24.844312	11.07.2019	Деякілка ос.	Юречко Р.Ю.
	Гора Цимбал, лучний схил	50.033021	25.301274	04.09.2019	Одна нектвіуча ос.	
	Гора Сторожиха, лучний схил	49.871601	24.893911	09.06.2020	1 генеративна ос. та 4 вегетативні ос.	Бородинський В.Я.
-/-	Околиці с. Стінка, лучно-степовий схил	49.777337	24.747694	28.07.2020	Не менше 50 ос.	Юречко Р.Ю.
-/-	Гора Макітра, лучно-степовий схил	50.037690	25.262823	12.08.2020	1 ос.	Баточенко, 2019a; Паньковська Г.П., Юречко Р.Ю.
<i>Cephalanthera damasonium</i> (Mill.) Druce	Південна окоп. с. Підлипці, буковий ліс	49.768225	25.039329	16.05.2019	Деякілка ос.	Юречко Р.Ю.
	Північно-західна окоп. с. Підлипці, буковий ліс	49.774120	25.044031	16.05.2019	Не менше 10 ос.	-/-
-/-	Південна окоп. с. Червоне, буковий ліс	49.799103	24.765620	28.05.2019	Деякілка ос.	-/-
-/-	Окоп. с. Жуличі, гора Жулицька, сосновий ліс	49.875756	24.854659	31.05.2019	Не менше 100 ос.	-/-
-/-	Окоп. с. Підлипці, буковий ліс	49.785131	25.039403	04.06.2019	Деякілка ос.	Юречко Р.Ю., Рало В.М.
-/-	-/-	49.783943	25.041138	04.06.2019	Деякілка ос.	Юречко Р.Ю., Рало В.М.
-/-	Урочище Ципріянквова долина, буковий ліс	49.888148	25.031971	25.06.2019	Деякілка ос.	Лилик В.І., Юречко Р.Ю.
-/-	Урочище Ципріянквова долина, буковий ліс	49.892100	25.025557	25.06.2019	Деякілка ос.	Лилик В.І., Юречко Р.Ю.

Вид	Місце знахідки	Координати у десятинній системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
-/-	Окол. с. Жуличі, гора Висока, буковий ліс	49.872145	24.888901	04.07.2019	Декілька ос.	Юречко Р.Ю.
-/-	Окол. с. Трудовач, буковий ліс	49.766722	24.676011	09.07.2019	Декілька ос.	-/-
-/-	Гора Підлиська, буковий ліс	49.937661	24.847196	11.07.2019	Декілька ос.	-/-
-/-	Окол. с. Підгірці, буковий ліс	49.956629	24.960179	19.07.2019	0,001 га	Лилик В.І., Юречко Р.Ю.
-/-	Південна окол. с. Ясенів, буковий ліс	49.952720	25.038581	23.07.2019	Декілька ос.	Юречко Р.Ю.
-/-	Південна окол. с. Ясенів, буковий ліс	49.951353	25.034762	23.07.2019	Не менше 20 ос.	-/-
-/-	Західна окол. с. Новичина, буковий ліс	49.960677	25.105753	25.07.2019	Декілька ос.	-/-
-/-	Південна окол. с. Тріщуки, мішаний ліс	49.959174	25.093128	25.07.2019	Не менше 10 ос.	-/-
-/-	Південна окол. с. Тріщуки, узлісся	49.959547	25.098600	25.07.2019	Декілька ос.	-/-
-/-	Південна окол. с. Тріщуки, буковий ліс	49.957945	25.091068	25.07.2019	Декілька ос.	-/-
-/-	Західна окол. с. Боратин, буковий ліс	49.997995	25.145154	30.07.2019	Не менше 10 ос.	-/-
-/-	Окол. с. Боратин, буковий ліс	50.001230	25.149029	30.07.2019	Не менше 20 ос.	-/-
-/-	-/-	50.004746	25.146905	30.07.2019	Не менше 10 ос.	-/-
-/-	-/-	49.999270	25.157883	30.07.2019	Не менше 20 ос.	-/-
-/-	Північна окол. с. Боратин, широко- листяний ліс	50.003000	25.159600	30.07.2019	Декілька ос.	-/-
-/-	Північна окол. с. Боратин, буковий ліс	50.005754	25.167385	30.07.2019	Декілька ос.	-/-
-/-	Південна окол. с. Тріщуки, буковий ліс	49.956784	25.086138	31.07.2019	Декілька ос.	-/-
-/-	Окол. с. Салашка, буковий ліс	50.004767	25.183504	27.08.2019	Декілька ос.	-/-
-/-	Окол. с. Залісся, буковий ліс	49.996390	25.225534	29.08.2019	Декілька ос.	-/-
-/-	Окол. с. Салашка, буковий ліс	49.997984	25.201459	29.08.2019	Декілька ос.	-/-
-/-	Окол. с. Салашка, буковий ліс	50.000098	25.196609	29.08.2019	Не менше 30 ос.	-/-
-/-	Південна окол. с. Салашка, буковий ліс	50.000359	25.193062	02.09.2019	Не менше 5 ос.	-/-
-/-	Окол. с. Черниця, буковий ліс	49.979617	25.233473	05.09.2019	Не менше 10 ос.	-/-
-/-	Південна окол. с. Горбанівка, грабовий ліс	49.947016	25.371842	16.09.2019	Не менше 10 ос.	-/-
-/-	Окол. с. Черниця, буковий ліс	49.978694	25.270152	19.09.2019	Не менше 10 ос.	-/-
-/-	Східна окол. с. Підгірці, буковий ліс	49.938737	24.994641	23.09.2019	Декілька ос.	Юречко Р.Ю., Морошан О.Р.
-/-	Окол. с. Підгірці, буковий ліс	49.942399	24.991324	23.09.2019	Не менше 40 ос.	Юречко Р.Ю.
-/-	Східна окол. с. Грабово, буковий ліс	49.903658	24.956084	24.09.2019	Не менше 5 ос.	-/-
-/-	Східна окол. с. Грабово, широколи- стяний ліс	49.901167	24.962516	24.09.2019	Декілька ос.	-/-
-/-	Східна окол. с. Грабово, буковий ліс	49.911416	24.964190	24.09.2019	Декілька ос.	-/-
-/-	Окол. с. Плісненсько, буковий ліс	49.920504	24.967773	30.09.2019	Декілька ос.	-/-
-/-	Окол. с. Плісненсько, буковий ліс	49.928571	24.967559	30.09.2019	Декілька ос.	-/-
-/-	Південна окол. с. Зарваниця, узлісся	49.762109	24.971980	16.10.2019	Декілька ос.	-/-
-/-	-/-	49.766268	24.971844	16.10.2019	Декілька ос.	-/-
-/-	Окол. с. Червоне, буковий ліс	49.798055	24.744467	23.10.2019	Декілька ос.	-/-
-/-	Окол. с. Пługів, буковий ліс	49.740805	25.032163	25.10.2019	Декілька десят- ків ос.	-/-
-/-	Північна окол. с. Гавареччина, буковий ліс	49.921647	24.88933	29.10.2019	Декілька ос.	-/-
-/-	Окол. с. Черниця, широколистяний ліс	49.952720	25.224748	14.11.2019	Декілька ос.	-/-

Вид	Місце знахідки	Координати у десятигнній системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
-/-	Окол. с. Гавареччина, широколистяний ліс	49.911037	24.876374	28.11.2019	Декілька ос.	-/-
-/-	Гора Свята, буковий ліс	49.904136	24.875283	28.11.2019	Декілька ос.	-/-
-/-	Околиці с. Козаки, широколистяний ліс	49.805189	24.981946	08.12.2019	Декілька ос.	-/-
-/-	Південна околиця с. Циків, широколистяний ліс	49.943653	24.917854	08.03.2020	Декілька ос.	-/-
-/-	Околиця с. Хмелева, широколистяний ліс	49.833144	25.020354	11.05.2020	Декілька ос.	-/-
-/-	Околиця с. Кобилеччина, буковий ліс	49.768635	24.942875	15.05.2020	Декілька ос.	-/-
-/-	Західна околиця с. Дерев'янки, буковий ліс	49.823301	25.066182	17.05.2020	Декілька ос.	-/-
-/-	-/-	49.824153	25.062988	17.05.2020	Декілька ос.	-/-
-/-	Гора Городисько, сосновий ліс	49.851357	24.956884	19.05.2020	Не менше 20 ос.	-/-
-/-	Гора Бзова, узлісся	49.846980	24.982741	21.05.2020	Не менше 20 ос.	-/-
-/-	Гора Бзова, буковий ліс	49.842537	24.990687	21.05.2020	Декілька ос.	-/-
-/-	-/-	-/-	-/-	11.08.2020	-/-	-/-
-/-	Західна околиця с. Хоμεць, буковий ліс	49.900143	24.926811	23.05.2020	Декілька ос.	-/-
-/-	Гора Підлиська, широколистяний ліс	49.929326	24.846506	28.05.2020	Декілька ос.	-/-
-/-	Окол. с. Кобилеччина, буковий ліс	49.762086	24.958650	01.06.2020	Декілька ос.	-/-
-/-	Окол. с. Зарваниця, буковий ліс	49.765444	24.960761	03.06.2020	Не менше 10 ос.	-/-
-/-	Окол. с. Зарваниця, широколистяний ліс	49.758059	24.987003	05.06.2020	Декілька ос.	-/-
-/-	Окол. с. Зарваниця, буковий ліс	49.760270	24.983009	05.06.2020	Декілька ос.	-/-
-/-	Західна околиця с. Дерев'янки, буковий ліс	49.814364	25.067264	07.06.2020	Декілька ос.	-/-
-/-	-/-	49.813495	25.058775	07.06.2020	Декілька ос.	-/-
-/-	-/-	49.819346	25.063662	07.06.2020	Не менше 15 ос.	-/-
-/-	-/-	49.824039	25.062568	07.06.2020	Не менше 10 ос.	-/-
-/-	-/-	49.824053	25.062160	07.06.2020	0,001 га	-/-
-/-	-/-	49.817556	25.065136	07.06.2020	Декілька ос.	-/-
-/-	Гора Сторожиха, узлісся	49.874545	24.893722	09.06.2020	Декілька ос.	-/-
-/-	Гора Сторожиха, мішаний ліс	49.874932	24.892735	09.06.2020	Декілька ос.	-/-
-/-	Північна околиця с. Обертасів, мішаний ліс	49.835693	25.029530	11.06.2020	Декілька ос.	-/-
-/-	Урочище Кобцево, широколистяний ліс	49.847168	24.969487	13.06.2020	Декілька ос.	-/-
-/-	Західна околиця с. Дерев'янки, буковий ліс	49.822779	25.068239	15.06.2020	Декілька ос.	-/-
-/-	Північна околиця с. Дерев'янки, буковий ліс	49.827835	25.077577	15.06.2020	Декілька ос.	-/-
-/-	Північна околиця с. Дерев'янки, широколистяний ліс	49.828432	25.071646	15.06.2020	Декілька ос.	-/-
-/-	Південна околиця с. Козаки, чагарники	49.786292	24.992313	18.06.2020	Декілька ос.	-/-
-/-	Північна околиця с. Дерев'янки, буковий ліс	49.822517	25.072437	18.06.2020	Декілька ос.	-/-
-/-	Північна околиця с. Дерев'янки, буковий ліс	49.817023	25.064924	18.06.2020	Декілька ос.	-/-

Вид	Місце знахідки	Координати у десятигнійній системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
-/-	Південна окоп. с. Зарваниця, узлісся широколистяного лісу	49.762727	24.983134	25.06.2020	Декілька ос.	-/-
-/-	Південна окоп. с. Зарваниця, узлісся широколистяного лісу	49.761686	24.973247	25.06.2020	Декілька ос.	-/-
-/-	Окол. с. Тростянець, широколистяний ліс	49.812061	25.021325	27.06.2020	Декілька ос.	-/-
-/-	Окол. с. Побіч, буковий ліс	49.888171	24.994802	01.07.2020	Декілька ос.	-/-
-/-	Окол. с. Хмелева, урочище Восьмаші, мішаний ліс	49.849065	25.027587	06.07.2020	Не менше 10 ос.	-/-
-/-	Окол. с. Хмелева, Урочище Восьмаші, буковий ліс	49.846484	25.022439	06.07.2020	Не менше 5 ос.	-/-
-/-	Урочище Восьмаші, мішаний ліс	49.849340	25.020638	06.07.2020	Декілька ос.	-/-
-/-	Окол. с. Хмелева, буковий ліс	49.840630	25.024131	16.07.2020	Декілька ос.	-/-
-/-	Урочище Восьмаші, узлісся	49.849593	25.024240	16.07.2020	Декілька ос.	-/-
-/-	Гора Колтівська, буковий ліс	49.837974	25.032790	23.07.2020	Декілька ос.	-/-
-/-	Південна окоп. с. Червоне, буковий ліс	49.794303	24.768846	28.07.2020	Декілька ос.	-/-
-/-	Гора Обертасова, буковий ліс	49.836106	25.018700	30.07.2020	Декілька ос.	-/-
-/-	Гора Обертасова, буковий ліс	49.831814	25.013763	30.07.2020	Декілька ос.	-/-
-/-	Гора Сторожиха, буковий ліс	49.873046	24.890286	04.08.2020	Декілька ос.	-/-
-/-	Гора Жулицька, мішаний ліс	49.876043	24.875451	04.08.2020	Не менше 15 ос.	-/-
-/-	Гора Городисько, буковий ліс	49.851732	24.951120	11.08.2020	Декілька ос.	-/-
-/-	Гора Бзова, буковий ліс	49.847225	24.983325	11.08.2020	Декілька ос.	-/-
-/-	-/-	49.843235	24.990309	11.08.2020	Декілька ос.	-/-
-/-	Гора Бзова, узлісся	49.841592	24.992464	11.08.2020	Декілька ос.	-/-
-/-	Урочище Кобцево, буковий ліс	49.841554	24.978449	11.08.2020	Декілька ос.	-/-
-/-	Гора Свята, буковий ліс	49.900916	24.868858	14.08.2020	Декілька ос.	-/-
-/-	Гора Свята, соснове насадження	49.900914	24.861393	14.08.2020	Декілька ос.	-/-
-/-	Урочище Річки, буковий ліс	49.902445	24.986996	18.08.2020	Декілька ос.	-/-
-/-	Урочище Річки, буковий ліс	49.898033	24.992228	18.08.2020	Декілька ос.	-/-
-/-	Урочище Тerasи, дрібнолистяний ліс	49.895711	24.984718	18.08.2020	Декілька ос.	-/-
-/-	Гора Синьоха, буковий ліс	49.885656	24.990894	26.08.2020	Декілька ос.	-/-
<i>Cephalanthera rubra</i> (L.) Rich.	Окол. с. Підлипці, буковий ліс	49.784103	25.039107	04.06.2019	3 ос.	Рало В.М., Юречко Р.Ю.
-/-	Урочище Ципріянкoва долина, буковий ліс	49.888148	25.031971	25.06.2019	Декілька ос.	Юречко Р.Ю., Лилик В.І.
-/-	Західна окоп. с. Трудовач, буковий ліс	49.773294	24.676891	09.07.2019	1 ос.	Юречко Р.Ю.
-/-	Урочище Ципріянкoва долина, буковий ліс	49.890803	25.021130	25.06.2019	Декілька ос.	Юречко Р.Ю., Лилик В.І.
-/-	Західна окоп. с. Дерев'янки, буковий ліс	49.814364	25.067264	07.06.2020	Декілька ос.	Юречко Р.Ю.
-/-	Північна окоп. с. Дерев'янки, буковий ліс	49.824626	25.068486	15.06.2020	Декілька ос.	-/-
-/-	Гора Колтівська, буковий ліс	49.839441	25.023478	23.07.2020	Декілька ос.	-/-
-/-	-/-	49.837929	25.017814	30.07.2020	Декілька ос.	-/-
-/-	-/-	49.832222	25.014547	30.07.2020	Не менше 10 ос.	-/-
-/-	Гора Бзова, буковий ліс	49.847225	24.983325	11.08.2020	1 ос.	-/-

Вид	Місце знахідки	Координати у десятигнній системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
-//-	Гора Синьоха, буковий ліс	49.886664	24.991346	26.08.2020	Декілька ос.	-//-
<i>Chamaecytisus albus</i> (Hacq.) Rothm.	Окол. с. Жуличі, гора Жулицька, узлісся	49.877899	24.843135	31.05.2019	Декілька ос.	-//-
	Окол. с. Жуличі, гора Висока, узлісся букового лісу	49.871609	24.885343	04.07.2019	Декілька ос.	-//-
-//-	Окол. с. Підгірці, гора Менич, лучний схил	49.953094	24.961746	19.07.2019	Декілька ос.	-//-
-//-	-//-	49.955815	24.965136	19.07.2019	Декілька ос.	Юречко Р.Ю., Лилик В.І.
-//-	Окол. с. Боратин, лучний схил	50.001671	25.148085	30.07.2019	Декілька ос.	Юречко Р.Ю.
-//-	Північна окол. с. Боратин, узлісся	50.001671	25.148085	27.08.2019	Декілька ос.	-//-
-//-	Гора Макітра, сосновий ліс	50.032580	25.280203	04.09.2019	Декілька ос.	-//-
-//-	Околиця с. Микити, лучний схил	49.997020	25.308784	19.09.2019	Декілька ос.	-//-
-//-	Гора Городисько, лучний схил	49.850283	24.951869	19.05.2020	0,03 га	-//-
-//-	Гора Сторожиха, лучний схил	49.871601	24.893911	09.06.2020	Декілька ос.	-//-
-//-	Південна окол. с. Козаки, лучний схил	49.786860	24.989547	15.06.2020	Декілька ос.	-//-
-//-	-//-	49.794213	24.979954	10.07.2020	Декілька ос.	-//-
-//-	Окол. с. Хребтів, лучно-степовий схил	48.628877	27.244299	19.07.2020	Декілька ос.	Юречко Р.Ю., Морошан О.Р.
-//-	Гора Висока, сосновий ліс	49.874273	24.881567	04.08.2020	Декілька ос.	Юречко Р.Ю.
-//-	Гора Сторожиха, узлісся	49.872158	24.890886	04.08.2020	Декілька ос.	-//-
-//-	Гора Макітра, лучно-степовий схил	50.037427	25.263884	12.08.2020	Декілька ос.	-//-
<i>Cochlearia pyrenaica</i> DC.	Окол. с. Верхобуж, осушене болото	49.847326	25.107832	25.04.2019	Близько 0.0365 га	-//-
	-//-	-//-	-//-	03.07.2019	-//-	-//-
-//-	-//-	-//-	-//-	13.04.2020	-//-	-//-
-//-	-//-	-//-	-//-	11.06.2020	-//-	-//-
<i>Coeloglossum viride</i> (L.) C. Hartm.	Гора Макітра, лучний схил	50.035878	25.266314	04.09.2019	2 особини – 2019	-//-
	-//-	-//-	-//-	26.06.2020	Не менше 20 особин - 2020	-//-
-//-	-//-	-//-	-//-	12.08.2020	-//-	-//-
<i>Cypripedium calceolus</i> L.	Західна окол. с. Червоне, лучні схили	49.796268	24.711964	23.05.2019	Не менше 60 ос.	-//-
	-//-	-//-	-//-	28.05.2019	-//-	-//-
-//-	Окол. с. Жуличі, гора Жулицька, сосновий ліс	49.875009	24.858436	31.05.2019	Декілька ос.	-//-
-//-	Окол. с. Жуличі, гора Висока, мішаний ліс	49.871568	24.886673	04.07.2019	1 нектівуча ос.	-//-
-//-	-//-	49.871816	24.884699	04.07.2019	1 ос.	-//-
-//-	Західна окол. с. Трудовач, узлісся букового лісу	49.773138	24.679498	09.07.2019	Не менше 20 ос.	-//-
-//-	Гора Підлиська, лучний схил	49.935263	24.840493	11.07.2019	Не менше 5 ос.	-//-
-//-	-//-	-//-	-//-	28.05.2020	-//-	-//-
-//-	Гора Підлиська, узлісся соснового лісу	49.937857	24.845413	11.07.2019	Декілька ос.	-//-
-//-	Південна окол. с. Тріщуки, мішаний ліс	49.958193	25.097954	25.07.2019	Три нектівучі ос.	-//-
-//-	Гора Підлиська, чагарники	49.935734	24.841483	28.05.2020	Не менше 10 ос.	-//-
-//-	Західна околиця с. Дерев'янки, узлісся	49.824053	25.062160	07.06.2020	0,0003 га	-//-
-//-	Гора Сторожиха, лучний схил	49.871601	24.893911	09.06.2020	0,01 га	-//-
-//-	Гора Сторожиха, узлісся	49.871601	24.893911	09.06.2020	0,0002 га	-//-

Вид	Місце знахідки	Координати у десятигрітній системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
-//-	Північна окоп. с. Дерев'янки, узлісся	49.829262	25.079843	15.06.2020	Близько 10 квітучих ос.	-//-
-//-	Північна окоп. с. Дерев'янки, мішаний ліс	49.828349	25.070680	15.06.2020	7 квітучих ос.	-//-
-//-	Урочище Восьмаші, узлісся	49.850202	25.022738	16.06.2020	2 ос.	-//-
-//-	Гора Свята, буковий ліс	49.900916	24.868858	14.08.2020	8 ос.	-//-
-//-	Гора Синьоха, буковий ліс	49.883071	24.988012	14.08.2020	3 ос.	-//-
<i>Dactylorhiza incarnata</i> (L.) Soó s.l.	Окол. с. Батьків, волога лука	49.831655	25.206343	19.06.2019	Декілька ос.	Баточенко В.М. Юречко Р.Ю.
<i>Dactylorhiza majalis</i> (Rchb.) P.F.Hunt et Summerhayes s.l.	Південна окоп. с. Золочівка, зволожена ділянка пасовища	49.801417	24.921430	27.05.2019, 03.06.2019	1 ос.	Юречко Р.Ю., визначила Сичак Н.М.
	Східна окоп. с. Кіндратів, луки та узлісся	49.752308	24.781601	05.06.2019	Декілька ос.	Юречко Р.Ю.
-//-	-//-	49.751323	24.788253	05.06.2019	Декілька ос.	Юречко Р.Ю.
-//-	Окол. с. Батьків, волога лука	49.831655	25.206343	19.06.2019	Декілька ос.	Баточенко В.М. Юречко Р.Ю.
<i>Daphne sneorum</i> L.	Підлиська гора, лучний схил	49.935263	24.840493	11.07.2019	0,001 га	Юречко Р.Ю.
	Гора Макітра, лучний схил	50.034661	25.265193	07.11.2019	0,001 га	-//-
<i>Dictamnus albus</i> L.	Околиці с. Підлипці, узлісся букового лісу	49.783105	25.038384	16.05.2019	Близько 0,002 га	Юречко Р.Ю., Рало В.М.
-//-	-//-	-//-	-//-	04.06.2019	-//-	-//-
<i>Dracocephalum austriacum</i> L.	Околиці с. Стінка, гора Сипуха, лучно-степовий схил	49.792479	24.713660	28.05.2019	Близько 0,02 га	Юречко Р.Ю.
<i>Echium roscicum</i> J.F. Gmel.	Західна окоп. с. Червоне, гора Лиса, лучний схил	49.796268	24.711964	23.05.2019	Не менше 50 ос.	-//-
	Західна окоп. с. Стінка, гора Сипуха, лучний схил	49.792479	24.713660	28.05.2019	0,04 га	-//-
<i>Eripactis atrorubens</i> (Hoffm. ex Bernh.) Besser	Окол. с. Жуличі, гора Висока, узлісся букового лісу	49.871609	24.885343	04.07.2019	Декілька ос.	-//-
<i>Eripactis helleborine</i> (L.) Crantz	Окол. с. Жуличі, гора Жулицька, сосновий ліс	49.875756	24.854659	31.05.2019	Декілька ос.	-//-
	Окол. с. Підлипці, буковий ліс	49.783762	25.039154	04.06.2019	Декілька ос.	Юречко Р.Ю., Рало В.М.
-//-	Східна окоп. с. Зозулі, мішаний ліс	49.814128	24.963165	23.06.2019	Декілька ос.	Юречко Р.Ю.
-//-	Урочище Ципріянквова долина, буковий ліс	49.888148	25.031971	25.06.2019	Декілька ос.	Лилик В.І, Юречко Р.Ю.
-//-	-//-	49.892570	25.022460	25.06.2019	Декілька ос.	-//-
-//-	Окол. с. Жуличі, гора Висока, буковий ліс	49.872145	24.888901	04.07.2019	Декілька ос.	Юречко Р.Ю.
-//-	Західна окоп. с. Трудовач, буковий ліс	49.773294	24.676891	09.07.2019	Декілька ос.	-//-
-//-	Окол. с. Трудовач, буковий ліс	49.766999	24.672964	09.07.2019	Декілька ос.	-//-
-//-	Гора Підлиська, сосновий ліс	49.937647	24.846252	11.07.2019	Декілька ос.	-//-
-//-	-//-	49.935078	24.846540	11.07.2019	Декілька ос.	-//-

Вид	Місце знахідки	Координати у десятигнній системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
-//-	Окол. с. Підгірці, гора Менич, широколистяний ліс	49.955497	24.965372	19.07.2019	Декілька ос.	Лилик В.І., Юречко Р.Ю.
-//-	Окол. с. Підгірці, буковий ліс	49.956629	24.960179	19.07.2019	0,001 га	-//-
-//-	Окол. с. Підгірці, буковий ліс	49.954967	24.950616	19.07.2019	Декілька ос.	Юречко Р.Ю., Лилик В.І.
-//-	Окол. с. Циків, сосновий ліс	49.955344	24.939693	19.07.2019	Декілька ос.	Лилик В.І., Юречко Р.Ю.
-//-	Західна окол. с. Новичина, буковий ліс	49.960677	25.105753	25.07.2019	Не менше 10 ос.	Юречко Р.Ю.
-//-	Західна окол. с. Новичина, буковий ліс	49.962002	25.105152	25.07.2019	0,03 га	-//-
-//-	Південна окол. с. Тріщуки, широколистяний ліс	49.959547	25.098600	25.07.2019	Декілька ос.	-//-
-//-	Південна окол. с. Тріщуки, узлісся	49.958031	25.095840	25.07.2019	Декілька ос.	-//-
-//-	Південна окол. с. Тріщуки, буковий ліс	49.957945	25.091068	25.07.2019	Декілька ос.	-//-
-//-	Західна окол. с. Боратин, буковий ліс	49.997995	25.145154	30.07.2019	Декілька ос.	-//-
-//-	Окол. с. Боратин, буковий ліс	50.004001	25.148536	30.07.2019	Декілька ос.	-//-
-//-	Північна окол. с. Боратин, буковий ліс	50.004623	25.166827	30.07.2019	Декілька ос.	-//-
-//-	Окол. с. Тріщуки, буковий ліс	49.954133	25.077254	31.07.2019	Не менше 20 ос.	-//-
-//-	Окол. с. Салашка, буковий ліс	50.006160	25.178612	27.08.2019	Не менше 20 ос.	-//-
-//-	Окол. с. Сасів, сосновий ліс	49.850095	24.968569	28.08.2019	Дві особини	-//-
-//-	Окол. с. Залісся, буковий ліс	49.994569	25.229396	29.08.2019	Не менше 10 ос.	-//-
-//-	Південна окол. с. Салашка, буковий ліс	50.000359	25.193062	02.09.2019	Не менше 10 ос.	-//-
-//-	Гора Макітра, лучний схил	50.036237	25.266131	04.09.2019	Декілька ос.	-//-
-//-	Окол. с. Черниця, буковий ліс	49.979617	25.233473	05.09.2019	Декілька ос.	-//-
-//-	Східна окол. с. Суховоля, узлісся мішаного лісу	49.999479	25.276543	19.09.2019	Декілька ос.	-//-
-//-	Східна окол. с. Підгірці, широколистяний ліс	49.999479	25.276543	23.09.2019	Декілька ос.	Юречко Р.Ю., Моршан О.Р.
-//-	Село Підгірці, буковий ліс	49.942820	24.991099	23.09.2019	Декілька ос.	Юречко Р.Ю.
-//-	Східна окол. с. Грабово, широколистяний ліс	49.905605	24.959793	24.09.2019	1 ос.	-//-
-//-	-//-	49.904983	24.961402	24.09.2019	1 ос.	-//-
-//-	-//-	49.901167	24.962516	24.09.2019	Не менше 10 ос.	-//-
-//-	-//-	49.910114	24.957017	25.09.2019	1 ос.	-//-
-//-	Окол. с. Гутище, буковий ліс	49.921483	24.958232	30.09.2019	3 ос.	-//-
-//-	Південна окол. с. Тріщуки, буковий ліс	49.959206	25.098710	12.11.2019	Декілька ос.	-//-
-//-	Окол. с. Теребежі, широколистяний ліс	49.936143	24.915852	06.03.2020	Декілька ос.	-//-
-//-	Західна окол. с. Дерев'янки, узлісся	49.824153	25.062988	17.05.2020	Декілька ос.	-//-
-//-	Гора Бзова, буковий ліс	49.842537	24.990687	21.05.2020	Декілька ос.	-//-
-//-	-//-	-//-	-//-	11.08.2020	-//-	-//-
-//-	Західна окол. с. Дерев'янки, буковий ліс	49.814548	25.066541	07.06.2020	Декілька ос.	-//-
-//-	-//-	49.820038	25.062525	07.06.2020	Декілька ос.	-//-
-//-	-//-	49.823554	25.064971	07.06.2020	Не менше 10 ос.	-//-
-//-	-//-	49.824039	25.062568	07.06.2020	Не менше 10 ос.	-//-
-//-	-//-	49.817556	25.065136	07.06.2020	Декілька ос.	-//-
-//-	Гора Сторожиха, буковий ліс	49.872816	24.892341	09.06.2020	Декілька ос.	-//-

Вид	Місце знахідки	Координати у десятигнній системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
-/-	Західна окоп. с. Дерев'янки, буковий ліс	49.820370	25.067338	15.06.2020	Декілька ос.	-/-
-/-	-/-	49.828736	25.076730	15.06.2020	Декілька ос.	-/-
-/-	Північна окоп. с. Дерев'янки, мішаний ліс	49.828432	25.071646	15.06.2020	Декілька ос.	-/-
-/-	Північна окоп. с. Дерев'янки, буковий ліс	49.822517	25.072437	18.06.2020	Декілька ос.	-/-
-/-	Південна окоп. с. Зарваниця, сосновий ліс	49.762935	24.983960	25.06.2020	0,01 га	-/-
-/-	Південна окоп. с. Зарваниця, узлісся широколистяного лісу	49.760164	24.976959	25.06.2020	0,01 га	-/-
-/-	Окоп. с. Побіч, буковий ліс	49.888171	24.994802	01.07.2020	Декілька ос.	-/-
-/-	Окоп. с. Хмелева, урочище Восьмаші, мішаний ліс	49.849120	25.027104	06.07.2020	Декілька ос.	-/-
-/-	Окоп. с. Хмелева, урочище Восьмаші, мішаний ліс	49.846524	25.021386	06.07.2020	Не менше 10 ос.	-/-
-/-	Урочище Восьмаші, буковий ліс	49.849340	25.020638	06.07.2020	Не менше 10 ос.	-/-
-/-	Урочище Кобцево, сосновий ліс	49.844125	24.974132	08.07.2020	Не менше 10 ос.	-/-
-/-	Урочище Довжок, березовий ліс	49.849319	25.093199	14.07.2020	1 ос.	-/-
-/-	Окоп. с. Хмелева, буковий ліс	49.839842	25.022669	16.07.2020	Декілька ос.	-/-
-/-	Урочище Восьмаші, узлісся	49.849802	25.016105	16.07.2020	Декілька ос.	-/-
-/-	Околиці с. Хребтіїв, широколистяний ліс	48.672213	27.248422	19.07.2020	Декілька ос.	Морошан О.Р., Юречко Р.Ю.
-/-	Гора Колтівська, сосновий ліс	49.834411	25.030476	23.07.2020	Не менше 100 ос.	Юречко Р.Ю.
-/-	Гора Колтівська, буковий ліс	49.838168	25.030945	23.07.2020	Декілька ос.	-/-
-/-	Гора Колтівська, лучний схил	49.838680	25.027683	23.07.2020	Декілька ос.	-/-
-/-	М. Броди, узлісся соснового лісу	50.065649	25.155229	24.07.2020	Не менше 10 ос.	-/-
-/-	М. Золочів, чагарники	49.794365	24.906089	26.07.2020	Декілька ос.	-/-
-/-	Гора Обертасова, буковий ліс	49.837832	25.017699	30.07.2020	Не менше 10 ос.	-/-
-/-	-/-	49.836009	25.018764	30.07.2020	Не менше 20 ос.	-/-
-/-	-/-	49.832416	25.014118	30.07.2020	Не менше 30 ос.	-/-
-/-	Гора Висока, сосновий ліс	49.874273	24.881567	04.08.2020	Декілька ос.	-/-
-/-	Гора Бзова, буковий ліс	49.847225	24.983325	11.08.2020	Декілька ос.	-/-
-/-	Гора Бзова, сосновий ліс	49.844328	24.989129	11.08.2020	Декілька ос.	-/-
-/-	Урочище Кобцево, буковий ліс	49.842497	24.977247	11.08.2020	Декілька ос.	-/-
-/-	Гора Свята, буковий ліс	49.900916	24.868858	14.08.2020	Декілька ос.	-/-
-/-	Гора Свята, основне насадження	49.899931	24.864824	14.08.2020	Декілька ос.	-/-
-/-	Урочище Річки, буковий ліс	49.899692	24.994803	18.08.2020	Декілька ос.	-/-
-/-	Гора Синьоха, буковий ліс	49.888226	24.985782	26.08.2020	Декілька ос.	-/-
-/-	Околиці с. Побіч, широколистяний ліс	49.886044	24.980984	26.08.2020	Декілька ос.	-/-
-/-	Урочище Бір, узлісся соснового лісу	49.879792	24.971705	26.08.2020	Декілька ос.	-/-
-/-	Околиці с. Плісненсько, ушироколистяний ліс	49.917023	24.972400	27.08.2020	Декілька ос.	-/-
<i>Eriopactis palustris</i> (L.) Crantz	Окоп. с. Батьків, волога лука	49.831655	25.206343	19.06.2019	Декілька ос.	Юречко Р.Ю., Баточенко В.М.
	Південна окоп. с. Золочівка, волога лука	49.801438	24.921364	19.08.2019	1 ос.	Юречко Р.Ю.

Вид	Місце знахідки	Координати у десятичній системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
<i>Erythronium dens-canis</i> L.	Окол. с. Чемеринці, буковий ліс	49.667085	24.743471	15.03.2020	Не менше 40 генеративних особин	Морошан О.Р., Юречко Р.Ю.
-/-	Окол. с. Чемеринці, буковий ліс	49.665198	24.739436	15.03.2020	Не менше 15 генеративних особин	Юречко Р.Ю., Морошан О.Р.
<i>Galanthus nivalis</i> L.	Окол. с. Черовне, уроч. Лиса гора, буковий ліс	49.801790	24.715500	20.02.2019	Не менше 0.04 га	Юречко Р.Ю.
-/-	Окол. с. Черовне, уроч. Лиса гора, буковий ліс	49.800090	24.718140	20.02.2019	Не менше 0.02 га	-/-
-/-	Північна окол. с. Стінка, буковий ліс	49.792620	24.737220	20.02.2019	Не менше 0.1 га	-/-
-/-	Північна окол. с. Стінка, буковий ліс	49.793280	24.742080	20.02.2019	Не менше 0.2 га	-/-
-/-	Західна окол. с. Підгірці, буковий ліс	49.946310	24.956610	12.03.2019	Не менше 2,5 га	-/-
-/-	Північно-східна окол. с. Підгірці, гора Менич, широколистяний ліс	49.954296	24.963153	12.03.2019	Не менше 3 га	-/-
-/-	Західна окол. с. Підгірці, буковий ліс	49.950031	24.950105	15.03.2019	Не менше 0,5 га	-/-
-/-	Південно-східна окол. с. Хватів, буковий ліс	49.957808	24.957083	15.03.2019	Не менше 5 га	-/-
-/-	Південна окол. с. Хватів, зруб серед букового лісу	49.954305	24.943334	15.03.2019	0,2 га	-/-
-/-	Східна окол. с. Циків, буковий ліс	49.944562	24.940830	19.03.2019	3 га	-/-
-/-	-/-	-/-	-/-	08.03.2020	-/-	-/-
-/-	Східна окол. с. Грабово, широколистяний ліс	49.906228	24.955655	20.03.2019	0,0006 га	-/-
-/-	Східна окол. с. Грабово, буковий ліс	49.903450	24.957161	20.03.2019	1,5 га	-/-
-/-	Західна окол. с. Волуйки, буковий ліс	49.940960	24.869381	21.03.2019	0,05 га	-/-
-/-	Західна окол. с. Червоне, широколистяний ліс	49.804130	24.729371	26.03.2019	Не менше 2 га	-/-
-/-	Гора Касова, широколистяний ліс	49.228130	24.689651	02.04.2020	0,01 га	Морошан О.Р., Юречко Р.Ю.
-/-	Кременецькі гори, східна окол. с. Куликів, широколистяний ліс	50.081701	25.650107	09.04.2019	0,06 га	Юречко Р.Ю.
-/-	Кременецькі гори, південно-західна окол. с. Підлісці, мішаний ліс	50.089951	25.670529	09.04.2019	0,01 га	-/-
-/-	-/-	50.094769	25.671774	09.04.2019	0,05 га	-/-
-/-	Північно-східна окол. с. Хмелева, мішаний ліс	49.851581	25.024451	21.04.2019	0,02 га	-/-
-/-	Південна окол. с. Зарваниця, широколистяний ліс	49.760155	24.981811	23.04.2019	3 га	-/-
-/-	Південна окол. с. Зарваниця, буковий ліс	49.756606	24.980352	23.04.2019	0.005 га	-/-
-/-	Східна окол. с. Зарваниця, буковий ліс	49.786046	25.031136	04.06.2019	Деякітька ос.	Рало В.М., Юречко Р.Ю.
-/-	Східна окол. с. Побіч, широколистяний ліс	49.897559	24.987397	23.02.2020	0,001 га	Морошан О.Р., Юречко Р.Ю.
-/-	Східна окол. с. Побіч, широколистяний ліс	49.900504	24.996154	23.02.2020	1 га	Юречко Р.Ю., Морошан О.Р.

Вид	Місце знахідки	Координати у десятигрішній системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
-/-	Східна окоп. с. Побіч, буковий ліс	49.898090	24.995490	23.02.2020	0,0001 га	Юречко Р.Ю., Морощан О.Р.
-/-	Східна окоп. с. Побіч, широколистяний ліс	49.901060	25.003155	23.02.2020	1 га	Морощан О.Р., Юречко Р.Ю.
-/-	Північна окоп. с. Ушня, буковий ліс	49.912175	24.900179	26.02.2020	1 га	Юречко Р.Ю.
-/-	-/-	-/-	-/-	08.03.2020	-/-	-/-
-/-	Північна окоп. с. Гавареччина, буковий ліс	49.926502	24.880055	26.02.2020	1 га	-/-
-/-	Окоп. с. Верхобуж, широколистяний ліс	49.873807	25.130519	27.02.2020	0,001 га	-/-
-/-	Окоп. с. Верхобуж, широколистяний ліс	49.885782	25.115891	27.02.2020	1 га	-/-
-/-	Південна окоп. с. Циків, грабовий ліс	49.944095	24.918111	08.03.2020	0,001 га	-/-
-/-	Окоп. с. Теребежі, буковий ліс	49.938132	24.910304	08.03.2020	0,001 га	-/-
-/-	Окоп. с. Руда-Колтвіська, буковий ліс	49.878762	25.007752	21.03.2020	0,1 га	-/-
-/-	Окоп. с. Опаки, буковий та мішаний ліси	49.882862	25.034297	01.04.2020	0,5 га	-/-
-/-	Західна окоп. с. Опаки, буковий ліс	49.887878	25.031630	03.04.2020	0,001 га	Юречко Р.Ю.
-/-	Західна окоп. с. Опаки, широколистяний ліс	49.890184	25.030158	03.04.2020	0,5 га	-/-
-/-	Західна окоп. с. Опаки, широколистяний ліс	49.890721	25.025727	03.04.2020	0,03 га	-/-
-/-	Західна окоп. с. Опаки, волога лука	49.885136	25.033100	03.04.2020	Декілька ос.	-/-
-/-	Східна окоп. с. Побіч, широколистяний ліс	49.890163	24.983215	06.04.2020	1 га	-/-
-/-	Південна окоп. с. Колтів, широколистяний ліс	49.827074	25.049883	17.04.2020	10 га	-/-
-/-	-/-	49.822300	25.048423	17.04.2020	0,002 га	-/-
-/-	Східна окоп. с. Лука, широколистяний ліс	49.780833	25.033143	19.04.2020	0,0005 га	-/-
-/-	Окоп. с. Колтів, широколистяний ліс	49.846576	25.097996	21.04.2020	0,001 га	-/-
-/-	Окоп. с. Кобилеччина, буковий ліс	49.769442	24.937176	26.04.2020	0,01 га	-/-
-/-	Західна окоп. с. Дерев'янки, широколистяний ліс	49.821291	25.059282	05.05.2020	0,2 га	-/-
-/-	-/-	49.816547	25.060838	05.05.2020	0,3 га	-/-
-/-	-/-	49.821793	25.054887	17.05.2020	0,0001 га	-/-
-/-	Південна окоп. с. Зарванця, широколистяний ліс	49.756147	24.972863	03.06.2020	0,01 га	-/-
-/-	-/-	49.756419	24.989805	05.06.2020	0,01 га	-/-
-/-	-/-	49.760169	24.986649	05.06.2020	0,01 га	-/-
<i>Gymnadenia conopsea</i> (L.) R.Br.	Гора Висока, сосновий ліс	49.874273	24.881567	04.08.2020	1 ос.	-/-
	Західна окоп. с. Червоне, лучний схил	49.796268	24.711964	23.05.2019	Не менше 100 ос.	-/-
	Північна окоп. с. Дерев'янки, узлісся	49.829138	25.072805	15.06.2020	Декілька ос.	-/-
-/-	Північна окоп. с. Дерев'янки, крейдяний схил	49.823096	25.067690	10.07.2020	Декілька ос.	-/-
<i>Hericum coralloides</i> (Scop.) Pers.	Околиці хутора Плісненсько, буковий ліс	49.924993	24.965263	30.09.2019	Близько 20 плодкових тіл	-/-

Вид	Місце знахідки	Координати у десятигнній системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
-/-	Південно-західні околі с. Червоне, буковий ліс	49.797489	24.744893	23.10.2019	6 плодкових тіл	-/-
-/-	Східна околі с. Грабово, широколистяний ліс	49.905193	24.962709	06.11.2019	30 плодкових тіл	-/-
-/-	Південно-західні околиці с. Пеняки, буковий ліс	49.896304	25.124624	13.11.2019	25 плодкових тіл	Лилик В.І., Юречко Р.Ю.
-/-	Гора Свята, буковий ліс	49.902502	24.875951	15.11.2019	не менше 30 плодкових тіл	Лилик В.І., Юречко Р.Ю.
<i>Huperzia selago</i> (L.) Bernh. ex Schrank et Mart.	Південна околі с. Тріщуки, широколистяний ліс	49.786046	25.031136	25.07.2019	0,0003 га	Палюх І.М.
	Урочище Річки, схил яру у буковому лісі	49.900621	24.998167	27.08.2020	1 ос	Юречко Р.Ю.
<i>Iris aphylla</i> subsp. <i>hungarica</i> (Waldst. & Kit.) Helgi	Західна околі с. Червоне, лучний схил	49.796268	24.711964	23.05.2019	Не менше 10 ос.	-/-
	Околі с. Жуличі, гора Жулицька, узлісся	49.877678	24.844080	31.05.2019	Деякі ос.	-/-
	Околі с. Хребтіїв, лучно-степовий схил біля Дністра	48.627892	27.242983	19.05.2019	Деякі ос.	Юречко Р.Ю., Морощан О.Р.
<i>Lathyrus laevigatus</i> (Waldst. & Kit.) Gren.	Південна околі с. Кобилеччина, буковий ліс	49.765985	24.948800	01.06.2020	1 ос.	-/-
<i>Leucjum vernum</i> L.	Південна околі с. Грабово, широколистяний ліс	49.900444	24.949902	20.03.2019	0,0002 га	-/-
-/-	Північна околі с. Побіч, буковий ліс	49.894736	24.969733	20.03.2019	2 га	-/-
-/-	Східна околі с. Грабово, широколистяний ліс	49.908080	24.955644	20.03.2019	0,0001 га	-/-
-/-	Східна околі с. Грабово, широколистяний ліс	49.906898	24.956095	20.03.2019	0,0003 га	-/-
-/-	Східна околі с. Грабово, вільховий ліс	49.904832	24.954657	20.03.2019	0,5 га	-/-
-/-	Південно-західна околі с. Волуйки, широколистяний ліс	49.937130	24.865723	21.03.2019	Деякі ос.	-/-
-/-	Північна околі с. Колтів, вільховий ліс	49.85577	25.068885	31.03.2019	1 га	-/-
-/-	-/-	-/-	-/-	13.04.2020	-/-	-/-
-/-	Східна околі с. Колтів, буковий ліс	49.902680	25.018508	25.01.2020	0,0001 га	-/-
-/-	Східна околі с. Побіч, буковий ліси	49.902055	25.008319	23.02.2020	0,003 га	Юречко Р.Ю., Морощан О.Р.
-/-	Околі с. Верхобуж, широколистяний ліс	49.873807	25.130519	25.02.2020	1 га	-/-
-/-	-/-	-/-	-/-	27.02.2020	-/-	-/-
-/-	Околі с. Верхобуж, долина р. В'ятина	49.871774	25.131313	27.02.2020	0,001 га	-/-
-/-	Околі с. Верхобуж, широколистяний та мішаний ліси	49.878605	25.128910	27.02.2020	2 га	-/-
-/-	Околі с. Верхобуж, широколистяний ліс	49.883487	25.132627	27.02.2020	0,5 га	-/-
-/-	Околі с. Верхобуж, широколистяний ліс	49.892391	25.102653	27.02.2020	2 га	-/-
-/-	Околі с. Верхобуж, широколистяний та мішаний ліси	49.889349	25.110720	27.02.2020	3 га	-/-
-/-	Околі с. Черниця, широколистяний та мішаний ліси	49.889349	25.110720	06.03.2020	5 га	Свобода І.В.

Вид	Місце знахідки	Координати у десятигнійній системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
-/-	Окол. с. Брахівка, широколистяний ліс	50.014437	24.850697	12.03.2020	0,001га	Юречко Р.Ю., Лилик В.І.
-/-	Західна окол. с. Брахівка, широко- листяний та мішаний ліси	50.004283	24.821270	12.03.2020	2 га	Лилик В.І., Юречко Р.Ю.
-/-	Східна окол. с. Сасів, широколистяний ліс	49.869015	24.980939	21.03.2020	Декілька ос.	Юречко Р.Ю.
-/-	Північна окол. с. Руда-Колтівська, широколистяний ліс	49.880183	25.025118	22.03.2020	0,001 га	-/-
-/-	Північна окол. с. Руда-Колтівська, широколистяний ліс	49.883253	25.020845	22.03.2020	2 га	-/-
-/-	Західна окол. с. Опаки, широколистя- ний ліс	49.884521	25.032795	01.04.2020	1 га	-/-
-/-	Західна окол. с. Опаки, широколистя- ний ліс	49.890721	25.025727	03.04.2020	Не менше 3 га	-/-
-/-	Західна окол. с. Опаки, широколистя- ний ліс	49.894532	25.021282	03.04.2020	0,03 га	-/-
-/-	Західна окол. с. Опаки, буковий ліс	49.897150	25.025880	03.04.2020	0,001 га	-/-
-/-	Західна окол. с. Опаки, волога лука	49.885136	25.033100	03.04.2020	0,001 га	-/-
-/-	Східна окол. с. Побіч, широколистя- ний ліс	49.895436	24.989420	06.04.2020	0,002 га	-/-
-/-	Східна окол. с. Побіч, широколистя- ний ліс	49.904503	24.990629	06.04.2020	0,0005 га	-/-
-/-	Східна окол. с. Побіч, буковий ліс	49.900727	25.016853	06.04.2020	0,001 га	-/-
-/-	Східна окол. с. Побіч, буковий ліс	49.896231	25.005764	06.04.2020	0,0005 га	-/-
-/-	Окол. с. Побіч, буковий ліс	49.889523	24.992525	08.04.2020	0,004 га	-/-
-/-	-/-	49.898732	25.012354	08.04.2020	0,001 га	-/-
-/-	Окол. с. Жарків, буковий ліс	49.916554	25.065577	27.04.2020	0,005 га	-/-
-/-	-/-	49.911193	25.079954	27.04.2020	0,005 га	-/-
-/-	Окол. с. Жарків, широколистяний ліс	49.919749	25.086044	27.04.2020	1 га	-/-
-/-	Східна окол. с. Побіч, буковий ліс	49.897059	24.990173	29.04.2020	0,0001 га	-/-
-/-	Урочище Верхобузька Гута, узлісся	49.902345	25.055760	09.05.2020	Декілька ос.	-/-
<i>Lilium martagon L.</i>	Західна окол. с. Червоне, широко- листяний ліс	49.804130	24.729371	26.03.2019	Декілька ос.	-/-
-/-	Гора Касова, широколистяний ліс	49.228130	24.689651	02.04.2019	Декілька ос.	Юречко Р.Ю., Морошан О.Р.
-/-	Південна окол. с. Підлипці, буковий ліс	49.768225	25.039329	16.05.2019	Декілька ос.	Юречко Р.Ю.
-/-	Північно-західна окол. с. Підлипці, буковий ліс	49.774120	25.044031	16.05.2019	Декілька ос.	-/-
-/-	-/-	49.779261	25.037079	16.05.2019	Декілька ос.	-/-
-/-	Західна окол. с. Червоне, гора Лиса, буковий ліс	49.802465	24.722061	23.05.2019	Декілька ос.	-/-
-/-	Окол. с. Підлипці, буковий ліс	49.783943	25.041138	04.06.2019	Декілька ос.	Рало В.М., Юречко Р.Ю.
-/-	Окол. с. Луг, мішаний ліс	49.806672	24.963850	17.06.2019	1 ос.	Юречко Р.Ю.
-/-	Східна окол. с. Зозулі, мішаний ліс	49.814128	24.963165	23.06.2019	1 ос.	-/-
-/-	Урочище Ципріянкава долина, буковий ліс	49.888148	25.031971	25.06.2019	Декілька ос.	Лилик В.І., Юречко Р.Ю.

Вид	Місце знахідки	Координати у десятигнній системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
-//-	Гора Підлиська, буковий ліс	49.937661	24.847196	11.07.2019	Декілька ос.	Юречко Р.Ю.
-//-	Окол. с. Підгірці, буковий ліс	49.956381	24.956016	19.07.2019	Декілька ос.	Лилик В.І., Юречко Р.Ю.
-//-	Окол. с. Підгірці, буковий ліс	49.954967	24.950616	19.07.2019	Декілька ос.	Юречко Р.Ю., Лилик В.І.
-//-	Західна окоп. с. Новичина, буковий ліс	49.962002	25.105152	25.07.2019	Декілька ос.	Юречко Р.Ю.
-//-	Західна окоп. с. Боратин, буковий ліс	49.997995	25.145154	30.07.2019	Декілька ос.	-//-
-//-	Окол. с. Боратин, буковий ліс	50.005008	25.148643	30.07.2019	Декілька ос.	-//-
-//-	Окол. с. Підлипці, буковий ліс	49.784062	25.050686	19.04.2020	Не менше 10 ос.	-//-
-//-	Західна окоп. с. Кобилеччина, широколистяний ліс	49.777547	24.932541	26.04.2020	Не менше 5 ос.	-//-
-//-	Західна окоп. с. Дерев'янки, буковий ліс	49.823301	25.066182	17.05.2020	Не менше 20 ос.	-//-
-//-	Гора Городисько, буковий ліс	49.853813	24.957495	19.05.2020	Декілька ос.	-//-
-//-	Гора Бзова, широколистяний ліс	49.846980	24.982741	21.05.2020	Декілька ос.	-//-
-//-	Гора Підлиська, буковий ліс	49.926964	24.849214	28.05.2020	Декілька ос.	-//-
-//-	Окол. с. Зарванця, широколистяний ліс	49.756419	24.989805	05.06.2020	Декілька ос.	-//-
-//-	Західна окоп. с. Дерев'янки, буковий ліс	49.824039	25.062568	07.06.2020	Не менше 10 ос.	-//-
-//-	-//-	49.828415	25.079695	15.06.2020	Декілька ос.	-//-
-//-	-//-	49.828373	25.080553	15.06.2020	Декілька ос.	-//-
-//-	-//-	49.825937	25.068741	18.06.2020	Декілька ос.	-//-
-//-	Північна окоп. с. Дерев'янки, буковий ліс	49.823970	25.064645	18.06.2020	Декілька ос.	-//-
-//-	Окол. с. Хмелева, урочище Восьмаші, мішаний ліс	49.852793	25.020248	06.07.2020	Декілька ос.	-//-
-//-	Урочище Восьмаші, буковий ліс	49.849340	25.020638	06.07.2020	Декілька ос.	-//-
-//-	Урочище Довжок, широколистяний ліс	49.851403	25.083202	14.07.2020	Декілька ос.	-//-
-//-	Урочище Восьмаші, буковий ліс	49.847165	25.022732	16.07.2020	Декілька ос.	-//-
-//-	Гора Колтівська, буковий ліс	49.837808	25.035751	23.07.2020	Декілька ос.	-//-
-//-	-//-	49.836570	25.030408	23.07.2020	Декілька ос.	-//-
-//-	Гора Обертасова, буковий ліс	49.836009	25.018764	30.07.2020	Декілька ос.	-//-
-//-	Гора Висока, буковий ліс	49.872866	24.888612	04.08.2020	Не менше 10 ос.	-//-
-//-	Гора Макітра, лучний схил	50.036533	25.265488	12.08.2020	Декілька ос.	-//-
-//-	Гора Городисько, буковий ліс	49.852479	24.951721	11.08.2020	Декілька ос.	-//-
-//-	Гора Бзова, лучний схил	49.847571	24.983776	11.08.2020	Не менше 10 ос.	-//-
-//-	Гора Свята, буковий ліс	49.901465	24.868042	14.08.2020	Декілька ос.	-//-
-//-	-//-	49.900916	24.868858	14.08.2020	Декілька ос.	-//-
-//-	Гора Синьоха, буковий ліс	49.887896	24.987633	26.08.2020	Декілька ос.	-//-
<i>Listera ovata</i> (L.) R.Br.	Південно-західна окоп. с. Хмелева, буковий ліс	49.844482	24.983155	21.04.2019	Не менше 30 ос.	-//-
-//-	Східна окоп. с. Побіч, буковий ліс	49.899812	24.992570	30.04.2019	1 ос.	-//-
-//-	-//-	49.901195	25.003895	30.04.2019	Декілька ос.	-//-
-//-	-//-	49.902938	25.005492	06.04.2020	Не менше 10 ос.	-//-
-//-	Окол. с. Колтів, широколистяний ліс	49.847434	25.095464	21.04.2020	Не менше 10 ос.	-//-

Вид	Місце знахідки	Координати у десятигрітній системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
-/-	Західна окоп. с. Дерев'янки, широколистяний ліс	49.818928	25.058281	05.05.2020	Не менше 10 ос.	-/-
-/-	Урочище Верхобузька Гута, широколистяний ліс	49.903094	25.055894	09.05.2020	Не менше 10 ос.	-/-
-/-	Західна окоп. с. Жуличі, широколистяний ліс	49.864717	24.841297	28.05.2020	Декілька ос.	-/-
-/-	Гора Підлиська, лучний схил	49.935736	24.839234	28.05.2020	0,02 га	-/-
-/-	Західна окоп. с. Дерев'янки, буковий ліс	49.824039	25.062568	07.06.2020	Декілька ос.	-/-
-/-	Гора Сторожиха, узлісся	49.871601	24.893911	09.06.2020	Декілька ос.	-/-
-/-	Окоп. с. Тростянець, березовий ліс	49.812582	25.021966	27.06.2020	Декілька ос.	-/-
<i>Lunaria rediviva</i> L.	Східна окоп. с. Побіч, буковий ліс	49.899812	24.992570	30.04.2019	0,003 га	-/-
-/-	Східна окоп. с. Побіч, широколистяний ліс	49.901195	25.003895	30.04.2019	0,001 га	-/-
-/-	Урочище Ципріянкава долина, широколистяний ліс	49.891464	25.030599	25.06.2019	0,001 га	Юречко Р.Ю., Лилик В.І.
-/-	Урочище Ципріянкава долина, широколистяний ліс	49.892100	25.025557	25.06.2019	0,001 га	Юречко Р.Ю., Лилик В.І.
-/-	Окоп. с. Колтів, широколистяний ліс	49.847570	25.099757	03.07.2019	0,2 га	Юречко Р.Ю.
-/-	-/-	-/-	-/-	28.10.2019	-/-	-/-
-/-	Західна окоп. с. Дерев'янки, широколистяний ліс, узлісся	49.818860	25.058576	05.05.2020	0,003 га	Юречко Р.Ю.
-/-	Західна окоп. с. Дерев'янки, широколистяний ліс, узлісся	49.816134	25.061093	05.05.2020	2 га	-/-
-/-	Окоп. с. Кобилеччина, широколистяний ліс	49.766341	24.954244	07.05.2020	0,02 га	-/-
-/-	Південна окоп. с. Хмелева, широколистяний ліс	49.832950	25.009690	11.05.2020	0,1 га	-/-
-/-	Південна окоп. с. Кобилеччина, широколистяний ліс	49.767519	24.949480	07.05.2020	0,02 га	-/-
-/-	Окоп. с. Побіч, широколистяний ліс	49.902034	25.005253	13.05.2020	0,01 га	-/-
-/-	Західна окоп. с. Дерев'янки, широколистяний ліс	49.814045	25.067427	17.05.2020	0,02 га	-/-
-/-	Західна окоп. с. Дерев'янки, буковий ліс	49.817487	25.064836	07.06.2020	0,04 га	-/-
-/-	Західна окоп. с. Дерев'янки, буковий ліс	49.816908	25.066651	15.06.2020	0,01 га	-/-
<i>Lycopodium annotinum</i> L.	Окоп. с. Теребежі, буковий ліс	49.937166	24.907115	29.10.2019	0,0003 га	-/-
-/-	Урочище Кобцево, широколистяний ліс	49.848366	24.971236	13.06.2020	0,0003 га	-/-
-/-	Урочище Довжок, широколистяний ліс	49.850593	25.084834	14.07.2020	Декілька ос.	-/-
<i>Neottia nidus-avis</i> (L.) Rich.	Західна окоп. с. Підгірці, буковий ліс	49.945198	24.963523	12.03.2019	4 ос.	-/-
	Західна окоп. с. Підгірці, буковий ліс	49.949160	24.957760	12.03.2019	Декілька ос.	-/-
-/-	Південна окоп. с. Хватів, буковий ліс	49.956012	24.942227	15.03.2019	Декілька ос.	-/-

Вид	Місце знахідки	Координати у десятинній системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
-/-	Східна окоп. с. Циків, широколистяний ліс	49.950404	24.939314	19.03.2019	Декілька ос.	-/-
-/-	Східна окоп. с. Побіч, буковий ліс	49.901195	25.003895	30.04.2019	Декілька ос.	-/-
-/-	Південна окоп. с. Підлипці, буковий ліс	49.768225	25.039329	16.05.2019	Декілька ос.	-/-
-/-	Західна окоп. с. Червоне, г. Силуха, буковий ліс	49.795382	24.719689	23.05.2019	Декілька ос.	-/-
-/-	Південна окоп. с. Червоне, буковий ліс	49.799103	24.765620	28.05.2019	Декілька ос.	-/-
-/-	Окоп. с. Підлипці, буковий ліс	49.785131	25.039403	04.06.2019	Декілька ос.	-/-
-/-	Урочище Ципріянкво долина, буковий ліс	49.888148	25.031971	25.06.2019	Декілька ос.	Лилик В.І., Юречко Р.Ю.
-/-	Окоп. с. Жуличі, гора Висока, буковий ліс	49.871816	24.884699	04.07.2019	Декілька ос.	Юречко Р.Ю.
-/-	Окоп. с. Трудовач, буковий ліс	49.766722	24.676011	09.07.2019	Декілька ос.	-/-
-/-	Окоп. с. Підгірці, буковий ліс	49.956381	24.956016	19.07.2019	Декілька ос.	Лилик В.І., Юречко Р.Ю.
-/-	Західна окоп. с. Новичина, буковий ліс	49.961450	25.102148	25.07.2019	Декілька ос.	Юречко Р.Ю.
-/-	-/-	-/-	-/-	19.02.2020	-/-	-/-
-/-	Південна окоп. с. Трищуки, буковий ліс	49.957945	25.091068	25.07.2019	Декілька ос.	-/-
-/-	Південна окоп. с. Трищуки, мішаний ліс	49.955755	25.097449	25.07.2019	Декілька ос.	-/-
-/-	Окоп. с. Боратин, буковий ліс	49.998364	25.152842	30.07.2019	Декілька ос.	-/-
-/-	-/-	49.998539	25.157239	30.07.2019	Декілька ос.	-/-
-/-	-/-	50.002596	25.166806	30.07.2019	Декілька ос.	-/-
-/-	Південна окоп. с. Трищуки, буковий ліс	49.955762	25.083520	31.07.2019	Декілька ос.	-/-
-/-	Окоп. с. Боратин, буковий ліс	50.006433	25.154672	27.08.2019	Декілька ос.	-/-
-/-	Окоп. с. Салашка, буковий ліс	50.005401	25.185843	27.08.2019	Декілька ос.	-/-
-/-	-/-	50.002554	25.187098	27.08.2019	Декілька ос.	-/-
-/-	-/-	50.000208	25.199506	27.08.2019	Декілька ос.	-/-
-/-	Південна окоп. с. Салашка, буковий ліс	50.000359	25.193062	02.09.2019	Не більше 10 ос.	-/-
-/-	Окоп. с. Черниця, буковий ліс	49.978432	25.235077	09.09.2019	Декілька ос.	-/-
-/-	Окоп. с. Черниця, буковий ліс	49.980199	25.262894	19.09.2019	Не менше 15 ос.	-/-
-/-	Східна окоп. с. Грабово, широколистяний ліс	49.905605	24.959793	24.09.2019	1 ос.	-/-
-/-	-/-	49.908531	24.978242	25.09.2019	Декілька ос.	-/-
-/-	-/-	49.901167	24.962516	24.09.2019	Декілька ос.	-/-
-/-	Окоп. хутора Плісненсько, буковий ліс	49.925394	24.963568	30.09.2019	Декілька ос.	-/-
-/-	Окоп. хутора Плісненсько, буковий ліс	49.928999	24.965585	30.09.2019	Не менше 10 ос.	-/-
-/-	Південно-західна окоп. с. Червоне, буковий ліс	49.797489	24.744893	23.10.2019	Не менше 3 ос.	-/-
-/-	Південна окоп. хутора Плісненсько, буковий ліс	49.913567	24.969587	23.10.2019	Декілька ос.	-/-
-/-	Східна окоп. с. Підгірці, буковий ліс	49.901394	25.001737	06.11.2019	Декілька ос.	-/-
-/-	Окоп. с. Черниця, широколистяний ліс	49.940362	25.198496	14.11.2019	Не менше 15 ос.	-/-
-/-	Східна окоп. с. Гавареччина, буковий ліс	49.918488	24.899125	28.11.2019	Декілька ос.	-/-
-/-	Південна окоп. с. Теребежі, буковий ліс	49.936030	24.898619	28.11.2019	Декілька ос.	-/-
-/-	Східна окоп. с. Побіч, буковий ліс	49.900885	24.985139	15.01.2020	Декілька ос.	-/-

Вид	Місце знахідки	Координати у десятинній системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
-/-	Східна окоп. с. Побіч, буковий ліс	49.900380	24.991596	20.01.2020	Декілька ос.	-/-
-/-	Східна окоп. с. Побіч, буковий ліс	49.902268	25.006875	20.01.2020	Декілька ос.	-/-
-/-	Південна окоп. с. Трищукки, буковий ліс	49.950156	25.086679	19.02.2020	Декілька ос.	-/-
-/-	Північна окоп. с. Гавареччина, буковий ліс	49.925707	24.884497	26.02.2020	Декілька ос.	-/-
-/-	Південна окоп. с. Волуйки, буковий ліс	49.938738	24.876538	26.02.2020	Декілька ос.	-/-
-/-	Окоп. с. Гавареччина, буковий ліс	49.921951	24.866452	26.02.2020	Декілька ос.	-/-
-/-	Окоп. с. Черниця, буковий ліс	49.940967	25.200586	06.03.2020	Декілька ос.	-/-
-/-	Південна окоп. с. Циків, буковий ліс	49.942728	24.917983	08.03.2020	Декілька ос.	-/-
-/-	Південна окоп. с. Теребежі, буковий ліс	49.930899	24.903838	08.03.2020	Декілька ос.	-/-
-/-	Окоп. с. Руда-Колтівська, буковий ліс	49.872878	25.008297	21.03.2020	Декілька ос.	-/-
-/-	-/-	49.875779	25.012392	21.03.2020	Декілька ос.	-/-
-/-	-/-	49.882707	24.998124	21.03.2020	Декілька ос.	-/-
-/-	-/-	49.877432	25.004924	21.03.2020	Декілька ос.	-/-
-/-	-/-	49.876771	25.017569	22.03.2020	Декілька ос.	-/-
-/-	Західна окоп. с. Опаки, буковий ліс	49.871382	25.029636	29.03.2020	Не менше 10 ос.	-/-
-/-	-/-	49.872306	25.039231	29.03.2020	Декілька ос.	-/-
-/-	-/-	49.878425	25.044118	29.03.2020	Декілька ос.	-/-
-/-	-/-	49.880921	25.035287	29.03.2020	Декілька ос.	-/-
-/-	Окоп. с. Опаки, буковий ліс	49.896994	25.031819	29.03.2020	Декілька ос.	-/-
-/-	Окоп. с. Побіч, буковий ліс	49.887915	24.982039	06.04.2020	Не менше 10 ос.	-/-
-/-	-/-	49.887390	24.995438	08.04.2020	Не менше 10 ос.	-/-
-/-	Окоп. с. Колтів, буковий ліс	49.832301	25.034360	17.04.2020	Не менше 10 ос.	-/-
-/-	Південна окоп. с. Колтів, буковий ліс	49.825380	25.050842	17.04.2020	Декілька ос.	-/-
-/-	Окоп. с. Кобилеччина, буковий ліс	49.769400	24.943163	26.04.2020	Не менше 10 ос.	-/-
-/-	Окоп. с. Кобилеччина, буковий ліс	49.761705	24.958625	07.05.2020	1 ос.	-/-
-/-	-/-	49.763874	24.960381	07.05.2020	Декілька ос.	-/-
-/-	Південна окоп. с. Кобилеччина, буковий ліс	49.767519	24.949480	07.05.2020	Декілька ос.	-/-
-/-	Північна окоп. с. Козаки, буковий ліс	49.800178	25.000133	11.05.2020	1 ос.	-/-
-/-	Південна окоп. с. Хмелева, широко- листяний ліс	49.832950	25.009690	11.05.2020	Декілька ос.	-/-
-/-	Окоп. с. Кобилеччина, буковий ліс	49.768857	24.941244	15.05.2020	Декілька ос.	-/-
-/-	Західна окоп. с. Дерев'янки, буковий ліс	49.823855	25.066461	17.05.2020	Декілька ос.	-/-
-/-	-/-	49.847655	24.983020	21.05.2020	Декілька ос.	-/-
-/-	Західна окоп. с. Хомець, буковий ліс	49.898837	24.929523	23.05.2020	Декілька ос.	-/-
-/-	-/-	49.894609	24.932290	23.05.2020	Декілька ос.	-/-
-/-	Гора Підлиська, широколистяний ліс	49.933847	24.847927	28.05.2020	Декілька ос.	-/-
-/-	Південна окоп. с. Зарваниця, буковий ліс	49.755090	24.974151	03.06.2020	1 ос.	-/-
-/-	Західна окоп. с. Дерев'янки, буковий ліс	49.813796	25.067607	07.06.2020	Декілька ос.	-/-
-/-	-/-	49.813495	25.058775	07.06.2020	Декілька ос.	-/-
-/-	Північна окоп. с. Дерев'янки, широ- колистний ліс	49.827406	25.078199	15.06.2020	Декілька ос.	-/-

Вид	Місце знахідки	Координати у десятигнній системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
-/-	Північна окоп. с. Дерев'янки, буковий ліс	49.822530	25.069419	15.06.2020	Декілька ос.	-/-
-/-	Північна окоп. с. Дерев'янки, узлісся	49.824247	25.062647	18.06.2020	Декілька ос.	-/-
-/-	Західна окоп. с. Тростянець, буковий ліс	49.811578	25.023672	27.06.2020	Декілька ос.	-/-
-/-	Окоп. с. Побіч, буковий ліс	49.888171	24.994802	01.07.2020	Декілька ос.	-/-
-/-	Окоп. с. Хмелева, урочище Восьмаші, мішаний ліс	49.853070	25.019819	06.07.2020	Декілька ос.	-/-
-/-	Окоп. с. Хмелева, урочище Восьмаші, буковий ліс	49.849245	25.026299	06.07.2020	Декілька ос.	-/-
-/-	Урочище Восьмаші, мішаний ліс	49.848043	25.020252	06.07.2020	Декілька ос.	-/-
-/-	Урочище Восьмаші, узлісся	49.849593	25.024240	16.07.2020	Декілька ос.	-/-
-/-	-/-	49.850202	25.022738	16.07.2020	Декілька ос.	-/-
-/-	Південна окоп. с. Червоне, буковий ліс	49.794275	24.767194	28.07.2020	Декілька ос.	-/-
-/-	Гора Колтівська, буковий ліс	49.839742	25.023296	30.07.2020	Декілька ос.	-/-
-/-	Гора Свята, буковий ліс	49.900793	24.865296	14.08.2020	Декілька ос.	-/-
-/-	-/-	49.900916	24.868858	14.08.2020	Декілька ос.	-/-
-/-	Урочище Річки, буковий ліс	49.901809	24.987833	18.08.2020	Декілька ос.	-/-
-/-	-/-	49.898033	24.992228	18.08.2020	Декілька ос.	-/-
-/-	Урочище Тerasи, широколистяний ліс	49.896319	24.981285	18.08.2020	Декілька ос.	-/-
-/-	Гора Синьоха, буковий ліс	49.885656	24.990894	26.08.2020	Декілька ос.	-/-
-/-	Урочище Річки, буковий ліс	49.900382	25.003030	27.08.2020	Декілька ос.	-/-
<i>Orchis militaris</i> L.	Південна окоп. с. Козаки, лучний схил	49.790846	24.985381	18.04.2019	Не менше 10 ос.	-/-
	-/-	-/-	-/-	17.05.2020	-/-	-/-
-/-	Південна окоп. с. Зарваниця, лучний схил	49.760654	24.980523	23.04.2019	Декілька ос.	-/-
-/-	Південно-східна околиця с. Сасів, лука	49.847969	24.953227	13.05.2019	Декілька ос.	-/-
-/-	Північна окоп. с. Плуґів, лука	49.756373	25.032229	16.05.2019	1 ос.	-/-
-/-	Південна окоп. с. Підлипці, лучний схил	49.757285	25.043585	16.05.2019	Не менше 100 ос.	-/-
-/-	Східна окоп. с. Зарваниця, лука	49.771012	24.995839	16.05.2019	Не менше 50 ос.	-/-
-/-	Південна окоп. с. Золочівка, пасовище	49.801406	24.920097	21.05.2019	3 ос.	-/-
-/-	Західна окоп. с. Червоне, гора Лиса, лучний схил	49.796268	24.711964	23.05.2019	Не менше 100 ос.	-/-
-/-	Східна окоп. с. Стінка, лучний схил	49.774940	24.752195	28.05.2019	Декілька ос.	-/-
-/-	Окоп. с. Жуличі, гора Жулицька узлісся	49.877899	24.843135	31.05.2019	Декілька ос.	-/-
-/-	Окоп. с. Ясенів, лучний схил	49.945912	25.021288	23.07.2019	Декілька ос.	-/-
-/-	Окоп. с. Боратин, лучний схил	50.002236	25.147742	30.07.2019	Декілька ос.	-/-
-/-	Північна окоп. с. Боратин, лука	50.008547	25.156974	27.08.2019	Декілька ос.	-/-
-/-	Гора Цимбал, лучний схил	50.033021	25.301274	04.09.2019	Декілька ос.	-/-
-/-	Околиці с. Тетильківці, лучний схил	49.961209	25.363646	16.09.2019	Декілька ос.	-/-
-/-	Північна окоп. с. Лукаші, лучний схил	49.786695	24.989004	19.09.2019	Не менше 30 ос.	-/-
-/-	Південна окоп. с. Козаки, лучний схил	49.986825	25.299354	27.10.2019	Декілька ос.	-/-
-/-	-/-	-/-	-/-	10.07.2020	-/-	-/-
-/-	Окоп. с. Лука, лучний схил	49.778233	24.995766	19.04.2020	Не менше 10 ос.	-/-
-/-	Західна окоп. с. Дерев'янки, узлісся	49.824153	25.062988	17.05.2020	Декілька ос.	-/-

Вид	Місце знахідки	Координати у десятинній системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
-/-	Гора Городисько, узлісся	49.851115	24.956315	19.05.2020	Декілька ос.	-/-
-/-	Гора Городисько, лучний схил	49.847773	24.983524	21.05.2020	Не менше 10 ос.	-/-
-/-	-/-	49.900046	24.926543	23.05.2020	Декілька ос.	-/-
-/-	Гора Підлиська, лучний схил	49.935736	24.839234	28.05.2020	0,02 га	-/-
-/-	Західна окоп. с. Дерев'янки, крейдяні розсипи	49.823056	25.067638	15.06.2020	Декілька ос.	-/-
-/-	Північна окоп. с. Дерев'янки, узлісся	49.828207	25.082420	15.06.2020	Декілька ос.	-/-
-/-	Гора Кальварія, лучний схил	49.830394	25.067927	18.06.2020	Не менше 10 ос.	-/-
-/-	Урочище Восьмаші, узлісся	49.848477	25.025684	06.07.2020	2 ос.	-/-
-/-	Урочище Восьмаші, лучний схил	49.844632	25.023088	06.07.2020	Декілька ос.	-/-
-/-	Гора Макітра, лучний схил	50.036416	25.267731	12.08.2020	Декілька ос.	-/-
-/-	Урочище Щолоп, лучний схил	49.899804	24.959858	18.08.2020	Не менше 10 ос.	-/-
<i>Platanthera bifolia</i> (L.) Rich.	Західна окоп. с. Червоне, гора Лиса, лучний схил	49.796268	24.711964	23.05.2019	1 ос.	-/-
-/-	Окоп. с. Лісові, лука біля ріки	49.718088	24.728856	05.06.2019	Декілька ос.	-/-
-/-	Окоп. с. Лісові, пасовище	49.721114	24.727903	05.06.2019	Не менше 10 ос.	-/-
-/-	Східна окоп. с. Кіндратів, лука та узлісся	49.751573	24.787309	05.06.2019	Не менше 10 ос.	-/-
-/-	Окоп. с. Батьків, волога лука	49.831655	25.206343	19.06.2019	Декілька ос.	Юречко Р.Ю., Баточенко В.М.
-/-	Північна окоп. с. Верховуж, лука	49.884498	25.114339	28.06.2019	Декілька ос.	Юречко Р.Ю.
-/-	Окоп. с. Тростянець, узлісся березового лісу	49.813114	25.022955	27.06.2020	Декілька ос.	-/-
<i>Platanthera chlorantha</i> (Custer) Rchb.	Урочище Ципріянкава долина, буковий ліс	49.892155	25.029033	25.06.2019	1 ос.	Лилик В.І., Юречко Р.Ю.
-/-	Східна окоп. с. Побіч, буковий ліс	49.905018	25.007731	13.05.2020	1 ос.	Юречко Р.Ю.
-/-	Західна окоп. с. Дерев'янки, буковий ліс	49.823343	25.059179	17.05.2020	1 ос.	-/-
-/-	Гора Городисько, буковий ліс	49.850140	24.957893	19.05.2020	1 ос.	-/-
-/-	Західна окоп. с. Хоμεць, широколистяний ліс	49.899611	24.939479	23.05.2020	1 ос.	-/-
-/-	Західна окоп. с. Хоμεць, широколистяний ліс	49.894609	24.932290	23.05.2020	Декілька ос.	-/-
-/-	Окоп. с. Кобилеччина, буковий ліс	49.756324	24.964469	01.06.2020	Декілька ос.	-/-
-/-	Гора Сторожиха, узлісся	49.874545	24.893722	09.06.2020	Декілька ос.	-/-
-/-	Урочище Довжок, широколистяний ліс	49.846738	25.097118	11.06.2020	Декілька ос.	-/-
-/-	Урочище Кобцево, буковий ліс	49.847168	24.969487	13.06.2020	Декілька ос.	-/-
-/-	Північна окоп. с. Дерев'янки, буковий ліс	49.822702	25.068100	15.06.2020	Декілька ос.	-/-
-/-	Південна окоп. с. Козаки, чагарники	49.786264	24.991433	18.06.2020	Декілька ос.	-/-
-/-	Південна окоп. с. Зарваниця, узлісся соснового лісу	49.762478	24.982469	25.06.2020	Не менше 10 ос.	-/-
-/-	Південна окоп. с. Зарваниця, узлісся широколистяного лісу	49.759928	24.977152	25.06.2020	Декілька ос.	-/-
-/-	Окоп. с. Хмелева, урочище Восьмаші, широколистяний ліс	49.855090	25.012309	06.07.2020	0,1 га	-/-

Вид	Місце знахідки	Координати у десятигнній системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
-/-	Окол. с. Хмелева, урочище Восьмаші, широколистяний ліс	49.853070	25.019819	06.07.2020	0,05 га	-/-
-/-	Гора Обертасова, буковий ліс	49.832416	25.014118	30.07.2020	1 ос.	-/-
-/-	Гора Свята, буковий ліс	49.900718	24.867807	14.08.2020	1 ос.	-/-
-/-	Урочище Річки, буковий ліс	49.900468	24.988627	18.08.2020	Декілька ос.	-/-
<i>Pulsatilla grandis</i> Wender.	Гора Підлиська, лучний схил	49.930938	24.835570	21.03.2019	Декілька ос.	-/-
	Гора Касова, лучно-степовий схил	49.224879	24.694458	02.04.2019	1 га	Морошан О.Р., Юречко Р.Ю.
-/-	Південна окол. с. Козаки, лучний схил	49.786886	24.985470	11.04.2019	Декілька ос.	Юречко Р.Ю.
-/-	Окол. с. Підлипці, лучний схил	49.782994	25.039869	04.06.2019	Декілька ос.	Юречко Р.Ю., Рало В.М.
-/-	Підлиська гора, лучний схил	49.935622	24.839945	11.09.2019	Декілька ос.	Юречко Р.Ю.
<i>Pulsatilla patens</i> (L.) Mill. s.l.	Гора Касова, лучно-степовий схил	49.230708	24.693428	02.04.2019	0,03 га	Юречко Р.Ю., Морошан О.Р.
	Південна окол. с. Козаки, лучний схил	49.786886	24.985470	11.04.2019	Декілька ос.	Юречко Р.Ю.
-/-	Ланшафтний заказник «Верхобузський», дюна	49.853287	25.093756	18.04.2019	10 ос.	-/-
<i>Pulsatilla pratensis</i> (L.) Mill. s.l.	Окол. с. Хрестів, лучно-степовий схил біля Дністра	48.627559	27.242790	19.07.2019	Не менше 20 ос.	Юречко Р.Ю., Морошан О.Р.
<i>Schoenus ferrugineus</i> L.	Окол. с. Батьків, волога лука	49.831655	25.206343	19.06.2019	0,01 га	Баточенко В.М. Юречко Р.Ю.
<i>Scopolia carniolica</i> Jacq.	С. Підгородне, узбіччя дороги під наметом старих дерев	49.796474	24.924678	08.04.2017	Близько 0,0002 га	Юречко Р.Ю.
-/-	-/-	-/-	-/-	15.04.2018	-/-	-/-
-/-	-/-	-/-	-/-	19.04.2019	-/-	-/-
-/-	-/-	-/-	-/-	01.05.2020	-/-	-/-
-/-	Південно-західна окол. с. Хмелева, урочище Кобцево, широколистяний ліс	49.843259	24.981617	21.04.2019	Близько 0,001 га	Рало, 2016; Юречко Р.Ю.
-/-	-/-	-/-	-/-	23.04.2020	-/-	-/-
-/-	-/-	-/-	-/-	08.07.2020	-/-	-/-
-/-	Урочище Верхобузська Гута, широколистяний ліс	49.902268	25.05892	27.04.2020	Близько 0,0025 га	Юречко Р.Ю.
-/-	-/-	-/-	-/-	06.08.2020	-/-	-/-
-/-	-/-	49.903366	25.056922	27.04.2020	Близько 0,0002 га	-/-
-/-	Урочище Верхобузська Гута, яр на межі лісу	49.902435	25.061386	27.04.2020	Близько 0,0003 га	-/-
-/-	Урочище Верхобузська Гута, широколистяний ліс	49.904035	25.054570	09.05.2020	0.0013 га	-/-
-/-	-/-	-/-	-/-	06.08.2020	-/-	-/-
-/-	Урочище Верхобузська Гута, узлісся	49.903153	25.055368	09.05.2020	0.0002 га	-/-
-/-	Урочище Верхобузська Гута, широколистяний ліс	49.902535	25.056439	09.05.2020	0.0002 га	-/-
-/-	Південна окол. с. Хмелева, широколистяний ліс	49.832950	25.009690	11.05.2020	Близько 0,0004 га	Рало, 2016; Юречко Р.Ю.

Вид	Місце знахідки	Координати у десятинній системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
<i>Sesleria caerulea</i> (L.) Ard.	Південна окоп. с. Золочівка, пасовище	49.800965	24.922664	11.04.2019	Близько 1 га	---
	Південна окоп. с. Козаки, лучний схил	49.794041	24.983336	18.04.2019	Близько 0,4 га	---
	Південна окоп. с. Зарваниця, лучний схил	49.762206	24.977176	23.04.2019	Близько 0,0002 га	---
<i>Staphylea pinnata</i> L.	Західна окоп. с. Підлипці, буковий ліс	49.770308	25.037943	13.03.2019	Декілька ос.	---
	Західна окоп. с. Підгірці, буковий ліс	49.954719	24.955031	15.03.2019	Декілька ос.	---
---	Південно-східна окоп. с. Хватів, буковий ліс	49.955681	24.946561	15.03.2019	Не менше 10 ос.	---
---	Східна окоп. с. Циків, буковий ліс	49.949956	24.939944	15.03.2019	Декілька ос.	---
---	---	49.943236	24.943362	19.03.2019	Не менше 10 ос.	---
---	---	49.947891	24.937039	19.03.2019	0,04 га	---
---	---	49.949907	24.935623	19.03.2019	0,05 га	---
---	Гора Підлиська, буковий ліс	49.937793	24.856861	21.03.2019	Не менше 20 ос.	---
---	Західна окоп. с. Волуки, буковий ліс	49.940960	24.869381	21.03.2019	Не менше 30 ос.	---
---	Південна окоп. с. Зарваниця, буковий ліс	49.758602	24.984729	23.04.2019	Не менше 30 ос.	---
---	Східна окоп. с. Побіч, буковий ліс	49.901195	25.003895	30.04.2019	0,001 га	---
---	Південна окоп. с. Підлипці, буковий ліс	49.768225	25.039329	16.05.2019	Декілька ос.	---
---	Північно-західно окоп. с. Підлипці, буковий ліс	49.774120	25.044031	16.05.2019	Декілька ос.	---
---	Окоп. с. Підлипці, буковий ліс	49.785935	25.033610	04.06.2019	0,1 га	Юречко Р.Ю., Рало В.М.
---	Окоп. с. Жуличі, гора Висока, буковий ліс	49.872065	24.885557	04.07.2019	Декілька ос.	Юречко Р.Ю.
---	Гора Підлиська, буковий ліс	49.937661	24.847196	11.07.2019	Не менше 10 ос.	---
---	Південна окоп. с. Ясенів, буковий ліс	49.953024	25.040362	23.07.2019	0,04 га	---
---	Західна окоп. с. Новичина, буковий ліс	49.962002	25.105152	25.07.2019	0,04 га	---
---	Південна окоп. с. Тріщуки, мішаний ліс	49.959547	25.098600	25.07.2019	Декілька ос.	---
---	Західна окоп. с. Боратин, буковий ліс	49.997995	25.145154	30.07.2019	Не менше 20 ос.	---
---	Окоп. с. Боратин, буковий ліс	50.005008	25.148643	30.07.2019	Не менше 50 ос.	---
---	Південна окоп. с. Тріщуки, буковий ліс	50.005008	25.148643	31.07.2019	0,06 га	---
---	Окоп. с. Боратин, буковий ліс	50.006433	25.154672	27.08.2019	Не менше 10 ос.	---
---	Окоп. с. Салашка, буковий ліс	50.008671	25.163679	27.08.2019	0,3 га	---
---	Окоп. с. Залісся, буковий ліс	49.996390	25.225534	29.08.2019	Не менше 10 ос.	---
---	Окоп. с. Черниця, буковий ліс	49.979617	25.233473	05.09.2019	0,001 га.	---
---	---	49.979350	25.233522	09.09.2019	Не менше 30 ос.	---
---	Село Підгірці, буковий ліс	49.943914	24.989125	23.09.2019	Не менше 10 ос.	---
---	Східна окоп. с. Грабово, буковий ліс	49.901554	24.961400	24.09.2019	Не менше 10 ос.	---
---	Окоп. с. Теребежі, буковий ліс	49.937211	24.912029	29.09.2019	Не менше 10 ос.	---
---	Гора Свята, буковий ліс	49.904136	24.875283	29.09.2019	Не менше 30 ос.	---
---	Околиця с. Тріщуки, буковий ліс	49.951505	25.084248	19.02.2020	Не менше 10 ос.	---
---	---	49.954532	25.075856	19.02.2020	Не менше 20 ос.	---
---	Північна околиця с. Гавареччина, буковий ліс	49.925757	24.881040	26.02.2020	Не менше 10 ос.	---

Вид	Місце знахідки	Координати у десятигнній системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
-/-	Околиця с. Підлипці, буковий ліс	49.784672	25.049613	19.04.2020	Не менше 30 ос.	-/-
-/-	Околиця с. Кобилеччина, буковий ліс	49.769470	24.935974	26.04.2020	Не менше 5 ос.	-/-
-/-	Південна околиця с. Кобилеччина, буковий ліс	49.767191	24.948503	07.05.2020	0,002 га	-/-
-/-	Околиця с. Кобилеччина, буковий ліс	49.761705	24.958625	07.05.2020	0,001 га	-/-
-/-	-/-	49.763874	24.960381	07.05.2020	0,01 га	-/-
-/-	-/-	49.768635	24.942875	07.05.2020	0,03 га	-/-
-/-	Західна околиця с. Дерев'янки, буковий ліс	49.823301	25.066182	17.05.2020	1 га	-/-
-/-	Гора Підлиська, буковий ліс	49.926964	24.849214	28.05.2020	0,01 га	-/-
-/-	Південна окол. с. Зарваниця, буковий ліс	49.754230	24.967971	03.06.2020	0,1 га	-/-
-/-	Гора Сторожиха, буковий ліс	49.873715	24.891891	09.06.2020	0,1 га	-/-
-/-	Західна окол. с. Дерев'янки, буковий ліс	49.822779	25.068239	15.06.2020	0,1 га	-/-
-/-	Північна окол. с. Дерев'янки, широколистяний ліс	49.827005	25.078156	15.06.2020	1 га	-/-
-/-	Південна окол. с. Козаки, чагарники	49.787857	24.987442	18.06.2020	Декілька ос.	-/-
-/-	Урочище Восьмаші, буковий ліс	49.847050	25.023783	06.07.2020	Декілька ос.	-/-
-/-	Гора Колтівська, буковий ліс	49.837974	25.032790	23.07.2020	Декілька ос.	-/-
-/-	Гора Городисько, буковий ліс	49.852866	24.953974	11.08.2020	Декілька ос.	-/-
-/-	Гора Свята, буковий ліс	49.902225	24.859307	14.08.2020	0,1 га	-/-
-/-	-/-	49.901493	24.863576	14.08.2020	0,5 га	-/-
-/-	-/-	49.900760	24.869544	14.08.2020	0,08 га	-/-
-/-	Гора Свята, соснове насадження	49.900817	24.861908	14.08.2020	1 ос.	-/-
-/-	Гора Синьоха, буковий ліс	49.888226	24.985782	26.08.2020	0,0003 га	-/-
<i>Stipa capillata</i> L.	Окол. с. Хребтіїв, лучно-степовий схил біля Дністра	48.627389	27.242672	19.07.2020	Не менше 20 ос.	Юречко Р.Ю., Моршан О.Р.
-/-	-/-	48.628480	27.244133	20.07.2020	Не менше 10 ос.	-/-
<i>Stipa pennata</i> L.	Окол. с. Жуличі, гора Жулицька, лучно-степовий схил	49.877678	24.844080	31.05.2019	1 ос.	Юречко Р.Ю.
-/-	Гора Макітра, лучно-степовий схил	50.034324	25.265432	26.06.2020	2 ос.	-/-
<i>Strobilomyces strobilaceus</i> (Scop.) Berk.	Південна околиця с. Трищуки, буковий ліс	49.950481	25.095088	25.07.2019	1 плодове тіло	-/-
	-/-	49.952269	25.084764	31.07.2019	Два плодових тіла	-/-
<i>Tofieldia calyculata</i> (L.) Wahlenb.	Південна околиця с. Козаки, чагарники	49.786210	24.993084	10.07.2020	0,03 га	-/-
<i>Trifolium rubens</i> L.	Околиці с. Боратин, лучний схил	50.002236	25.147742	30.07.2019	Декілька ос.	-/-
	Гора Макітра, лучний схил	50.035774	25.264379	30.08.2019	Декілька ос.	-/-
-/-	Північна околиця с. Дерев'янки, лучний схил	49.824592	25.062689	10.07.2020	0,0002 га	-/-

Література

1. Баточенко В.М. Знахідки видів флори, занесених до додатків Бернської конвенції, на Харсонщині та в західних областях України // Знахідки рослин і грибів Червоної книги та Бернської конвенції (Резолюція 6). – Т.1 (Серія: «Conservation Biology in Ukraine». – Вип. 11) – Київ – Чернівці: Друк Арт, 2019а. – С. 19 – 23.
2. Баточенко В.М. Знахідки деяких видів флори, занесених до Червоної книги України, на Волино-Поділлі та Закарпатті // Знахідки рослин і грибів Червоної книги та Бернської конвенції (Резолюція 6). – Т.1 (Серія: «Conservation Biology in Ukraine». – Вип. 11) – Київ – Чернівці: Друк Арт, 2019б. – С. 24–39.
3. Рало В. М. Рослинний покрив Верхобузького горбогірного пасма. Родина Solanaceae (*Scopolia carniolica*) [Електронний ресурс] / В. М. Рало. – 2012. – Режим доступу до ресурсу: http://florawestbug.com.ua/page/rodina_solanaceae-370.htm. (Дата звернення: 12.12.2016).
4. Червона книга України. Рослинний світ / за ред. Я. П. Дідуха – Київ: Глобалконсалтинг, 2009. – 900 с.

Юречко Ростислав Юрійович
Національний природний парк «Північне Поділля»

СПОСТЕРЕЖЕННЯ ТВАРИН ЧЕРВОНОЇ КНИГИ УКРАЇНИ (2009) НА ТЕРИТОРІЇ ЗАХІДНОЇ УКРАЇНИ У 2018-2020 РР.

Результати, опубліковані у цій статті, зібрані в ході польових досліджень та мандрів в основному на території Національного природного парку «Північне Поділля» та його околиць. Також були окремі спостереження з Новоушицького району (с. Хребтіїв та НПП «Розточчя»).

Вид	Місце знахідки	Координати у десятигрібній системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
<i>Agria tau</i> (Linnaeus, 1758)	Околиці с. Колтів, дубовий ліс	49.846542	25.103472	15.04.2020	1 ос	Юречко Р.Ю.
-//-	Західна околиця с. Лука, широколистяний ліс	49.779286	25.002952	19.04.2020	1 ос	-//-
-//-	Урочище Довжок, ліс <i>Quercus robur</i>	49.846454	25.104745	25.04.2020	3 ос	-//-
-//-	Урочище Річки, буковий ліс	49.899563	24.991182	26.04.2020	3 ос	-//-
-//-	Східна околиця с. Побіч, буковий ліс	49.897059	24.990173	29.04.2020	1 ос	-//-
<i>Callimorpha dominula</i>	північна окол. с. Опаки, буковий ліс	49.909742	25.060273	25.04.2018	1 особина, гусениця на кормовій рослині <i>Lamium galeobdolo</i> L.	-//-
-//-	Східна околиця с. Побіч, буковий ліс	49.899812	24.992570	30.04.2019	1 гусиць. Host plant: <i>Pulmonaria obscura</i> Dumort.	-//-
<i>Calopteryx virgo</i> (Linnaeus, 1758)	Окол. с. Руда-Колтівська, на трасі	49.860304	24.996880	28.06.2019	1 самець у мертвому стані	-//-
-//-	Окол. с. Опаки, берег притоки Зх. Бугу	49.860422	25.066701	28.06.2019	Не менше 5 самців	-//-
-//-	М. Золочів, берег р. Золочівка	49.806677	24.910677	26.07.2019	1 самець	-//-
-//-	М. Золочів, берег р. Золочівка	49.806452	24.910643	14.07.2020	1 самець	-//-
<i>Cucujus cinnabarinus</i> (Scopoli, 1763)	Східна окол. с. Побіч, буковий ліс	49.900512	25.005380	29.04.2020	1 ос.	-//-
<i>Iphiclydes podalirius</i> (Linnaeus, 1758)	Околиці с. Ясенів, чагарники глоду	49.946962	25.019262	23.07.2019	1 ос.	-//-
-//-	Село Козаки, узлісся соснового лісу	49.800745	24.990968	30.07.2020	1 ос.	-//-
<i>Lucanus cervus cervus</i> (Linnaeus, 1758)	Околиці с. Хребтіїв, узбережжя Дністра	48.628111	27.248548	19.07.2020	1 ос., самка	Морошан О.Р., Юречко Р.Ю.
<i>Parnassius mnemosyne</i> (Linnaeus, 1758)	Гора Бзова, лучний схил	49.842298	24.989152	21.05.2020	1 ос., самець	Юречко Р.Ю.

Вид	Місце знахідки	Координати у десятигнітній системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
-/-	Окол. с. Верхобуж, осушене болото	49.852860	25.100408	11.06.2020	1 ос.	-/-
<i>Spermophilus odessanus</i> (Nordmann, 1840)	Окол. с. Бучина, гора Цимбал, лучно-степовий схил	50.031053	25.302348	17.08.2020	3 нори	Кийко А.О., Хоецький П.Б., Юречко Р.Ю.
-/-	Окол. с. Бучина, гора Цимбал, лучно-степовий схил	50.030801	25.302541	17.08.2020	2 нори	-/-
-/-	Окол. с. Бучина, гора Цимбал, лучно-степовий схил	50.030801	25.302541	17.08.2020	2 нори	-/-
-/-	Окол. с. Бучина, гора Цимбал, лучно-степовий схил	50.028956	25.305875	17.08.2020	1 нора	-/-
<i>Strix uralensis</i> (Pallas, 1771)	Околиці с. Побіч, мішаний ліс	49.904378	24.976970	20.01.2020	1 ос.	Юречко Р.Ю. Визначив Гринюк П. М.
-/-	Околиці с. Побіч, буковий ліс	49.905124	25.008928	20.01.2020	1 ос.	-/-
-/-	Околиці с. Лукавець, мішаний ліс	49.858700	25.181531	25.02.2020	1 ос.	-/-
-/-	Західна окол. с. Опаки, мішаний ліс	49.883774	25.033015	01.04.2020	1 ос.	Юречко Р.Ю.
-/-	Західна окол. с. Опаки, буковий ліс	49.89464	25.019288	03.04.2020	1 ос.	-/-
<i>Tetradontophora bielensis</i> (Waga, 1842)	Околиці с. Верещиця, природний заповідник «Розточчя», мішаний ліс, на стовбурах <i>Pinus sylvestris</i> та <i>Corylus avellana</i>	49.970065	23.640828	31.03.2018	Не менше 20 ос.	-/-
<i>Xylocopa (Xylocopa) valga</i> (Gerstaecker, 1872)	Гора Сторожиха, лучно-степовий схил	49.871601	24.893911	09.06.2020	1 ос.	-/-

Література

1. Червона книга України. Тваринний світ / за ред. І. А. Акімова. – Київ: Глобалконсалтинг, 2009. – 600 с.

Яніш Є.Ю.¹,
Яніш Ю.В.²,
Зімін О.³

1 - Інститут зоології ім.І.І.Шмальгаузена НАН України, tinel@ukr.net;

2 – Інститут експериментальної патології, онкології

і радіобіології ім. Р.Є.Кавецького НАН України;

3 - ТОВ «Дивейв-Групп» Києв.

ЗУСТРІЧІ ТВАРИН, ЗАНЕСЕНИХ ДО ЧЕРВОНОЇ КНИГИ УКРАЇНИ

Протягом 2020 р. в ході досліджень Київської та Сумської областей авторами був зареєстрований ряд видів тварин, занесених до ЧКУ. У тих випадках, коли особини певного виду були зареєстровані неодноразово в конкретній місцевості, в таблиці вказаний місяць, без конкретних дат. Узагальнені матеріали представлені у таблиці.

З важливих знахідок – друга реєстрація авторами сколії-гіганта в Сумській області, одна з найпівнічніших знахідок виду на Лівобережній Україні. Також на дослідженій території регулярно зустрічаються червонокнижний вид – жук-носоріг, на личинках якого сколія-гігант паразитує.

Зустрічі видів тварин, що занесені до Червоної книги України, 2020 р.

Вид	Місце знахідки	Координати у десятиградусній системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		Широта	Довгота			
Хребетні						
Птахи						
<i>Ciconia nigra</i>	с. Скуносове, луки, Сумська обл.	51.30527778	33.8775	11.08.2020	1 ос., проліт	Ю.В.Яніш, Є.Ю.Яніш
- // -	с. Скуносове, луки, Сумська обл.	51.30166667	33.85777778	15.08.2020	1 ос., проліт	- // -
<i>Milvus migrans</i>	м. Путивль, Сумська обл., р. Сейм	51.32694444	33.86611111	08.08.2020	1 ос.	Є.Ю.Яніш, К.А.Іванова
<i>Columba oenas</i>	с. Харівка, Сумська обл.	51.27277778	33.90277778	19.08.2020	1 ос., проліт	Ю.В.Яніш
<i>Haliaeetus albicilla</i>	Київська обл., р. Дніпро, о-в Дикий	50.30111111	30.68083333	05.09.2020	1 ос.	- // -
<i>Columba oenas</i>	Київська обл., р. Дніпро, о-в Дикий	50.25333333	30.69777778	22.08.2020	2 ос., проліт	О.Ю.Дагаєв
<i>Pandion haliaetus</i>	с. Сукачі, Київська обл.	50.96861111	29.96722222	31.08.2020	1 ос., проліт	О.Зімін
<i>Haliaeetus albicilla</i>	с. Сукачі, Київська обл.	50.93777778	29.93944444	31.08.2020	1 ос.	- // -
Безхребетні						
<i>Megascolia maculata</i>	м. Путивль, Сумська обл., приватна садиба	51.33083333	33.88416667	21.06.2020	1 ос.	Є.Ю.Яніш
<i>Iphiclydes podalirius</i>	м. Путивль, Сумська обл., р. Сейм	51.33083333	33.86611111	09.06.2020	1 ос.	- // -
<i>Lucanus cervus</i>	м. Путивль, Сумська обл., приватна садиба	51.33083333	33.88416667	31.05.2020	1 ос.	Є.Ю.Яніш, О.Є.Міклухіна
- // -	м. Путивль, Сумська обл., приватна садиба	51.33083333	33.88416667	03.06.2020	6 ос.	Є.Ю.Яніш, О.Є.Міклухіна, К.А.Іванова

Вид	Місце знахідки	Координати у десятичній системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		Широта	Довгота			
- // -	Околиці м. Путивль, Сумська обл., ліс Катань	51.32416667	33.88972222	08.06.2020	1 ос.	Є.Ю.Яніш
- // -	Околиці м. Путивль, Сумська обл., ліс Катань	51.32416667	33.88972222	Травень-червень 2018	3 ос.	Є.Ю.Яніш, О.Є.Міклухіна, К.А.Іванова
<i>Oryctes nasicornis</i>	м. Путивль, Сумська обл., приватна садиба	51.33083333	33.88416667	15.06.2020	1 ос.	Є.Ю.Яніш
<i>Xylocopa valga</i>	м. Путивль, Сумська обл., приватна садиба	51.33083333	33.88416667	17.06.2020	1 ос.	- // -

Ярова Тетяна Анатоліївна
 Приазовський національний природний парк
 Україна, Мелітополь, вул. І.Богуна, 46

**ЛОКАЛІЗАЦІЯ ПОПУЛЯЦІЙ *TULIPA GESNERIANA* L.
 І *TULIPA BIBERSHTENIANA* SCHULT. & SCHULT. F
 В ПРИАЗОВСЬКОМУ НАЦІОНАЛЬНОМУ ПРИРОДНОМУ ПАРКУ**

В квітні 2019 року співробітниками парку був здійснений виїзд на верхів'я і правий берег Утлюцького лимана та правий берег лиману Сивашик, в ході якого було виявлено низку локалітетів рідкісних видів:

Вид	Місце знахідки	Координати у десятихній системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		Широта	Довгота			
<i>Tulipa gesneriana</i> L.	Правий берег лиману Сивашик	46.39576	35.110177	11.04.2019	цвілі – 87, вегетували – 193, бутони – 111, відцвілі – 4.	Ярова Т.А.
<i>Tulipa bibershteniana</i> Schult. &Schult. f.	Степові схили Молочного лиману біля селища Мирне	46.70421	35.287336	- // -	відмічено 4 особини	Ярова Т.А., Микитинець Г.І.
- // -	Степові схили до Тащенакського поду	46.648119	35.271816	- // -	144 особини, з них 57 бутонів, 87 вегетували	- // -
- // -	Степові схили до Шелюговського поду	46.594133	35.273202	- // -		- // -
- // -	Правий берег Утлюцького лиману нижче від Давидівки	46.507944	35.179833	- // -	100 особин тюльпанів на 50 м, приблизно 300 квітучих. На ділянці 1×1м 10 квітучих тюльпанів	- // -
- // -	Лівий берег Утлюцького лиману. Мост перед Давидівкою. Степовий схил справа	46.486297	35.185175	- // -	2 бут, 2 квітне, 22 вег.	- // -

ВИЯВЛЕНІ ПОМИЛКИ

Під час технічного редагування матеріалів з тому серії видань «Матеріали до 4-го видання Червоної книги України» упорядниками було допущено суттєву помилку. В статті «Давиденко І.В. Спостереження тварин, занесених до Червоної Книги України у 2009-2019 рр. // Матеріали до 4-го видання Червоної книги України. Тваринний світ / Серія: «Conservation Biology in Ukraine». – Вип. 7, Т. 3. – Київ, 2019. – С. 110–117» на с. 113 починаючи з п'ятого рядка з інформацією про види (Херсонська обл., Генічеський р-н, окол. с. Червоне) і до 10 рядка включно (Одеська обл., Ренійський р-н, окол.

с. Орлівка) всі наведені дані слід відносити не до виду *Milvus migrans*, як це зазначено у публікації, а до виду *Circus cyaneus*. На с. 117 у 6 рядку знизу (Миколаївська обл., Березанський р-н, окол. с. Суходіл) у стовбчику «Додаткова інформація» правильними слід вважати дані щодо реєстрації не однієї особини виду *Lanius excubitor*, як це зазначено у публікації, а 2-х окремих особин у місцях з різними координатами.

Приносимо щирі вибачення авторам за допущену помилку

АЛФАВІТНИЙ ПОКАЖЧИК ВИДІВ ТВАРИН, ЗАНЕСЕНИХ ДО ЧЕРВОНОЇ КНИГИ УКРАЇНИ ТА РЕЗОЛЮЦІЇ 6 БЕРНСЬКОЇ КОНВЕНЦІЇ¹

- Acherontia atropos*: 93, 125, 306
Acipenser gueldenstaedtii: 36, 37
Acipenser ruthenus: 33, 35, 36, 37, 79, 313
Acipenser stellatus: 33, 36, 37
Acrocephalus paludicola: 89, 170
Aegolius funereus: 29, 166, 180
Aegypius monachus: 502
Aglia tau: 520, 680
Alactaga jaculis: 109, 504
Alburnoides rossicus: 315
Alcedo atthis: 13, 69, 89, 145, 227, 410, 531, 576
Alces alces: 502
Alosa pontica: 562
Anas strepera: 98, 138, 158, 177, 183, 213, 256, 347, 428, 457, 463, 513
Anax imperator: 13, 125, 580, 646
Andrena chrysopus: 498
Andrena stigmatica: 228
Anser erythropus: 83, 98, 255, 515
Anthophora (Lophanthophora) atricilla: 93
Anthropoides virgo: 102, 216, 257, 433, 463
Anthus campestris: 69, 228
Apatura iris: 156, 177, 306, 345, 528, 648, 655
Aquila chrysaetos: 67, 85, 101, 163, 501
Aquila clanga: 162, 349, 410, 463, 501, 509
Aquila heliaca: 101, 257, 432, 509
Aquila pomarina: 38, 67, 85, 101, 141, 162, 179, 184, 227, 348, 410, 440, 442, 443, 445, 501, 509, 648
Aquila rapax: 85
Ardea purpurea: 66, 82, 137, 226, 410, 531
Ardeola ralloides: 96, 135, 177, 212, 255, 426, 463
Aromia moschata: 22, 181, 229, 309, 580, 648
Arytrura musculus: 605, 625
Asio flammeus: 88, 107, 166, 222, 410, 443, 463, 505, 649
Aspius aspius: 65, 79, 172, 261, 275, 276, 415, 446
Aythya nyroca: 67, 82, 100, 138, 158, 178, 183, 214, 256, 428, 464, 513
Barbastella barbastellus: 114, 117, 205, 352
Barbus meridionalis: 452
Bolbelasmus unicornis: 598, 617
Bombina bombina: 65, 80, 228, 340, 415
Bombina variegata: 65, 175, 254, 528, 655
Bombus argillaceus: 23, 126, 229, 498
Bombus fragrans: 94
Bombus muscorum: 228
Bombus zonatus: 94
Bonasa bonasia: 31, 68, 85, 529
Boros schneideri: 599, 619
Botaurus stellaris: 13, 66, 133, 226, 411, 530
Brachycerus sinuatus: 92
Branchinecta orientalis: 249
Branchinectella media: 249
Branta ruficollis: 98, 255, 495
Bryodemella tuberculata: 93
Bubo bubo: 88, 505, 649
Bucephala clangula: 13, 99, 138, 158, 178, 214, 256, 347, 428, 443, 464, 513, 529
Burhinus oedicnemus: 103, 464
Buteo rufinus: 101, 162, 179, 257, 348, 430, 458, 464, 466, 500, 510
Calandrella rufescens: 108, 224, 438, 469
Callimorpha dominula: 656, 680
Callimorpha quadripunctaria: 229, 624
Callionymus risso: 15
Calopteryx virgo: 22, 156, 228, 576, 646, 680
Canis lupus: 70, 90
Caprimulgus europaeus: 69, 88
Carabus bessarabicus: 92
Carabus hungaricus: 92, 616
Carabus variolosus: 616
Carassius carassius: 317, 347, 416
Carcinus aestuarii: 248
Casmerodius albus: 13, 66, 82, 136, 226, 411, 462, 530, 576
Castor fiber: 13, 70, 90, 236, 410, 532
Catocala dilecta: 648
Catocala fraxini: 12, 156, 306
Catocala sponsa: 93
Catopta thrips: 599, 620

¹ У покажчику зазначені лише види тварин, включені до Червоної книги України згідно Наказу Міністерства охорони навколишнього природного середовища України від 17.06.2009 року № 313 «Про затвердження переліків видів тварин, що заносяться до Червоної книги України (тваринний світ), та видів тварин, що виключені з Червоної книги України (тваринний світ)» (Офіційний вісник України. 31.07.2009 – 2009 р., № 55, с. 198, ст. 1931), а також Резолюції 6 Бернської конвенції (Council of Europe. T-PVS/PA (2011) 15: Revised Annex I of Resolution 6 (1998) of the Bern Convention listing the species requiring specific habitat conservation measures (year of revision 2011) (Strasbourg, 2 December 2011)). Систематика видів зазначена згідно вказаних документів.

Cerambyx cerdo: 280, 599, 620
Charadrius alexandrinus: 68, 105, 184, 217, 458, 469
Charadrius hiaticula: 105, 141, 165, 218, 258, 432, 469, 506
Chlidonias hybridus: 14, 143, 227, 411, 531
Chlidonias leucopterus: 68, 88, 143, 411
Chlidonias niger: 13, 88, 142, 227, 411, 531
Ciconia ciconia: 13, 82, 137, 227, 411, 462, 531
Ciconia nigra: 14, 30, 39, 66, 83, 96, 138, 150, 157, 176, 177, 182, 212, 235, 255, 325, 347, 440, 443, 444, 462, 469, 499, 529, 648, 682
Circus gallicus: 84, 101, 140, 163, 179, 184, 348, 411, 432, 440, 442, 510, 648
Circus aeruginosus: 12, 67, 84, 139, 227, 411,
Circus cyaneus: 12, 83, 101, 139, 159, 178, 183, 257, 350, 512, 429, 441, 442, 443, 466, 470, 500, 510, 649
Circus macrourus: 67, 83, 102, 160, 215, 257, 350, 412, 430, 475, 500
Circus pygargus: 12, 38, 84, 101, 139, 160, 178, 183, 257, 350, 412, 430, 440, 442, 476, 500, 510
Cobitis melanoleuca: 518
Cobitis taenia: 79, 172, 202, 267, 275, 276, 277, 416, 448, 452
Coenonympha hero: 605, 624
Coenonympha oedippus: 605
Colias myrmidone: 600, 621
Columba oenas: 39, 107, 166, 180, 185, 258, 350, 412, 437, 441, 443, 461, 476, 502, 505, 649, 682
Coracias garrulus: 69, 89, 108, 186, 223, 258, 437, 441, 477, 505
Cordulegaster bidendata: 174
Coronella austriaca: 39, 95, 148, 182, 301, 330, 399, 498, 516, 648
Cottus gobio: 276, 454
Crex crex: 86, 226, 412
Cricetulus migratorius: 109
Cricetus cricetus: 226, 352, 522
Crocidura leucodon: 109, 521
Cryptocheilus rubellus: 93
Ctenophora festiva: 228
Cucujus cinnabarinus: 599, 619, 680
Cucullia splendida: 93
Cygnus bewickii: 97, 255, 457
Cygnus cygnus: 138
Delphinus delphis: 461
Dendrocopos leucotos: 90, 167, 412, 529
Dendrocopos medius: 69, 89, 145, 412, 462, 532
Dendrocopos syriacus: 69, 89, 146, 228, 532
Denrocopos leucotos: 90, 167
Dorcadion equestre: 92, 125, 228, 280, 309, 518
Dryocopus martius: 12, 89, 145, 412, 532
Dytiscus latissimus: 596
Egretta garzetta: 66, 136, 226, 530
Elaphe dione: 517
Elaphe sauromates: 95, 330, 338, 399
Emberiza hortulana: 70, 412
Emberiza melanocephala: 108, 224, 259, 438, 461
Empusa fasciata: 82
Emus hirtus: 92
Emys orbicularis: 65, 81, 198, 228, 254, 339, 415, 462, 530
Eptesicus serotinus: 110, 114, 118, 462, 504, 522
Eucera (Synchalonia) armeniaca: 94
Eudontomyzon mariae: 79, 311, 498, 648
Eupallasella percunurus: 65, 316
Euphydryas aurinia: 605, 624
Falco cherrug: 102, 216, 350, 432, 442, 480, 508
Falco columbarius: 85, 412, 531
Falco naumanni: 67
Falco peregrinus: 67, 85, 102, 163, 216, 257, 350, 432, 441, 458, 480
Falco vespertinus: 67, 85, 141, 412, 531
Felix sylvestris: 523
Ficedula albicollis: 70, 413, 532
Ficedula parva: 70, 228
Gallinago media: 87, 165, 350, 443, 460
Gavia arctica: 66, 82, 133, 413, 529
Gelochelidon nilotica: 68
Glareola nordmanni: 106
Glareola pratincola: 88, 106, 221, 258, 436, 460, 480
Glaucidium passerinum: 166
Gmelina pusilla: 24, 233
Gobio albipinnatus: 266, 277, 447, 453
Graphoderes bilineatus: 594, 616
Grus grus: 12, 30, 85, 102, 150, 164, 178, 184, 216, 257, 350, 432, 441, 444, 458, 480, 506
Gymnocephalus acerinus: 517
Gymnocephalus baloni: 15, 69, 89
Gymnocephalus schraester: 15, 447
Gyps fulvus: 101
Haematopus ostralegus: 105, 165, 179, 185, 219, 227, 258, 435, 440, 459, 483, 505
Haliaeetus albicilla: 67, 85, 100, 141, 163, 179, 184, 215, 227, 348, 413, 432, 441, 442, 458, 484, 501, 508, 529, 682
Hamearis lucina: 39, 228, 520, 575
Hieraaetus pennatus: 67, 85, 100, 163, 184, 215, 257, 348, 413, 432, 444, 500, 509

Hierophis caspius: 95, 251, 330, 337
Himantopus himantopus: 68, 87, 103, 165, 179, 185, 218, 258, 414, 434, 458, 484, 506
Hirudo medicinalis: 11, 297, 520, 593, 656
Hirudo verbana: 580
Hucho hucho: 452
Huso huso: 36
Hydroprogne caspia: 68, 107, 144, 185, 221, 437, 460, 487
Hypanis laeviscula: 281
Hypanis plicata: 580
Hypodryas maturna: 605
Iphiclides podalirius: 22, 39, 93, 125, 148, 156, 174, 229, 280, 345, 497, 518, 528, 575, 577, 646, 680, 682
Iphigenella andrusowi: 580
Iris polystictica: 24, 92, 125, 342,
Ixobrychus minutus: 13, 66, 82, 134, 226, 414, 530
Lacerta viridis: 149, 182, 251, 337, 400, 576, 648
Lanius collurio: 12, 89, 146, 227, 414, 532
Lanius excubitor: 12, 108, 167, 180, 186, 224, 227, 258, 328, 351, 414, 438, 441, 502, 505, 649
Lanius minor: 69, 89, 146, 227, 414, 532
Lanius senator: 461
Larra anathema: 93
Larus genei: 68
Larus ichthyaetus: 106, 221, 258, 437, 488
Larus melanocephalus: 68
Larus minutus: 13, 142, 414, 441
Leptidea morsei: 600, 621
Leuciscus leuciscus: 318, 416
Leucorrhinia pectoralis: 594, 616
Libelloides macaronius: 92, 343, 580
Limenitis populi: 648
Liometopum microcephalum: 581
Lissotriton montandoni: 148, 175, 204, 250, 253, 529, 655
Lota lota: 318, 416, 498
Lucanus cervus: 22, 148, 156, 175, 181, 198, 228, 280, 309, 345, 417, 462, 497, 518, 528, 575, 577, 595, 617, 648, 680, 682
Lullula arborea: 69, 146, 414
Luscinia svecica: 89, 146, 228, 414, 362
Lutra lutra: 70, 186, 259, 353, 410, 503, 523, 649
Lycaena dispar: 22, 229, 417, 462, 575, 601, 621
Lycaena helle: 601, 621
Lynx lynx: 90
Lyrurus tetrix: 31, 67, 85, 163, 184
Maculinea nausithous: 417, 604, 623
Maculinea teleius: 604, 623
Marumba quercus: 93, 228, 346
Megarhyssa perlata: 228
Melanocorypha calandra: 69, 89
Mergus albellus: 139
Mergus serrator: 100, 139, 428, 458, 489
Mesotriton alpestris: 655
Milvus migrans: 38, 67, 83, 139, 159, 178, 214, 227, 256, 348, 414, 428, 440, 442, 444, 443, 445, 462, 489, 499, 510, 682
Milvus milvus: 83, 100
Misgurnus fossilis: 80, 271, 275, 276, 277, 416, 449, 454
Mustela erminea: 40, 502, 503, 522, 529
Mustela eversmanni: 110
Mustela putorius: 353, 503, 649
Myotis blythii: 505
Myotis brandtii: 118, 505
Myotis dasycneme: 115, 410
Myotis daubentonii: 115, 118
Myotis myotis: 70
Myotis mystacinus: 109
Myotis nattereri: 115, 118, 505
Neolycaena rhymnus: 520
Neomys anomalus: 521
Netta rufina: 99, 138, 158, 213, 256, 428, 489
Numenius arquata: 12, 105, 165, 179, 220, 436, 460, 490, 506
Numenius phaeopus: 220, 436, 460, 491
Nyctalus lasiopterus: 109
Nyctalus leisleri: 109, 115, 118, 226
Nyctalus noctula: 109, 115, 119, 205, 502, 504, 522
Nycticorax nycticorax: 66, 135, 414, 530
Nymphalis vaualbum: 605
Oenanthe pleschanka: 70
Ophiogomphus cecilia: 593
Osmoderma barnabita: 599
Otis tarda: 103, 258, 433, 491
Otus scops: 108, 223, 258, 437, 491, 505
Oxyura leucocephala: 67, 428
Pandion haliaetus: 82, 139, 159, 178, 214, 256, 347, 414, 440, 441, 441, 442, 492, 499, 513, 682
Papilio machaon: 39, 93, 125, 156, 174, 177, 181, 198, 204, 229, 280, 346, 497, 519, 575, 577, 581, 647, 655
Parazuphium chevrolati: 343
Parnassius mnemosyne: 174, 518, 599, 620, 647, 681
Parus cyanus: 170, 649
Pelecanus onocrotalus: 66, 96, 182, 212, 426, 455, 492
Pelecus cultratus: 79, 267, 447
Periphanes delphinii: 581

Pernis apivorus: 83, 139, 228, 348, 414, 499, 531
Phalacrocorax pygmaeus: 66, 82, 96, 157, 182, 255
Philomachus pugnax: 87, 142, 227, 415
Phoecena phoecena: 17, 70, 461
Phoxinus phoxinus: 65
Picoides tridactylus: 30, 69, 167, 655
Picus canus: 69, 89, 145, 227, 415, 462, 532
Picus viridis: 167, 180, 443, 444, 462, 529, 649, 655
Pilumnus hirtellus: 248
Pipistrellus kuhlii: 109, 115, 120, 505, 522
Pipistrellus nathusii: 109, 115, 120, 205, 504
Pipistrellus pipistrellus: 110
Pipistrellus pygmaeus: 109, 115, 120, 205, 505
Platalea leucorodia: 97, 137, 212, 426, 457, 492, 531
Plecotus auritus: 109, 116, 121, 205, 521
Plecotus austriacus: 109, 521
Plegadis falcinellus: 66, 97, 182, 212, 255, 427, 492
Plicateria lubomirskii: 646
Pluvialis apricaria: 86, 141
Podiceps auritus: 133
Polyommatus boisduvalii: 604
Polyommatus eroides: 462
Porzana parva: 141, 227, 415
Porzana porzana: 86, 415
Porzana pusilla: 24
Probatiscus subrugosus: 620
Proserpinus proserpina: 605, 624
Protaetia speciosa: 228
Prunella collaris: 170
Pseudophilotes bavius: 624
Rana dalmatina: 253
Recurvirostra avosetta: 68, 104, 165, 185, 219, 434, 459, 492, 506
Regulus ignicapillus: 170, 649
Rhinolophus hipposideros: 521
Rhodeus sericeus amarus: 65, 79, 172, 202, 261, 275, 276, 277, 447, 452
Rosalia alpina: 518
Rufibrenta ruficollis: 82, 98, 213, 255, 427
Sabanejewia aurata: 271, 276, 449, 452
Saga pedo: 24, 92, 125
Salamandra salamandra: 148, 175, 253, 529, 655
Satanas gigas: 126
Saturnia pyri: 22, 93, 229, 528, 578, 581
Scolia maculata: 24, 93, 126, 182, 229, 280, 308, 347, 498, 518, 576, 578, 581, 682
Scutigera coleoptera: 92, 198
Sicista subtilis: 70, 108
Somateria mollissima: 458, 495
Spermophilus odessanus: 70, 681
Spermophilus suslicus: 90
Spheg flavipennis: 93
Sterna albifrons: 69, 88, 107, 166, 180, 185, 222, 437, 441, 443, 460, 495, 505
Sterna caspia: 107, 144
Sterna hirundo: 13, 68, 88, 144, 415, 531
Sterna sandvicensis: 68
Stizoides tridentatus: 93
Stizus bipunctatus: 93
Strix nebulosa: 29, 167
Strix uralensis: 166, 649, 681
Sturnus roseus: 66, 108, 169, 224, 258, 438, 485
Sylvia nisoria: 70, 89, 146, 228, 415
Tadorna ferruginea: 98, 213, 255, 347, 427, 495, 499, 514
Tetradontophora bielensis: 174, 681
Tetrao tetrix tetrix: 31, 67
Tetrao urogallus: 31, 67, 164, 655
Tetrastes bonasia: 31, 68, 85, 164, 529
Tetrax tetrax: 103
Tringa glareola: 142, 415
Tringa stagnatilis: 105, 258, 436, 496, 506
Triturus cristatus: 80, 149, 253, 341, 415
Turricaspia linctata: 580
Tursiops truncatus: 70, 186, 461
Tyto alba: 108, 437
Unio crassus: 524
Upogebia pusilla: 11, 249,
Ursus arctos: 522, 655
Vespertilio murinus: 110
Vipera (Pelias) nikolskii: 303, 499, 515
Vipera (Pelias) renardi: 65, 95, 182, 251, 330, 400, 401, 455, 515
Vormela peregusna: 504
Xantho poressa: 181, 248
Xylocopa iris: 581
Xylocopa valga: 23, 94, 126, 182, 198, 229, 280, 346, 498, 518, 576, 578, 648, 681, 682
Xylocopa violacea: 229, 462
Xylomoia strix: 606
Zamenis longissimus: 155, 175
Zegris eupheme: 343
Zerynthia polyxena: 22, 24, 125, 228, 280, 306, 497, 518, 581, 599, 620
Zingel zingel: 15

СИСТЕМАТИЧНИЙ ПОКАЖЧИК ВИДІВ ТВАРИН, ЗАНЕСЕНИХ ДО ЧЕРВОНОЇ КНИГИ УКРАЇНИ²

тип Annelida – Кільчасті черви

клас Hirudinea – П'явки

ряд Arhynchobdellida – Безхоботні п'явки

Hirudo medicinalis: 11, 297, 520, 593, 656

Hirudo verbana: 580

тип Arthropoda – Членистоногі

клас Crustacea – Ракоподібні

ряд Anostraca – Голі зяброноги

Branchinecta orientalis: 249

Branchinectella media: 249

ряд Amphipoda – Амфіподи

Gmelina pusilla: 24, 233

Iphigenella andrusowi: 580

Iphigenella shablensis: 580

ряд Decapoda – Десятиногі

Carcinus aestuarii: 248

Pilumnus hirtellus: 248

Upogebia pusilla: 11, 249

Xantho poressa: 181, 248

клас Myriapoda – Багатоніжки

ряд Chilopoda – Губоногі

Scutigera coleoptera: 92, 198

клас Collembola – Ногохвістки

ряд Poduromorpha – Подуроморфи

Tetradontophora bielensis: 174, 681

клас Insecta – Комахи

ряд Odonata – Бабки

Anax imperator: 13, 125, 580, 646

Calopteryx virgo: 22, 156, 228, 576, 646, 680

Cordulegaster bidendata: 174

Ophiogomphus cecilia: 593

ряд Mantoptera – Богомоли

Empusa fasciata: 82

Iris polystictica: 24, 92, 125, 342

ряд Orthoptera – Прямокрилі

Bryodemella tuberculata: 93

Saga pedo: 24, 92, 125

ряд Coleoptera – Твердокрилі

Aromia moschata: 22, 181, 229, 309, 580, 648

Bolbelasmus unicornis: 598, 617

Brachycerus sinuatus: 92

Carabus bessarabicus: 92

Carabus hungaricus: 92, 616

Cerambyx cerdo: 280, 599, 620

Cucujus cinnabarinus: 599, 619, 680

Dorcadion equestre: 92, 125, 228, 280, 309, 518

Dytiscus latissimus: 596

Emus hirtus: 92

Graphoderes bilineatus: 594, 616

Lucanus cervus: 22, 148, 156, 175, 181, 198, 228, 280,

309, 345, 417, 462, 497, 518, 528, 575, 577, 595,
617, 648, 680, 682

Osmoderma barnabita: 599

Parazuphium chevrolati: 343

Protaetia speciosa: 228

Rosalia alpina: 518

ряд Neuroptera – Сітчастокрилі

Libelloides macaronius: 92, 343, 580

ряд Lepidoptera – Лускокрилі

Acherontia atropos: 93, 125, 306

Aglia tau: 520, 680

Apatura iris: 156, 177, 306, 345, 528, 648, 655

Callimorpha dominula: 656, 680

Catocala dilecta: 648

Catocala fraxini: 12, 156, 306

Catocala sponsa: 93,

Coenonympha hero: 605, 624

Cucullia splendida: 93

Hamearis lucina: 39, 228, 520, 575

Iphiclide podalirius: 22, 39, 93, 125, 148, 156, 174, 229,

280, 345, 497, 518, 528, 575, 577, 646, 680, 682

Limenitis populi: 648

2 У покажчику зазначені лише види тварин, включені до Червоної книги України згідно Наказу Міністерства охорони навколишнього природного середовища України від 17.06.2009 року № 313 «Про затвердження переліків видів тварин, що заносяться до Червоної книги України (тваринний світ), та видів тварин, що виключені з Червоної книги України (тваринний світ)» (Офіційний вісник України. 31.07.2009 – 2009 р., № 55, с. 198, ст. 1931). Систематика видів зазначена згідно вказаного документу.

Marumba quercus: 93, 228, 346,
Neolycaena rhymnus: 520
Nymphalis vaualbum: 605
Papilio machaon: 39, 93, 125, 156, 174, 177, 181, 198,
204, 229, 280, 346, 497, 519, 575, 577, 581, 647, 655
Parnassius mnemosyne: 174, 518, 599, 620, 647, 681
Periphanes delphinii: 581
Polyommatus boisduvalii: 604
Proserpinus proserpina: 605, 624
Pseudophilotes bavius: 624
Saturnia pyri: 22, 93, 229, 528, 578, 581
Zegris eupheme: 343
Zerynthia polyxena: 22, 24, 125, 228, 280, 306, 497,
518, 581, 599, 620

ряд Hymenoptera – Перетинчастокрили

Andrena chrysopus: 498
Andrena stigmatica: 228
Anthophora (Lophanthophora) atricilla: 93
Bombus argillaceus: 23, 126, 229, 498
Bombus fragrans: 94,
Bombus muscorum: 228
Bombus zonatus: 94
Cryptocheilus rubellus: 93
Eucera (Synchalonia) armeniaca: 94
Larra anathema: 93
Liometopum microcephalum: 581
Megarhyssa perlata: 228
Scolia maculata: 24, 93, 126, 182, 229, 280, 308, 347,
498, 518, 576, 578, 581, 682
Sphex flavipennis: 93
Stizoides tridentatus: 93
Stizus bipunctatus: 93
Xylocopa iris: 581
Xylocopa valga: 23, 94, 126, 182, 198, 229, 280, 346,
498, 518, 576, 578, 648, 681, 682
Xylocopa violaceae: 229, 462

ряд Diptera – Двокрилі

Ctenophora festiva: 228
Satanas gigas: 126

тип Mollusca – Молюски

клас Gastropoda – Черевоногі

ряд Pulmonata – Легеневі

Plicateria lubomirskii: 646
Turricaspia lincta: 580

клас Bivalvia – Двостулкові

ряд Veneroida – Венериди

Hypanis plicata: 580
Hypanis laeviuscula: 281

тип Chordata – Хордові

клас Petromyzontida – Міноги

ряд Petromyzontiformes – Міногоподібні

Eudontomyzon mariae: 79, 311, 498, 648

клас Actinopterygii – Променепері риби

ряд Acipenseriformes – Осетроподібні

Acipenser gueldenstaedtii: 36, 37
Acipenser ruthenus: 33, 35, 36, 37, 79, 313
Acipenser stellatus: 33, 36, 37
Huso huso: 36

ряд Cypriniformes – Коропоподібні

Alburnoides rossicus: 315
Carassius carassius: 317, 347, 416
Cobitis melanoleuca: 518
Eupallasella percunurus: 65, 316
Leuciscus leuciscus: 318, 416

ряд Salmoniformes – Лососеподібні

Hucho hucho: 452

ряд Gadiformes – Тріскоподібні

Lota lota: 318, 416, 498

ряд Perciformes – Окунеподібні

Callionymus risso: 15
Gymnocephalus acerinus: 517
Gymnocephalus baloni: 15, 69, 89
Gymnocephalus schraester: 15, 447
Zingel zingel: 15

клас Amphibia – Земноводні

ряд Caudata – Хвостаті земноводні

Lissotriton montandoni: 148, 175, 204, 250, 253, 529, 655
Mesotriton alpestris: 655
Salamandra salamandra: 148, 175, 253, 529, 655

ряд Anura – Безхвості земноводні

Bombina variegata: 65, 175, 254, 528, 655
Rana dalmatina: 253

клас Reptilia – Плазуни

ряд Sauria – Ящірки

Lacerta viridis: 149, 182, 251, 337, 400, 576, 648

ряд Serpentes – Змії

Coronella austriaca: 39, 95, 148, 182, 301, 330, 399, 498, 516, 648
Elaphe dione: 517
Elaphe sauromates: 95, 330, 338, 399
Hierophis caspius: 95, 251, 330, 337
Vipera (Pelias) nikolskii: 303, 499, 515
Vipera (Pelias) renardi: 65, 95, 182, 251, 330, 400, 401, 455, 515
Zamenis longissimus: 155, 175

клас Aves – Птахи**ряд Pelecaniformes – Пеліканоподібні**

Ardeola ralloides: 96, 135, 177, 212, 255, 426, 463
Ciconia nigra: 14, 30, 39, 66, 83, 96, 138, 150, 157, 176, 177, 182, 212, 235, 255, 325, 347, 440, 443, 444, 462, 469, 499, 529, 648, 682
Pelecanus onocrotalus: 66, 96, 182, 212, 426, 455, 492
Phalacrocorax pygmaeus: 66, 82, 96, 157, 182, 255
Platalea leucorodia: 97, 137, 212, 426, 457, 492, 531
Plegadis falcinellus: 66, 97, 182, 212, 255, 427, 492

ряд Anseriformes – Гусеподібні

Anas strepera: 98, 138, 158, 177, 183, 213, 256, 347, 428, 457, 463, 513
Anser erythropus: 83, 98, 255, 515
Aythya nyroca: 67, 82, 100, 138, 158, 178, 183, 214, 256, 428, 464, 513
Vesperphala clangula: 13, 99, 138, 158, 178, 214, 256, 347, 428, 443, 464, 513, 529
Cygnus bewickii: 97, 255, 457
Mergus serrator: 100, 139, 428, 458, 489
Netta rufina: 99, 138, 158, 213, 256, 428, 489
Oxyura leucocephala: 67, 428
Rufibrenta ruficollis: 82, 98, 213, 255, 427
Somateria mollissima: 458, 495
Tadorna ferruginea: 98, 213, 255, 347, 427, 495, 499, 514

ряд Falconiformes – Соколоподібні

Aegypius monachus: 502
Aquila chrysaetos: 67, 85, 101, 163, 501
Aquila clanga: 162, 349, 410, 463, 501, 509
Aquila heliaca: 101, 257, 432, 509
Aquila pomarina: 38, 67, 85, 101, 141, 162, 179, 184, 227, 348, 410, 440, 442, 443, 445, 501, 509, 648
Aquila rapax: 85
Buteo rufinus: 101, 162, 179, 257, 348, 430, 458, 464, 466, 500, 510

Circaetus gallicus: 84, 101, 140, 163, 179, 184, 348, 411, 432, 440, 441, 442, 443, 510, 648
Circus cyaneus: 12, 83, 101, 139, 159, 178, 183, 257, 350, 512, 429, 441, 442, 443, 466, 470, 500, 510, 649
Circus macrourus: 67, 83, 102, 160, 215, 257, 350, 412, 430, 475, 500
Circus pygargus: 12, 38, 84, 101, 139, 160, 178, 183, 257, 350, 412, 430, 440, 442, 476, 500, 510
Falco cherrug: 102, 216, 350, 432, 442, 480, 508
Falco naumanni: 67
Falco peregrinus: 67, 85, 102, 163, 216, 257, 350, 432, 441, 458, 480
Gyps fulvus: 101
Haliaeetus albicilla: 67, 85, 100, 141, 163, 179, 184, 215, 227, 348, 413, 432, 441, 442, 458, 484, 501, 508, 529, 682
Hieraetus pennatus: 67, 85, 100, 163, 184, 215, 257, 348, 413, 432, 444, 500, 509
Milvus migrans: 38, 67, 83, 139, 159, 178, 214, 227, 256, 348, 414, 428, 440, 442, 444, 443, 445, 462, 489, 499, 510, 682
Milvus milvus: 83, 100
Pandion haliaetus: 82, 139, 159, 178, 214, 256, 347, 414, 440, 441, 441, 442, 492, 499, 513, 682

ряд Galliformes – Куроподібні

Anthropoides virgo: 102, 216, 257, 433, 463
Grus grus: 12, 30, 85, 102, 150, 164, 178, 184, 216, 257, 350, 432, 441, 444, 458, 480, 506
Lyrurus tetrix: 31, 67, 85, 163, 184
Otis tarda: 103, 258, 433, 491
Tetrao urogallus: 31, 67, 164, 655
Tetrastes bonasia: 31, 68, 85, 164, 529
Tetrax tetrax: 103

ряд Charadriiformes – Сивкоподібні

Burhinus oedicnemus: 103, 464
Charadrius alexandrinus: 68, 105, 184, 217, 433, 458, 469, 531
Charadrius hiaticula: 105, 141, 165, 218, 258, 432, 469, 506
Gallinago media: 87, 165, 350, 443, 460
Glareola nordmanni: 106
Glareola pratincola: 88, 106, 221, 258, 436, 460, 480
Haematopus ostralegus: 105, 165, 179, 185, 219, 227, 258, 435, 440, 459, 483, 505
Himantopus himantopus: 68, 87, 103, 165, 179, 185, 218, 258, 414, 434, 458, 484, 506
Hydroprogne caspia: 68, 107, 144, 185, 221, 437, 460, 487

Numenius arquata: 12, 105, 165, 179, 220, 436, 460, 490, 506

Numenius phaeopus: 220, 436, 460, 491

Recurvirostra avosetta: 68, 104, 165, 185, 219, 434, 459, 492, 506

Sterna albifrons: 69, 88, 107, 166, 180, 185, 222, 437, 441, 443, 460, 495, 505

Tringa stagnatilis: 105, 258, 436, 496, 506

ряд **Columbiformes** – Голубоподібні

Columba oenas: 39, 107, 166, 180, 185, 258, 350, 412, 437, 441, 443, 461, 476, 502, 505, 649, 682

ряд **Strigiformes** – Совоподібні

Aegolius funereus: 29, 166, 180

Asio flammeus: 88, 107, 166, 222, 410, 443, 463, 505, 649

Bubo bubo: 88, 505, 649

Glaucidium passerinum: 166

Otus scops: 108, 223, 258, 437, 491, 505

Strix nebulosa: 29, 167

Strix uralensis: 166, 649, 681

Tyto alba: 108, 437

ряд **Coraciiformes** – Сиворакшеподібні

Coracias garrulus: 69, 89, 108, 186, 223, 258, 437, 441, 477, 505

ряд **Piciformes** – Дятлоподібні

Denrocopos leucotos: 90, 167

Picoides tridactylus: 30, 69, 167, 655

Picus viridis: 167, 180, 443, 444, 462, 529, 649, 655

ряд **Passeriformes** – Горобцеподібні

Acrocephalus paludicola: 89, 170

Calandrella rufescens: 108, 224, 438, 469

Emberiza melanocephala: 108, 224, 259, 438, 461

Lanius excubitor: 12, 108, 167, 180, 186, 224, 227, 258, 328, 351, 414, 438, 441, 502, 505, 649

Lanius senator: 461

Parus cyanus: 170, 649

Prunella collaris: 170

Regulus ignicapillus: 170, 649

Sturnus roseus: 66, 108, 169, 224, 258, 438, 485

клас **Mammalia** – Ссавці

ряд **Insectivora** – Комахоїдні

Crocidura leucodon: 109, 521

Neomys anomalus: 521

ряд **Chiroptera** – Кажани

Barbastella barbastellus: 114, 117, 205, 352

Eptesicus serotinus: 110, 114, 118, 462, 504, 522

Myotis blythii: 505

Myotis brandtii: 118, 505

Myotis dasycneme: 115, 410

Myotis daubentonii: 115, 118

Myotis myotis: 70

Myotis mystacinus: 109

Myotis nattereri: 115, 118, 505

Nyctalus lasiopterus: 109

Nyctalus leisleri: 109, 115, 118, 226

Nyctalus noctula: 109, 115, 119, 205, 502, 504, 522

Pipistrellus kuhlii: 109, 115, 120, 505, 522

Pipistrellus nathusii: 109, 115, 120, 205, 504

Pipistrellus pipistrellus: 110

Pipistrellus pygmaeus: 109, 115, 120, 205, 505

Plecotus auritus: 109, 116, 121, 205, 521

Plecotus austriacus: 109, 521

Rhinolophus hipposideros: 521

Vespertilio murinus: 110

ряд **Rodentia** – Гризуни

Alactaga jaculis: 109, 504

Cricetulus migratorius: 109

Cricetus cricetus: 226, 352, 522

Sicista subtilis: 70, 108

Spermophilus odessanus: 70, 681

Spermophilus suslicus: 90

ряд **Carnivora** – Хижі

Felix sylvestris: 523

Lutra lutra: 70, 186, 259, 353, 410, 503, 523, 649

Lynx lynx: 90

Mustela erminea: 40, 502, 503, 522, 529

Mustela eversmanni: 110

Mustela putorius: 353, 503, 649

Ursus arctos: 522, 655

Vormela peregusna: 504

ряд **Cetacea** – Китоподібні

Delphinus delphis: 461

Phocoena phocoena: 17, 70, 461

Tursiops truncatus: 70, 186, 461

ряд **Artiodactyla** – Парнокопитні

Alces alces: 502

СИСТЕМАТИЧНИЙ ПОКАЖЧИК ВИДІВ ТВАРИН, ЗАНЕСЕНИХ ДО РЕЗОЛЮЦІЇ 6 БЕРНСЬКОЇ КОНВЕНЦІЇ³

тип **Arthropoda** – Членистоногі

клас **Insecta** – Комахи

ряд **Odonata** – Бабки

Leucorrhinia pectoralis: 594, 616

Orthogomphus cecilia: 593

ряд **Coleoptera** – Твердокрили

Bolbelasmus unicornis: 598, 617

Boros schneideri: 599, 619

Carabus hungaricus: 92, 616

Carabus variolosus: 616

Cerambyx cerdo: 280, 599, 620

Cicujus cinnaberinus: 599, 619

Dytiscus latissimus: 595

Graphoderus bilineatus: 594, 616

Lucanus cervus: 22, 148, 156, 175, 181, 198, 228, 280,
309, 345, 417, 462, 497, 518, 528, 575, 577, 595,
617, 648, 680, 682

Osmoderma eremita: 599

Probatiscus subrugosus: 620

Rosalia alpina: 518

ряд **Lepidoptera** – Лускокрили

Arytrura musculus: 605, 625

Callimorpha quadripunctaria: 229, 624

Catopta thrips: 599, 620

Coenonympha oedippus: 605

Colias myrmidone: 600, 621

Euphydryas aurinia: 605, 624

Hypodryas maturna: 605

Leptidea morsei: 600, 621

Lyscaena dispar: 22, 229, 417, 462, 575, 601, 621

Lyscaena helle: 601, 621

Maculinea nausithous: 417, 604, 623

Maculinea teleius: 604, 623

Polyommatus eroides: 462

Pseudophilotes bavius: 624

Xylomoia strix: 606

тип **Mollusca** – Молюски

клас **Bivalvia** – Двостулкові

ряд **Unionoida** – Уніоніди

Unio crassus: 524

тип **Chordata** – Хордові

клас **Petromyzontida** – Міноги

ряд **Petromyzontiformes** – Міногородібні

Eudontomyzon mariae: 79, 311, 498, 648

клас **Actinopterygii** – Променепері риби

ряд **Cypriniformes** – Короподібні

Aspius aspius: 65, 79, 172, 261, 275, 276, 415, 446

Barbus meridionalis: 452

Cobitis taenia: 79, 172, 202, 267, 275, 276, 277, 416,
448, 452

Gobio albipinnatus: 266, 277, 447, 453

Misgurnus fossilis: 80, 271, 275, 276, 277, 416, 449,
454

Pelecus cultratus: 79, 267, 447

Phoxinus phoxinus: 65

Rhodeus sericeus amarus: 65, 79, 172, 202, 261, 275,
276, 277, 447, 452

Sabanejewia aurata: 271, 276, 449, 452

ряд **Scorpaeniformes** – Скорпеноподібні

Cottus gobio: 276, 454

ряд **Clupeiformes** – Оселедцеподібні

Alosa pontica: 562

ряд **Salmoniformes** – Лососеподібні

Hucho hucho: 452

ряд **Perciformes** – Окунеподібні

Gymnocephalus baloni: 15, 69, 89

Gymnocephalus schraetzer: 15, 447

Zingel zingel: 15

клас **Amphibia** – Земноводні

ряд **Caudata** – Хвостаті земноводні

Triturus cristatus: 80, 149, 253, 341, 415

ряд **Anura** – Безхвості земноводні

Bombina bombina: 65, 80, 228, 340, 415

Bombina variegata: 65, 149, 175, 528, 655

3 У покажчику зазначені лише види тварин, включені до Резолюції 6 Бернської конвенції (Council of Europe. T-PVS/PA (2011) 15: Revised Annex I of Resolution 6 (1998) of the Bern Convention listing the species requiring specific habitat conservation measures (year of revision 2011) (Strasbourg, 2 December 2011). Систематика видів зазначена згідно вказаного документу.

клас Reptilia – Плазуни

ряд Serpentes – Змії

Vipera ursinii: 65, 95, 182, 251, 330, 400, 401, 455, 515

ряд Testudines – Черепахи

Emys orbicularis: 65, 81, 198, 228, 254, 339, 415, 462, 530

клас Aves – Птахи

ряд Gaviiformes – Гагароподібні

Gavia arctica: 66, 82, 133, 413, 529

ряд Podicipediformes – Пірникозоподібні

Podiceps auritus: 133

ряд Pelecaniformes – Пеліканоподібні

Pelecanus onocrotalus: 66, 96, 182, 212, 426, 455, 492

Phalacrocorax pygmeus: 66, 82, 96, 157, 182, 255

ряд Ciconiiformes – Лелекоподібні

Ardea purpurea: 66, 82, 137, 226, 410, 531

Ardeola ralloides: 96, 135, 177, 212, 255, 426, 463

Botaurus stellaris: 13, 66, 133, 226, 411, 530

Casmerodius albus: 13, 66, 82, 136, 226, 411, 462, 530, 576

Ciconia ciconia: 13, 82, 137, 227, 411, 462, 531

Ciconia nigra: 14, 30, 39, 66, 83, 96, 138, 150, 157, 176, 177, 182, 212, 235, 255, 325, 347, 440, 441, 443, 444, 462, 469, 529, 648, 682

Egretta garzetta: 66, 136, 226, 530

Ixobrychus minutus: 13, 66, 82, 134, 226, 414, 530

Nycticorax nycticorax: 66, 135, 414, 530

Platalea leucorodia: 97, 137, 212, 426, 457, 492, 531

Plegadis falcinellus: 66, 97, 182, 255, 427, 492

ряд Anseriformes – Гусеподібні

Anser erythropus: 83, 98, 255, 515

Aythya nyroca: 67, 82, 100, 139, 158, 178, 183, 214, 256, 428, 464, 513

Branta ruficollis: 98, 255, 495

Cygnus bewickii: 97, 255, 457

Cygnus cygnus: 138

Mergus albellus: 139

Oxyura leucocephala: 67, 428

Tadorna ferruginea: 98, 213, 255, 347, 427, 495, 499, 514

ряд Falconiformes – Соколоподібні

Aegypius monachus: 502

Aquila chrysaetos: 67, 85, 101, 163, 501

Aquila clanga: 162, 349, 410, 463, 501, 509

Aquila heliaca: 101, 257, 432

Aquila pomarina: 38, 67, 85, 101, 141, 162, 179, 184, 227, 348, 410, 440, 442, 443, 445, 501, 509, 648

Buteo rufinus: 101, 152, 179, 257, 348, 430, 458, 464, 466, 500, 510

Circus gallicus: 84, 101, 140, 163, 179, 184, 348, 411, 432, 440, 441, 442, 443, 510, 648

Circus aeruginosus: 12, 67, 84, 139, 227, 411,

Circus cyaneus: 12, 83, 101, 139, 159, 178, 183, 257,

350, 512, 429, 441, 442, 443, 466, 470, 500, 510, 649

Circus pygargus: 12, 38, 83, 101, 139, 178, 183, 257, 350, 412, 430, 440, 441, 442, 476, 500, 510

Falco cherrug: 102, 216, 350, 432, 442, 480, 508

Falco columbarius: 85, 412, 531

Falco peregrinus: 67, 85, 102, 163, 216, 257, 350, 432, 441, 458, 480

Falco vespertinus: 67, 85, 141, 412, 531

Gyps fulvus: 101

Haliaeetus albicilla: 67, 85, 100, 141, 163, 179, 184, 215, 227, 348, 413, 432, 441, 442, 458, 484, 501, 508, 529, 682

Hieraetus pennatus: 67, 85, 100, 163, 184, 216, 257, 348, 413, 432, 444, 500, 509

Milvus migrans: 38, 67, 83, 139, 159, 178, 183, 214, 227, 256, 348, 414, 440, 441, 442, 444, 445, 462, 489, 499, 510, 682

Milvus milvus: 83, 100,

Pandion haliaetus: 82, 139, 159, 178, 214, 256, 347, 414, 440, 441, 441, 442, 492, 499, 513, 682

Pernis apivorus: 83, 139, 228, 348, 414, 499, 531

ряд Galliiformes – Куроподібні

Bonasa bonasia: 31, 68, 85, 529

Tetrao tetrix tetrix: 31, 67

Tetrao urogallus: 31, 67, 164, 655

ряд Gruiformes – Журавлеподібні

Crex crex: 86, 226, 412

Grus grus: 12, 30, 85, 102, 150, 164, 178, 184, 216, 257, 350, 432, 441, 444, 458, 480, 506

Otis tarda: 103, 252, 432, 491

Porzana parva: 141, 227, 415

Porzana porzana: 86, 415

Porzana pusilla: 24

Tetrax tetrax: 103

ряд Charadriiformes – Сивкоподібні

Burhinus oedicnemus: 103, 464

Charadrius alexandrinus: 68, 105, 184, 217, 433, 458, 469, 531

Chlidonias hybridus: 14, 143, 227, 411, 531

Chlidonias leucopterus: 68, 88, 143, 411

Chlidonias niger: 13, 88, 142, 227, 411, 531

Gallinago media: 87, 165, 350, 443, 460

Gelochelidon nilotica: 68

Glareola pratincola: 88, 106, 221, 258, 436, 460, 480

Himantopus himantopus: 68, 87, 103, 165, 179, 185, 218, 258, 414, 434, 458, 484, 506

Larus genei: 68

Larus melanocephalus: 68

Larus minutus: 13, 142, 414, 441

Philomachus pugnax: 87, 142, 227, 415

Pluvialis apricaria: 86, 141

Recurvirostra avosetta: 68, 104, 165, 185, 219, 434, 459, 492, 506

Sterna albifrons: 69, 88, 107, 166, 180, 222, 437, 441, 443, 460, 495, 505

Sterna caspia: 107, 144

Sterna hirundo: 13, 68, 88, 144, 415, 531

Sterna sandvicensis: 68

Tringa glareola: 142, 415

ряд Strigiformes – Совоподібні

Aegolius funereus: 29, 166, 180

Asio flammeus: 88, 107, 166, 222, 410, 443, 463, 505, 649

Bubo bubo: 88, 505, 649

Glaucidium passerinum: 166

Strix nebulosa: 29, 167

Strix uralensis: 166, 649, 681

ряд Caprimulgiformes – Дрімлюгоподібні

Caprimulgus europaeus: 69, 88

ряд Coraciiformes – Ракшеподібні

Alcedo atthis: 13, 69, 89, 145, 227, 410, 531, 576

Coracias garrulus: 69, 89, 108, 186, 223, 258, 437, 441, 477, 505

ряд Piciformes – Дятлоподібні

Dendrocopos leucotos: 90, 167, 412, 529

Dendrocopos medius: 69, 89, 145, 412, 462, 532

Dendrocopos syriacus: 69, 89, 146, 228, 532

Dryocopus martius: 12, 89, 145, 412, 532

Picoides tridactylus: 30, 69, 167, 655

Picus canus: 69, 89, 145, 227, 415, 462, 532

ряд Passeriformes – Горобцеподібні

Acrocephalus paludicola: 89, 170

Anthus campestris: 69, 228

Emberiza hortulana: 70, 412

Ficedula albicollis: 70, 413, 532

Ficedula parva: 70, 228

Lanius collurio: 12, 89, 146, 227, 414, 532

Lanius minor: 69, 89, 146, 227, 414, 532

Lullula arborea: 69, 146, 414

Luscinia svecica: 89, 146, 228, 414, 362

Melanocorypha calandra: 69, 89

Oenanthe pleschanka: 70

Sylvia nisoria: 70, 89, 146, 228, 415

клас Mammalia – Ссавці

ряд Chiroptera – Кажани

Barbastella barbastellus: 114, 117, 205, 252

Myotis dasycneme: 115, 410

Myotis myotis: 70

Rhinolophus hipposideros: 521

ряд Rodentia – Гризуни

Castor fiber: 13, 70, 90, 236, 410, 532

Sicista subtilis: 70, 108

Spermophilus suslicus: 90

ряд Carnivora – Хижі

Canis lupus: 70, 90

Lutra lutra: 70, 186, 259, 353, 410, 503, 523, 649

Lynx lynx: 90

Mustela eversmannii: 110

Ursus arctos: 522, 655

Vormela peregusna: 504

ряд Cetacea – Китоподібні

Phocoena phocoena: 17, 70, 461

Tursiops truncatus: 70, 186, 461

АЛФАВІТНИЙ ПОКАЖЧИК ВИДІВ РОСЛИН ТА ГРИБІВ, ЗАНЕСЕНИХ ДО ЧЕРВОНОЇ КНИГИ УКРАЇНИ ТА РЕЗОЛЮЦІЇ 6 БЕРНСЬКОЇ КОНВЕНЦІЇ⁴

- Achillea glaberrima*: 219
Aconitum jacquinii: 360
Aconitum pseudanthora: 355
Adonis vernalis: 25, 27, 44, 112, 230, 285, 322, 407, 420, 422, 544, 628, 642, 657
Adonis wolgensis: 206, 419, 422, 548
Aldrovanda vesiculosa: 283, 402
Allium sphaeropodium: 630
Allium strictum: 200, 652
Allium ursinum: 25, 112, 187, 244, 290, 323, 402, 630, 652, 657
Alyssum savranicum: 124
Anacamptis coriophora: 57, 191, 207, 408, 420
Anacamptis laxiflora: 335, 402
Anacamptis morio: 535, 656
Anacamptis palustris: 57, 191, 246, 322, 335
Anacamptis picta: 190, 191
Anemone narcissiflora: 658
Angelica palustris: 407
Anthurus archeri: 658
Asparagus pallasii: 190
Astragalus borysthenticus: 194
Astragalus dasyanthus: 112, 194, 229, 551, 642
Astragalus henningii: 551
Astragalus odessanus: 27, 551, 643
Astragalus ponticus: 230, 643
Aconitum lasiocarpum: 362, 657
Betula borysthentica: 52
Betula klokovii: 650
Betula obscura: 402, 650
Botrychium lunaria: 59, 282, 650
Bulbocodium versicolor: 26, 44, 188, 206, 230, 555
Bupleurum ranunculoides: 190
Calophaca wolgarica: 420, 424
Caragana scythica: 206, 420, 424, 526, 554, 643
Carex hostiana: 658
Carex secalina: 407
Carex umbrosa: 630
Carlina cirsioides: 131, 199, 204, 658
Carlina onopordifolia: 199, 284, 295, 654, 658
Catathelasma imperiale: 131, 282
Centaurea protogerberi: 123
Cephalanthera damasonium: 200, 283, 286, 535, 536, 630, 652
Cephalanthera longifolia: 653
Cephalanthera rubra: 283, 661
Chamaecytisus albus: 631, 662
Chamaecytisus graniticus: 27, 560, 643
Chamaecytisus paczoski: 651
Chroodactylon wolleanum: 537
Cladophora vadorum: 537
Cochlearia pyrenaica: 662
Coeloglossum viride: 662
Cortusa matthioli: 204
Crambe maritima: 189, 191
Crocus heuffelianus: 13
Crocus reticulatus: 25, 26, 44, 112, 188, 206, 285, 424, 526, 557, 631, 643
Cymbochasma borysthentica: 559
Cypripedium calceolus: 652, 662
Dactylorhiza fuchsii: 653
Dactylorhiza incarnata: 13, 58, 112, 188, 201, 246, 322, 335, 407, 462, 631, 653, 663
Dactylorhiza maculata: 58, 246, 322, 335
Dactylorhiza majalis: 201, 283, 336, 408, 653, 656, 663
Damasonium alisma: 658
Daphne cneorum: 13, 112, 189, 200, 663
Dianthus pseudoserotinus: 650
Dictamnus albus: 631
Diploxys cretacea: 189
Dracocephalum austriacum: 652, 663
Dracocephalum ruyschiana: 409
Drosera intermedia: 283, 402
Echium russicum: 643
Elytrigia stipifolia: 194, 561, 644
Epipactis atrorubens: 631, 653, 663
Epipactis helleborine: 25, 58, 197, 201, 245, 246, 292, 322, 402, 409, 631, 653, 663

4 У покажчику зазначені лише види рослин, включені до Червоної книги України згідно Наказу Міністерства охорони навколишнього природного середовища України від 17.06.2009 року № 312 «Про затвердження переліків видів рослин та грибів, що заносяться до Червоної книги України (рослинний світ), та видів рослин та грибів, що виключені з Червоної книги України (тваринний світ)» (Офіційний вісник України. 31.07.2009 – 2009 р., № 55, с. 137, ст. 1930), а також Резолюції 6 Бернської конвенції (Council of Europe. T-PVS/PA (2011) 15: Revised Annex I of Resolution 6 (1998) of the Bern Convention listing the species requiring specific habitat conservation measures (year of revision 2011) (Strasbourg, 2 December 2011)). Систематика видів зазначена згідно вказаних документів.

- Epipactis palustris*: 13, 58, 201, 247, 653, 665
Epipactis purpurata: 294, 535, 632
Eremogone cephalotes: 27, 644
Erythronium dens-canis: 666
Euonymus nana: 244, 290
Euphorbia valdevillosocarpa: 632
Euphorbia volhynica: 651
Festuca pallens: 654
Fritillaria meleagroides: 55, 230, 527
Fritillaria ruthenica: 55, 123, 206, 561, 644
Galanthus nivalis: 200, 278, 295, 534, 633, 652, 666
Galanthus plicatus: 112
Genista scythica: 26, 562, 644
Gentiana nivalis: 25
Gladiolus imbricatus: 25
Gladiolus tenuis: 55, 206, 321, 420
Goodyera repens: 204, 405, 653
Grifola frondosa: 321
Gymnadenia conopsea: 656, 667
Gymnospermium odessanum: 194, 562
Gyromitra slonevskii Heluta: 295
Helianthemum canum: 651
Hericium coralloides: 667
Huperzia selago: 650, 668
Hyacinthella pallasiana: 424
Hydrocotyle vulgaris: 403
Iris aphylla ssp. *hungarica*: 25, 200, 409, 668
Iris furcata: 25, 200, 409
Iris humilis ssp. *arenaria*: 409
Iris pineticola: 40, 57
Iris pontica: 26, 562
Iris sibirica: 28, 112, 188
Jovibarba hirta: 204, 656
Juncus bulbosus: 28, 403
Jurinea cyanoides: 409
Lactarius lignyotus: 130
Lathyrus laevigatus: 668
Lathyrus venetus: 634
Leucocortinarius bulbiger: 130, 131
Leucojum aestivum: 191
Leucojum vernalis: 668
Ligularia sibirica: 204, 656
Lilium martagon: 200, 247, 284, 290, 403, 534, 634, 651, 669
Liparis loeselii: 654
Listera ovata: 58, 188, 409, 670
Lophosiphonia reptabunda: 537
Lunaria rediviva: 651, 671
Lycopodium annotinum: 40, 187, 283, 650, 671
Moehringia hypanica: 26, 191
Morchella steppicola: 27, 113, 574
Neottia nidus-avis: 25, 112, 188, 283, 289, 535, 634, 653, 671
Neottianthe cucullata: 654
Onosma tanaitica: 206
Orchis mascula: 336, 653
Orchis militaris: 201, 674
Ornithogalum boucheanum: 123, 191, 230, 406, 420, 527, 562
Paeonia tenuifolia: 206, 421
Phaeolepiota aurea: 131
Pinguicula alpina: 654
Platanthera bifolia: 13, 201, 283, 286, 409, 535, 635, 654, 675
Platanthera chlorantha: 201, 287, 409, 635, 654, 675
Polyporus umbellatus: 535
Pulsatilla grandis: 199, 285, 635, 650, 657
Pulsatilla patens: 53, 112, 189, 206, 285, 403, 409, 650, 657
Pulsatilla pratensis: 26, 40, 53, 112, 122, 123, 171, 189, 295, 322, 421, 424, 527, 563, 635, 676
Punctaria latifolia: 537
Rhododendron luteum: 403
Salix myrtilloides: 28
Salvinia natans: 13, 58, 113, 123, 197, 247, 403, 410
Schoenus ferrugineus: 654, 676
Scopolia carniolica: 25, 244, 290, 636, 652, 676
Scorpidium scorpioides: 282
Scrophularia vernalis: 199
Scutellaria verna: 27
Securigera elegans: 58, 287
Serratula lycopifolia: 644
Sesleria caerulea: 677
Silene lithuanica: 197, 403
Sorbus torminalis: 296, 636
Sparassis crispa: 28
Staphylea pinnata: 200, 295, 637, 652, 677
Stipa borysthonica: 112, 124, 188, 403
Stipa brauneri: 124
Stipa capillata: 25, 45, 112, 188, 191, 195, 206, 284, 323, 403, 421, 424, 565, 637, 644, 654, 678
Stipa dasyphylla: 421
Stipa disjuncta: 188
Stipa granitica: 421, 644
Stipa heterophylla: 191
Stipa lessingiana: 50, 194, 206, 421, 425, 527, 567, 645
Stipa pennata: 188, 206, 284, 570, 638, 654, 678
Stipa pulcherrima: 195, 421, 571, 638, 645

Stipa tirsia: 421, 425
Stipa ucrainica: 190, 195, 527
Strobilomyces strobilaceus: 535, 678
Tofieldia calyculata: 678
Trapa natans: 197, 244, 247, 279, 324, 404
Trifolium rubens: 652, 678
Tulipa graniticola: 421, 424, 639
Tulipa hypanica: 26, 572

Tulipa ophiophylla: 171, 424
Tulipa quercetorum: 41, 112, 123, 188, 206, 244, 285,
321, 406, 421, 424, 527, 573, 684
Tulipa schrenkii: 195, 540, 574, 684
Veronica aphylla: 668
Viola alba: 292
Zingiber biebersteiniana: 195, 425

СИСТЕМАТИЧНИЙ ПОКАЖЧИК ВИДІВ РОСЛИН ТА ГРИБІВ, ЗАНЕСЕНИХ ДО ЧЕРВОНОЇ КНИГИ УКРАЇНИ⁵

Рослини

Відділ Плауноподібні – Lycopodiophyta

Lycopodium annotinum: 40, 187, 283, 650, 671

Huperzia selago: 650, 668

Відділ Папоротеподібні – Pteridophyta

Botrychium lunaria: 59, 282, 650

Salvinia natans: 13, 58, 113, 123, 197, 247, 403, 410

Відділ Покритонасінні – Magnoliophyta (Angiospermae)

Damasonium alisma: 658

Allium sphaeropodium: 630

Allium strictum: 200, 652

Allium ursinum: 25, 112, 187, 244, 290, 323, 402, 630,
652, 657

Galanthus nivalis: 200, 278, 295, 534, 633, 652, 666

Galanthus plicatus: 112

Leucojum aestivum: 191.

Leucojum vernum: 668

Asparagus pallasii: 190

Bulbocodium versicolor: 26, 44, 188, 206, 230, 555

Carex hostiana: 658

Carex secalina: 407

Carex umbrosa: 630

Schoenus ferrugineus: 654, 676

Hyacinthella pallasiana: 424

Ornithogalum boucheanum: 123, 191, 230, 406, 420,
527, 562

Crocus heuffelianus: 13

Crocus reticulatus: 25, 26, 44, 112, 188, 206, 285, 424,
526, 557, 631, 643

Gladiolus imbricatus: 25

Gladiolus tenuis: 55, 206, 321, 420

Iris furcata: 25, 200, 409

Iris pineticola: 40, 57

Iris pontica: 26, 562

Iris sibirica: 28, 112, 188

Juncus bulbosus: 28, 403

Erythronium dens-canis: 666

Fritillaria meleagroides: 55, 230, 527

Fritillaria ruthenica: 55, 123, 206, 561, 644

Lilium martagon: 200, 247, 284, 290, 403, 534, 634,
651, 669

Tulipa graniticola: 421, 424, 639

Tulipa hypanica: 26, 572

Tulipa ophiophylla: 171, 424

Tulipa quercetorum: 41, 112, 123, 188, 206, 244, 285,
321, 406, 421, 424, 527, 573, 684

Tulipa schrenkii: 195, 540, 574, 684

Anacamptis coriophora: 57, 191, 207, 408, 420

Anacamptis laxiflora: 335, 402

Anacamptis morio: 535, 656

Anacamptis palustris: 57, 191, 246, 322, 335

Anacamptis picta: 190, 191

Cephalanthera damasonium: 200, 283, 286, 535, 536,
630, 652

Cephalanthera longifolia: 653

Cephalanthera rubra: 283, 661

Coeloglossum viride: 662

Cypripedium calceolus: 652, 662

Dactylorhiza fuchsii: 653

Dactylorhiza incarnata: 13, 58, 112, 188, 201, 246, 322,
335, 407, 462, 631, 653, 663

Dactylorhiza maculata: 58, 246, 322, 335

Dactylorhiza majalis: 201, 283, 336, 408, 653, 656, 663

Epipactis atrorubens: 631, 653, 663

Epipactis helleborine: 25, 58, 197, 201, 245, 246, 292,
322, 402, 409, 631, 653, 663

Epipactis palustris: 13, 58, 201, 247, 653, 665

Epipactis purpurata: 294, 535, 632

Goodyera repens: 204, 405, 653

Gymnadenia conopsea: 656, 667

Liparis loeselii: 654

Listera ovata: 58, 188, 409, 670

Neottia nidus-avis: 25, 112, 188, 283, 289, 535, 634,
653, 671

Neottianthe cucullata: 654

Orchis mascula: 336, 653

Orchis militaris: 201, 674

Platanthera bifolia: 13, 201, 283, 286, 409, 535, 635,
654, 675

Platanthera chlorantha: 201, 287, 409, 635, 654, 675

5 У покажчику зазначені лише види рослин та грибів, включені до Червоної книги України згідно Наказу Міністерства охорони навколишнього природного середовища України від 17.06.2009 року № 312 «Про затвердження переліків видів рослин та грибів, що заносяться до Червоної книги України (рослинний світ), та видів рослин та грибів, що виключені з Червоної книги України (тваринний світ)» (Офіційний вісник України. 31.07.2009 — 2009 р., № 55, с. 137, ст. 1930) Систематика видів зазначена згідно вказаного документу.

- Elytrigia stipifolia*: 194, 561, 644
Festuca pallens: 654
Sesleria caerulea: 677
Stipa borysthena: 112, 124, 188, 403
Stipa braueri: 124
Stipa capillata: 25, 45, 112, 188, 191, 195, 206, 284, 323, 403, 421, 424, 565, 637, 644, 654, 678
Stipa dasyphylla: 421
Stipa disjuncta: 188
Stipa granitica: 421, 644
Stipa heterophylla: 191
Stipa lessingiana: 50, 194, 206, 421, 425, 527, 567, 645
Stipa pennata: 188, 206, 284, 570, 638, 654, 678
Stipa pulcherrima: 195, 421, 571, 638, 645
Stipa tirsia: 421, 425
Stipa ucrainica: 190, 195, 527
Zingiberia biebersteiniana: 195, 425
Tofieldia calyculata: 678
Hydrocotyle vulgaris: 403
Bupleurum ranunculoides: 190
Achillea glaberrima: 219
Carlina cirsioides: 131, 199, 204, 658
Carlina onopordifolia: 199, 284, 295, 654, 658
Centaurea protogerberi: 123
Ptarmica tenuifolia: 206
Gymnospermium odessanum: 194, 562
Betula borysthena: 52
Betula klokovii: 650
Betula obscura: 402, 650
Onosma tanaitica: 206
Alyssum savranicum: 124
Cochlearia pyrenaica: 662
Crambe maritima: 189, 191
Diplotaxis cretacea: 189
Lunaria rediviva: 651, 671
Dianthus pseudoserotinus: 650
Eremogone cephalotes: 27, 644
Moehringia hypanica: 26, 191
Silene lithuanica: 197, 403
Euonymus nana: 244, 290
Helianthemum canum: 651
Jovibarba hirta: 204, 656
Aldrovanda vesiculosa: 283, 402
Drosera intermedia: 283, 402
Euphorbia valdevillosocarpa: 632
Euphorbia volhynica: 651
Astragalus borysthenicus: 194
Astragalus dasyanthus: 112, 194, 229, 551, 642
Astragalus henningii: 551
Astragalus odessanus: 27, 551, 643
Astragalus ponticus: 230, 643
Calophaca wolgarica: 420, 424
Caragana scythica: 206, 420, 424, 526, 554, 643
Chamaecytisus albus: 631, 662
Chamaecytisus graniticus: 27, 560, 643
Chamaecytisus paczoskii: 651
Genista scythica: 26, 562, 644
Lathyrus laevigatus: 668
Lathyrus venetus: 634
Securigera elegans: 58, 287
Trifolium rubens: 652, 678
Gentiana nivalis: 25
Dracocephalum austriacum: 652, 663
Dracocephalum ruyschiana: 409
Scutellaria verna: 27
Pinguicula alpina: 654
Cymbochasma borysthena: 559
Paeonia tenuifolia: 206, 421
Cortusa matthioli: 204
Adonis vernalis: 25, 27, 44, 112, 230, 285, 322, 407, 420, 422, 544, 628, 642, 657
Adonis wolgensis: 206, 419, 422, 548
Aconitum jacquinii: 360
Aconitum lasiocarpum: 362, 657
Aconitum pseudanthora: 355
Anemone narcissiflora: 658
Pulsatilla patens: 53, 112, 189, 206, 285, 403, 409, 650, 657
Pulsatilla pratensis: 26, 40, 53, 112, 122, 123, 171, 189, 295, 322, 421, 424, 527, 563, 635, 676
Sorbus torminalis: 296, 636
Dictamnus albus: 631
Salix myrtilloides: 28
Scrophularia vernalis: 199
Veronica aphylla: 668
Scopolia carniolica: 25, 244, 290, 636, 652, 676
Staphylea pinnata: 200, 295, 637, 652, 677
Daphne cneorum: 13, 112, 189, 200, 663
Trapa natans: 197, 244, 247, 279, 324, 404
Viola alba: 292

Відділ Бурі водорості – Phaeophyta

Punctaria latifolia: 537

Відділ Червоні водорості – Rhodophyta

Chroodactylon wolleanum: 537

Lophosiphonia reptabunda: 537

Відділ Зелені водорості – Chlorophyta

Cladophora vadorum: 537

Відділ Мохи – Bryophyta

Scorpidium scorpioides: 282

Гриби

Відділ Сумчасті гриби – Ascomycota

Gyromitra slonevskii: 295

Morchella steppicola: 27, 113, 574

Відділ Базидієві гриби – Basidiomycota

Strobilomyces strobilaceus: 535, 67

Catathelasma imperiale: 131, 282

Anthurus archeri: 658

Leucocortinarius bulbiger: 130, 131

Myriostoma coliforme: 127

Hericium coralloides: 667

Grifola frondosa: 321

Polyporus umbellatus: 535

Lactarius lignyotus: 130

Sparassis crispa: 28

Phaeolepiota aurea: 131

**СИСТЕМАТИЧНИЙ ПОКАЖЧИК ВИДІВ РОСЛИН,
ЗАНЕСЕНИХ ДО РЕЗОЛЮЦІЇ 6 БЕРНСЬКОЇ КОНВЕНЦІЇ⁶**

Відділ Покритонасінні – Magnoliophyta

(Angiospermae)

Порядок Айстроцвіті – Asterales

Serratula lycopifolia: 644

Carlina onopordifolia: 199, 284, 295, 654, 658

Achillea glaberrima: 219

Jurinea cyanoides: 409

Ligularia sibirica: 204, 656

Порядок Гвоздикоцвіті – Caryophyllales

Moehringia hupanica: 26, 191

Aldrovanda vesiculosa: 283, 402

Порядок Холодкоцвіті – Asparagales

Iris humilis ssp. *arenaria*: 409

Iris aphylla ssp. *hungarica*: 25, 200, 409, 668

Liparis loeselii: 654

Cypripedium calceolus: 652, 662

Порядок Вересоцвіті – Ericales

Rhododendron luteum: 403

Порядок Шорстколистоцвіті – Boraginales)

Echium russicum: 643

Порядок Капустоцвіті – Brassicales

Cochlearia polonica: 662

Порядок Ломикаменецвіті – Saxifragales

Paeonia tenuifolia: 206, 421

Порядок Жовтецевоцвіті – Ranunculales

Pulsatilla patens: 53, 112, 189, 206, 285, 403, 409, 650, 676

Pulsatilla grandis: 199, 285, 635, 650, 676

Порядок Губоцвіті – Lamiales

Dracocephalum austriacum: 652, 663

Порядок Аралієцвіті – Apiales

Angelica palustris: 407

⁶ У покажчику зазначені лише види рослин, включені до Резолюції 6 Бернської конвенції (Council of Europe. T-PVS/PA (2011) 15: Revised Annex I of Resolution 6 (1998) of the Bern Convention listing the species requiring specific habitat conservation measures (year of revision 2011) (Strasbourg, 2 December 2011). Систематика видів зазначена згідно вказаного документу.

ПОКАЖЧИК УСТАНОВ ПРИРОДНО-ЗАПОВІДНОГО ФОНДУ

Біосферні заповідники:

Асканія-Нова: 92, 613
Дунайський: 15, 33, 337
Карпатський: 64, 613
Чорноморський: 64, 248, 342, 463, 613

Природні заповідники:

Єланецький степ: 26
Канівський: 613
Луганський
 Станично-Луганське: 123
 Стрільцівський степ: 613
 Провальський степ: 613
Михайлівська цілина: 297, 306, 325, 328, 613
Поліський: 28, 29, 64, 236, 613
Рівненський: 157
Український степовий:
 Кам'яні Могили: 419
 Крейдова флора: 613

Національні природні парки:

Азово-Сиваський: 463
Білобережжя Святослава: 64, 537
Бузький Гард: 64, 613
Великий Луг: 125
Голосіївський: 402
Гомільшанські ліси: 41, 233
Гуцульщина: 148, 253
Деснянсько-Старогутський: 583, 613
Джарилгацький: 190, 455, 580
Дністровський Каньйон: 148, 151, 157

Ічнянський: 71
Кармелюкове Поділля: 283, 285
Карпатський: 148, 613
Кременецькі Гори: 646, 650
Мале Полісся: 205
Мезинський: 325, 328, 446, 583
Меотида: 24, 505
Нижньодніпровський: 191, 580
Нижньосульський: 21, 235
Ніжинський: 71
Пирятинський: 407, 613
Північне Поділля: 156, 157, 657, 680
Приазовський: 11, 17, 210, 330, 426, 463
Прип'ять-Стохід: 613
Святі гори: 206, 505
Сколівські Бескиди: 148, 155, 157
Хотинський: 534
Черемоський: 130, 131, 204, 655
Шацький: 148, 157

Регіональні ландшафтні парки:

Диканський: 61
Кінбурнська коса: 64, 537
Мальованка: 114
Міжрічинський: 71, 446, 583
Ніжинський: 71
Сеймський: 325
Славкурорт: 505
Тилігульський: 537, 613
Трахтемирів: 613

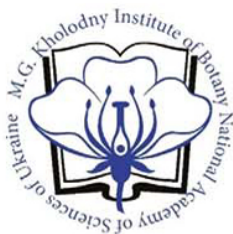
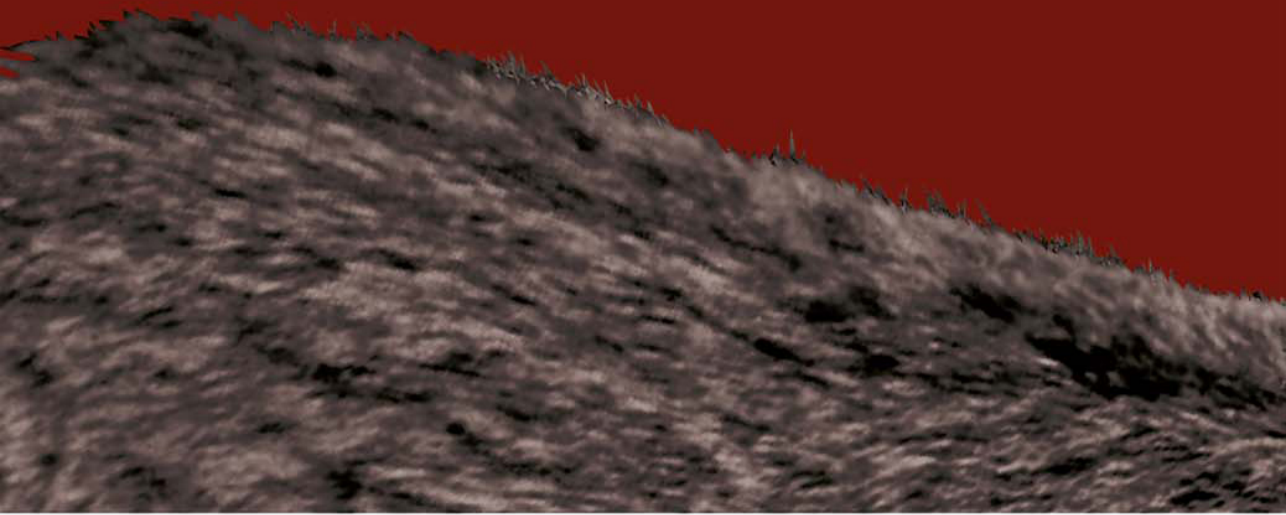
Наукове видання

ЗНАХІДКИ ВИДІВ РОСЛИН, ТВАРИН ТА ГРИБІВ, ЩО ЗНАХОДЯТЬСЯ ПІД ОХОРОНОЮ, В УКРАЇНІ

Підписано до друку 25.12.2020.
Формат 70x100/16. Папір офсетний. Друк цифровий.
Друк. арк. 44,0. Умов. друк. арк. 57,2.
Наклад 130 прим. Зам. № 38/1.

Віддруковано з оригіналів замовника.
ФОП Корзун Д.Ю.
Свідоцтво про державну реєстрацію фізичної особи-підприємця
серія В02 № 818191 від 31.07.2002 р.

Видавець ТОВ «ТВОРИ».
Свідоцтво про внесення суб'єкта видавничої справи
до Державного реєстру видавців, виготовлювачів і розповсюджувачів
видавничої продукції серія ДК № 6188 від 18.05.2018 р.
21027, м. Вінниця, вул. Келецька, 51а, прим. 143.
Тел.: (0432) 603-000, (096) 97-30-934, (093) 89-13-852.
e-mail: info@tvoru.com.ua
<http://www.tvoru.com.ua>



**БІО
РІЗНО
МАНІТТЯ
УКРАЇНИ**
ФОНД ЗАХИСТУ