

НИКИТСКИЙ БОТАНИЧЕСКИЙ САД - НАЦИОНАЛЬНЫЙ НАУЧНЫЙ ЦЕНТР

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ПРИРОДНЫЙ ЗАПОВЕДНИК «МЫС МАРТЪЯН»

НАУЧНЫЕ ЗАПИСКИ  
природного заповедника  
«МЫС МАРТЪЯН»



Выпуск 6

Ялта 2015

НИКИТСКИЙ БОТАНИЧЕСКИЙ САД - НАЦИОНАЛЬНЫЙ НАУЧНЫЙ ЦЕНТР

---

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ПРИРОДНЫЙ ЗАПОВЕДНИК «МЫС МАРТЬЯН»

**НАУЧНЫЕ ЗАПИСКИ  
ПРИРОДНОГО ЗАПОВЕДНИКА  
«МЫС МАРТЬЯН»**

**Выпуск 6**

---

ЯЛТА 2015

Печатается по постановлению Ученого совета  
Никитского ботанического сада – Национального научного центра  
протокол № 6 от 09.07.2015 г.

**Редакционно-издательский совет:**

Плугатарь Ю.В. – главный редактор, Багрикова Н.А., Балыкина Е.Б.,  
Ильницкий О.А., Исиков В.П., Клименко З.К., Коба В.П., Корженевский В.В.,  
Маслов И.И., Митрофанова И.В., Митрофанова О.В., Опанасенко Н.Е.,  
Работягов В.Д., Смыков А.В., Шевченко С.В., Шишкин В.А. – ответственный  
секретарь, Ярош А.М. – зам. главного редактора, Ярмишко В.Т.,  
Ташев Александр (Болгария), Салаш Петр (Чешская республика)

**Редколлегия выпуска:**

Маслов И.И. (председатель), Багрикова Н.А., Костин С.Ю. (зам. председателя),  
Крайнюк Е.С., Саркина И.С., Халыгина С.В., Сергеенко А.Л.

**Компьютерная верстка** Сергеенко А.Л., Костин С.Ю.

**Под общей редакцией** д.б.н. Маслова И.И.

**Editorial-Publishing Board:**

Plugatar Yu.V. – chief editor, Bagrikova N.A., Balykina E.B., Ilnitsky O.A., Isikov V.P.,  
Klimenko Z.K., Koba V.P., Korzhenevsky V.V., Maslov I.I., Mitrofanova I.V.,  
Mitrofanova O.V., Opanasenko N.E., Rabotyagov V.D., Smykov A.V., Shevchenko S.V.,  
Shishkin V.A. – responsible secretary, Yarosh A.M.- deputy chief editor, Yarmyshko V.T.,  
Tashev Alexander (Bulgaria), Salash Peter (Cheshskaya Republic)

**Editorial Board:**

Maslov I.I. (Chairman), Bagrikova N.A., Kostin S.Yu. (Vice-Chairman), Krainyuk E.S.,  
Sarkina I.S., Khalyavina S.V., Sergeyenko A.L.

**Computer-imposer** Sergeyenko A.L., Kostin S.Yu.

**Editor-in-Chief** D.Sc. Maslov I.I.

NIKITA BOTANICAL GARDENS – NATIONAL SCIENTIFIC CENTRE

---

STATE NATURE RESERVE «CAPE MARTYAN»

**SCIENTIFIC NOTES  
OF THE «CAPE MARTYAN»  
NATURE RESERVE**

**Number 6**

---

YALTA 2015



## СОДЕРЖАНИЕ

### ОБЩИЕ ВОПРОСЫ

Агроклиматические ресурсы участка № 32 Никитского ботанического сада (Корсакова С.П.) .....	6
--	---

### КОЛЛЕКЦИИ НИКИТСКОГО БОТАНИЧЕСКОГО САДА

Дендрологическая коллекция арборетума ГБУ РК «НБС-ННЦ» (Плугатарь Ю.В., Коба В.П., Герасимчук В.Н., Пательбу В.В.) .....	20
Состав основных коллекций цветочно-декоративных культур Никитского ботанического сада (Клименко З.К., Александрова Л.М., Зыкова В.К., Смыкова Н.В., Улановская И.В., Зубкова Н.В., Копань Ю.Г., Андрюшенкова З.П., Рогатенюк Л.А., Палькеев А.М., Кравченко И.Н., Швец А.Ф.) .....	95
Аннотированный список декоративных водных многолетников Никитского ботанического сада (Маслов И.И., Халявина С.В.) .....	127
Сорта кувшинок в коллекции водных растений Никитского ботанического сада (Халявина С.В.) .....	133
Коллекция суккулентов Никитского ботанического сада (Гончарова О.И., Чичканова Е.С. Шармагий А.К.) .....	140
Генофондовые коллекции косточковых культур Никитского ботанического сада (Смыков А.В., Комар-Темная Л.Д., Горина В.М., Шоферистов Е.П., Федорова О.С., Шишова Т.В., Корзин В.В, Цюпка С.Ю., Иващенко Ю.А.) .....	164
Генофондовая коллекция миндаля (Чернобай И.Г.) .....	229
Коллекция ореха грецкого (Хохлов С.Ю., Баскакова В.Л.) .....	235
Генофондовая коллекция хурмы (Хохлов С.Ю.) .....	239
Генофондовая коллекция инжира (Шишкина Е.Л.) .....	246
Генофондовая коллекция фейхоа (Шишкина Е.Л.) .....	253
Генофондовая коллекция граната (Литвинова Т.В.) .....	258
Генофондовая коллекция зизифуса (Литвинова Т.В.) .....	262
Генофондовая коллекция эфиромасличных, лекарственных и пряно-ароматических растений Никитского ботанического сада (Хлыпенко Л.А., Логвиненко Л.А., Марко Н.В., Работягов В.Д.) .....	268

### ПРИРОДА ОХРАНЯЕМЫХ ТЕРРИТОРИЙ

Ботанический заказник «Кастель» на Южном берегу Крыма (Крайнюк Е.С.) .....	277
Аннотированный список базидиальных и сумчатых макромицетов Карадагского природного заповедника (Саркина И.С., Миронова Л.П.) .....	297
Виды флоры и фауны Казантипского природного заповедника в Красной книге Российской Федерации (Литвинюк Н.А.) .....	328
Аннотированный список высших сосудистых растений Ялтинского горно-лесного природного заповедника (Бондаренко З.Д., Жигалова Т.П., Гавриш Е.А.) .....	332
Виды фауны природного заповедника «Мыс Мартыян» в Красной книге Российской Федерации (Сергеенко А.Л.) .....	403

### ИНФОРМАЦИЯ

Багрикова Наталия Александровна (к 50-летию со дня рождения) .....	406
Резников Олег Николаевич (к 50-летию юбилею) .....	408

<b>РЕФЕРАТЫ</b> .....	410
-----------------------	-----

<b>ПРАВИЛА ДЛЯ АВТОРОВ</b> .....	418
----------------------------------	-----

## CONTENTS

### GENERAL ISSUES

Agroclimatic resources of a lot № 32 in Nikitsky Botanical Gardens ( <i>Korsakova S.P.</i> ) .....	6
---	---

### COLLECTION OF NIKITSKY BOTANICAL GARDENS

Dendrologic Arboretum collection of SBE of RC "NBG-NSC" ( <i>Plugatar Yu.V., Koba V.P., Gerasimchuk V.N., Papelbu V.V.</i> ) .....	20
Composition of the main flower and ornamental plant collections in Nikitsky Botanical Gardens ( <i>Klimenko Z.K., Aleksandrova L.M., Zykova V.K., Smykova N.V., Ulanovskaya I.V., Zubkova N.V., Kopan Yu.G., Andryushenkova Z.P., Rogatenyuk L.A., Palkeyev A.M., Kravchenko I.N., Shvets A.F.</i> ) .....	95
Annotated list of ornamental aquatic perennial plants of Nikitsky Botanical Gardens ( <i>Maslov I.I., Khalyavina S.V.</i> ) .....	127
Water lily species in aquatic plant collection of Nikitsky Botanical Gardens ( <i>Khalyavina S.V.</i> ) .....	133
Collection of succulents Nikita Botanical Garden ( <i>Goncharova O.I., Chichkanova Ye.S. Sharmrgiy A.K.</i> ) .....	140
Genefond collections of drupaceous cultures in Nikitsky Botanical Gardens ( <i>Smykov A.V., Komar-Tyomnaya L.D., Gorina V.M., Shopheristov Ye.P., Fedorova O.S., Shyshova T.V., Korzin V.V., Tsyupka S.Yu., Ivashchenko Yu.A.</i> ) .....	164
Genefond collection of almond ( <i>Chernobay I.G.</i> ) .....	229
Collection of <i>Circassian walnut</i> ( <i>Khokhlov S.Yu., Baskakova V.L.</i> ) .....	235
Genefond collection of <i>Diospyros</i> ( <i>Khokhlov S.Yu.</i> ) .....	239
Genefond collection of <i>Ficus carica</i> ( <i>Shyshkina Ye.L.</i> ) .....	246
Genefond collection of feijoa ( <i>Shyshkina Ye.L.</i> ) .....	253
Genefond collection of <i>Punica granatum</i> L. ( <i>Litvinova T.V.</i> ) .....	258
Genefond collection of <i>Zizyphus jujube</i> ( <i>Litvinova T.V.</i> ) .....	262
Genefond collection of essential oil-bearing, medicine and heady-aromatic plants of Nikitsky Botanical Gardens ( <i>Khlypenko L.A., Logvinenko L.A., Marko N.V., Rabotyagov V.D.</i> ) .....	268

### NATURE OF PROTECTED AREAS

Botanical preserve "Kastel" on South Coast of the Crimea ( <i>Krainyuk Ye.S.</i> ) .....	277
Annotated list of basidiomycetes and ascomycetes of Karadag nature reserve ( <i>Sarkina I.S., Mironova L.P.</i> ) .....	297
Flora and fauna species of Kazantip nature reserve recorded in the Red Data Book of the Russian Federation ( <i>Litvinyuk N.A.</i> ) .....	328
The annotated list of higher vascular plants of the Yalta mountain-forest nature reserve ( <i>Bondarenko Z.D., Zhygalova T.P., Gavrish Ye.A.</i> ) .....	332
Fauna species of the Nature Reserve "Cape Martyan" recorded in the Red Data Book of the Russian Federation ( <i>Sergeyenko A.L.</i> ) .....	403

### INFORMATION

Bagrikova Natalia Aleksandrova (devoted to the 50th birthday anniversary) .....	406
Reznikov Oleg Nikolayevich (devoted to the 50th birthday anniversary) .....	408

<b>ABSTRACTS</b> .....	410
------------------------	-----

<b>RULES FOR THE AUTHORS</b> .....	418
------------------------------------	-----

## АГРОКЛИМАТИЧЕСКИЕ РЕСУРСЫ УЧАСТКА № 32 НИКИТСКОГО БОТАНИЧЕСКОГО САДА

*Корсакова С.П.*

*Никитский ботанический сад – Национальный научный центр*

В настоящей работе для описания агроклиматических ресурсов участка № 32 Никитского ботанического сада (нижняя часть, высота над уровнем моря 85-95 м) использованы материалы непрерывных пятилетних (1981-1985 гг.) микроклиматических наблюдений отдела агроэкологии Никитского ботанического сада (Антюфеев и др., 2014), данные по микроклиматическим исследованиям А.И. Баранова (Баранов, 1931), И.И. Макарова (Макаров, 1931), работа Ю.Е. Судакевича (Судакевич, 1958), работы Д.И. Фурса (Фурса и др., 2006; Фурса и др., 2006) и данные многолетних наблюдений агрометеорологической станции «Никитский сад» за 1930 – 2014 гг.

Климат в районе Никитского ботанического сада средиземноморского типа, с мягкой зимой и продолжительным летом. В среднем в году четыре жарких месяца, однако, жара не бывает сильной вследствие смягчающего воздействия дующих в течение дня морских бризов. Осень заметно теплее весны, что объясняется влиянием моря, медленно нагревающегося весной, но зато долго сохраняющего тепло осенью. Выпадающий зимой снег быстро тает и не образует устойчивого покрова. Продолжительность залегания снежного покрова редко превышает 10 дней, и лишь как особое исключение в зиму 1953-1954 года снежный покров лежал около 2 месяцев. Мягкость климата, в частности зимнего сезона, обуславливается как влиянием моря так и защищенностью с севера непрерывной цепью Главной гряды Крымских гор.

Климатические ресурсы, в первую очередь ресурсы тепла и влаги, являются наиболее важной характеристикой данной местности. Ведущая роль в формировании климата принадлежит свету и теплу. Учитывая, что с 2001 года в связи с глобальным потеплением, в сравнении со стандартной климатической нормой, в районе агрометеостанции «Никитский сад» температура воздуха выросла в январе, мае, июне, сентябре и октябре в среднем на 0,8-1,2°C, а в июле, августе – на 1,9-2,1°C, было сделано приведение не только к 85-летнему ряду наблюдений агрометеостанции «Никитский сад» (1930-2014 гг.), но и отдельно – к периоду 2001-2014 гг. Также была рассчитана теплообеспеченность участка с учетом экспозиции и крутизны склона.

Годовая величина прямой солнечной радиации в данном районе составляет 2613, рассеянной – 1792, в целом суммарной – 4405 мДж/м<sup>2</sup>. Отражает земная поверхность с каждого квадратного метра 934 мДж. За период 2001-2014 гг. средняя годовая величина прямой и суммарной солнечной радиации выросла соответственно на 299 и 290 мДж/м<sup>2</sup>. Наибольшие значения суммарной солнечной радиации приходятся на летние месяцы и составляют, например, в июле в среднем 671 (708) мДж/м<sup>2</sup> (табл. 1).

Не вся энергия солнечного спектра в одинаковой степени используется растениями. В процессе фотосинтеза в основном поглощаются лучи красной и частично синеволетовой части спектра (0,38-0,71 мкм). Радиация в указанном

диапазоне волн называется фотосинтетически активной радиацией (ФАР). Интегральная величина ФАР за год составляет 2123 (2229), в июне 322 (325), декабре 45 (50) мДж/м<sup>2</sup> (табл. 2).

**Таблица 2.** Суммы интегральной ФАР (мДж/м<sup>2</sup>) на горизонтальную поверхность

Элемент	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год
Суммы ФАР 1957 –2014	54	83	151	210	278	310	322	273	196	132	69	45	2123
Суммы ФАР 2001 –2014	57	88	160	229	301	323	325	292	195	136	73	50	2229

В условиях холмистого рельефа Южного берега Крыма (ЮБК) радиационный режим зависит от местоположения отдельных участков. Склоны разной экспозиции и крутизны получают разное количество солнечной радиации. Для сельскохозяйственной оценки энергетических ресурсов на ограниченных территориях в пределах ЮБК крайне важны сведения о фотосинтетически активной радиации, поступающей на склоны (табл. 3).

**Таблица 3.** Суточные суммы интегральной ФАР (мДж/м<sup>2</sup>), приходящей на склоны различной крутизны  $\beta$  и экспозиции. Никитский ботанический сад

Месяц	1957 – 2014 гг.			2001 – 2014 гг.		
	$\beta=0^\circ$	$\beta=10^\circ$		$\beta=0^\circ$	$\beta=10^\circ$	
		Ю	ЮЗ		Ю	ЮЗ
I	1,74	1,94	1,90	1,84	2,05	2,01
II	2,96	3,09	3,05	3,14	3,28	3,23
III	4,87	5,30	5,11	5,16	5,62	5,42
IV	7,00	7,43	7,36	7,63	8,10	8,02
V	8,97	9,01	9,01	9,71	9,75	9,75
VI	10,33	11,61	11,48	10,77	12,11	11,97
VII	10,39	10,93	10,89	10,48	11,02	10,98
VIII	8,81	9,83	9,64	9,42	10,51	10,31
IX	6,53	7,07	6,88	6,50	7,04	6,84
X	4,26	4,81	4,45	4,39	4,95	4,58
XI	2,30	2,62	2,50	2,43	2,77	2,64
XII	1,45	1,70	1,66	1,61	1,88	1,84

В целом за теплый период микроклиматические различия в суммах ФАР между северными и южными склонами при крутизне 10° составляют 8 – 9%, а при крутизне до 20°: 12-15%. На северных склонах крутизной 20° по сравнению с горизонтальной поверхностью наблюдается недобор ФАР за период в количестве 5,50 мДж/м<sup>2</sup>. Южные склоны этой же крутизны за теплый период получают дополнительно ФАР порядка 6-7 мДж/м<sup>2</sup>. На западные и восточные склоны крутизной до 10° поступает, примерно столько ФАР за теплый период, сколько и на ровное место. На более крутые западные и восточные склоны поступает меньше ФАР, чем на горизонтальную поверхность. Детальный учет ФАР на склонах позволяет дать микроклиматическое обоснование для рационального их использования под конкретные сельскохозяйственные культуры с учетом сортового состава.

Продолжительность солнечного сияния в районе Никитского ботанического сада в среднем за год составляет 2252 ч (табл. 4). Наибольшая продолжительность солнечного сияния бывает в июле и августе 332-309 ч или 71% к возможному.

**Таблица 4.** Продолжительность солнечного сияния, часы  
(среднее за 1930 – 2014 гг., и отношение средней к возможному, %)

Показатель	Месяц												Год
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	
Средняя	75	88	141	184	250	290	332	309	256	178	107	74	2252
% от возможного	26	30	38	46	55	63	71	71	68	52	37	27	51

Для ЮБК характерен четко выраженный ход облачности с максимумом зимой и минимумом летом. Наибольшее количество пасмурных дней в Никитском саду наблюдается в январе – 9, а в среднем за год таких дней – 46. Ясных дней в году в среднем бывает 118, дней с переменной облачностью 201.

Средняя многолетняя годовая температура воздуха для участка № 32, приведенная к 85-летнему ряду метеорологических наблюдений агрометеостанции «Никитский сад» (1930-2014 гг.), с учетом обобщенных результатов микроклиматических исследований отдела агроэкологии Никитского ботанического сада (Антюфеев и др., 2014), составляет 12,4°C, за период 2001-2014 гг. – 13,2°C (табл. 5).

Наиболее холодный месяц за период 1930-2014 гг. – январь, со средней температурой воздуха 3,6°C. Средняя температура января за 2001-2014 гг. составила 4,3°C, февраля – 4,1°C. Исследование условий, при которых в прошедшие зимние периоды наблюдались значительные понижения температуры (Баранов, 1931; Судакевич, 1958; Фурса и др., 2006) показало, что эти понижения наступают:

1. При адвекции извне холодных воздушных масс на территорию Южного берега Крыма (погода адвективного характера);
2. При охлаждении приземного слоя воздуха под влиянием ночного излучения тепла (погода радиационного характера).

Чаще всего эти радиационные условия охлаждения наступают непосредственно вслед за адвекцией холодных воздушных масс. При этом установлено, что годовые абсолютные минимумы могут наступать как при первых, так и при вторых погодных условиях, причем в обоих случаях возможно предельное понижение температуры (Баранов, 1931; Судакевич, 1958). Данные метеорологических наблюдений, охватывающие период с 1890 года, показывают, что предельный минимум температуры может достигать -15°C (Судакевич, 1958). Абсолютный минимум температуры воздуха в описываемом районе -14,2°C отмечен зимой 1928-1929 года (Баранов, 1931). На поверхности почвы наиболее низкая температура была -20 °C. Более показательной характеристикой морозоопасности территории являются средние значения из абсолютных минимумов, они представляют собой температуру, которую можно ожидать через год. Приведенный к многолетнему ряду средний многолетний минимум составил -7°C. При таких значениях температуры условия перезимовки растений, как правило, складываются в основном благоприятно. Однако, благодаря холодной погоде в декабре, а в отдельные годы ноябре, растения получают необходимую сумму пониженных

температур. Оттепели, наблюдаемые в последние годы в январе, когда максимальные температуры воздуха повышаются до 12...16°C, способствуют выходу почек из состояния покоя. Такие изменения в условиях перезимовки приводят к негативным последствиям – снижению морозоустойчивости растений.

**Таблица 5.** Метеорологические данные по 32 участку (НБС, высота 85 м) приведенные к многолетнему периоду наблюдений агрометеорологической станции «Никитский сад»

Метеорологический элемент	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год
Средняя за 1930 – 2014 гг.	3,6	3,7	5,2	9,9	15,2	19,7	22,1	22,7	18,3	13,2	8,7	5,6	12,4
Средняя за 2001 – 2014 гг.	4,3	4,1	6,1	10,3	16,2	20,7	23,3	24,2	19,2	13,8	9,3	5,8	13,2
Температура воздуха, °С	-12	-14	-11	-6	2	6	12	11	5	0	-8	-9	-14
Средний из абсолютных минимумов	-5	-5	-3	2	7	11	17	16	10	5	1	-3	-7
Абсолютный максимум (за 1, 7, 13, 19 ч)	17	17	23	27	28	33	37	36	33	29	25	17	37
Средняя относительная влажность (%)	79	77	72	65	66	61	56	55	60	70	74	77	67
Число дней с влажностью воздуха ≤ 30%	1	1	2	3	2	2	3	3	2	1	1	1	22
Количество осадков, мм	67	63	48	33	35	33	34	36	37	43	70	79	578
По данным агрометеостанции «Никитский сад» за 1930 – 2014 гг.													
Наибольшее месячное и годовое количество осадков, мм	182,1	157,6	132,2	129,3	107,1	108,2	93,6	207,1	135,1	6130,7	173,5	205,7	1009,2
	1967	1955	1980	1965	1957	1972	1949	1939	1968	1944	1955	1940	1939
Наименьшее месячное и годовое количество осадков, мм	12,1	16,6	6,1	0,0	0,8	1,5	0,5	0,0	0,7	2,9	6,6	3,6	311,4
	1965	1931	1943	1952	1947	1946	1937	1943	1965	1949	1978	1956	1993

Наиболее теплый месяц года – август, его средняя температура воздуха 22,7°C (за 2001-2014 гг.: 24,2°C). Абсолютный максимум температуры воздуха в дневные часы может достигать 37,0°C, а свободная от растительности поверхность почвы прогреваться до 68°C (Макаров, 1931).

Важной характеристикой термического режима района применительно к возделыванию различных сельскохозяйственных культур является продолжительность теплого периода года вообще и периода вегетации в частности. В районе Никитского ботанического сада среднемноголетняя температура воздуха за месяц и декаду в течение всего года положительная, поэтому зимы как таковой не наблюдается, а климатические особенности района характеризуются по периодам: теплый и холодный. Основным признаком, определяющим продолжительность холодного и теплого периодов, являются даты перехода температуры воздуха через 10°C. За начало теплого периода принят апрель, среднемесячная температура которого близка к 10°C, первым месяцем холодного периода является ноябрь. Продолжительность периода с температурой воздуха выше 10°C в районе описываемого участка Никитского ботанического сада в среднем составляет 204 дня, выше 15°C – 144 дня (табл. 6).

**Таблица 6.** Даты перехода среднесуточных температур воздуха через 5°, 10°, 15°C

За 1930 – 2014 гг.				
Показатели	Средняя дата		Продолжительность периода	Сумма активных температур воздуха за период
	Весной	Осенью		
5°	10.ІІІ	25.ХІІ	290	4209
10°	16.ІУ	6.ХІ	204	3597
15°	14.У	5.Х	144	2849
За 2001-2014 гг.				
Показатели	Средняя дата		Продолжительность периода	Сумма активных температур воздуха за период
	Весной	Осенью		
5°	1.ІІІ	1.І	306	4544
10°	13.ІУ	11.ХІ	212	3879
15°	10.У	10.Х	153	3080

Средние многолетние даты перехода температуры воздуха через 10°C и 15°C весной наблюдаются 16 апреля и 14 мая, осенние – соответственно 6 ноября и 5 октября. Следует отметить, что весенний переход температуры воздуха через 10°C и 15°C в сторону повышения происходит на 1-2 дня позже, а осенний в сторону понижения на 1-2 дня раньше, чем на агрометеостанции «Никитский сад», расположенной почти на 120 м выше. Причина – в амфитеатрообразной форме рельефа участка (Антюфеев и др., 2014). Существенные коррективы в

продолжительность вегетационного периода обычно вносят заморозки. Средняя дата последнего заморозка весной по данным А.И. Баранова (1931) (метеостанция «Никитский сад», 92 м, табл. 7) 22 марта, самая поздняя – 20 апреля, самая ранняя – 24 февраля.

**Таблица 7.** Даты последнего и первого заморозка, продолжительность безморозного периода (по данным метеостанции «Никитский сад» (Баранов, 1931)

Показатели	Даты						Продолжительность безморозного периода		
	Последнего заморозка весной			Первого заморозка осенью			Средняя	Наименьшая	Наибольшая
	Средняя	Самая поздняя	Самая ранняя	Средняя	Самая поздняя	Самая ранняя			
в воздухе	22.ІІІ	20.ІУ 1929	24.ІІ 1912	7.ХІІ	20.І 1917	30.Х 1920	259	227 От 17.ІІІ До 12.ХІІ 1920	292 От 12.ІІ До 12.ХІІ 1912

Первый заморозок в воздухе осенью бывает в среднем 7 декабря, самое раннее наступление заморозка – 30 октября, самое позднее – 20 января следующего года (Баранов, 1931). На почве заморозки осенью начинаются на 20 дней раньше, а весной оканчиваются на столько же дней позже. Сравнение дат наступления заморозков в воздухе с датами перехода температуры воздуха через 10°C, показывает, что на побережье заморозки не оказывают влияние на продолжительность теплого периода, так как в основном весной они оканчиваются до перехода температуры через 10°C, а осенью начинаются после перехода температуры через этот предел. В среднем, продолжительность безморозного периода на 55 дней больше продолжительности периода с температурой выше 10°C. Вместе с тем, следует отметить, что зимние глубокие продолжительные оттепели, часто наблюдающиеся в последние годы, вызывают более раннее возобновление вегетации, в результате чего увеличивается опасность заморозков за счет того, что растения при ранней весне на момент наступления заморозков уже достигают уязвимых фаз развития. Наибольшую опасность несут поздние заморозки, которые обрушиваются на активно вегетирующие растения.

Для оценки тепловых ресурсов применительно к выращиванию разных сельскохозяйственных культур и развитию сельскохозяйственных вредителей, чаще всего в практике пользуются суммами активных температур воздуха выше 5°C, 10°C, 15°C. Средняя многолетняя сумма активных температур воздуха выше этих пределов за 85-летний период составляет 4209, 3597 и 2849°C. За последние годы на фоне глобального потепления они возросли до 4544, 3879 и 3080°C (табл. 8, 9). При оценке тепловых ресурсов территории применительно к южным и субтропическим культурам обычно используются данные о суммах активных температур выше 10°C. Таким образом, при средней величине этих сумм 3879°C, 75% обеспеченность имеет сумма 3735°C (т.е. такая сумма обеспечена 7-8 лет из 10). При размещении сортов,



особенно требовательных к теплу, следует учитывать экспозицию и крутизну склона, так как теплообеспеченность южных склонов крутизной 10-12° выше на 300-400°C, а юго-западных – на 100-150°C, чем относительно ровных площадок и пологих склонов (табл. 8, 9).

Широко используемым показателем обеспеченности территории влагой является количество выпавших осадков (табл. 5). Средняя за год сумма осадков составляет около 580 мм. Самое большое их количество на агрометеостанции «Никитский сад» – 1009 мм – наблюдалось в 1939 году, а самое малое – 311 мм – в 1993 году.

За основной период вегетации с апреля по октябрь в районе 32 участка выпадает в среднем 251 мм осадков, а 75% обеспеченность имеет только их величина в 185 мм, т.е. получение даже средних урожаев различных сельскохозяйственных культур в исследуемом районе, как и на всей территории ЮБК, не обеспечено естественным увлажнением и требует орошения. Режим увлажнения территории можно охарактеризовать не только суммой осадков, но и числом дней с осадками различных градаций. По данным метеонаблюдений за 1930-2014 гг., число дней с осадками в районе агрометеостанции  $\geq 1,0$  мм в среднем за год составляет 79,  $\geq 5$  мм – 34,  $\geq 10$  мм – 17 дней. Максимальное суточное количество осадков за этот период в районе агрометеостанции «Никитский сад» достигало 240,1 мм 6 сентября 1968 года.

Среднегодовая относительная влажность воздуха сравнительно низкая – 67% (табл. 5). Объясняется это тем, что ветры, приходящие на Южный берег Крыма с севера и запада, переваливают через горы и приобретают характер фенів – сухих и сравнительно теплых ветров, сильно понижающих относительную влажность. Для ЮБК характерен годовой ход относительной влажности с максимумом в холодный период года и минимумом в теплый. Наиболее влажными месяцами года являются декабрь, январь и февраль, наиболее сухими – июль, август, сентябрь. По данным агрометеорологической станции «Никитский сад» в среднем за год в Никитском саду бывает 22 дня с влажностью воздуха  $\leq 30\%$ . Средний многолетний дефицит влажности воздуха в летние месяцы составляет 10-13 гПа, в среднем за декаду максимальный дефицит влажности воздуха бывает 26 гПа, в отдельные дни летом он может достигать 46,1 гПа. Сведения об относительной влажности и дефиците влажности могут быть полезны при оценке потребности растений во влаге и их засухоустойчивости. Средняя многолетняя испаряемость в Никитском саду в июле-августе составляет 5,2-7,3 мм в сутки. Данные об испаряемости обычно используются при разработке методик норм и сроков полива сельскохозяйственных культур.

В районе Никитского сада в течение всего года преобладает северо-восточный ветер. Повторяемость его за год составляет 34%, далее следует юго-западный ветер 14% и восточный 12% (табл. 10). Самый сильный ветер на территории Никитского сада – юго-западный. Его средняя многолетняя скорость за декабрь 4,9 м/с, за январь 5,2 м/с, а максимальная скорость может достигать 40 м/с. Проведенный анализ максимальной скорости ветра при порывах показал, что в районе агрометеостанции «Никитский сад» ежегодно бывает ветер со скоростью  $\geq 25$  м/с, один раз в 2 года скорость ветра достигает 28-30 м/с, каждые 8 лет бывает ветер до 35 м/с, и каждые 10 лет скорость ветра достигает 40 м/с (табл. 11). За период с 1930 по 2014 гг. в районе агрометеостанции «Никитский сад» скорость ветра достигала 25 м/с 132 раза, 30 м/с – 49 раз, 35 м/с – 12 раз и 40 м/с – 9 раз.

**Таблица 8.** Средние суммы активных температур воздуха выше 5 °С, 10 °С и 15 °С на последний день декады в зависимости от экспозиции и крутизны склона по 32 участку (НБС, высота 85 м) за 1930-2014 гг.

Температура воздуха	Экспозиция и крутизна склона	Февраль			Март			Апрель			Май		
		1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3
Средняя температура воздуха за декаду, °С	Ровная площадка	3,7	3,7	4,2	5,0	5,2	6,7	8,4	9,9	11,7	13,4	15,2	16,7
	Ю β=10°					52	126	210	309	426	560	712	895
	ЮЗ β=10°					61	148	240	348	475	613	770	959
10°С	Ровная площадка					56	136	225	330	454	592	748	938
	Ю β=10°									52	169	303	455
	ЮЗ β=10°									57	184	322	479
15°С	Ровная площадка									55	179	317	474
	Ю β=10°											109	292
	ЮЗ β=10°											112	301
												112	301

Продолжение таблицы 8

Температура воздуха	Экспозиция и крутизна склона	Июнь			Июль			Август			Сентябрь			
		1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	
5°C	Средняя температура воздуха за декаду, °С	18,2	19,7	20,5	21,3	22,1	22,3	22,5	22,7	21,3	21,3	19,7	18,3	16,6
	Ровная площадка	1077	1274	1479	1692	1913	2159	2384	2611	2845	2845	3042	3225	3391
	Ю β=10°	1147	1349	1561	1780	2008	2260	2501	2744	2995	2995	3215	3420	3606
10°C	ЮЗ β=10°	1121	1320	1527	1747	1974	2227	2461	2697	2941	2941	3150	3344	3520
	Ровная площадка	821	1018	1223	1436	1657	1902	2127	2354	2589	2589	2786	2969	3135
	Ю β=10°	856	1059	1270	1489	1717	1969	2210	2453	2704	2704	2924	3129	3315
15°C	ЮЗ β=10°	847	1046	1253	1472	1700	1953	2187	2423	2666	2666	2875	3069	3245
	Ровная площадка	474	671	876	1089	1310	1556	1781	2008	2242	2242	2439	2622	2788
	Ю β=10°	489	692	903	1122	1350	1602	1843	2086	2337	2337	2557	2762	2948
	ЮЗ β=10°	485	684	891	1110	1338	1591	1825	2061	2304	2304	2513	2707	2883



**Таблица 9.** Средние суммы активных температур воздуха выше 5°C, 10°C и 15°C на последний день декады в зависимости от экспозиции и крутизны склона по 32 участку (НБС, высота 85 м) за 2001 – 2014 гг.

Температура воздуха	Экспозиция и крутизна склона	Февраль			Март			Апрель			Май		
		1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3
5°C	Средняя температура воздуха за декаду, °С	4,1	4,1	4,7	5,4	6,1	7,5	8,9	10,3	12,3	14,2	16,2	17,7
	Ровная площадка				54	115	198	287	390	513	655	817	1011
	Ю β=10°				64	136	233	330	442	576	723	890	1090
10°C	ЮЗ β=10°				58	124	213	308	417	547	693	860	1061
	Ровная площадка								85	208	350	512	707
	Ю β=10°								92	227	373	540	740
15°C	ЮЗ β=10°								90	220	367	533	734
	Ровная площадка										15	124	303
	Ю β=10°										16	128	328
	ЮЗ β=10°										16	128	328

Продолжение таблицы 9

Температура воздуха	Экспозиция и крутизна склона	Июнь			Июль			Август			Сентябрь		
		1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3
5°С	Средняя температура воздуха за декаду, °С	19,2	20,7	21,6	22,4	23,3	23,6	23,9	24,2	22,6	20,8	19,2	17,4
	Ровная площадка	1203	1410	1626	1850	2083	2343	2582	2824	3072	3280	3472	3646
	Ю β=10°	1288	1501	1724	1954	2194	2462	2717	2976	3242	3475	3690	3885
10°С	ЮЗ β=10°	1255	1464	1682	1913	2153	2420	2669	2920	3179	3399	3603	3787
	Ровная площадка	899	1106	1322	1546	1779	2038	2277	2519	2768	2976	3168	3342
	Ю β=10°	938	1151	1374	1604	1844	2112	2367	2626	2892	3125	3340	3535
15°С	ЮЗ β=10°	928	1137	1355	1586	1826	2093	2342	2593	2852	3072	3276	3460
	Ровная площадка	495	702	918	1142	1375	1635	1874	2116	2365	2573	2765	2939
	Ю β=10°	526	739	962	1192	1432	1700	1955	2214	2480	2713	2928	3123
	ЮЗ β=10°	522	731	949	1180	1420	1687	1936	2188	2446	2667	2870	3055



**Таблица 10.** Средняя многолетняя повторяемость (%) различных направлений ветра за год

Направление	С	СВ	В	ЮВ	Ю	ЮЗ	З	СЗ	Тихо
%	5	34	12	4	3	14	6	6	16

**Таблица 11.** Наибольшая скорость ветра (м/с), возможная один раз за:

1 год	2 года	8 лет	10 лет
25	30	35	40

## Литература

- Антюфеев В.В., Казмирова Р.Н., Евтушенко А.П. Агроклиматические, микроклиматические и почвенные условия в приморской полосе Южного берега Крыма // Сборник науч. Тр. ГНБС, 2014. – Т. 137. – С. 5-25.
- Баранов А.И. Низкие температуры воздуха в Крыму // Записки Госуд. Никит. опытного ботан. сада – 1931. – Т. 17, вып. 3. – 39 с.
- Макаров И.И. Температура почвы в Никитском саду // Записки Госуд. Никит. опытного ботан. Сада, Ялта, 1931. – Т. 17, вып. 4. – 22 с.
- Судакевич Ю.Е. Микроклиматическая характеристика морозоопасности территории Никитского ботанического сада // Труды Укр. Науч.-исслед. Гидромет. Института. – 1958. – Вып. 14. – С. 99-110.
- Фурса Д.И., Корсакова С.П., Амирджанов А.Г., Фурса В.П. Радиационный и гидротермический режим Южного берега Крыма по данным агрометеостанции «Никитский сад» за 1930-2004 гг. и его учет в практике виноградарства. – Ялта, 2006. – 55 с.
- Фурса Д.И., Корсакова С.П., Фурса В.П., Иванченко В.И. Агроклиматические ресурсы Южного берега Крыма в районе большой Ялты и их оценка применительно к винограду. – Ялта, 2006. – 60 с.



## **ДЕНДРОЛОГИЧЕСКАЯ КОЛЛЕКЦИЯ АРБОРЕТУМА ГБУ РК «НБС-ННЦ»**

*Плугатарь Ю.В., Коба В.П., Герасимчук В.Н., Пательбу В.В.*

*Никитский ботанический сад – Национальный научный центр*

В настоящее время парки Южного берега Крыма (ЮБК), заложенные в XIX веке, приближаются к своему 200-летию. Общая площадь парков ЮБК составляет около 2000 гектаров. Основным и единственным центром интродукции и распространения декоративных растений, в т.ч. древесных, явился Никитский ботанический сад, основанный в 1812 году. Основной площадкой для посадки и интродукционного испытания древесных растений был и остается до настоящего времени Арборетум ГБУ РК «НБС-ННЦ». Арборетум включает в себя четыре парка общей площадью 48 гектаров: Верхний (заложен в конце XIX века), Нижний (с 1812 года), Приморский (с 1912 года), Монтедор (середина XX века).

### **Объект и методы исследования**

Объектом исследования служила дендрологическая коллекция четырех парков Арборетума ГБУ РК «НБС-ННЦ» и интродукционно-коллекционного питомника. Предшествующая научная инвентаризация дендрологической коллекции четырех парков Арборетума и интродукционно-коллекционного питомника была проведена в 1980-х годах.

В 2014 году методом маршрутного экскурсирования был проведен первичный анализ дендрофлоры, внесенной в «Каталог дендрологических коллекций Арборетума ГНБС» (Галушко и др., 1993). Были откорректированы наличие древесных таксонов, цветение и плодоношение, засухоустойчивость, степень повреждения отрицательными температурами.

В списке растений, который приводится ниже, используются следующие условные обозначения по жизненным формам: листопадные породы: 1-дерево, 2-кустарник, 3-полукустарник, 4-лиана; вечнозеленые: 5-хвойное дерево, 6-лиственное дерево, 7-пальма, 8-кустарник, 9-полукустарник, 10-кустарничек, 11-ветвящееся розеточное дерево (юкки), 12-бамбук, 13-лиана, 14-полувечнозеленый кустарник, 15-суккулентно-стеблевой безлиственный кустарник, 16-суккулентное розеточное растение; а также 17-паразитные и полупаразитные кустарники, 18-хвойное листопадное дерево, 19-полувечнозеленая лиана, 20-полувечнозеленый полукустарник, 21-травянистый многолетник, 22-хвойный кустарник, 23-полувечнозеленое лиственное дерево, 24-нецепляющийся (плетистый) полукустарник.

В отношении засухоустойчивости все таксоны отнесены нами к четырем группам по устойчивости к летней засухе (июль-сентябрь), типичной для субаридного варианта средиземноморского климата: 0-незасухоустойчивые растения, страдающие даже в условиях постоянного полива как от воздушной засухи, так и от дефицита влажности почвы; 1-растения, требовательные к почвенной влажности на ЮБК, но относительно стойкие к воздушной засухе; 2-растения относительно засухоустойчивые; устойчивы к воздушной засухе и требовательные к почвенной

влажности; необходим полив в засушливый период года; 3-засухоустойчивые растения, развивающиеся без искусственного орошения в летний период.

Степень обмерзаемости оценивали по модифицированной шкале зимостойкости древесных пород С.Я. Соколова: 0-побеги не обмерзают даже в самые суровые зимы; 1-подмерзают концы прошлогодних побегов, а также листья вечнозеленых растений; 2-полностью вымерзают 1-летние побеги; 3-полностью вымерзают 2-летние побеги.

### Результаты и обсуждения

Результаты исследования обобщены ниже в таблице. Условным обозначением «\*» отмечены таксоны, выпавшие из коллекции Арборетума за период с 1990 по 2015 годы. В случае отсутствия данных, соответствующие графы отмечены знаком – «-». В таблицу не внесены таксоны из родов *Clematis* L. и *Syringa* L., являющиеся коллекционным фондом лаборатории цветоводства.

№ п/п	Название таксона	Естественный ареал	Жизненная форма	Обмерзаемость	Засухоустойчивость
1	<i>Abelia chinensis</i> Br. R.	Центральный и Восточный Китай	14,2	1	1
2	<i>Abelia grandiflora</i> (Andre) Rehd. ( <i>A. chinensis</i> x <i>A. uniflora</i> )	Гибрид	14	0	1
3	<i>Abelia triflora</i> Br. R.	С-3 Гималаи	14	2	2
4	* <i>Abies alba</i> 'Pyramidalis'	Садовая форма	5	0	0
5	<i>Abies bracteata</i> (D. Don) D. Don ex Poit.	Южная Калифорния	5	2	2
6	* <i>Abies bracteata</i> (D. Don) D. Don ex Poit. 'Nana'	Садовая форма	5	2	1
7	<i>Abies cephalonica</i> Loud.	Горы Греции	5	2	2
8	<i>Abies cilicica</i> (Ant. et Kotschy) Carr.	Малая Азия	5	2	2
9	* <i>Abies concolor</i> (Gord. et Glend.) Lindl. ex Hildebr.	Юго-запад США	5	2	1
10	<i>Abies concolor</i> (Gord. et Glend.) Lindl. ex Hildebr. 'Violaceae'	Садовая форма	5	2	2
11	<i>Abies equi-trojani</i> Aschers. et Sint.	Запад Малой Азии	5	2	2
12	<i>Abies insignis</i> Carr. ex Bailey ( <i>A. nordmanniana</i> x <i>A. pinsapo</i> )	Гибрид	5	0	1
13	<i>Abies nordmanniana</i> (Stev.) Spach	Кавказ, Малая Азия	5	2	1
14	* <i>Abies nordmanniana</i> (Stev.) Spach 'Pendula'	Садовая форма	5	2	1
15	<i>Abies numidica</i> De Lann. ex Carr.	Северная Африка	5	0	2

№ п/п	Название таксона	Естественный ареал	Жизненная форма	Обмерзаемость	Засухоустойчивость
16	<i>Abies pinsapo</i> Boiss.	Южная Испания	5	2	2
17	<i>Abies procera</i> 'Glauca Prostrata'	Садовая форма	5	2	2
18	<i>Abies vilmorinii</i> Mast. ( <i>A. cephalonica</i> x <i>A. pinsapo</i> )	Гибрид	5	2	2
19	* <i>Acer argutum</i> Maxim.	Япония: о-ов Хондо	1	2	2
20	<i>Acer buergerianum</i> Miq.	Восточный Китай, Япония: о-ов Хондо – горные леса	1	0	2
21	<i>Acer campestre</i> L.	Европа, Малая Азия	1	2	3
22	* <i>Acer davidii</i> Franch.	Центральный Китай: Юньнань, Хубэй, Сычуань	1	2	0
23	<i>Acer ginnala</i> Maxim.	Центральный и Северный Китай, Япония	1	2	2
24	<i>Acer lobelii</i> Tenore	Горные леса Южной Италии	1	2	2
25	<i>Acer monspessulanum</i> L.	Северное Средиземноморье	1	2	3
26	<i>Acer negundo</i> L.	Северная Америка	1	2	1
27	* <i>Acer negundo</i> L. 'Variegatum'	Садовая форма	1	2	1
28	<i>Acer oliverianum</i> Pax	Китай: Юньнань, Хубэй	1	0	1
29	<i>Acer palmatum</i> Thunb.	Япония, п-ов Корея	1	2	1
30	<i>Acer palmatum</i> Thunb. 'Osakazuk'	Садовая форма	1	0	1
31	<i>Acer platanoides</i> L.	Европа	1	2	1
32	* <i>Acer platanoides</i> L. 'Globosum' (Van Houtte)	Садовая форма	1	2	1
33	<i>Acer platanoides</i> L. 'Schwedleri' (K. Koch)	Садовая форма	1	2	2
34	<i>Acer pseudoplatanus</i> L.	Центральная Европа	1	0	2
35	* <i>Acer pseudoplatanus</i> L. 'Leopoldii'	Садовая форма	1	2	2
36	* <i>Acer rufinerve</i> Sieb. et Zucc.	Япония	1	2	1
37	<i>Acer saccharinum</i> L.	Восток Северной Америки	1	2	1
38	* <i>Acer saccharum</i> Marsh.	США, Канада	1	2	2

№ п/п	Название таксона	Естественный ареал	Жизненная форма	Обмерзаемость	Засухоустойчивость
39	<i>Acer stevenii</i> Pojark.	Крым	1	0	2
40	<i>Acer tataricum</i> L.	Ю-В Европа	1	2	2
41	* <i>Acer tegmentosum</i> Maxim.	П-ов Корея, Маньчжурия	1	2	1
42	<i>Acer velutinum</i> Boiss.	Кавказ, Северный Иран	1	2	1
43	<i>Actinidia chinensis</i> Planch.	Центральный и Ю-З Китай	4	1	1
44	* <i>Aesculus californica</i> (Spach) Nutt.	Калифорния	1	2	1
45	<i>Aesculus carnea</i> Hayne ( <i>A.</i> <i>hippocastanum</i> x <i>A. pavia</i> )	Гибрид	1	2	2
46	<i>Aesculus flava</i> Soland.	Северная Америка	1	2	2
47	<i>Aesculus glabra</i> Willd.	Восток Северной Америки	1	0	2
48	<i>Aesculus hippocastanum</i> L.	Балканы	1	2	2
49	<i>Aesculus hippocastanum</i> L. 'Baumannii'	Садовая форма	1	0	2
50	<i>Aesculus pavia</i> L.	Северная Америка	1	0	2
51	<i>Aesculus pavia</i> L. 'Atrosanguinea'	Садовая форма	1	2	2
52	<i>Aesculus turbinata</i> Bl.	Япония	1	2	2
53	<i>Ailanthus altissima</i> (Mill.) Swingle	Китай	1	2	3
54	<i>Ailanthus altissima</i> (Mill.) Swingle 'Erythrocarpa'	Садовая форма	1	1	2
55	* <i>Ailanthus vilmoriniana</i> Dode	Западный Китай: Хубэй	1	1	3
56	<i>Akebia quinata</i> (Houtt.) Decne.	П-ов Корея, Китай, Япония	13	2	1
57	<i>Alangium platanifolium</i> (Sieb. et Zucc.) Harms	Центральный Китай, Япония	1-2	2	0
58	<i>Albizia julibrissin</i> Durazz.	Ленкорань, Юньнаньское плато	1	2	2
59	<i>Albizia kalkora</i> (Roxb.) Prain	Ю-З Китай, Индия	1	2	1
60	* <i>Alnus cordata</i> (Loisel.) Desf.	Италия, остров Корсика	1	2	1
61	<i>Amorpha californica</i> Nutt.	Северная Америка, Северная Мексика	2	2	2
62	<i>Amorpha fruticosa</i> L.	Юг США	2	2	2

№ п/п	Название таксона	Естественный ареал	Жизненная форма	Обмерзаемость	Засухоустойчивость
63	<i>Amorpha fruticosa</i> L. var. <i>angustifolia</i> Pursch	США	2	2	2
64	<i>Ampelopsis aconitifolia</i> Bge.	Северный Китай, Монголия	4	1	1
65	<i>Ampelopsis bodinieri</i> (Lev. et Vent.) Rehd.	Центральный Китай	4	2	1
66	<i>Ampelopsis brevipedunculata</i> (Maxim.) Grautv. 'Citrulloides'	Садовая форма	4	2	1
67	<i>Ampelopsis brevipedunculata</i> (Maxim.) Trautv.	Япония, Северный Китай, Маньчжурия	4	2	1
68	<i>Ampelopsis cordata</i> Michx.	США: Вирджиния, от Огайо до Иллинойса	4	2	1
69	<i>Ampelopsis japonica</i> (thunb.) Mak.	Приморский край, Северный Китай, Япония	4	1	1
70	<i>Ampelopsis megalophylla</i> Diels et Gilg.	Западный Китай	4	2	1
71	<i>Ampelopsis vitifolia</i> (Boiss.) Planch.	Иран, Средняя Азия до С-З Гималаев	4	2	1
72	<i>Amygdalus communis</i> L.	Средняя Азия	1	1	3
73	<i>Amygdalus communis</i> L. var. <i>dulcis</i> DC.	Садовая форма	1	1	3
74	<i>Amygdalus communis</i> L. 'Roseaplenum'	Садовая форма	1	2	1
75	<i>Amygdalus ledebouriana</i> Schlecht.	Алтай	2	2	1
76	* <i>Anagyris foetida</i> L.	Южная Европа, Малая Азия	2	1	2
77	<i>Andrachne fruticosa</i> L.	Южный Китай	2	0	2
78	<i>Aralia caschimirica</i> Decne.	Китай	1	2	0
79	<i>Aralia elata</i> Seem.	Восточная Сибирь, Япония, п-ов Корея	1	2	0
80	<i>Araujia sericofera</i> Brot.	Перу	27	2	1
81	<i>Arbutus andrachne</i> L.	Восточное Средиземноморье	6	0	3
82	<i>Arbutus andrachnoides</i> Link	Гибрид	6	2	2
83	* <i>Arbutus menziesii</i> Pursch	С-З Америка: от Юго-З Британской Колумбии до Калифорнии	6	1	2
84	<i>Arbutus unedo</i> L.	Западное Средиземноморье	6	2	2

№ п/п	Название таксона	Естественный ареал	Жизненная форма	Обмерзаемость	Засухоустойчивость
85	<i>Arbutus unedo</i> L. 'Rubra'	Садовая форма	6	2	2
86	<i>Aristolochia macrophylla</i> Lam.	Северная Америка: Канада и Восточные штаты	4	1	1
87	<i>Aristolochia sempervirens</i> L.	Средиземноморье	13	2	2
88	* <i>Aristolochia chilensis</i> (Molina) Stuntz.	Чили, Кордильеры	8	2	0
89	<i>Armeniaca ansu</i> (Maxim.) Kost.	Япония, Китай	2	2	1
90	<i>Armeniaca mume</i> Sieb.	Китай, полуостров Корея	1, 2	2	1
91	<i>Armeniaca mume</i> Sieb. 'Alphandii'	Садовая форма	1, 2	2	1
92	* <i>Asclepias cornutii</i> Decne.	Северная Америка	13	1	1
93	<i>Asimina triloba</i> (L.) Dun	США: от Нью-Джерси до Техаса и Флориды	1	1	1
94	<i>Aucuba japonica</i> Thunb.	Остров Тайвань, п-ов Корея, Япония	8	1	1
95	<i>Aucuba japonica</i> Thunb. 'Longifolia'	Садовая форма	8	2	1
96	<i>Aucuba japonica</i> Thunb. 'Variegata'	Садовая форма	8	2	1
97	* <i>Baccharis halimifolia</i> L.	США	14	2	1
98	<i>Berberis aemulans</i> Schneid.	Западный Китай	2	2	1
99	<i>Berberis aetnensis</i> Presl	Сицилия, Сардиния, Корсика	2	1	2
100	<i>Berberis aggregata</i> Schneid.	Западный Китай	2	2	2
101	<i>Berberis amurensis</i> Rupr.	С-В Азия	2	2	1
102	<i>Berberis angulosa</i> Hook. et Thoms.	Гималаи	2	2	1
103	<i>Berberis arido - calida</i> Ahrendt	Китай: Ганьсу	2	2	1
104	<i>Berberis aristata</i> DC.	С-З Гималаи	2	2	1
105	<i>Berberis atrocarpa</i> Schneid.	Китай: Западный Сычуань	8	2	1
106	* <i>Berberis brevipaniculata</i> Schneid.	Западный Китай	8	2	2
107	<i>Berberis buxifolia</i> Lam.	Юг Чили	8	2	2

№ п/п	Название таксона	Естественный ареал	Жизненная форма	Обмерзаемость	Засухоустойчивость
108	* <i>Berberis calliantha</i> Mulligan	Ю-В Тибет	8	1	2
109	* <i>Berberis carminea</i> 'Barbarossa' ( <i>B. aggregate</i> x <i>B. wilsoniae</i> )	Садовая форма	2	2	2
110	<i>Berberis chenualtii</i> Ahrendt ( <i>B. gagnepainii</i> x <i>B. verruculosa</i> )	Гибрид	8	2	2
111	* <i>Berberis concinna</i> Hook. f.	Гималаи	2	2	2
112	* <i>Berberis consimillis</i> Schneid.	Китай: Западный Сычуань	2	2	1
113	<i>Berberis coxii</i> Schneid.	Восточные Гималаи, Бирма	8	2	2
114	<i>Berberis darwinii</i> Hook.	Чили	8	2	2
115	* <i>Berberis diaphana</i> Maxim.	Китай: Ганьсу	2	2	0
116	* <i>Berberis dictyophylla</i> var. <i>epuinosa</i> Schneid.	Китай: Юньнань	2	1	1
117	<i>Berberis edgeworthiana</i> Schneid.	С-З Гималаи	2	2	0
118	* <i>Berberis floribunda</i> G. Don	Горы Непала	2	2	2
119	<i>Berberis francisci</i> - <i>ferdinandi</i> Schneid.	Западный Китай	2	2	1
120	<i>Berberis gagnepainii</i> Schneid.	Западный Китай	8	1	2
121	<i>Berberis gagnepainii</i> Schneid. var. <i>lanceifolia</i> Ahrendt	Садовая форма	8	2	2
122	<i>Berberis gilgiana</i> Fedde	Китай: Шаньси	2	1	1
123	<i>Berberis giraldii</i> Hesse	Китай: Шаньси	2	1	1
124	<i>Berberis gyalalica</i> Ahrendt	Ю-В Тибет	2	1	1
125	<i>Berberis hookeri</i> var. <i>viridis</i> Schneid.	Ю-В Тибет	2	1	1
126	* <i>Berberis humido-umbrosa</i> var. <i>inornata</i> Ahrendt	Ю-В Тибет	0	2	1
127	* <i>Berberis ilicifolia</i> Forst.	Юг Чили	8	2	2
128	<i>Berberis jamesiana</i> Forrest et W. W. Smith	Западный Китай	2	2	1
129	<i>Berberis juliana</i> Schneid.	Центральный Китай, Западный Хубэй	8	1	2
130	<i>Berberis juliana</i> Schneid. var. <i>oblongifolia</i> Ahrendt	Садовая форма	8	2	2
131	* <i>Berberis karkaraliensis</i> Korn. et Potap.	Средняя Азия	2	2	1

№ п/п	Название таксона	Естественный ареал	Жизненная форма	Обмерзаемость	Засухоустойчивость
132	<i>Berberis koreana</i> Palib.	Полуостров Корея	2	2	1
133	<i>Berberis levis</i> Franch.	Ю-З Китай	8	1	1
134	<i>Berberis lycioides</i> Stapf	С-З Гималаи	2	1	2
135	<i>Berberis manipuriana</i> Ahrendt	Индия: Ассам, Манипур	8	2	1
136	<i>Berberis microphylla</i> Forst.	Чили, Аргентина, Фолклендские острова	2	2	1
137	<i>Berberis morrisonensis</i> Hayata	Остров Тайвань	2	2	2
138	<i>Berberis oblonga</i> (Regel) Schneid.	Средняя Азия	2	2	2
139	<i>Berberis ottawensis</i> 'Superba'	Садовая форма	2	1	2
140	<i>Berberis ottawensis</i> Schneid. ( <i>B. thunbergii</i> x <i>B. vulgaris</i> )	Гибрид	2	2	2
141	* <i>Berberis poiretii</i> Schneid.	Приморье; Северный Китай	2	2	1
142	<i>Berberis polyantha</i> Hemsl.	Приморье; Северный Китай	2	2	1
143	<i>Berberis prattii</i> Schneid.	Западный Китай	2	1	1
144	<i>Berberis pruinosa</i> Franch.	Китай: Юньнань	8	2	2
145	<i>Berberis rehderiana</i> Schneid. ( <i>B. canadensis</i> x <i>B. fendleri</i> ?)	Гибрид	2	1	2
146	* <i>Berberis replicata</i> W. W. Smith	Китай: Западный Юньнань	8	2	2
147	<i>Berberis rubrostilla</i> Chitt. ( <i>B. wilsoniae</i> x <i>B. aggregata</i> ?)	Гибрид	2	2	2
148	<i>Berberis sargentiana</i> Schneid.	Китай: Западный Хубэй	8	2	2
149	* <i>Berberis serrata</i> Koehne ( <i>B. x provincialis</i> var. <i>serrata</i> / Koehne / Schneid.)	Гибрид	2	2	2
150	* <i>Berberis sherriffii</i> Ahrendt	Ю-В Тибет	2	2	2
151	<i>Berberis sieboldii</i> Miq.	Япония	2	1	1
152	<i>Berberis soulieana</i> Schneid.	Китай: Ганьсу, Шаньси	8	2	1
153	<i>Berberis suberecta</i> Ahrendt	Китай: Юньнань	2	2	1
154	<i>Berberis thunbergii</i> DC.	Япония	2	2	1



№ п/п	Название таксона	Естественный ареал	Жизненная форма	Обмерзаемость	Засухоустойчивость
155	<i>Berberis thunbergii</i> DC. ' <i>Atropurpurea</i> '	Садовая форма	2	1	2
156	<i>Berberis thunbergii</i> DC. var. <i>pruniflora</i> Koehne	Садовая форма	2	2	1
157	<i>Berberis tischleri</i> Schneid.	Китай: Западный Сычуань	2	1	1
158	<i>Berberis triacanthophora</i> Fedde	Китай: Западный Хубэй	8	2	1
159	<i>Berberis tsarongensis</i> Stapf	Ю-В Тибет, С-З Юньнань	2,14	2	2
160	<i>Berberis turcomanica</i> Karelin	Средняя Азия	2	2	3
161	<i>Berberis validise-pala</i> Ahrendt	Китай: Юньнань	2	2	1
162	<i>Berberis veitchii</i> Schneid	Китай: Западный Хубэй	8	2	2
163	<i>Berberis verruculosa</i> Hemsl. et Wils.	Китай: Сычуань	8	2	2
164	<i>Berberis virescens</i> Hook. f.	Северный Китай; Гималаи: Сикким	2	2	1
165	<i>Berberis vulgaris</i> L.	Европа, Северная Африка, Средняя Азия	2	1	1
166	* <i>Berberis vulgaris</i> L. ' <i>Atropurpurea</i> '	Садовая форма	2	2	1
167	<i>Berberis wallichiana</i> DC.	Гималаи: Непал	8	2	2
168	<i>Berberis wilsonae</i> Hemsl. et Wils.	Китай: Западный Сычуань	2, 14	2	2
169	<i>Berberis wilsonae</i> Hemsl. et Wils. var. <i>stapfiana</i> (Schneid.)	Западный Китай	2, 14	2	2
170	<i>Berberis wilsonae</i> Hemsl. et Wils. var. <i>subcaulialata</i> (Schneid.) Schneid.	Китай: Западный Сычуань	2, 14	2	2
171	* <i>Betula albo - sinensis</i> Burk.	Китай: Шаньси, Западный Юньнань	1	2	2
172	<i>Betula ermanii</i> var. <i>japonica</i> (Shirai) Koidz.	Япония: остров Хонсю	1	2	2
173	* <i>Betula jacquemontii</i> Spach	Западные Гималаи	1	0	2
174	* <i>Betula nigra</i> L.	Северная Америка	1	1	2
175	* <i>Betula occidentalis</i> Hook.	США: от Аляски до Орегона и Колорадо	1	0	2
176	<i>Bignonia unduis-cati</i> L.	Аргентина	-	1	1
177	<i>Bischophia trifoliata</i> Bl.	Южный Китай, тропики Индии, Полинезия	1	1	0

№ п/п	Название таксона	Естественный ареал	Жизненная форма	Обмер-заемость	Засухо-устойчи-вость
178	<i>Bougainvillea glabra</i> Choisy in DC.	Бразилия	13	1	-
179	<i>Bougainvillea spectabilis</i> Willd.	Бразилия	13	2	-
180	<i>Boussenqaultia baselloides</i> Hook.	Южная Америка: тропические леса, горы в Эквадоре, Аргентине, Бразилии, Мексике	4	2	1
181	<i>Broussonetia papyrifera</i> (L.) L. 'Her.	Япония, Китай	1	2	2
182	<i>Buddleja alternifolia</i> Maxim.	С-З Китай	2	2	1
183	<i>Buddleja davidii</i> Franch.	Китай	2	1	1
184	<i>Buddleja davidii</i> Franch. var. <i>nanhoensis</i> (Chitt.) Rehd.	Китай: Ганьсу	2	2	1
185	* <i>Buddleja davidii</i> Franch. 'Orchid Beauty'	Садовая форма	2	2	1
186	<i>Buddleja davidii</i> Franch. 'Royal Red'	Садовая форма	2	2	1
187	<i>Buddleja davidii</i> Franch. var. <i>veitchiana</i> (Veitch) Rehd.	Китай: Хубэй	2	1	1
188	* <i>Buddleja davidii</i> Franch. 'White Bouquet (Tarnok)'	Садовая форма	2	2	1
189	* <i>Buddleja davidii</i> Franch. 'White Profusion'	Садовая форма	2	2	1
190	* <i>Buddleja fallowiana</i> Balf. f. et W. W. Smith	Китай: Юньнань	2	0	1
191	<i>Buddleja farreri</i> Balf. f. et W. W. Smith	Китай: Ганьсу	2	2	1
192	<i>Buddleja globosa</i> Hope	Перу, Чили	2	2	1
193	* <i>Buddleja japonica</i> Hemsl.	Япония	2	0	1
194	* <i>Buddleja nivea</i> Duthie	Западный Китай	2	0	1
195	* <i>Bumelia lanuginosa</i> (Machx.) Pers.	США: Флорида, Техас, Виргиния до Иллинойса	1-2	2	1
196	* <i>Bumelia lycioides</i> (L.) Pers.	Юго-Восток США	1-2	0	1
197	<i>Bupleurum fruticosum</i> L.	Южная Европа	8	2	3
198	<i>Butia capitata</i> (Mart.) Bess.	Восточная Бразилия	7	0	2
199	<i>Buxus balearica</i> Lam.	Южная Испания, Балеарские острова	6-8	0	3

№ п/п	Название таксона	Естественный ареал	Жизненная форма	Обмерзаемость	Засухоустойчивость
200	<i>Buxus microphylla</i> Sieb. et Zucc.	Япония	6-8	0	2
201	<i>Buxus microphylla</i> Sieb. et Zucc. var. <i>japonica</i> (Muell. Arg.) Rehd. et Wils.	Садовая форма	6-8	0	2
202	<i>Buxus sempervirens</i> L.	Средиземноморье	6-8	2	2
203	<i>Buxus sempervirens</i> L. 'Angustifolia'	Садовая форма	6-8	2	2
204	<i>Buxus sempervirens</i> L. var. <i>arborescens</i>	Садовая форма	6-8	2	2
205	<i>Buxus sempervirens</i> L. 'Aureo-variegata'	Садовая форма	6-8	0	2
206	<i>Buxus sempervirens</i> L. 'Bullata'	Садовая форма	6-8	2	2
207	<i>Buxus sempervirens</i> L. 'Elegans'	Садовая форма	6-8	2	2
208	<i>Buxus sempervirens</i> L. 'Gold Tip'	Садовая форма	6-8	2	2
209	<i>Buxus sempervirens</i> L. 'Lanceolata'	Садовая форма	6-8	2	2
210	<i>Buxus sempervirens</i> L. 'Marginata'	Садовая форма	6-8	2	2
211	<i>Buxus sempervirens</i> L. 'Myrtifolia'	Садовая форма	6-8	0	2
212	<i>Buxus sempervirens</i> L. 'Pendula'	Садовая форма	6-8	1	2
213	<i>Buxus sempervirens</i> L. 'Suffruticosa'	Садовая форма	6-8	2	2
214	<i>Caesalpinia gilliesii</i> Wall.	Аргентина, Уругвай	2	2	3
215	<i>Callicarpa americana</i> L.	Юго-восток США	2	2	0
216	<i>Callicarpa bodinieri</i> Levl.	Центральный и Западный Китай	2	2	1
217	<i>Callicarpa bodinieri</i> Levl. var. <i>giraldii</i> (Hesse) Rehd.	Центральный и Западный Китай	2	2	1
218	<i>Callicarpa dichotoma</i> (Lour.) K. Koch.	Восточный и Центральный Китай, п-ов Корея	2	2	0
219	<i>Callicarpa japonica</i> Rehd. 'Leucocarpa'	Садовая форма	2	2	1
220	<i>Callicarpa japonica</i> Thunb.	Япония	2	1	1
221	<i>Callicarpa japonica</i> Thunb. var. <i>angustata</i> Rehd.	Центральный Китай	2	2	1
222	<i>Callicarpa mollis</i> Sieb. et Zucc.	Япония, п-ов Корея	2	1	1

№ п/п	Название таксона	Естественный ареал	Жизненная форма	Обмерзаемость	Засухоустойчивость
223	<i>Callicarpa shirasawana</i> Makino ( <i>C. japonica</i> x <i>C. mollis</i> )	Гибрид	2	0	1
224	<i>Callistemon coccineus</i> F. Muell.	Юг Австралии	2	2	0
225	<i>Callistemon rugulosus</i> DC.	Ю-В Австралия	2	0	1
226	<i>Calocedrus decurrens</i> (Torr.) Florin	США: Каскадные горы Сьерра-Невады	5	2	2
227	* <i>Calocedrus macrolepis</i> Benth. et Hook.	Китай: Юньнань, Бирма	5	2	1
228	<i>Calycanthus floridus</i> L.	Юго-восток США	2	2	2
229	<i>Calycanthus occidentalis</i> Hook. et Arn.	Калифорния	2	2	2
230	<i>Campsis grandiflora</i> (Thunb.) K. Schum.	Китай: Хубэй	4	2	2
231	<i>Campsis radicans</i> (L.) Seem.	Юго-восток США	2	1	3
232	<i>Campsis radicans</i> (L.) Seem. 'Speciosa'	Северная Америка	4	0	2
233	<i>Campsis tagliabuana</i> (Vis.) Rehd. ( <i>C. grandiflora</i> x <i>C. radicans</i> )	Гибрид	4	2	2
234	<i>Camptotheca acuminata</i> Decne.	Ю-З Китай	1	2	1
235	<i>Capparis spinosa</i> L.	Средиземноморье	3	2	3
236	<i>Caragana arborescens</i> Lam.	Западная Сибирь, Маньчжурия	2	1	1
237	<i>Caragana sopherifolia</i> Tausch	Гибрид	2	2	3
238	* <i>Caragana tragacanthoides</i> (Pall.) Pois.	Алтай, Северо-Западный Китай, Северо-Западные Гималаи	2	2	2
239	<i>Carpinus betulus</i> L.	Крым, Кавказ, Европа до Ирана	1	2	1
240	<i>Carpinus orientalis</i> Mill.	Восточное Средиземноморье	1	2	3
241	<i>Carya cordiformis</i> (Wangh.) K. Koch	Восток Северной Америки	1	2	2
242	<i>Carya illinoensis</i> (Wangh.) K. Koch	Юго-восток США	1	2	2
243	<i>Caryopteris cladonensis</i> Simmonds ( <i>C. incana</i> x <i>C. mongolica</i> )	Гибрид	2,14	1	2
244	<i>Caryopteris incana</i> (Houtt.) Miq.	Китай, Япония	2,14	1	1

№ п/п	Название таксона	Естественный ареал	Жизненная форма	Обмерзаемость	Засухоустойчивость
245	<i>Cassia corymbosa</i> Lam.	Южная Америка, Северная Аргентина	2	2	1
246	<i>Castanea sativa</i> Mill.	Средиземноморье	1	2	0
247	<i>Catalpa bignonioides</i> Walt.	Юго-восток США	1	2	1
248	<i>Catalpa fargesii</i> f. <i>duclouxii</i> (Dode) Gilmour	Садовая форма	1	2	1
249	<i>Catalpa ovata</i> G. Don	Китай	1	2	1
250	<i>Ceanothus americanus</i> 'Autumn Blue'	Садовая форма	6, 8	2	1
251	<i>Ceanothus arboreus</i> Greene	Калифорния	6, 8	2	1
252	<i>Ceanothus delilianus</i> Spach	Гибрид	2	2	1
253	<i>Cedrus atlantica</i> Manetti	Северная Африка: Атласские горы	5	2	3
254	<i>Cedrus atlantica</i> Manetti 'Argentea'	Садовая форма	5	2	3
255	<i>Cedrus atlantica</i> Manetti 'Breviramulosa'	Садовая форма	5	2	3
256	<i>Cedrus atlantica</i> Manetti 'Fastigiata'	Садовая форма	5	2	3
257	<i>Cedrus atlantica</i> Manetti 'Glauca'	Садовая форма	5	2	3
258	<i>Cedrus atlantica</i> Manetti 'Glauca Pendula'	Садовая форма	5	0	2
259	<i>Cedrus atlantica</i> Manetti 'Monstrosa'	Садовая форма	5	2	2
260	<i>Cedrus brevifolia</i> (Hook.) Henry	Остров Кипр	5	0	2
261	<i>Cedrus deodara</i> (D. Don) G. Don f.	Гималаи	5	2	2
262	<i>Cedrus deodara</i> (D. Don) G. Don f. 'Arcformis'	Садовая форма	5	0	2
263	<i>Cedrus deodara</i> (D. Don) G. Don f. 'Aurea'	Садовая форма	5	0	2
264	<i>Cedrus deodara</i> (D. Don) G. Don f. 'Pendula'	Садовая форма	5	0	2
265	<i>Cedrus deodara</i> (D. Don) G. Don f. 'Pendula Nana'	Садовая форма	5	2	2
266	<i>Cedrus deodara</i> (D. Don) G. Don f. 'Pyramidalis'	Садовая форма	5	2	2
267	<i>Cedrus deodara</i> (D. Don) G. Don f. 'Robusta'	Садовая форма	5	2	3
268	<i>Cedrus libani</i> A. Rich.	Горные цепи Ливана и Тавра	5	2	3

№ п/п	Название таксона	Естественный ареал	Жизненная форма	Обмер-заемость	Засухо-устойчи-вость
269	<i>Cedrus libani</i> A. Rich. 'Glauca'	Садовая форма	5	2	3
270	<i>Celastrus angulatus</i> Maxim.	С-З и Центральный Китай	4	2	1
271	* <i>Celastrus flagellaris</i> Rupr.	С-В Азия, Северный Китай, Корея, Япония	-	2	1
272	<i>Celastrus orbiculatus</i> Thunb.	Япония, Китай, Дальний Восток, Южный Сахалин	4	2	3
273	<i>Celastrus orbiculatus</i> Thunb. var. <i>punctatus</i> (Thunb.) Rehd.	Япония, Китай	4	2	3
274	* <i>Celastrus scandens</i> L.	Северная Америка: от Квебека до Северной Каролины	4	2	1
275	<i>Celtis australis</i> L.	Средиземноморье	1	2	3
276	<i>Celtis bungeana</i> Blume	Горные регионы Северного Китая	1	2	2
277	<i>Celtis caucasica</i> Willd.	Кавказ, Малая Азия, Афганистан	1	0	2
278	<i>Celtis glabrata</i> Planch.	Крым, Кавказ, Малая Азия	1	0	3
279	<i>Celtis junnanensis</i> Schneid.	Китай: Юньнань	1	2	1
280	<i>Celtis laevigata</i> Willd.	Юг США	1	1	0
281	<i>Celtis occidentalis</i> L.	США	1	1	1
282	<i>Celtis occidentalis</i> L. var. <i>cordata</i> (Pers.) Willd.	Юг США	1	0	1
283	<i>Celtis occidentalis</i> L. var. <i>pumila</i> Muhl.	Центральные и Южные США	1	2	1
284	<i>Celtis reticulata</i> Torr.	Юго-запад США	1	0	1
285	<i>Celtis sinensis</i> Pers.	Восточный Китай, Япония, п-ов Корея	1	0	1
286	<i>Celtis spinosa</i> Spreng.	Южная Америка	1	2	2
287	<i>Celtis tournefortii</i> Lam.	Восточное Средиземноморье	1	2	2
288	<i>Cephalotaxus fortunei</i> Hook.	Ю-З и Центральный Китай	5	0	1
289	<i>Cephalotaxus harringtonia</i> var. <i>drupaceae</i>	Центральная Япония	5	1	1
290	<i>Cephalotaxus harringtonia</i> 'Fastigiata'	Садовая форма	5	2	1
291	<i>Cephalotaxus harringtonia</i> var. <i>sinensis</i>	Центральный и Западный Китай	5	2	1

№ п/п	Название таксона	Естественный ареал	Жизненная форма	Обмерзаемость	Засухоустойчивость
292	<i>Cerasus avium</i> L.	Ю-З Украина, Крым, Кавказ	1	2	2
293	<i>Cerasus mahaleb</i> L.	Средняя Азия, Кавказ, Крым, Западная Европа	1	0	3
294	<i>Cerasus serrulata</i> 'Kvansan'	Садовая форма	1	0	3
295	* <i>Ceratonia siliqua</i> L.	Средиземноморье	6, 8	1	1
296	* <i>Cercidiphyllum japonicum</i> Sieb. et Zucc.	Япония	2	1	0
297	* <i>Cercis canadensis</i> L.	Северная Америка	1	2	0
298	* <i>Cercis chinensis</i> Bunge	Центральный Китай	1-2	2	2
299	* <i>Cercis griffithii</i> Boiss.	Афганистан	1	2	3
300	<i>Cercis siliquastrum</i> L.	Южная Европа, Восточное Средиземноморье	1	2	3
301	<i>Cercis siliquastrum</i> L. 'Alba'	Садовая форма	1	2	3
302	<i>Cercocarpus betuloides</i> Nutt.	США: Орегон до Мексики	8	1	3
303	<i>Cercocarpus montana</i> Raf.	Запад США: Калифорния до Вашингтона	8	2	3
304	<i>Cestrum parqui</i> L'Her	Чили	2	2	0
305	<i>Chaenomeles cathayensis</i> (Hemsl.) Schneid.	Центральный Китай	2	2	1
306	<i>Chaenomeles clarkiana</i> Weberb. ( <i>C. cathayensis</i> x <i>C. japonica</i> )	Гибрид	2	2	1
307	<i>Chaenomeles japonica</i> (Thunb.) Lindl.	Япония	2	2	1
308	<i>Chaenomeles speciosa</i> (Sweet) Nakai	Китай, Япония	2	1	2
309	<i>Chaenomeles speciosa</i> (Sweet) Nakai 'Atrococcinea'	Садовая форма	2	1	2
310	<i>Chaenomeles speciosa</i> (Sweet) Nakai 'Rosea Plena'	Садовая форма	2	1	2
311	<i>Chaenomeles speciosa</i> (Sweet) Nakai 'Rubra Grandiflora'	Садовая форма	2	2	2
312	<i>Chaenomeles speciosa</i> (Sweet) Nakai 'Viminalis'	Садовая форма	2	1	2
313	<i>Chaenomeles superba</i> (Frahm) Rehd. ( <i>C. japonica</i> x <i>C. speciosa</i> )	Гибрид	2	1	2
314	<i>Chaenomeles superba</i> (Frahm) Rehd. ( <i>C. japonica</i> x <i>C. speciosa</i> )	Гибрид	2	1	1

№ п/п	Название таксона	Естественный ареал	Жизненная форма	Обмер-заемость	Засухо-устойчи-вость
	'Elly Mossel'				
315	Chaenomeles superba (Frahm) Rehd. (C. japonica x C. speciosa) 'Fire Dance'	Гибрид	2	1	1
316	Chaenomeles superba (Frahm) Rehd. (C. japonica x C. speciosa) 'Nivalis'	Гибрид	2	2	1
317	Chaenomeles superba (Frahm) Rehd. (C. japonica x C. speciosa) 'Nicoline'	Гибрид	2	2	1
318	Chamaecyparis lawsoniana (Murr.) Parl.	Ю-З Орегон и Калифорния	5	0	1
319	Chamaecyparis lawsoniana (Murr.) Parl. 'Atrovirens'	Садовая форма	5	2	1
320	Chamaecyparis lawsoniana (Murr.) Parl. 'Aurea'	Садовая форма	5	2	1
321	Chamaecyparis lawsoniana (Murr.) Parl. 'Columnaris'	Садовая форма	5	0	1
322	Chamaecyparis lawsoniana (Murr.) Parl. 'Erecta Glaucescens'	Садовая форма	5	0	1
323	Chamaecyparis lawsoniana (Murr.) Parl. 'Erecta Viridis'	Садовая форма	5	2	1
324	Chamaecyparis lawsoniana (Murr.) Parl. 'Filiformis Compacta'	Садовая форма	5	2	1
325	Chamaecyparis lawsoniana (Murr.) Parl. 'Fraseri'	Садовая форма	5	2	1
326	Chamaecyparis lawsoniana (Murr.) Parl. 'Krameri'	Садовая форма	5	0	1
327	Chamaecyparis lawsoniana (Murr.) Parl. 'Lutea'	Садовая форма	5	0	0
328	Chamaecyparis lawsoniana (Murr.) Parl. 'Minima Glauca'	Садовая форма	5	2	1
329	Chamaecyparis lawsoniana (Murr.) Parl. 'Nana Glauca'	Садовая форма	5	2	1
330	Chamaecyparis lawsoniana (Murr.) Parl. 'Pendula'	Садовая форма	5	2	1
331	Chamaecyparis lawsoniana (Murr.) Parl. 'Triomf van Boskoop'	Садовая форма	5	2	1
332	Chamaecyparis lawsoniana (Murr.) Parl. 'Versicolor'	Садовая форма	5	2	1
333	Chamaecyparis lawsoniana (Murr.) Parl. на Cupressus sempervirens 'Stricta'	Прививка	5	0	1
334	Chamaecyparis nootkatensis (D. Don) Spach	Запад Северной Америки: от Аляски до Орегона	5	0	2



№ п/п	Название таксона	Естественный ареал	Жизненная форма	Обмерзаемость	Засухоустойчивость
335	<i>Chamaecyparis obtusa</i> (S. et Z.) Endl.	Япония	5	0	1
336	<i>Chamaecyparis obtusa</i> (S. et Z.) Endl. 'Filicoides'	Садовая форма	5	0	1
337	<i>Chamaecyparis obtusa</i> (S. et Z.) Endl. 'Filicoides Aurea'	Садовая форма	5	2	1
338	<i>Chamaecyparis obtusa</i> (S. et Z.) Endl. 'Gracilis Aurea'	Садовая форма	5	0	1
339	<i>Chamaecyparis pisifera</i> (S. et Z.) Endl.	Япония	5	0	1
340	<i>Chamaecyparis pisifera</i> (S. et Z.) Endl. 'Plumosa'	Садовая форма	5	0	1
341	<i>Chamaecyparis pisifera</i> (S. et Z.) Endl. 'Plumosa Aurea'	Садовая форма	5	2	1
342	<i>Chamaecyparis pisifera</i> (S. et Z.) Endl. 'Squarrosa'	Садовая форма	5	0	1
343	<i>Chamerops humilis</i> L.	Западное Средиземноморье	7	2	3
344	<i>Chilopsis linearis</i> (Cav.) Sweet	Юго-запад США, Северная Мексика	1-2	2	3
345	<i>Chimonanthus praecox</i> (L.) Link	Китай	2	1	2
346	<i>Chimonanthus praecox</i> (L.) Link 'Grandiflorus'	Садовая форма	2	2	2
347	<i>Chimonanthus praecox</i> (L.) Link 'Luteus'	Садовая форма	2	2	2
348	<i>Chimonanthus yunnanensis</i> W. Smith	Китай	2	1	2
349	<i>Chionanthus retusus</i> Lindl. et Paxt.	Китай, Япония, полуостров Корея	2	0	1
350	<i>Choisya ternata</i> H. B. K.	Мексика	8	1	2
351	<i>Cinnamomum camphora</i> (L.) Presl	Китай, Япония	6, 8	0	1
352	<i>Cinnamomum glanduliferum</i> (Wall.) Meissn.	Китай	8	2	1
353	* <i>Cinnamomum japonicum</i> Sieb. ex Nees	Япония, полуостров Корея	2	2	1
354	<i>Cistus albidus</i> L.	Юго-Западное Средиземноморье	8	2	2
355	<i>Cistus canescens</i> Sweet (C. albidus x C. villosus)	Гибрид	8	1	2
356	<i>Cistus clusii</i> Dun.	Западное Средиземноморье	8	2	2
357	<i>Cistus creticus</i> L.	Средиземноморье	8	2	2
358	<i>Cistus crispus</i> L.	Западное Средиземноморье	8	2	2

№ п/п	Название таксона	Естественный ареал	Жизненная форма	Обмерзаемость	Засухоустойчивость
359	<i>Cistus heterophyllus</i> Desf.	Средиземноморье	8	1	2
360	<i>Cistus hirsutus</i> var. <i>psilosepalus</i> (Sweet) Willk.	Садовая форма	8	2	2
361	<i>Cistus incanus</i> L.	Средиземноморье	8	2	3
362	<i>Cistus laurifolius</i> L.	Западное Средиземноморье	8	1	2
363	<i>Cistus libanotis</i> L.	Юг Испании	8	1	3
364	<i>Cistus monspeliensis</i> L.	Юг Испании	8	1	2
365	<i>Cistus palhinhai</i> Ingram	Португалия	8	1	2
366	<i>Cistus purpureus</i> Lam. ( <i>C. creticus</i> x <i>C. ladanifer</i> )	Гибрид	8	2	2
367	<i>Cistus skanbergii</i> Lojaccono - Pojero ( <i>C. monspeliensis</i> x <i>C. parviflorus</i> )	Гибрид	8	2	2
368	<i>Cistus symphytifolius</i> Lam.	Канарские острова	8	1	2
369	<i>Cistus tauricus</i> Presl	Восточное Средиземноморье	14	1	3
370	<i>Cistus villosus</i> var. <i>creticus</i> (L.) Boiss.	Садовая форма	8	1	2
371	<i>Cistus villosus</i> var. <i>creticus</i> (L.) Boiss. 'Umbellatus'	Садовая форма	8	2	2
372	<i>Cistus villosus</i> var. <i>creticus</i> (L.) Boiss. 'Undulatus'	Садовая форма	8	2	2
373	<i>Citrus junos</i> (Sieb.) Tan.	Восточная Азия	6, 8	1	2
374	<i>Clerodendrum bungei</i> Steud.	Китай	2	2	1
375	<i>Clerodendrum trichotomum</i> Thunb.	Восточный Китай, Япония	2	2	1
376	<i>Clerodendrum trichotomum</i> Thunb. var. <i>fargesii</i> (Dode) Rehd.	Китай	2	-	1
377	<i>Cneorum tricoccum</i> L.	Средиземноморье	10	0	3
378	* <i>Cocculus carolinus</i> (L.) DC.	Юго-запад США	4	2	1
379	<i>Cocculus laurifolius</i> DC.	Гималаи	8	2	1
380	<i>Colletia cruciata</i> Gill. et Hook.	Уругвай	25	2	3
381	<i>Colletia infausta</i> N. E. Br.	Чили	2	2	2

№ п/п	Название таксона	Естественный ареал	Жизненная форма	Обмерзаемость	Засухоустойчивость
382	<i>Colutea arborescens</i> L.	Средиземноморье	2	2	2
383	<i>Colutea cilicica</i> Boiss. et Balansa	Малая Азия, Крым, Закавказье	2	0	3
384	<i>Colutea media</i> Willd. ( <i>C. arborescens</i> x <i>C. orientalis</i> )	Гибрид	2	0	2
385	* <i>Coprosma arborea</i> T. Kirk	Новая Зеландия	8	0	0
386	<i>Cordyline australis</i> Hook.	Новая Зеландия	11	2	2
387	<i>Cordyline indivisa</i> (Forst. f.) Steud.	Новая Зеландия	11	2	2
388	<i>Coriaria japonica</i> Gray	Япония	2	2	2
389	<i>Coriaria myrtifolia</i> L.	Западное Средиземноморье	2	2	2
390	<i>Cornus alba</i> L.	Сибирь до Маньчжурии, Северная Корея	2	2	1
391	<i>Cornus amomum</i> Mill.	Восток Северной Америки	2	2	2
392	<i>Cornus australis</i> C. A. Mey.	Восточное Средиземноморье	2	2	1
393	<i>Cornus baileyi</i> Coult. et Evans	Северная Америка	2	1	1
394	<i>Cornus bretschneideri</i> L. Henry	Северный Китай	2	1	1
395	<i>Cornus capitata</i> Wall.	Гималаи	2	1	1
396	<i>Cornus controversa</i> Hemsl.	Япония, Китай	1	1	1
397	* <i>Cornus coreana</i> Wanger.	Полуостров Корея	1	1	1
398	<i>Cornus drummondii</i> C. A. Mey.	Восток и центр США	2	2	1
399	* <i>Cornus hemsleyi</i> Schneid. et Wanger.	Центральный Китай	2	1	1
400	* <i>Cornus kousa</i> (Buerg.) Hance	Япония, полуостров Корея	1-2	2	1
401	<i>Cornus macrophylla</i> Wall.	Япония, Китай, Гималаи	2	1	1
402	<i>Cornus mas</i> L.	Центральная и Южная Европа, Малая Азия, Крым, Кавказ	1-2	1	3
403	<i>Cornus obliqua</i> Raf.	Северо-восток США	2	2	2
404	<i>Cornus occidentalis</i> Cov.	Запад Северной Америки до	2	1	2

№ п/п	Название таксона	Естественный ареал	Жизненная форма	Обмерзаемость	Засухоустойчивость
		Калифорнии			
405	<i>Cornus officinalis</i> Sieb. et Zucc.	Япония	2	2	1
406	<i>Cornus poliophylla</i> Schneid. et Wanger.	Центральный Китай	2	2	1
407	<i>Cornus racemosa</i> Lam.	Восток и Центр США	2	2	1
408	<i>Cornus rugosa</i> Lam.	Восточная Канада и США	2	2	1
409	* <i>Cornus stolonifera</i> Michx.	Северная Америка	2	1	1
410	* <i>Cornus stolonifera</i> Michx. 'Flaviramea'	Садовая форма	2	2	1
411	* <i>Cornus stricta</i> Lam.	Восток Северной Америки	2	2	1
412	<i>Cornus walteri</i> Wanger.	Центральный Китай	1	1	1
413	<i>Coronilla emeroides</i> Boiss.	Восточное Средиземноморье	2	1	3
414	<i>Coronilla valentina</i> L.	От Испании до Далмации	8	1	3
415	* <i>Corylopsis sinensis</i> Hemsl.	Центральный и Западный Китай	2	2	2
416	<i>Corylopsis spicata</i> Sieb. et Zucc.	Япония	2	2	2
417	<i>Corylus avellana</i> L.	Северная и Центральная Европа, Средиземноморье	2	1	2
418	<i>Corylus colurna</i> L.	Восточное Средиземноморье	1	2	1
419	<i>Corylus cornuta</i> Marsh.	Восток и центр США	2	2	1
420	<i>Corylus maxima</i> 'Purpurea'	Садовая форма	2	2	1
421	<i>Corylus sieboldiana</i> var. <i>mandschurica</i> (Maxim. et Rupr.)	Маньчжурия, Северный Китай	1	2	1
422	<i>Cotinus coggygria</i> Scop.	Центральная и Южная Европа, до Центрального Китая и Северо-Западные Гималаи	2	2	3
423	<i>Cotinus coggygria</i> Scop. 'Purpureus'	Садовая форма	2	2	3
424	<i>Cotoneaster acutifolius</i> Turcz.	Северный Китай	2	2	1
425	<i>Cotoneaster acutifolius</i> Turcz. var. <i>villosulus</i> Rehd. et Wils.	Центральный и Западный Китай	2	2	2

№ п/п	Название таксона	Естественный ареал	Жизненная форма	Обмерзаемость	Засухоустойчивость
426	<i>Cotoneaster adpressus</i> Bois	Западный Китай	2	2	2
427	<i>Cotoneaster affinis</i> Lindl.	Западные Гималаи; Непал до Кашмира	2	-	2
428	<i>Cotoneaster affinis</i> Lindl. var. <i>bacillaris</i> (Lindl.) Schneid.	Гималаи	2	2	2
429	<i>Cotoneaster apiculatus</i> Rehd. et Wils.	Западный Китай	2	2	0
430	<i>Cotoneaster bullatus</i> Bois	Западный Китай и Тибет	2	2	1
431	<i>Cotoneaster buxifolius</i> Wall. ex Lindl.	Восточная Азия	8	2	2
432	<i>Cotoneaster buxifolius</i> Wall. ex Lindl. var. <i>vellaes</i> Franch.	Ю-З Китай: Сычуань, Юньнань	8	2	2
433	<i>Cotoneaster cochleatus</i> Franch.	Западный Китай: Юньнань, Сычуань	8	2	2
434	<i>Cotoneaster congestus</i> Baker	Гималаи	8	2	2
435	<i>Cotoneaster conspicuus</i> Marquand	Ю-В Тибет	8	-	2
436	<i>Cotoneaster conspicuus</i> Marquand 'Decorus'	Садовая форма	8	2	2
437	<i>Cotoneaster dammeri</i> Schneid 'Coral Beauty'	Садовая форма	8	2	2
438	<i>Cotoneaster dammeri</i> Schneid 'Jurgl'	Садовая форма	8	2	2
439	<i>Cotoneaster dammeri</i> Schneid 'Major'	Садовая форма	8	2	2
440	<i>Cotoneaster dammeri</i> Schneid var. <i>radicans</i> Damm.	Китай: Западный Сычуань	8	2	2
441	<i>Cotoneaster dammeri</i> Schneid 'Skogholm'	Садовая форма	8	2	2
442	<i>Cotoneaster dammeri</i> Schneid.	Центральный Китай, Хубэй	8	2	2
443	<i>Cotoneaster dielsianus</i> Pritz.	Китай: Сычуань, Юньнань	2	2	1
444	<i>Cotoneaster dielsianus</i> Pritz. var. <i>elegans</i> Rehd. et Wils.	Китай: Сычуань	2	2	1
445	<i>Cotoneaster dielsianus</i> Pritz. var. <i>major</i> Rehd. et Wils.	Западный Китай	2	2	1
446	<i>Cotoneaster discolor</i> Pojark.	Средняя Азия	2	2	2
447	<i>Cotoneaster distichus</i> Lange	Гималаи	2	2	1
448	<i>Cotoneaster divaricatus</i> Rehd. et Wils.	Китай: Западный Сычуань, Западный Хубэй	2	2	2
449	<i>Cotoneaster foveolatus</i> Rehd. et Wils.	Центральный Китай: Хубэй	2	2	0

№ п/п	Название таксона	Естественный ареал	Жизненная форма	Обмерзаемость	Засухоустойчивость
450	<i>Cotoneaster franchetii</i> Boiss.	Центральный Китай: Хубэй	14	2	2
451	<i>Cotoneaster franchetii</i> Boiss. var. <i>sternianus</i> Turrill	Ю-В Тибет, Северная Бирма	14	2	2
452	<i>Cotoneaster frigidus</i> Wall.	Гималаи	2,14	2	1
453	<i>Cotoneaster glaucophyllus</i> Franch.	Китай	8	2	2
454	<i>Cotoneaster glaucophyllus</i> Franch. f. <i>serotinus</i> (Hutchins.) Stapf. f.	Западный Китай, Юньнань	8	2	2
455	<i>Cotoneaster glaucophyllus</i> Franch. var. <i>vestitus</i> W. W. Smith	Западный Китай, Юньнань	8	2	2
456	<i>Cotoneaster harrowianus</i> Wils.	Западный Китай, Юньнань	8	1	1
457	<i>Cotoneaster harrysmithii</i> Flinck et Hylmo	Западный Китай	2	2	2
458	<i>Cotoneaster hebephyllus</i> Diels	Западный Китай, Юньнань	2	2	0
459	<i>Cotoneaster henryanus</i> (Schneid.) Rehd. et Wils.	Центральный Китай: Хубэй, Сычуань	8,14	2	2
460	<i>Cotoneaster horisontalis</i> Decne.	Западный Китай, Сычуань	2	2	2
461	<i>Cotoneaster horisontalis</i> Decne. 'Ascendens'	Садовая форма	2	2	2
462	<i>Cotoneaster horisontalis</i> Decne. var. <i>perpusillus</i> Schneid.	Центральный Китай: Хубэй, Сычуань, Шаньси	2	2	2
463	<i>Cotoneaster horisontalis</i> Decne. 'Saxatilis' (Hesse)	Садовая форма	2	2	2
464	<i>Cotoneaster horisontalis</i> Decne. var. <i>wilsonii</i> Havemeyer ex Wils.	Садовая форма	2	-	2
465	<i>Cotoneaster hupehensis</i> Rehd. et Wils.	Китай: Сычуань	2	2	2
466	<i>Cotoneaster insignis</i> Pojark.	Восточное Средиземье	2	2	2
467	<i>Cotoneaster integerrimus</i> Med.	Ю-В и Центральная Европа	2	2	2
468	<i>Cotoneaster lacteus</i> W. W. Smith	Западный Китай: Юньнань	2	2	2
469	<i>Cotoneaster lucidus</i> Schlecht.	Северная Азия, Алтай	2	2	2
470	<i>Cotoneaster microphyllus</i> Wall.	Гималаи, Ю-З Китай	8	2	1
471	<i>Cotoneaster microphyllus</i> Wall. f. <i>thymifolius</i> (Lindl.) Koehne	Гималаи: Сикким до Кашмира	8	2	1

№ п/п	Название таксона	Естественный ареал	Жизненная форма	Обмерзаемость	Засухоустойчивость
472	<i>Cotoneaster moupinensis</i> Franch.	Китай: Сычуань, Юньнань	2	2	2
473	<i>Cotoneaster multiflorus</i> Bunge	От Кавказа до Центрального Китая и Западной Сибири	2	2	2
474	<i>Cotoneaster nebrodensis</i> (Guss.) K. Koch	Южная Европа, Балканы	2	2	2
475	<i>Cotoneaster niger</i> (Thunb.) Fries	Восточная Европа до Центральной Азии	2	2	2
476	<i>Cotoneaster nitens</i> Rehd. et Wils.	Западный Китай, Сычуань	2	2	2
477	<i>Cotoneaster nummularius</i> Fisch. et Mey.	Восточное Средиземье	2		2
478	<i>Cotoneaster obscurus</i> Rehd. et Wils.	Китай: Сычуань, Хубэй	2	2	1
479	<i>Cotoneaster pannosus</i> Franch.	Ю-З Китай	8,14		2
480	<i>Cotoneaster praecox</i> Vilmorin - Andrieux	Западный Китай	2	2	2
481	<i>Cotoneaster racemiflorus</i> (Desf.) K. Koch	Северная Африка, Западная Азия до Туркестана	2	2	2
482	<i>Cotoneaster racemiflorus</i> (Desf.) K. Koch var. <i>songoricus</i> (Regel et Herd.)	Джунгария, Западные Гималаи до Северо-Восточного Китая	2	2	2
483	<i>Cotoneaster reticulatus</i> Rehd. et Wils.	Западный Китай	2, 14	-	2
484	<i>Cotoneaster rhytidophyllus</i> Rehd. et Wils.	Западный Китай, Сычуань	8	2	1
485	<i>Cotoneaster rhytidophyllus</i> Rehd. et Wils. 'Pendulus'		-	-	-
486	<i>Cotoneaster roseus</i> Edgew.	Афганистан, Северо-Западные Гималаи	2	2	2
487	<i>Cotoneaster rugosus</i> Pritz.	Китай: Восточный Сычуань, Западный Хубэй	8	2	1
488	<i>Cotoneaster salicifolius</i> Franch.	Западный Китай, Сычуань	8	2	1
489	<i>Cotoneaster salicifolius</i> Franch. var. <i>floccosus</i> Rehd. et Wils.	Западный Китай	8	2	1
490	<i>Cotoneaster salicifolius</i> Franch. 'Gnom'	Садовая форма	8	-	1
491	<i>Cotoneaster salicifolius</i> Franch. 'Herbstfeuer'	Садовая форма	8	2	1

№ п/п	Название таксона	Естественный ареал	Жизненная форма	Обмерзаемость	Засухоустойчивость
492	<i>Cotoneaster salicifolius</i> Franch. 'Pendulus'	Садовая форма	8	2	1
493	<i>Cotoneaster salicifolius</i> Franch. 'Repens'	Садовая форма	8	-	1
494	<i>Cotoneaster salicifolius</i> Franch. 'Rubrilolius'		-	2	-
495	<i>Cotoneaster sikangensis</i> Flinck et Hylmo	Китай: Западный Сычуань	2	2	0
496	<i>Cotoneaster simonsii</i> Baker	Гималаи	2, 14	-	1
497	<i>Cotoneaster splendens</i> Flinck et Hylmo	Западный Китай	2	2	1
498	<i>Cotoneaster turbinatus</i> Craib	Западный и Центральный Китай	8	2	1
499	<i>Cotoneaster veitchii</i> Rehd. et Wils.	Центральный Китай: Хубэй	2	2	2
500	<i>Cotoneaster wardii</i> W. W. Smith	Ю-В Тибет	8	2	2
501	<i>Cotoneaster watereri</i> Exell	Гибрид	8,14	2	1
502	<i>Cotoneaster watereri</i> Exell 'Cornubia'	Садовая форма	8,14	2	1
503	<i>Cotoneaster watereri</i> Exell 'Pendulus'	Садовая форма	8,14	-	1
504	<i>Cotoneaster zabelii</i> Schneid.	Китай: Западный Хубэй	2	1	1
505	<i>Cotoneaster zabelii</i> Schneid. var. <i>miniotus</i>	Садовая форма	2	2	1
506	<i>Crataegus chrysocarpa</i> Ashe	Северная Америка	2	2	1
507	<i>Crataegus crus galli</i> L.	Восток Северной Америки	1	1	2
508	<i>Crataegus flabellata</i> (Bosc) K. Koch	Восток Северной Америки	2	2	0
509	<i>Crataegus jonesiae</i> Sarg.	С-В Северной Америки	2	2	2
510	<i>Crataegus laevigata</i> 'Punicea'	Садовая форма	2-1	2	1
511	<i>Crataegus mollis</i> (Torr. et Gray) Scheele	США: Огайо до Канзаса	1	1	1
512	<i>Crataegus monogyna</i> 'Stricta'	Садовая форма	1	1	1
513	* <i>Crataegus nigra</i> Waldst. et Kit.	Юго-Восточная Европа	2	2	1
514	<i>Crataegus pedicillata</i> Sarg.	Восток Северной Америки	2	2	1
515	<i>Crataegus stevenii</i> Pojark.	Крым	1	1	3



№ п/п	Название таксона	Естественный ареал	Жизненная форма	Обмерзаемость	Засухоустойчивость
516	<i>Crataegus submollis</i> Sarg.	Северная Америка	2	2	1
517	<i>Crataegus succulenta</i> Link	Восток Северной Америки	2	0	1
518	* <i>Crataegus succulenta</i> Link var. <i>macracantha</i> (Lodd.) Eggl.	Северная Америка	2	0	2
519	<i>Crataegus turkestanica</i> Pojark.	Иран, Средняя Азия	2	2	3
520	<i>Crataegus volgensis</i> Pojark.	Россия: окрестности Саратова	2	2	2
521	<i>Cryptomeria japonica</i> D. Don	Япония	5	0	1
522	* <i>Cryptomeria japonica</i> D. Don 'Aureovariegata'	Садовая форма	5	0	1
523	<i>Cryptomeria japonica</i> D. Don 'Elegans'	Садовая форма	5	2	1
524	* <i>Cryptomeria japonica</i> D. Don 'Nana'	Садовая форма	5	2	1
525	<i>Cudrania tricuspidata</i> (Carr.) Bureau	П-ов Корея, Китай, Япония	1	2	2
526	<i>Cupressus arizonica</i> var. <i>arizonica</i> Greene	США	5	2	3
527	<i>Cupressus arizonica</i> var. <i>arizonica</i> Greene 'Compacta'	Садовая форма	5	2	3
528	<i>Cupressus arizonica</i> var. <i>arizonica</i> Greene 'Conica'	Садовая форма	5	2	3
529	<i>Cupressus arizonica</i> var. <i>arizonica</i> Greene 'Fastigiata'	Садовая форма	5	2	3
530	<i>Cupressus arizonica</i> var. <i>arizonica</i> Greene 'Glauca'	Садовая форма	5	2	3
531	<i>Cupressus arizonica</i> var. <i>glabra</i> (Sudw.) Little	США: Центральная Аризона	5	2	3
532	<i>Cupressus arizonica</i> var. <i>nevadensis</i> (Abrams) Little	США: Калифорния	5	2	3
533	<i>Cupressus arizonica</i> var. <i>nevadensis</i> (Abrams) Little 'Pyramidalis'	Садовая форма	5	0	3
534	<i>Cupressus bakeri</i> Jeps.	Северная Калифорния	5	2	3
535	<i>Cupressus cashmeriana</i> Royle ex Carr.	Кашмир	5	2	1
536	<i>Cupressus duclouxiana</i> Hickel	Китай: Западный Юньнань, Сычуань	5	2	1
537	<i>Cupressus duclouxiana</i> Hickel 'Pyramidalis'	Садовая форма	5	0	1
538	<i>Cupressus funebris</i> Endl.	Китай	5	0	1

№ п/п	Название таксона	Естественный ареал	Жизненная форма	Обмерзаемость	Засухоустойчивость
539	<i>Cupressus goveniana</i> var. <i>abramsiana</i> (Wolf) Little	США: Калифорния	5	2	1
540	<i>Cupressus goveniana</i> var. <i>goveniana</i> Gord.	США: Калифорния	5	2	1
541	<i>Cupressus goveniana</i> var. <i>pygmaea</i> Lemm.	США: Калифорния - Мендосино	5	2	2
542	<i>Cupressus guadalupensis</i> Wats.	Южная Калифорния, Гваделупские о-ва	5	2	2
543	<i>Cupressus guadalupensis</i> Wats. var. <i>forbesii</i> (Jeps.) Little	Северная Америка	5	2	1
544	<i>Cupressus lusitanica</i> var. <i>lusitanica</i> Mill.	Мексика, Гватемала	5	2	2
545	<i>Cupressus lusitanica</i> var. <i>lusitanica</i> Mill. 'Aureo-spicata'	Садовая форма	5	2	1
546	<i>Cupressus lusitanica</i> var. <i>benthamii</i> (Endl.) Carr.	Мексика, Гватемала	5	2	2
547	<i>Cupressus lusitanica</i> var. <i>benthamii</i> (Endl.) Carr. 'Glauca'	Садовая форма	5	2	2
548	<i>Cupressus lusitanica</i> var. <i>benthamii</i> (Endl.) Carr. 'Glauca Pendula'	Садовая форма	5	2	1
549	<i>Cupressus lusitanica</i> var. <i>benthamii</i> (Endl.) Carr. 'Lindleyi'	Садовая форма	5	2	2
550	<i>Cupressus lusitanica</i> var. <i>benthamii</i> (Endl.) Carr. 'Pendula'	Садовая форма	5	2	2
551	<i>Cupressus lusitanica</i> var. <i>benthamii</i> (Endl.) Carr. 'Prostrata'	Садовая форма	5	2	2
552	<i>Cupressus macnabiana</i> A. Murr.	Калифорния	5	2	2
553	<i>Cupressus macnabiana</i> A. Murr. 'Prostrata'	Садовая форма	5	1	3
554	<i>Cupressus macrocarpa</i> Hartweg ex Gordon	Калифорния: Южный Монтерей	5	2	3
555	<i>Cupressus macrocarpa</i> Hartweg ex Gordon 'Aurea'	Садовая форма	5	2	2
556	<i>Cupressus macrocarpa</i> Hartweg ex Gordon 'Fastigiata'	Садовая форма	5	2	2
557	<i>Cupressus macrocarpa</i> Hartweg ex Gordon 'Lutea'	Садовая форма	5	0	2
558	<i>Cupressus macrocarpa</i> Hartweg ex Gordon 'Prostrata'	Садовая форма	5	2	2
559	<i>Cupressus macrocarpa</i> Hartweg ex Gordon 'Pygmaea'	Садовая форма	5	2	2
560	<i>Cupressus sargentii</i> Jeps.	Побережье Калифорнии	5	2	3
561	<i>Cupressus sempervirens</i> L.	Восточное Средиземноморье	5	2	3

№ п/п	Название таксона	Естественный ареал	Жизненная форма	Обмерзаемость	Засухоустойчивость
562	<i>Cupressus sempervirens</i> L. var. <i>atlantica</i> (Gaussen) Silba	Северная Африка: Марокко	5	2	3
563	<i>Cupressus sempervirens</i> L. 'Australis'	Садовая форма	5	2	3
564	<i>Cupressus sempervirens</i> L. 'Candelabrifomis'	Садовая форма	5	2	3
565	<i>Cupressus sempervirens</i> L. 'Candelabropendulus'	Садовая форма	5	2	3
566	<i>Cupressus sempervirens</i> L. 'Cembroides'	Садовая форма	5	0	2
567	<i>Cupressus sempervirens</i> L. 'Crinitus'	Садовая форма	5	0	3
568	<i>Cupressus sempervirens</i> L. 'Densus'	Садовая форма	5	2	3
569	<i>Cupressus sempervirens</i> L. var. <i>dupreziana</i> (Camus) Silba	Садовая форма	5	2	3
570	<i>Cupressus sempervirens</i> L. 'Indica'	Садовая форма	5	2	3
571	<i>Cupressus sempervirens</i> L. 'Pendula'	Садовая форма	5	0	1
572	<i>Cupressus sempervirens</i> L. var. <i>sempervirens</i> L.	Садовая форма	5	2	3
573	<i>Cupressus sempervirens</i> L. 'Horisontalis Aureo-variegata'	Садовая форма	5	1	2
574	<i>Cupressus sempervirens</i> L. 'Stricta'	Садовая форма	5	2	3
575	* <i>Cupressus sempervirens</i> L. 'Stricta Aureo-variegata'	Прививка	5	2	2
576	<i>Cupressus torulosa</i> D. Don	Западные Гималаи, Непал, Центральный Китай	5	2	2
577	<i>Cupressus torulosa</i> D. Don 'Corneyana'	Садовая форма	5	1	2
578	<i>Cupressus torulosa</i> D. Don 'Microcarpa'	Садовая форма	5	1	1
579	<i>Cydonia oblonga</i> Mill.	Восточная и Центральная Азия	2	2	2
580	<i>Cynoxylon japonica</i> (DC.) Nakai	Япония	2	1	2
581	<i>Cytisus battandieri</i> Maire	Атласские горы, Марокко	2	2	2
582	* <i>Cytisus canariensis</i> (L.) O. Ktze.	Канарские острова	8	2	2
583	* <i>Cytisus decumbens</i> (Durande) Spach	Южная Европа	2	2	2
584	<i>Cytisus emeriflorus</i> Reichenb.	Средиземноморье	2	2	3
585	<i>Cytisus monspessulanus</i> L.	Средиземноморье	8	2	2

№ п/п	Название таксона	Естественный ареал	Жизненная форма	Обмерзаемость	Засухоустойчивость
586	* <i>Cytisus nigricans</i> L.	Центральная и Южная Европа	2	2	2
587	<i>Cytisus ratisbonensis</i> Schaeff.	Центральная Европа до Западной Сибири и Кавказа	2	2	2
588	<i>Cytisus sessilifolius</i> L.	Средиземноморье	2	2	3
589	* <i>Cytisus supinus</i> L.	Центральная и Южная Европа	2	2	3
590	<i>Danae racemosa</i> (L.) Moench	Восточное Средиземноморье	8	1	3
591	<i>Daphne laureola</i> L.	Средиземноморье	8	1	2
592	<i>Daphne odora</i> 'Aureo - marginata'	Садовая форма	8	1	1
593	* <i>Daphniphyllum macropodum</i> Miq.	Япония, Китай, полуостров Корея	8	2	2
594	<i>Dasyliirion wheeleri</i> S. Wats.	Ю-З США, Мексика	16	2	2
595	<i>Davidia involucrata</i> var. <i>vilmoriniana</i> (Dode) Wanger.	Китай, Хубэй, Сычуань	2	2	0
596	<i>Desmodium spicatum</i> Rehd.	Китай: Западный Сычуань	2	2	2
597	<i>Deutzia discolor</i> Hemsl.	Центральный и Западный Китай	2	2	1
598	* <i>Deutzia discolor</i> Hemsl. 'Major'	Садовая форма	2	1	1
599	<i>Deutzia glabrata</i> var. <i>sessilifolia</i> (Pamp.) Zaikonn.	Центральный Китай	2	2	1
600	<i>Deutzia hybrida</i> 'Perl Rose'	Садовая форма	2	2	1
601	<i>Deutzia longifolia</i> Franch.	Китай: Сычуань	2	2	0
602	<i>Deutzia longifolia</i> Franch. 'Veitchii'	Садовая форма	2	2	0
603	* <i>Deutzia mollis</i> Duthie	Китай: Хубэй	2	2	1
604	<i>Deutzia monbeigii</i> W. W. Smith	Китай: С-З Юньнань	2	1	2
605	* <i>Deutzia x rosea</i> (Lemoine) Rehd.	Гибрид	2	2	1
606	<i>Deutzia x rosea</i> (Lemoine) Rehd. 'Carminea'	Садовая форма	2	2	1
607	<i>Deutzia rubens</i> Rehd.	Китай: Хубэй, Шаньси	2	2	0
608	<i>Deutzia scabra</i> Thunb.	Китай, Япония	2	1	1
609	<i>Deutzia scabra</i> Thunb. 'Candidissima'	Садовая форма	2	2	1

№ п/п	Название таксона	Естественный ареал	Жизненная форма	Обмерзаемость	Засухоустойчивость
610	<i>Deutzia scabra</i> Thunb. 'Plena'	Садовая форма	2	2	1
611	<i>Deutzia schneideriana</i> Rehd.	Китай: Западный Хубэй	2	2	1
612	* <i>Deutzia staminea</i> R. Br.	Гималаи	2	2	2
613	<i>Deutzia vilmorinae</i> Lemoine	Центральный Китай	2	2	1
614	* <i>Deutzia wilsonii</i> Duthie	Центральный и Западный Китай	2	2	0
615	<i>Diervilla lonicera</i> Mill.	Восток Северной Америки	2	2	1
616	<i>Diospyros kaki</i> L.	Япония, Китай	1	2	2
617	<i>Diospyros lotus</i> L.	Восточная Азия	1	1	2
618	<i>Diospyros virginiana</i> L.	Восток Северной Америки	1	2	2
619	<i>Distylium racemosum</i> Sieb. et Zucc.	Горные леса Японии	8	2	1
620	<i>Ehretia dicksonii</i> Hance	Китай, о-ов Формоза	1	2	2
621	<i>Ehretia macrophylla</i> Wall.	Гималаи, Непал, Западный Хубэй	1	2	1
622	<i>Ehretia thyrsoflora</i> (Sieb. et Zucc.) Nakai	Япония, Китай	1	2	1
623	<i>Elaeagnus angustifolia</i> L.	От Южной Европы до Центральной Азии	1	2	3
624	<i>Elaeagnus macrophylla</i> Thunb.	Япония, п-ов Корея	8	2	2
625	* <i>Elaeagnus orientalis</i> L.	Западная Азия	1	2	3
626	<i>Elaeagnus pungens</i> Thunb.	Южная и Средняя Япония	8	1	2
627	<i>Elaeagnus pungens</i> Thunb. 'Maculata'	Садовая форма	8	1	2
628	<i>Elaeagnus pungens</i> Thunb. 'Simonii'	Садовая форма	8	2	1
629	<i>Elaeagnus pungens</i> Thunb. 'Variegata'	Садовая форма	8	2	1
630	<i>Elaeagnus reflexa</i> (Morr. et Decne.)	Гибрид	8	2	2
631	<i>Elaeagnus umbellata</i> var. <i>parvifolia</i> (Royle) Schneid.	Япония, Гималаи, Китай	2	2	2
632	<i>Elsholtzia stauntonii</i> Benth.	Северный Китай	2	0	1
633	<i>Ephedra altissima</i> Desf.	Северная Африка	2	2	3

№ п/п	Название таксона	Естественный ареал	Жизненная форма	Обмерзаемость	Засухоустойчивость
634	<i>Ephedra americana</i> var. <i>andina</i> Stapf	Чили, Анды	2	0	2
635	<i>Ephedra distachya</i> L.	Южная и Центральная Европа	2	2	3
636	<i>Ephedra equisetina</i> Bunge	Центральная Азия	2	1	2
637	<i>Ephedra foliata</i> C. A. Mey.	Восточное Средиземноморье	2	1	3
638	<i>Ephedra fragilis</i> Desf.	Средиземноморье	2	0	3
639	<i>Ephedra fragilis</i> Desf. var. <i>campylopoda</i> (C. A. Mey.) Aschers. et Graebn.	Восточное Средиземноморье	2	0	2
640	<i>Ephedra intermedia</i> C. A. Mey.	Центральная Азия	2	2	2
641	<i>Ephedra major</i> Host	Средиземье	2	2	2
642	<i>Ephedra major</i> Host ssp. <i>procera</i> (Fisch. et Mey.) Markgraf	Горы Южной Греции	2	1	3
643	<i>Ephedra twediana</i> C. A. Mey.	Аргентина	8	2	3
644	<i>Erica carnea</i> L.	Восточная и Центральная Европа	8	1	3
645	<i>Eriobotrya japonica</i> (Thunb.) Lindl.	Китай, Япония	6, 8	2	2
646	<i>Escallonia rubra</i> (Ruiz et Pav.) Pers.	Чили	8	0	2
647	<i>Eucommia ulmoides</i> Oliv.	Центральный Китай	1	2	1
648	<i>Euodia daniellii</i> (Benn.) Hemsl.	Северный Китай, п-ов Корея	2	2	1
649	<i>Euodia hupehensis</i> Dode	Китай: Хубэй	1	2	1
650	<i>Euonymus atropurpureus</i> Jacq.	США: Онтарио, Флорида, Оклахома	2	2	2
651	<i>Euonymus bungeanus</i> Maxim.	Маньчжурия, п-ов Корея, Китай	2	0	1
652	<i>Euonymus europaeus</i> L.	Европа до Западной Азии	2	2	2
653	<i>Euonymus fortunei</i> 'Vegetus'	Садовая форма	2	0	1
654	<i>Euonymus japonicus</i> Thunb.	Япония, п-ов Корея	8	0	2
655	<i>Euonymus japonicus</i> Thunb. 'Albomarginatus'	Садовая форма	8	0	1
656	<i>Euonymus japonicus</i> Thunb. 'Aureomarginatus'	Садовая форма	8	1	1

№ п/п	Название таксона	Естественный ареал	Жизненная форма	Обмерзаемость	Засухоустойчивость
657	<i>Euonymus japonicus</i> Thunb. 'Aureopictus'	Садовая форма	8	0	1
658	<i>Euonymus japonicus</i> Thunb. 'Duc d'Anjou'	Садовая форма	8	0	1
659	<i>Euonymus japonicus</i> Thunb. 'Macrophyllus'	Садовая форма	8	0	1
660	<i>Euonymus japonicus</i> Thunb. 'Microphyllus'	Садовая форма	8	0	1
661	<i>Euonymus japonicus</i> Thunb. 'Microphyllus Albovariegatus'	Садовая форма	8	2	1
662	<i>Euonymus japonicus</i> Thunb. 'Sulphureovariegatus'	Садовая форма	8	1	1
663	<i>Euonymus maackii</i> Rupr.	Китай, Дальний Восток, п-ов Корея	2	1	1
664	* <i>Euonymus sacrosanctus</i> Koidz.	Япония, Китай, п-ов Корея, Дальний Восток	2	2	1
665	* <i>Euonymus sieboldianus</i> Blume	Дальний Восток, Япония	2	2	0
666	* <i>Euonymus sinensis</i> Lindl.	Центральный и Западный Китай	2	2	1
667	<i>Euonymus velutinus</i> (Mey. C. A.) Fisch. et Mey.	Восточное Средиземноморье	2	2	1
668	<i>Exochorda giraldii</i> var. <i>wilsonii</i> Rehd.	Центральный Китай	2	2	2
669	<i>Exochorda korolkowii</i> Lav.	Средняя Азия: Туркестан	2	2	3
670	<i>Exochorda macrantha</i> (Lemoine) Schneid.	Гибрид	2	2	2
671	<i>Exochorda racemosa</i> (Lindl.) Rehd.	Восточный Китай	2	0	2
672	<i>Exochorda tianschanica</i> Gontsch.	Средняя Азия	2	1	2
673	<i>Fagus sylvatica</i> L.	Центральная и Южная Европа до Кавказа	1	1	2
674	<i>Fatsyhedera lizei</i> (Cochet) Guillaum.	Гибрид	8	2	1
675	<i>Fatsia japonica</i> (Thunb.) Decne. et Planch.	Япония	8	0	1
676	<i>Ficus carica</i> L.	Малая Азия	1	2	3
677	<i>Ficus pumila</i> L.	Китай; Япония, о-ов Формоза	6	2	2
678	<i>Ficus pumila</i> L. var. <i>minima</i>	Япония, Китай	8	0	-
679	<i>Ficus pumila</i> L. var. <i>macrophylla</i>	Япония, Китай	13	2	-

№ п/п	Название таксона	Естественный ареал	Жизненная форма	Обмерзаемость	Засухоустойчивость
680	<i>Firmiana platanifolia</i> (L. f.) Schott et Endl.	Южный Китай, о-ов Формоза	1	2	1
681	<i>Fontanesia fortunei</i> Carr.	Китай	2	2	2
682	<i>Fontanesia phillyreoides</i> Labill.	Восточное Средиземноморье	2	2	1
683	<i>Forestiera neo-mexicana</i> Gray	Юго-запад США	2	2	2
684	<i>Forsythia europaea</i> Deg. et Bald.	Северная Албания, Ю-З Югославии	2	2	2
685	<i>Forsythia giraldiana</i> Lingelsh.	Китай	2	2	2
686	<i>Forsythia intermedia</i> Zab.	Гибрид	2	2	2
687	<i>Forsythia intermedia</i> Zab. 'Beatrix Farrand'	Садовая форма	2	2	2
688	<i>Forsythia intermedia</i> Zab. 'Densiflora'	Садовая форма	2	2	2
689	<i>Forsythia intermedia</i> Zab. 'Goldzauber'	Садовая форма	2	2	2
690	<i>Forsythia intermedia</i> Zab. 'Lynwood'	Садовая форма	2	2	2
691	<i>Forsythia intermedia</i> Zab. 'Parkdekor'	Садовая форма	2	2	2
692	<i>Forsythia intermedia</i> Zab. 'Spectabilis'	Садовая форма	2	2	2
693	<i>Forsythia ovata</i> Nakai	П-ов Корея	2	2	2
694	<i>Forsythia ovata</i> Nakai 'Tetragold'	Садовая форма	2	2	2
695	<i>Forsythia suspensa</i> (Thunb.) Vahl	Китай	2	2	2
696	<i>Forsythia viridissima</i> Lindl.	Китай	2	2	2
697	<i>Forsythia viridissima</i> Lindl. 'Bronxensis'	Садовая форма	2	1	2
698	<i>Forsythia viridissima</i> Lindl. var. <i>koreana</i> Rehd.	П-ов Корея	2	2	2
699	<i>Fraxinus americana</i> var. <i>juglandiflora</i> (Lam.) D. J. Browne	Восток и центр США	1	1	1
700	<i>Fraxinus angustifolia</i> Vahl	Средиземноморье	1	1	3
701	<i>Fraxinus berlandieriana</i> DC.	От Техаса до Мексики	1	2	2
702	* <i>Fraxinus biltmoreana</i> Beadle	Гибрид	1	0	2
703	* <i>Fraxinus bungeana</i> DC.	Северный Китай	1	-	2



№ п/п	Название таксона	Естественный ареал	Жизненная форма	Обмерзаемость	Засухоустойчивость
704	<i>Fraxinus chinensis</i> var. <i>rhynchophylla</i> (Hance) Hemsl.	Китай, п-ов Корея	1	2	1
705	* <i>Fraxinus elonza</i> Kirchn.	Италия	1	1	-
706	<i>Fraxinus excelsior</i> L.	Западная и Центральная Европа, Крым, Кавказ	1	0	2
707	* <i>Fraxinus excelsior</i> L. 'Aurea'	Садовая форма	2	0	2
708	<i>Fraxinus excelsior</i> L. 'Crispa'	Садовая форма	2	1	1
709	* <i>Fraxinus excelsior</i> L. 'Diversifolia'	Садовая форма	2	2	2
710	<i>Fraxinus excelsior</i> L. 'Jaspidea'	Садовая форма	2	0	1
711	<i>Fraxinus excelsior</i> L. 'Pendula'	Садовая форма	2	0	2
712	<i>Fraxinus lanuginosa</i> Koidz.	Япония	2	2	1
713	<i>Fraxinus numidica</i> Dipp.	Северная Африка	2	1	2
714	<i>Fraxinus ornus</i> L.	Средиземноморье	2	1	3
715	<i>Fraxinus pensylvanica</i> Marsh.	США	2	0	2
716	<i>Fraxinus sieboldiana</i> Blume	Центральный Китай, Япония	2	0	2
717	* <i>Fraxinus sogdiana</i> Bunge	Средняя Азия	2	0	2
718	<i>Fraxinus syriaca</i> Boiss.	Ю-З Центральной Азии	2	0	2
719	* <i>Fraxinus texensis</i> Sarg.	Центральный Техас	2	1	2
720	* <i>Fraxinus tomentosa</i> Michx.	США: штаты Нью-Йорк и Флорида	2	1	2
721	<i>Fraxinus velutina</i> Torr.	США: Техас, Аризона	2	0	2
722	<i>Fraxinus velutina</i> Torr. var. <i>toumeyi</i> (Britt.) Rehd.	США: Нью-Мексико	2	1	2
723	<i>Garrya elliptica</i> Lindl.	Орегон, Калифорния	8	2	1
724	<i>Garrya wrightii</i> Torr.	Юго-запад США	8	2	2
725	<i>Genista aetnensis</i> (Bivona) DC.	Южная Италия, Сицилия, Сардиния	1-2	2	3
726	* <i>Genista cinerea</i> (Vill.) DC.	Средиземноморье	2	2	2

№ п/п	Название таксона	Естественный ареал	Жизненная форма	Обмерзаемость	Засухоустойчивость
727	<i>Genista hispanica</i> L.	Ю-Западная Европа	2	2	3
728	<i>Genista mingrelica</i> Albov	Грузия: Мингрелия	2	1	3
729	<i>Genista nyssana</i> Petrovic	Южная Югославия	2	2	3
730	<i>Genista pilosa</i> L.	Северная и Центральная Европа	2	2	2
731	* <i>Genista radiata</i> (L.) Scop.	Ю-В Европа	2	2	3
732	* <i>Genista sphaerocarpa</i> (L.) Lam.	Западное Средиземноморье	2	1	2
733	* <i>Genista tanaitica</i> P. Smirn.	Южное Закавказье	2	1	3
734	* <i>Genista tinctoria</i> 'Lydia'	Садовая форма	2	2	3
735	* <i>Genista tinctoria</i> 'Royal Gold'	Садовая форма	2	0	3
736	<i>Ginkgo biloba</i> L.	Восточный Китай	1	0	2
737	<i>Gleditschia aquatica</i> Marsh.	Юго-восток США	1	2	1
738	<i>Gleditschia caspica</i> Desf.	Закавказье, Северный Иран	1	2	1
739	<i>Gleditschia japonica</i> Miq.	Япония, Китай	1	2	3
740	* <i>Gleditschia sinensis</i> Lam.	Китай, Монголия	1	2	3
741	<i>Gleditschia triacanthos</i> L.	Северная Америка	1	2	3
742	<i>Gleditschia triacanthos</i> L. f. <i>inermis</i> Willd.	Северная Америка	1	2	3
743	<i>Grewia biloba</i> D. Don	Восточный Китай, остров Формоза	2	0	2
744	<i>Grewia biloba</i> D. Don var. <i>parviflora</i> (Bunge) Hand. Mazz.	Северный Китай, полуостров Корея	2	1	2
745	<i>Gymnocladus dioecus</i> (L.) K. Koch	Северная Америка	1	1	2
746	<i>Hamamelis mollis</i> Oliv.	Садовая форма	2	1	1
747	<i>Hamamelis mollis</i> Oliv. 'Brevipetala'	Садовая форма	2	1	1
748	<i>Hamamelis vernalis</i> Sarg.	США	2	1	1
749	* <i>Hebe</i> 'Andersonii'	Гибрид	10	0	1
750	* <i>Hebe rakaiensis</i> (J. B. Armstr.) Cock.	Новая Зеландия	10	0	1

№ п/п	Название таксона	Естественный ареал	Жизненная форма	Обмерзаемость	Засухоустойчивость
751	<i>Hedera canariensis</i> Willd.	Западное Средиземноморье	13	0	2
752	<i>Hedera helix</i> 'Conglomerata'	Садовая форма	13	0	2
753	<i>Hedera helix</i> 'Digitata'	Садовая форма	13	0	2
754	<i>Hedera helix</i> 'Deltoidea'	Садовая форма	13	2	2
755	<i>Hedera helix</i> 'Marmorata Minor'	Садовая форма	13	2	2
756	<i>Hedera helix</i> var. <i>taurica</i> (Tobl.) Rehd.	Крым	13	0	3
757	<i>Hedera helix</i> 'Aureovariegata'	Садовая форма	13	0	2
758	<i>Hedera helix</i> 'Gertrud Stauss'	Садовая форма	13	0	2
759	<i>Hedera helix</i> 'Goldheart'	Садовая форма	13	1	2
760	<i>Hedera helix</i> 'Harald'	Садовая форма	13	1	2
761	* <i>Hesperoyucca whipplei</i> Baker	Мексика	11	2	3
762	* <i>Hibiscus coccineus</i> Walt.	Южная часть Северной Америки	2	2	-
763	<i>Hibiscus syriacus</i> L.	Китай, Индия	2	2	2
764	<i>Hibiscus syriacus</i> L. 'Albus'	Китай, Индия	2	2	2
765	<i>Hibiscus syriacus</i> L. 'Carneus Plenus'	Китай, Индия	2	2	2
766	<i>Hibiscus syriacus</i> L. 'Coelestis'	Китай, Индия	2	2	2
767	<i>Hibiscus syriacus</i> L. 'Diana'	Китай, Индия	2	2	2
768	<i>Hibiscus syriacus</i> L. 'Dorothy Crane'	Китай, Индия	2	2	2
769	<i>Hibiscus syriacus</i> L. 'Hamabo'	Китай, Индия	2	2	2
770	<i>Hibiscus syriacus</i> L. 'Lady Stanley'	Китай, Индия	2	2	2
771	<i>Hibiscus syriacus</i> L. 'Monstrosus'	Китай, Индия	2	2	2
772	<i>Hibiscus syriacus</i> L. 'Roseus Plenus'	Китай, Индия	2	2	2
773	<i>Hibiscus syriacus</i> L. 'Pink Giant'	Китай, Индия	2	2	2
774	<i>Hibiscus syriacus</i> L. 'Rubis'	Китай, Индия	2	2	2

№ п/п	Название таксона	Естественный ареал	Жизненная форма	Обмерзаемость	Засухоустойчивость
775	<i>Hibiscus syriacus</i> L. 'Russian Violet'	Китай, Индия	2	1	2
776	<i>Hippophae rhamnoides</i> L.	Восточное Средиземье	1-2	0	1
777	<i>Holboellia coriacea</i> Diels.	Центральный Китай	13	2	1
778	<i>Holboellia latifolia</i> Wall. non Gagnep.	Гималаи и Центральный Китай	13	1	2
779	<i>Hovenia dulcis</i> Thunb.	Китай, Гималаи	1	1	1
780	<i>Hydrangea arborescens</i> L.	Восток США	2	2	1
781	<i>Hydrangea macrophylla</i> 'Otaksa'	Садовая форма	2	2	1
782	<i>Hypericum ascyron</i> L.	Северная Америка и Северная Азия	14	2	2
783	<i>Hypericum calycinum</i> L.	Средиземноморье	8, 14	2	2
784	<i>Hypericum inodurum</i> Mill.	Гибрид	14	2	2
785	* <i>Hypericum leschenaultii</i> Choisy	Остров Ява, Малайзия	8, 14	2	2
786	<i>Hypericum olympicum</i> L.	Балканы, Анатолия	14	2	2
787	<i>Hypericum patulum</i> Thunb.	Юго-Западный Китай	8, 14	2	2
788	<i>Iberis sempervirens</i> L.	Средиземноморье	8	1	3
789	<i>Idesia polycarpa</i> Maxim.	Южная Япония, Центральный и Западный Китай	1	2	1
790	<i>Plex altaclarensis</i> 'Platyphylla'	Садовая форма	6, 8	0	1
791	<i>Plex aquifolium</i> L.	Средиземноморье	6, 8	2	2
792	* <i>Plex aquifolium</i> L. 'Argenteomarginata'	Садовая форма	6	2	2
793	<i>Plex aquifolium</i> L. 'Aureomarginata Ovata'	Садовая форма	6	2	2
794	<i>Plex aquifolium</i> L. 'Argentea Medio - picta'	Садовая форма	6	2	2
795	<i>Plex aquifolium</i> L. f. <i>bacciflava</i> (West.) Rehd.	Садовая форма	6	0	2
796	<i>Plex aquifolium</i> L. 'Crispa'	Садовая форма	6	2	2
797	<i>Plex aquifolium</i> L. 'Ferox'	Садовая форма	6	0	2
798	<i>Plex aquifolium</i> L. f. <i>heterophylla</i> (Ait.) Loes.	Садовая форма	6	2	2

№ п/п	Название таксона	Естественный ареал	Жизненная форма	Обмерзаемость	Засухоустойчивость
799	<i>Plex aquifolium</i> L. 'J. C. van Tol'	Садовая форма	6	2	2
800	<i>Plex aquifolium</i> L. 'Laurifolia'	Садовая форма	6	2	2
801	<i>Plex aquifolium</i> L. var. <i>latifolia</i> Loud.	Садовая форма	6	2	2
802	<i>Plex aquifolium</i> L. 'Monstrosa'	Садовая форма	6	0	2
803	<i>Plex aquifolium</i> L. 'Serratifolia'	Садовая форма	6	1	2
804	* <i>Plex cassine</i> L. non Walt.	Юг США	6, 8	0	1
805	* <i>Plex cornuta</i> Lindl. et Paxt.	Центральный и Восточный Китай, полуостров Корея	6, 8	2	1
806	* <i>Plex decidua</i> Walt.	Юго-восток и центр США	1-2	1	1
807	* <i>Plex opaca</i> Ait.	Восток и центр США	6, 8	2	1
808	<i>Plex perado</i> Ait.	Западное Средиземноморье	6, 8	0	2
809	<i>Plex perado</i> Ait. var. <i>platyphylla</i> (Webb et Berth.) Loes.	Мадейра и Канарские о-ва	6	2	2
810	<i>Plex pernyi</i> Franch.	Западный и Центральный Китай	6, 8	2	1
811	<i>Indigofera heterantha</i> Wall.	Гималаи	2	2	2
812	<i>Indigofera potanini</i> Craib	Китай: Юньнань	2	2	2
813	<i>Jasminum beesianum</i> Forrest et Diels	Китай: Сычуань, Юньнань	2	2	2
814	* <i>Jasminum diversifolium</i> Kobuski	Восточные Гималаи	8	2	2
815	<i>Jasminum floridum</i> Bunge	Китай	8, 14	2	3
816	<i>Jasminum fruticans</i> L.	Средиземноморье	2, 14	2	3
817	<i>Jasminum humile</i> L.	Западный Китай, Афганистан, Западный Пакистан	8	1	2
818	<i>Jasminum humile</i> L. 'Revolutum'	Садовая форма	8	1	2
819	<i>Jasminum humile</i> L. f. <i>wallichianum</i> (Lindl.) P. S. Green	Непал	8	1	2
820	<i>Jasminum mesney</i> Hance	Западный Китай	8	1	2
821	<i>Jasminum nudiflorum</i> Lindl.	Северный Китай	2	0	3

№ п/п	Название таксона	Естественный ареал	Жизненная форма	Обмерзаемость	Засухоустойчивость
822	<i>Jasminum officinale</i> L.	Средиземье, Гималаи, Китай	2, 14	2	1
823	<i>Jubaea chilensis</i> Baill.	Чили	7	2	1
824	<i>Juglans californica</i> Wats.	Южная Калифорния	1	2	2
825	<i>Juglans cathayensis</i> Dode	Центральный и Западный Китай	1	2	2
826	<i>Juglans cinerea</i> L.	Восток Северной Америки	1	2	2
827	<i>Juglans major</i> (Torr.) Heller	Южная Мексика, Аризона, Колорадо	1	2	2
828	<i>Juglans major</i> x <i>J. regia</i>	Гибрид	1	2	2
829	<i>Juglans microcarpa</i> Berl.	США	1	2	2
830	<i>Juglans nigra</i> L.	Восток Северной Америки	1	2	2
831	<i>Juglans nigra</i> x <i>J. rupestris</i>	Гибрид	1	2	2
832	<i>Juglans nigra</i> x <i>J. sieboldii</i>	Гибрид	1	2	2
833	<i>Juglans regia</i> L.	От Южной Европы до Гималаев, Китай	1	2	2
834	<i>Juglans regia</i> L. 'Laciniata'	Садовая форма	1	2	2
835	<i>Juglans sinensis</i> (DC.) Dode	Гибрид	1	0	2
836	<i>Juniperus chinensis</i> L.	Япония, Монголия, Китай	5	0	1
837	<i>Juniperus chinensis</i> L. 'Aurea'	Садовая форма	5	2	1
838	<i>Juniperus chinensis</i> L. 'Japonica'	Садовая форма	5	0	2
839	<i>Juniperus chinensis</i> L. 'Kaizuka'	Садовая форма	5	2	3
840	<i>Juniperus chinensis</i> L. 'Old Gold'	Садовая форма	5	2	1
841	* <i>Juniperus chinensis</i> L. 'Variegata'	Садовая форма	5	2	1
842	<i>Juniperus communis</i> L.	Сев Америка, С-В Азия; Европа и до Западных Гималаев	5	0	1
843	* <i>Juniperus communis</i> L. var. <i>depressa</i>	Северная Америка	5	2	2
844	<i>Juniperus communis</i> L. 'Hibernica'	Садовая форма	5	2	1
845	<i>Juniperus communis</i> L. 'Suecica'	Садовая форма	5	0	2

№ п/п	Название таксона	Естественный ареал	Жизненная форма	Обмерзаемость	Засухоустойчивость
846	<i>Juniperus depeana</i> Steud.	Ю-З Северной Америки	5	2	3
847	<i>Juniperus drupacea</i> Labill.	Восточное Средиземноморье	5	2	3
848	<i>Juniperus excelsa</i> Bieb.	Средиземноморье	5	2	3
849	<i>Juniperus excelsa</i> Bieb. 'Aurea'	Садовая форма	5	2	3
850	<i>Juniperus excelsa</i> Bieb. 'Globosa'	Садовая форма	5	0	3
851	<i>Juniperus foetidissima</i> Willd.	Восточное Средиземноморье	5	0	2
852	<i>Juniperus horizontalis</i> Moench	Северная Америка	5	2	2
853	<i>Juniperus horizontalis</i> Moench 'Blue Moon'	Садовая форма	5	2	1
854	<i>Juniperus monosperma</i> (Engelm.) Sarg.	США	5	2	2
855	<i>Juniperus oblonga</i> Bieb.	Кавказ, Сибирь, Казахстан	5	2	2
856	<i>Juniperus oxycedrus</i> L.	Средиземноморье	5	2	3
857	<i>Juniperus oxycedrus</i> L. 'Pendula'	Садовая форма	5	2	3
858	<i>Juniperus oxycedrus</i> L. 'Pyramidalis'	Садовая форма	5	2	3
859	<i>Juniperus phoenicea</i> L.	Средиземноморье	5	0	3
860	<i>Juniperus sabina</i> L.	Центральная Европа, Сибирь, Восточное Средиземноморье	5	2	2
861	<i>Juniperus sabina</i> L. 'Aurea'	Садовая форма	5	2	2
862	<i>Juniperus sabina</i> L. 'Tamariscifolia'	Южная Европа	5	2	2
863	<i>Juniperus sabina</i> L. 'Radicans'	Садовая форма	5	0	3
864	<i>Juniperus seravshanica</i> Komar.	Средняя Азия, Пакистан	5	2	2
865	<i>Juniperus thurifera</i> L.	Западное Средиземноморье	5	0	1
866	<i>Juniperus virginiana</i> L.	Северная Америка	5	2	1
867	<i>Juniperus virginiana</i> L. 'Aurea'	Садовая форма	5	2	2
868	<i>Juniperus virginiana</i> L. 'Chamberlaynii'	Садовая форма	5	2	2

№ п/п	Название таксона	Естественный ареал	Жизненная форма	Обмерзаемость	Засухоустойчивость
869	<i>Juniperus virginiana</i> L. 'Dumosa'	Садовая форма	5	2	2
870	<i>Juniperus virginiana</i> L. 'Glauca'	Садовая форма	5	1	2
871	<i>Kerria japonica</i> (L.) DC.	Китай	2	1	2
872	<i>Kerria japonica</i> (L.) DC. 'Picta'	Садовая форма	2	2	1
873	<i>Kerria japonica</i> (L.) DC. 'Pleniflora'	Садовая форма	2	2	1
874	<i>Koelreuteria bipinnata</i> Franch.	Китай: Юньнань	1	2	1
875	<i>Koelreuteria integrifolia</i> Franch.	Китай	1	2	1
876	<i>Koelreuteria paniculata</i> Laxm.	Северный Китай, полуостров Корея	1	2	2
877	<i>Koelreuteria paniculata</i> Laxm. var. <i>apiculata</i> (Rehd. et Wils.) Rehd.	Китай: Сычуань	1	2	1
878	<i>Kolkwitzia amabilis</i> Graebn.	Западный Китай: Хубэй	2	2	2
879	<i>Laburnum alpinum</i> (Mill.) Bercht. et Presl	Горы Южной Европы	1	1	2
880	<i>Laburnum anagyroides</i> Medic.	Центральная и Южная Европа	1-2	1	3
881	<i>Laburnum anagyroides</i> Medic. var. <i>alschingeri</i> (Vis.) Schneid.	Центральная и Южная Европа	1-2	2	2
882	* <i>Laburnum anagyroides</i> Medic. 'Aureum'	Садовая форма	1-2	2	2
883	<i>Laburnum anagyroides</i> Medic. 'Quercifolium'	Садовая форма	1-2	2	3
884	<i>Laburnum anagyroides</i> Medic. 'Sessilifolium'	Садовая форма	1-2	2	3
885	<i>Laburnum watereri</i> (Wettst.) Dipp.	Гибрид	1-2	1	2
886	<i>Lagerstroemia indica</i> L.	Китай, п-ов Корея	2	1	1
887	<i>Lagerstroemia indica</i> L. 'Atrorosea'	Садовая форма	1-2	2	1
888	<i>Lagerstroemia indica</i> L. 'Conestoga'	Садовая форма	1-2	2	1
889	<i>Lagerstroemia indica</i> L. 'Lavender'	Садовая форма	1-2	2	1
890	<i>Lagerstroemia indica</i> L. 'Purpurea'	Садовая форма	1-2	2	1
891	<i>Lagerstroemia indica</i> L. 'Rosea'	Садовая форма	1-2	2	1
892	<i>Lagerstroemia indica</i> L. 'Rubra'	Садовая форма	1-2	0	1



№ п/п	Название таксона	Естественный ареал	Жизненная форма	Обмерзаемость	Засухоустойчивость
893	<i>Lagerstroemia subcostata</i> Koehne	Китай	1-2	2	1
894	* <i>Larix kaempferi</i> (Lambert) Carr.	Япония	18	0	0
895	* <i>Larix kurilensis</i> Mayr	Сахалин, Курильские о-ва	18	2	0
896	* <i>Larix sukaczewii</i> Djl.	С-В Европейской части СНГ, Урал, Западная Сибирь	18	2	0
897	<i>Laurocerasus lusitanica</i> (L.) Roem.	Испания, Португалия	6, 8	2	2
898	<i>Laurocerasus lusitanica</i> (L.) Roem. 'Angustifolia'	Садовая форма	6, 8	2	2
899	<i>Laurocerasus lusitanica</i> (L.) Roem. 'Myrtifolia'	Садовая форма	6, 8	2	2
900	<i>Laurocerasus officinalis</i> Roem.	Восточное Средиземноморье	6, 8	0	2
901	<i>Laurocerasus officinalis</i> Roem. 'Angustifolia'	Садовая форма	8	2	2
902	<i>Laurocerasus officinalis</i> Roem. 'Camelifolia'	Садовая форма	8	1	1
903	<i>Laurocerasus officinalis</i> Roem. 'Magnoliifolia'	Садовая форма	6, 8	1	1
904	<i>Laurocerasus officinalis</i> Roem. 'Otto Luyken'	Садовая форма	8	2	2
905	<i>Laurocerasus officinalis</i> Roem. 'Roseus'	Садовая форма	8	2	2
906	<i>Laurocerasus officinalis</i> Roem. 'Sarbica'	Садовая форма	8	2	2
907	<i>Laurocerasus officinalis</i> Roem. 'Schipkaensis'	Садовая форма	8	2	2
908	<i>Laurocerasus officinalis</i> Roem. 'Schipkaensis Macrophylla'	Садовая форма	8	2	1
909	<i>Laurocerasus officinalis</i> Roem. 'Van Nes'	Садовая форма	8	1	2
910	<i>Laurocerasus officinalis</i> Roem. 'Variegata'	Садовая форма	8	2	1
911	<i>Laurocerasus officinalis</i> Roem. 'Zabeliana'	Садовая форма	8	2	2
912	<i>Laurus nobilis</i> L.	Средиземноморье	6, 8	2	2
913	<i>Laurus nobilis</i> L. 'Angustifolia'	Садовая форма	6, 8	2	2
914	<i>Laurus nobilis</i> L. 'Aurea'	Садовая форма	6, 8	2	2
915	<i>Laurus nobilis</i> L. 'Crispa'	Садовая форма	6, 8	2	2
916	<i>Laurus nobilis</i> L. 'Eriobotryfolia'	Садовая форма	6, 8	2	2

№ п/п	Название таксона	Естественный ареал	Жизненная форма	Обмерзаемость	Засухоустойчивость
917	<i>Laurus nobilis</i> L. 'Latifolia'	Садовая форма	6, 8	2	2
918	<i>Laurus nobilis</i> L. 'Ligustrifolia'	Садовая форма	6, 8	2	2
919	<i>Laurus nobilis</i> L. 'Macrocarpa'	Садовая форма	6, 8	2	2
920	<i>Laurus nobilis</i> L. 'Microcarpa'	Садовая форма	6, 8	2	2
921	<i>Laurus nobilis</i> L. 'Multiflora'	Садовая форма	6, 8	2	2
922	<i>Laurus nobilis</i> L. 'Olivaeformis'	Садовая форма	6, 8	2	2
923	<i>Laurus nobilis</i> L. 'Pedunculata'	Садовая форма	6, 8	2	2
924	<i>Laurus nobilis</i> L. 'Plena'	Садовая форма	6, 8	1	2
925	<i>Laurus nobilis</i> L. 'Salicifolia'	Садовая форма	6, 8	1	2
926	<i>Lavandula angustifolia</i> Mill.	Средиземноморье	10	2	3
927	<i>Lavandula angustifolia</i> x <i>L. latifolia</i>	Гибрид	10	2	3
928	<i>Leonotis leonurus</i> (L.) R. Br.	Средиземноморье	20	2	2
929	<i>Lespedeza bicolor</i> Turcz.	Япония, Северный Китай до Маньчжурии	2	2	2
930	<i>Leycesteria formosa</i> Wall.	Гималаи, Западный Китай, Восточный Тибет	2	2	2
931	<i>Ligustrum acuminatum</i> Koehne	Япония	14	0	1
932	* <i>Ligustrum acutissimum</i> Koehne	Центральный Китай	2	2	1
933	* <i>Ligustrum amurense</i> Carr.	Северный Китай	2	2	1
934	<i>Ligustrum compactum</i> Brandis	Гималаи, Китай	14	2	3
935	<i>Ligustrum delavayanum</i> Hariot	Западный Китай: Юньнань	8	2	1
936	<i>Ligustrum henryi</i> Hemsl.	Центральный Китай	8	1	1
937	<i>Ligustrum japonicum</i> Thunb.	Япония, п-ов Корея	8	2	2
938	<i>Ligustrum japonicum</i> Thunb. 'Rotundifolium'	Садовая форма	8	2	2
939	<i>Ligustrum jezoense</i> Nakai	Япония	2	2	1

№ п/п	Название таксона	Естественный ареал	Жизненная форма	Обмерзаемость	Засухоустойчивость
940	<i>Ligustrum lucidum</i> Ait. f.	П-ов Корея, Китай, Япония	6, 8	2	2
941	<i>Ligustrum lucidum</i> Ait. f. 'Aureovariegatum'	Садовая форма	6, 8	0	1
942	<i>Ligustrum massolongiatum</i> Vis.	Гималаи	6, 8	2	1
943	<i>Ligustrum obtusifolium</i> Sieb. et Zucc.	Япония	2	0	1
944	<i>Ligustrum ovalifolium</i> Hassk.	Япония	14	0	2
945	<i>Ligustrum ovalifolium</i> Hassk. 'Argenteum'	Садовая форма	14	2	1
946	<i>Ligustrum quihoui</i> Carr.	Китай	14	1	0
947	<i>Ligustrum sinense</i> Lour.	Китай	14	2	2
948	<i>Ligustrum sinense</i> Lour. 'Pendulum'	Садовая форма	14	2	2
949	<i>Ligustrum sinense</i> Lour. var. <i>stauntonii</i> (DC.) Rehd.	Центральный Китай	2	2	2
950	<i>Ligustrum strongylophyllum</i> Hemsl.	Центральный Китай	8	2	1
951	<i>Ligustrum tschonoskii</i> Decne.	Япония	2	0	2
952	<i>Ligustrum vulgare</i> L.	Центральная Европа и Средиземноморье	14	0	2
953	* <i>Ligustrum vulgare</i> L. 'Aureovariegatum'	Садовая форма	2	2	2
954	* <i>Ligustrum vulgare</i> L. 'Chlorocarpum'	Садовая форма	14	2	2
955	* <i>Ligustrum vulgare</i> L. 'Flora lutea'	Садовая форма	14	2	2
956	* <i>Ligustrum vulgare</i> L. 'Insulense'	Садовая форма	14	1	2
957	<i>Ligustrum vulgare</i> L. var. <i>italicum</i> (Mill.)	Италия	8	1	2
958	<i>Lindera angustifolia</i> Cheng.	Япония, Китай	14	1	2
959	<i>Liquidambar formosana</i> Hance	Центральный Китай, Формоза	1	2	1
960	<i>Liquidambar styraciflua</i> L.	Восток США	1	2	1
961	<i>Liriodendron tulipifera</i> L.	Северная Америка	1	2	1
962	<i>Lonicera alseuosmoides</i> Graebn.	Западный Китай	13	2	2
963	<i>Lonicera americana</i> (Mill.) K. Koch	Гибрид	4	2	3

№ п/п	Название таксона	Естественный ареал	Жизненная форма	Обмерзаемость	Засухоустойчивость
964	<i>Lonicera amoena</i> 'Rosea'	Садовая форма	2	2	3
965	<i>Lonicera bella</i> Zab.	Гибрид	2	1	1
966	<i>Lonicera brownii</i> (Reg.) Carr.	Гибрид	13	2	2
967	<i>Lonicera brownii</i> (Reg.) Carr. var. <i>punicea</i> (Kirchn.) Rehd.	Садовая форма	2	2	2
968	<i>Lonicera caprifolium</i> L.	Западная Европа, Кавказ, Малая Азия	4	2	2
969	<i>Lonicera chrysantha</i> Turcz.	Северо-Восточная Азия до Центральной Японии	2	2	1
970	<i>Lonicera deflexicalyx</i> Batal.	Западный Китай, Тибет	2	2	2
971	<i>Lonicera demissa</i> Rehd.	Япония	2	2	3
972	<i>Lonicera etrusca</i> Santi	Средиземноморье	19	2	2
973	<i>Lonicera ferdinandi</i> Franch.	Северный Китай	2	1	2
974	<i>Lonicera flava</i> Sims.	Юго-восток США	4, 19	2	2
975	<i>Lonicera floribunda</i> Boiss. et Buhse	Средняя Азия, Иран, Кавказ	2	2	2
976	<i>Lonicera fragrantissima</i> Lindl. et Paxt.	Восточный Китай	8	2	2
977	<i>Lonicera glaucescens</i> Kydb.	Северо-восток Северной Америки	2	2	2
978	<i>Lonicera heckrottii</i> Rehd.	Гибрид	4	2	2
979	<i>Lonicera henryi</i> Hemsl.	Западный Китай: Хубэй	13	2	1
980	<i>Lonicera iberica</i> Bieb.	Закавказье, Северный Иран	2	2	1
981	<i>Lonicera japonica</i> Thunb.	Полуостров Корея, Япония, Китай	13	1	1
982	<i>Lonicera japonica</i> Thunb. 'Halliana'	Садовая форма	13	2	1
983	<i>Lonicera japonica</i> Thunb. 'Aureo-reticulata'	Садовая форма	13	2	2
984	<i>Lonicera korolkowii</i> Stapf.	Средняя Азия	2	2	3
985	<i>Lonicera maakii</i> (Rupr.) Maxim.	Маньчжурия, Китай, Япония	22	2	3
986	<i>Lonicera morrowii</i> A. Gray	Япония	2	2	1

№ п/п	Название таксона	Естественный ареал	Жизненная форма	Обмерзаемость	Засухоустойчивость
987	<i>Lonicera muendeniensis</i> Rehd.	Гибрид	2	2	1
988	<i>Lonicera myrtillus</i> Hook. f. et Thoms.	Афганистан, Сикким	2	1	2
989	<i>Lonicera nitida</i> Wils.	Западный Китай	8	1	2
990	<i>Lonicera nitida</i> Wils. 'Elegant'	Садовая форма	8	2	2
991	<i>Lonicera nitida</i> Wils. 'Maigrun'	Садовая форма	8	2	2
992	<i>Lonicera notha</i> Zab.	Гибрид	2	2	2
993	<i>Lonicera periclymenum</i> L.	Средиземноморье	19	2	1
994	<i>Lonicera periclymenum</i> L. 'Belgica'	Садовая форма	19	2	3
995	<i>Lonicera pileata</i> Oliv.	Китай: Западные Хубэй и Сычуань	8	2	2
996	<i>Lonicera prolifera</i> (Kirchn.) Rehd.	Восток Северной Америки	4	2	0
997	<i>Lonicera purpusii</i> Rehd.	Гибрид	14	2	2
998	<i>Lonicera quinguelocularis</i> Hardw. f. <i>translucens</i> (Carr.) Zab.	Восточная Азия	2	2	1
999	<i>Lonicera quinguelocularis</i> Hardw.	Гималаи, Китай	2	2	1
1000	<i>Lonicera ruprechtiana</i> Regel	С-Восточная Азия	2	2	1
1001	<i>Lonicera sempervirens</i> L.	Северная Америка: Коннектикут	19	2	2
1002	<i>Lonicera standishii</i> Jacq.	Китай: Сычуань, Хубэй	14	2	1
1003	<i>Lonicera tatarica</i> L.	Юг России, Алтай, Средняя Азия	2	2	1
1004	<i>Lonicera tatarica</i> L. 'Alba'	Садовая форма	2	2	1
1005	<i>Lonicera tatarica</i> L. 'Alboresea' (Spath)	Садовая форма	2	1	1
1006	<i>Lonicera tatarica</i> L. 'Lutea'	Садовая форма	2	2	1
1007	<i>Lonicera tellmanniana</i> Maquar	Гибрид	4	1	1
1008	<i>Lonicera xylosteum</i> L.	Европа, Малая Азия, Западная Сибирь	2	2	1
1009	<i>Loropetalum chinense</i> (R. Br.) Oliv.	Юго-Восточный Китай	8	2	1

№ п/п	Название таксона	Естественный ареал	Жизненная форма	Обмерзаемость	Засухоустойчивость
1010	<i>Lycium afrum</i> L.	Западное Средиземноморье	2	2	3
1011	<i>Maclura pomifera</i> (Raf.) Schneid.	США: Арканзас до Техаса	1	2	3
1012	* <i>Magnolia acuminata</i> L.	Восток Северной Америки	1	0	2
1013	* <i>Magnolia delavayi</i> Franch.	Китай: Юньнань	6	2	1
1014	* <i>Magnolia denudata</i> Desr.	Центральный и Восточный Китай	1	0	1
1015	<i>Magnolia grandiflora</i> L.	Северная Америка	6	1	1
1016	<i>Magnolia grandiflora</i> L. 'Exmouth'	Садовая форма	6	1	1
1017	<i>Magnolia grandiflora</i> L. 'Ferruginea'	Садовая форма	6	1	1
1018	<i>Magnolia grandiflora</i> L. 'Rotundifolia'	Садовая форма	6	1	1
1019	<i>Magnolia kobus</i> DC.	Япония	1	1	1
1020	<i>Magnolia kobus</i> DC. var. <i>borealis</i> Sarg.	Япония: Северный Хонсю и Хоккайдо	1	0	1
1021	* <i>Magnolia liliflora</i> Desr.	Китай	2	0	1
1022	<i>Magnolia x loebneri</i> Kache	Гибрид	2	0	1
1023	<i>Magnolia x loebneri</i> Kache 'Merrill'	Садовая форма	2	0	1
1024	* <i>Magnolia obovata</i> Thunb.	Россия – о-ов Кунашир, Япония	2	1	1
1025	* <i>Magnolia salicifolia</i> (Sieb. et Zucc.) Maxim.	Центральная и Северная Япония	2	1	1
1026	* <i>Magnolia sieboldii</i> K. Koch	Япония, Китай, полуостров Корея	2	1	1
1027	<i>Magnolia soulangiana</i> Soul-Bod.	Гибрид	2	0	1
1028	<i>Magnolia soulangiana</i> Soul-Bod. 'Alexandrina' (Cels)	Садовая форма	2	0	1
1029	* <i>Magnolia tripetala</i> L.	Ю-В Северной Америки	1	0	1
1030	* <i>Magnolia virginiana</i> L.	Восток Северной Америки	1	2	1
1031	<i>Mahonia angustifolium</i> (Hastw.) Fedde	Запад Северной Америки	8	2	2
1032	<i>Mahonia aquifolium</i> (Pursh) Nutt.	Запад Северной Америки	8	0	2
1033	<i>Mahonia bealei</i> (Fortune) Carr.	Китай	8	2	1

№ п/п	Название таксона	Естественный ареал	Жизненная форма	Обмерзаемость	Засухоустойчивость
1034	<i>Mahonia fortunei</i> (Lindl.) Fedde	Китай	8	0	1
1035	<i>Mahonia media</i> 'Buckland'	Садовая форма	8	2	1
1036	<i>Mahonia repens</i> (Lindl.) G. Don	Северная Америка	8	2	2
1037	<i>Mahonia repens</i> (Lindl.) G. Don var. <i>rotundifolia</i> Fedde	Садовая форма	8	1	2
1038	<i>Mahonia swaseyi</i> (Buckl.) Fedde	Техас	8	1	3
1039	<i>Mahonia wagneri</i> (Jouin) Rehd.	Гибрид	8	2	2
1040	* <i>Mallotus japonicus</i> (Thunb.) Muell. Arg.	Япония, Китай, п-ов Корея	1	2	0
1041	<i>Malus</i> 'Red Jade'	Садовая форма	1	2	1
1042	<i>Malus baccata</i> (L.) Borkh.	Северо-Восточная Азия	1	2	1
1043	<i>Malus brevipes</i> (Rehd.) Rehd.	Оригинал неизвестен, в культуре с 1883 г.	1	2	1
1044	<i>Malus floribunda</i> Van Houtte	Япония	1	2	1
1045	<i>Malus orientalis</i> Uglitzk.	Крым, Кавказ	1	2	2
1046	<i>Malus praecox</i> (Pall.) Borkh.	Лесостепные районы Волги, Днепра, Дона	1	2	2
1047	<i>Malus pumila</i> 'Niedzwetzyana'	Средняя Азия	1	2	2
1048	<i>Malus purpurea</i> (Barbier) Rehd.	Гибрид	1	2	1
1049	<i>Malus purpurea</i> (Barbier) Rehd. 'Aldenhamensis'	Садовая форма	1	2	2
1050	<i>Malus scheideckeri</i> Zab.	Гибрид	1	2	1
1051	<i>Malus spectabilis</i> (Ait.) Borkh.	Китай	1	2	1
1052	<i>Malus sylvestris</i> (L.) Mill.	Европа	1	-	1
1053	<i>Malus zumi</i> 'Calocarpa'	Садовая форма	1	1	1
1054	<i>Mandevilla suaveolens</i> Lindl.	Аргентина, Боливия	4	2	-
1055	* <i>Marsdenia erecta</i> (L.) R. Br.	Восточное Средиземноморье	4	2	2
1056	<i>Medicago arborea</i> L.	Средиземноморье	8	2	2

№ п/п	Название таксона	Естественный ареал	Жизненная форма	Обмерзаемость	Засухоустойчивость
1057	<i>Melia azedarach</i> L.	Гималаи	1	1	1
1058	<i>Melia azedarach</i> L. 'Umbraculifera'	Садовая форма	1	1	2
1059	* <i>Menispermum canadense</i> L.	Северная Америка: от Квебека и Манитобы до Арканзаса	4	2	1
1060	* <i>Menispermum dauricum</i> DC.	Восточная Сибирь, Дальний Восток, Северный Китай, Корея, Япония	4	2	0
1061	<i>Metasequoia glyptostroboides</i> Hu et Cheng	Китай	18	2	1
1062	* <i>Mimosa acanthocarpa</i> (Willd.) Poir.	Мексика	26	2	3
1063	<i>Morus alba</i> L.	Китай	1	2	3
1064	<i>Morus alba</i> L. 'Pendula'	Садовая форма	1	2	2
1065	<i>Morus alba</i> L. 'Pyramidalis'	Садовая форма	1	2	2
1066	<i>Morus australis</i> Poir.	Китай, Япония, п-ов Корея	1	0	3
1067	<i>Morus nigra</i> L.	Западная Азия	1	0	3
1068	<i>Musa basjoo</i> Sieb. et Zucc.	Юг Японии	21	0	0
1069	<i>Myrica pensylvanica</i> Loisel.	США	2	2	1
1070	<i>Myrsine africana</i> L.	Средиземноморье, Гималаи, Китай	8	2	1
1071	<i>Myrtus communis</i> L.	Западное Средиземноморье	8	0	1
1072	<i>Myrtus communis</i> L. 'Leucocarpa'	Садовая форма	8	2	1
1073	<i>Myrtus communis</i> L. var. tarentina	Западное Средиземноморье	8	2	1
1074	<i>Nandina domestica</i> Thunb.	Центральный Китай	8	2	1
1075	<i>Nandina domestica</i> Thunb. 'Alba'	Садовая форма	8	2	1
1076	<i>Nerium oleander</i> L.	Западное Средиземноморье	8	2	1
1077	<i>Nerium oleander</i> L. 'Adalari'	Садовая форма	8	2	1
1078	<i>Nerium oleander</i> L. var. album Sweet	Западное Средиземноморье	8	1	1



№ п/п	Название таксона	Естественный ареал	Жизненная форма	Обмерзаемость	Засухоустойчивость
1079	<i>Nerium oleander</i> L. 'Album Maximum'	Садовая форма	8	1	1
1080	<i>Nerium oleander</i> L. 'Album Plenum'	Садовая форма	8	2	1
1081	<i>Nerium oleander</i> L. 'Amabile'	Садовая форма	8	2	1
1082	<i>Nerium oleander</i> L. 'Angiolo Pucci'	Садовая форма	8	2	1
1083	<i>Nerium oleander</i> L. 'Aurantiacum'	Садовая форма	8	2	1
1084	<i>Nerium oleander</i> L. var. <i>carneum</i>	Западное Средиземноморье	8	2	1
1085	<i>Nerium oleander</i> L. 'Claude Blanc'	Садовая форма	8	1	1
1086	<i>Nerium oleander</i> L. 'Constance Cerelli'	Садовая форма	8	2	1
1087	<i>Nerium oleander</i> L. 'Cousine Marie'	Садовая форма	8	2	1
1088	<i>Nerium oleander</i> L. 'Docteur Golfin'	Садовая форма	8	2	1
1089	<i>Nerium oleander</i> L. 'Eduard Andre'	Садовая форма	8	2	1
1090	<i>Nerium oleander</i> L. 'Emilae'	Садовая форма	8	2	1
1091	<i>Nerium oleander</i> L. 'Emilae Sahut'	Садовая форма	8	2	1
1092	<i>Nerium oleander</i> L. 'Eos'	Садовая форма	8	2	1
1093	<i>Nerium oleander</i> L. 'Flavescens'	Садовая форма	8	2	1
1094	<i>Nerium oleander</i> L. 'Fuede'	Садовая форма	8	2	1
1095	<i>Nerium oleander</i> L. 'Guilbert Bravy'	Садовая форма	8	2	1
1096	<i>Nerium oleander</i> L. 'Gursuvita'	Садовая форма	8	2	1
1097	<i>Nerium oleander</i> L. 'Inodurum Soulgelii'	Садовая форма	8	2	1
1098	<i>Nerium oleander</i> L. 'Italia'	Садовая форма	8	2	1
1099	<i>Nerium oleander</i> L. 'Jaune Nonkin'	Садовая форма	8	1	1
1100	<i>Nerium oleander</i> L. 'Lacteam'	Садовая форма	8	1	1
1101	<i>Nerium oleander</i> L. 'Luteum Plenum'	Садовая форма	8	2	1
1102	<i>Nerium oleander</i> L. 'Madonna Grandiflorum'	Садовая форма	8	1	1

№ п/п	Название таксона	Естественный ареал	Жизненная форма	Обмерзаемость	Засухоустойчивость
1103	<i>Nerium oleander</i> L. 'Magnetone'	Садовая форма	8	2	1
1104	<i>Nerium oleander</i> L. 'Maliflorum'	Садовая форма	8	1	1
1105	<i>Nerium oleander</i> L. 'Madame Peyre'	Садовая форма	8	1	1
1106	<i>Nerium oleander</i> L. 'Mont Blanc'	Садовая форма	8	2	1
1107	<i>Nerium oleander</i> L. 'Mrs Roeding'	Садовая форма	8	2	1
1108	<i>Nerium oleander</i> L. 'Nick'	Садовая форма	8	2	1
1109	<i>Nerium oleander</i> L. 'Orion'	Садовая форма	8	1	1
1110	<i>Nerium oleander</i> L. 'Pauline Gregoire'	Садовая форма	8	1	1
1111	<i>Nerium oleander</i> L. 'Prof. Durand'	Садовая форма	8	1	1
1112	<i>Nerium oleander</i> L. 'Prof. Granel'	Садовая форма	8	1	1
1113	<i>Nerium oleander</i> L. 'Radicans'	Садовая форма	8	2	1
1114	<i>Nerium oleander</i> L. 'Richer de Bellaval'	Садовая форма	8	1	1
1115	<i>Nerium oleander</i> L. var. <i>roseum</i>	Садовая форма	8	1	1
1116	<i>Nerium oleander</i> L. 'Rosee du Ventoux'	Садовая форма	8	1	1
1117	<i>Nerium oleander</i> L. 'Roseum Grandiflorum Plenum'	Садовая форма	8	1	1
1118	<i>Nerium oleander</i> L. 'Roseum Plenum'	Садовая форма	8	1	1
1119	<i>Nerium oleander</i> L. 'Savort'	Садовая форма	8	1	1
1120	<i>Nerium oleander</i> L. 'Semiclausum'	Садовая форма	8	1	1
1121	<i>Nerium oleander</i> L. 'Splendens Foliis Variegatum'	Садовая форма	8	1	1
1122	<i>Nerium oleander</i> L. 'Splendens Giganteum'	Садовая форма	8	1	1
1123	<i>Nerium oleander</i> L. 'Splendens Ragonetti'	Садовая форма	8	2	1
1124	<i>Nerium oleander</i> L. 'Splendidissimum'	Садовая форма	8	1	1
1125	<i>Nerium oleander</i> L. 'Soeur Agnes'	Садовая форма	8	2	1
1126	<i>Nerium oleander</i> L. 'Stratum Plenum'	Садовая форма	8	1	1

№ п/п	Название таксона	Естественный ареал	Жизненная форма	Обмерзаемость	Засухоустойчивость
1127	<i>Nerium oleander</i> L. 'Virginie'	Садовая форма	8	0	1
1128	* <i>Nierembergia frutescens</i> Dur.	Южная Америка	3	2	1
1129	<i>Nolina longifolia</i> (Karw.) Hemsl.	Южная Мексика	11	2	3
1130	<i>Nolina matupensis</i> Wiggins	Мексика	11	2	3
1131	<i>Nolina microcarpa</i> S. Wats.	Юго-запад Северной Америки	11	2	3
1132	<i>Olea africana</i> Mill.	Южная Африка	8	1	3
1133	<i>Olea europaea</i> L.	Средиземноморье	6	1	3
1134	<i>Osmanthus fortunei</i> Carr.	Гибрид	6, 8	1	2
1135	<i>Osmanthus fragrans</i> Lour.	Гималаи, Китай, Япония	6, 8	2	2
1136	<i>Osmanthus fragrans</i> Lour. 'Aurantiacus'	Садовая форма	6, 8	0	2
1137	<i>Osmanthus heterophyllus</i> (G. Don) P. S. Green	Япония	6, 8	1	2
1138	<i>Osmanthus heterophyllus</i> (G. Don) P. S. Green 'Purpureus'	Садовая форма	6, 8	1	2
1139	<i>Osmanthus heterophyllus</i> (G. Don) P. S. Green 'Variegatus'	Садовая форма	6, 8	2	2
1140	<i>Osmarea burkwoodii</i> Burkw. et Skipwith	Гибрид	8	2	2
1141	<i>Osteomeles schweriniae</i> Schneid.	Западный Китай	14	2	1
1142	<i>Padus asiatica</i> Komar.	Дальний Восток, Китай, п-ов Корея	2	2	2
1143	<i>Padus racemosa</i> (Lam.) Liljebl.	Европа, Сибирь	1-2	2	2
1144	<i>Padus virginiana</i> (L.) Roem.	Северная Америка	1-2	2	2
1145	<i>Paeonia suffruticosa</i> Andr.	С-З Китай, Тибет	3	2	0
1146	<i>Paliurus spina-christi</i> Mill.	Средиземноморье	1-2	1	3
1147	<i>Parasyringa sempervirens</i> (Franch.) W. W. Smith	Китай: Юньнань, Сычуань	8	2	1
1148	<i>Parrotia persica</i> (DC.) C. A. Mey.	Закавказье, Северный Иран	1	2	1
1149	<i>Parrotiopsis jacquemontiana</i> (Decne.) Rehd.	С-З Гималаи	2	2	0
1150	<i>Partenocissus henryana</i> (Hemsl.) Diels et Gilg.	Центральный Китай	4	2	1

№ п/п	Название таксона	Естественный ареал	Жизненная форма	Обмерзаемость	Засухоустойчивость
1151	<i>Partenocissus inserta</i> (Kerner) Fritsch	США	4	2	1
1152	<i>Partenocissus quinquefolia</i> (L.) Planch.	Восток Северной Америки	4	2	2
1153	<i>Partenocissus tricuspidata</i> (Sieb. et Zucc.) Planch.	Япония, Китай, п-ов Корея	4	2	1
1154	<i>Partenocissus vitaceae</i> Hitchcock	Северная Америка: от ю-в Канады до Техаса и Колорадо	4	2	1
1155	<i>Passiflora caerulea</i> L.	Южная Америка	4	1	0
1156	<i>Passiflora edulis</i> Sims.	Аргентина, Бразилия, Уругвай, Парагвай	4	2	-
1157	<i>Passiflora foetida</i> L.	Юг США; Южная, Центральная Америка	4	2	-
1158	<i>Passiflora suberosa</i> Jacq.	Юг США; Южная, Центральная Америка	4	0	-
1159	<i>Passiflora warmingii</i> Mast.	Боливия, Парагвай, Бразилия	4	2	-
1160	* <i>Paulownia fargesii</i> Franch.	Китай: Хубэй, Юньнань, Сычуань	1	2	2
1161	<i>Paulownia tomentosa</i> (Thunb.) Steud.	Китай	1	2	2
1162	<i>Periploca graeca</i> L.	Кавказ, Средняя и Южная Италия, Балканский п-ов, Малая Азия, Сирия, Ирак	4	1	3
1163	<i>Periploca sepium</i> Bge.	Юг Хабаровского края, Приморье, С-В и Северный Китай	4	1	2
1164	<i>Persica davidiana</i> Franch.	Крым, Средняя Азия	1	2	2
1165	<i>Persica vulgaris</i> x <i>P. mira</i>	Гибрид	1	1	2
1166	<i>Petteria ramentacea</i> (Sieb.) Presl	Албания, Далмация	2	2	2
1167	* <i>Phellodendron chinense</i> Schneid.	Центральный Китай	1	2	1
1168	* <i>Phellodendron japonicum</i> Maxim.	Центральная Япония	1	2	1
1169	* <i>Phellodendron lavalleyi</i> Dode	Центральная Япония	1	2	1
1170	<i>Philadelphus 'Virginal'</i>	Гибрид	2	2	1

№ п/п	Название таксона	Естественный ареал	Жизненная форма	Обмерзаемость	Засухоустойчивость
1171	<i>Philadelphus brachybotrys</i> Koehne	Китай	2	2	1
1172	<i>Philadelphus californicus</i> Benth.	Калифорния	2	2	1
1173	<i>Philadelphus coronarius</i> L.	Восточное Средиземноморье	2	2	1
1174	<i>Philadelphus coronarius</i> L. 'Aureus'	Садовая форма	2	2	1
1175	<i>Philadelphus cymosus</i> Rehd.	Гибрид	2	2	1
1176	<i>Philadelphus delavayi</i> L. Henry	Западный Китай	2	2	1
1177	<i>Philadelphus delavayi</i> L. Henry 'Falconeri'	Садовая форма	2	2	1
1178	<i>Philadelphus incanus</i> Koehne	Китай: Шаньси, Западный Хубэй	2	2	1
1179	<i>Philadelphus inodurus</i> L.	Юго-восток США	2	2	1
1180	<i>Philadelphus inodurus</i> L. var. <i>laxus</i> (Schrad.) Y. Hu	США: Северная Каролина	2	2	1
1181	<i>Philadelphus insignis</i> Carr.	Калифорния	2	2	1
1182	<i>Philadelphus intectus</i> Beadle	США	2	2	1
1183	<i>Philadelphus lewisii</i> Pursh.	Западная Канада	2	2	1
1184	<i>Philadelphus lewisii</i> Pursh. var. <i>gordonianus</i> (Lindl.) Koehne	США: штат Вашингтон до Калифорнии	2	2	1
1185	<i>Philadelphus magdalenae</i> Koehne	Китай: Сычуань, Северо-Восточный Юньнань	2	2	1
1186	<i>Philadelphus monstrosus</i> (Spath) Schelle	Гибрид	2	2	1
1187	<i>Philadelphus monstrosus</i> (Spath) Schelle 'Mont Blanc'	Садовая форма	2	2	1
1188	<i>Philadelphus nivalis</i> Jacq.	Гибрид	2	2	1
1189	<i>Philadelphus nivalis</i> Jacq. 'Nuage Rose'	Садовая форма	2	2	1
1190	<i>Philadelphus pekinensis</i> Rupr.	Китай	2	2	1
1191	<i>Philadelphus pubescens</i> Loisel.	Юго-восток США	2	2	1
1192	<i>Philadelphus satsumi</i> Paxt.	Япония	2	2	1
1193	<i>Philadelphus schrenkii</i> Rupr.	Восточная Сибирь, Корея, Манчжурия	2	2	1

№ п/п	Название таксона	Естественный ареал	Жизненная форма	Обмерзаемость	Засухоустойчивость
1194	<i>Philadelphus tomentosus</i> Wall.	Индия, Гималаи	2	2	1
1195	<i>Philadelphus zeyheri</i> DC.	Северная Америка	2	1	1
1196	<i>Phillyrea angustifolia</i> L.	Средиземноморье	6, 8	2	3
1197	<i>Phillyrea angustifolia</i> L. var. <i>rosmarinifolia</i> Ait.	Садовая форма	6, 8	2	3
1198	<i>Phillyrea latifolia</i> L.	Средиземноморье	6, 8	2	3
1199	<i>Phillyrea latifolia</i> L. 'Buxifolia'	Садовая форма	6, 8	2	3
1200	<i>Phillyrea latifolia</i> L. var. <i>laevis</i> Ait.	Средиземноморье	6, 8	2	3
1201	<i>Phillyrea latifolia</i> L. var. <i>media</i> (L.) Schneid.	Средиземноморье	6, 8	2	3
1202	<i>Phillyrea vilmoriniana</i> Boiss. et Bal.	Кавказ, Западная Азия	2	0	3
1203	<i>Phlomis fruticosa</i> L.	Южная Европа	9	0	3
1204	<i>Phoenix canariensis</i> Chabaud	Канарские о-ова	7	2	2
1205	<i>Phoenix reclinata</i> Jacq.	Западная Африка	7	2	2
1206	<i>Photinia serrulata</i> Lindl.	Китай	6, 8	0	1
1207	* <i>Photinia villosa</i> (Thunb.) DC.	Китай	2	0	1
1208	<i>Phyllostachys bambusoides</i> Sieb. et Zucc.	Китай, Япония	12	0	1
1209	<i>Phyllostachys bambusoides</i> Sieb. et Zucc. 'Castilon'	Садовая форма	12	0	1
1210	<i>Phyllostachys flexuosa</i> (Carr.) A. et C. Riv.	Китай	12	1	1
1211	<i>Phyllostachys nigra</i> (Lodd.) Munro	Китай	12	1	1
1212	<i>Phyllostachys viridi-glaucescens</i> (Carr.) Riv.	Китай	12	2	1
1213	<i>Physocarpus capitatus</i> (Pursh) Ktze.	Запад Северной Америки	2	2	1
1214	<i>Physocarpus opulifolius</i> (L.) Maxim.	Северная Америка: Центральная и Восточная	2	2	2
1215	<i>Physocarpus ribesifolius</i> Komar.	Дальний Восток России, п-ов Корея	2	0	2
1216	<i>Picea abies</i> (L.) Karst.	Северная и Центральная Европа	5	2	0

№ п/п	Название таксона	Естественный ареал	Жизненная форма	Обмерзаемость	Засухоустойчивость
1217	<i>Picea asperata</i> Mast.	Западный Китай	5	0	2
1218	<i>Picea glauca</i> (Moench) Voss	Канада, С-В США	5	0	2
1219	<i>Picea glauca</i> (Moench) Voss 'Conica'	Садовая форма	5	0	2
1220	<i>Picea glehnii</i> (Fr. Schmidt) Mast.	Сахалин, Япония	5	0	0
1221	<i>Picea jezoensis</i> (Sieb. et Zucc.) Carr.	Северная Корея; о-ва Сахалин, Курильские, Хоккайдо	5	0	0
1222	<i>Picea koyamai</i> Shiras.	Япония: Хондо	5	2	0
1223	<i>Picea montigena</i> Mast.	Китай: Северо-Западный Сычуань	5	0	0
1224	<i>Picea obovata</i> Ledeb.	Северная Европа, Сибирь, Камчатка	5	2	1
1225	<i>Picea omorica</i> (Pancic) Purkyne	Югославия, Сербия	5	2	1
1226	<i>Picea orientalis</i> (L.) Link	Восточное Средиземноморье	5	2	0
1227	<i>Picea polita</i> (Sieb. et Zucc.) Carr.	Япония	5	2	2
1228	<i>Picea pungens</i> Engelm.	Северная Америка	5	2	1
1229	<i>Picea pungens</i> Engelm. 'Argenta'	Садовая форма	5	2	1
1230	<i>Picea pungens</i> Engelm. 'Glauca'	Садовая форма	5	2	1
1231	<i>Picea pungens</i> Engelm. 'Koster'	Садовая форма	5	2	1
1232	<i>Picea schrenkiana</i> Fisch. et C.A. Mey.	Центральная Азия	5	2	1
1233	<i>Picea sitchensis</i> (Bong.) Carr.	Запад Северной Америки	5	2	1
1234	<i>Picea smithiana</i> (Wall.) Boiss.	Западные Гималаи, Афганистан	5	0	1
1235	<i>Picea wilsonii</i> Mast.	Китай	5	0	1
1236	<i>Pinus aristata</i> Engelm.	Северная Америка	5	2	2
1237	<i>Pinus armandii</i> Franch.	Западный и Центральный Китай	5	2	1
1238	<i>Pinus attenuata</i> Lemm.	США: Калифорния, Орегон	5	0	2
1239	<i>Pinus ayacahuite</i> Ehrenb.	Мексика, Гватемала	5	2	1

№ п/п	Название таксона	Естественный ареал	Жизненная форма	Обмерзаемость	Засухоустойчивость
1240	<i>Pinus ayacahuite</i> Ehrenb. var. <i>veitchii</i> Shaw	Мексика	5	2	1
1241	<i>Pinus banksiana</i> Lamb.	Канада, Северо-восток США	5	2	1
1242	<i>Pinus brutia</i> Ten.	Средиземноморье	5	2	3
1243	<i>Pinus brutia</i> Ten. var. <i>eldarica</i> Medw.	Восточная Азия	5	2	3
1244	<i>Pinus brutia</i> Ten. var. <i>pithyusa</i> Ten.	Кавказ	5	2	3
1245	<i>Pinus brutia</i> Ten. var. <i>stankewiczii</i> (Fom.) Sukacz.	Южный Крым	5	0	3
1246	<i>Pinus bungeana</i> Zucc. ex Endl.	Центральный Китай	5	0	2
1247	<i>Pinus canariensis</i> Spreng.	Канарские о-ова	5	2	1
1248	<i>Pinus contorta</i> var. <i>murrayana</i> (Grev. et Balf.) Engelm.	Северная Америка	5	2	1
1249	<i>Pinus coulteri</i> D. Don	Калифорния	5	-	2
1250	<i>Pinus densiflora</i> Sieb. et Zucc.	Япония, Китай, п-ов Корея	5	0	1
1251	<i>Pinus densiflora</i> Sieb. et Zucc. var. <i>globoza</i> Mayr		-	2	-
1252	<i>Pinus durangensis</i> Martinez	Мексика	5	0	2
1253	<i>Pinus edulis</i> Engelm.	США	5	1	2
1254	<i>Pinus elliotii</i> Engelm.	Юго-восток США	5	2	1
1255	<i>Pinus flexilis</i> Jameson var. <i>veflera</i>	США	5	2	1
1256	<i>Pinus gerardiana</i> D. Don	Гималаи, Кашмир, Тибет, Северный Афганистан	5	2	2
1257	<i>Pinus halepensis</i> Mill.	Средиземноморье	5	2	3
1258	<i>Pinus jeffreyi</i> Grev. et Balf.	Запад Северной Америки	5	0	2
1259	<i>Pinus montezumae</i> Lamb.	Горы Мексики	5	2	2
1260	<i>Pinus montezumae</i> Lamb. var. <i>hartwegii</i> (Lindl.) Engelm.	Центральная Мексика	5	2	2
1261	<i>Pinus monticola</i> D. Don	Юг Канады, С-З США	5	0	1
1262	<i>Pinus mugo</i> Turra	Центральная Южная Европа	5	2	1
1263	<i>Pinus muricata</i> D. Don	Побережье Калифорнии	5	2	1



№ п/п	Название таксона	Естественный ареал	Жизненная форма	Обмер-заемость	Засухо-устойчи-вость
1264	<i>Pinus nigra</i> Arnold	Средиземноморье	5	2	2
1265	<i>Pinus nigra</i> Arnold ssp. <i>nigra</i> var. <i>austriaca</i>	От Австрии до Италии, Греции, Югославии	5	-	2
1266	<i>Pinus nigra</i> Arnold var. <i>maritima</i>	Южная Италия, Корсика	5	2	2
1267	<i>Pinus nudis</i> Endl.		-	0	-
1268	<i>Pinus pallasiana</i> Lamb.	Восточное Средиземноморье	5	2	3
1269	<i>Pinus patula</i> Schlecht. et Cham.	Мексика	5	0	2
1270	<i>Pinus pinaster</i> Ait.	Западное Средиземноморье	5	2	1
1271	<i>Pinus pinaster</i> Ait. var. <i>mesoyiensis</i>	Садовая форма	5	2	1
1272	<i>Pinus pinaster</i> Ait. var. <i>hamiltonii</i>	Садовая форма	5	2	1
1273	<i>Pinus pinea</i> L.	Средиземноморье	5	2	2
1274	<i>Pinus ponderosa</i> Laws.	Запад Северной Америки	5	0	2
1275	<i>Pinus ponderosa</i> Laws. var. <i>scopulorum</i> Engelm.	США	5	2	2
1276	<i>Pinus pseudostrobus</i> Lindl.	Мексика, Центральная Америка	5	2	1
1277	<i>Pinus quadrifolia</i> Sudw.	США: Калифорния	5	0	1
1278	<i>Pinus radiata</i> D. Don	Побережье Монтерийского залива	5	0	1
1279	<i>Pinus rigida</i> Mill.	Атлантическое побережье, США, Аппалачи	5	2	2
1280	<i>Pinus roxburghii</i> Sarg.	Гималаи, Афганистан	5	2	1
1281	<i>Pinus sabiniana</i> Dougl.	Калифорния	5	2	2
1282	<i>Pinus sosnowskyi</i> Nakai	Горы Крыма, Кавказа	5	2	1
1283	<i>Pinus strobus</i> L.	Восток Северной Америки	5	2	1
1284	<i>Pinus sylvestris</i> L.	От Шотландии до Тихоокеанского побережья Сибири	5	2	1
1285	<i>Pinus taeda</i> L.	Юго-восток США	5	2	2

№ п/п	Название таксона	Естественный ареал	Жизненная форма	Обмерзаемость	Засухоустойчивость
1286	<i>Pinus teocote</i> Cham. et Schlecht.	Мексика	5	0	1
1287	<i>Pinus thunbergii</i> Parl.	Побережье Японии и Южной Кореи	5	2	1
1288	<i>Pinus torreyana</i> Carr.	Южная Калифорния	5	0	2
1289	<i>Pinus wallichiana</i> A. B. Jacks.	Гималаи	5	1	1
1290	<i>Pistacia chinensis</i> Bunge	Центральный Китай	1	2	2
1291	<i>Pistacia lentiscus</i> L.	Средиземноморье	8	2	3
1292	<i>Pistacia mutica</i> Fisch. et Mey.	Восточное Средиземноморье	1	2	3
1293	<i>Pistacia terebinthus</i> L.	Средиземноморье	1-2	1	3
1294	<i>Pistacia vera</i> L.	Восточное Средиземье	1	2	3
1295	* <i>Pittosporum buchananii</i> Hook. f.	Север Новой Зеландии	8	2	1
1296	* <i>Pittosporum glabratum</i> Lindl.	Китай	8	1	2
1297	<i>Pittosporum heterophyllum</i> Franch.	Западный Китай	8	2	2
1298	<i>Pittosporum ralphii</i> Kirk	Новая Зеландия	8	2	2
1299	<i>Pittosporum tobira</i> Ait.	Япония, Китай	8	0	2
1300	<i>Pittosporum xylocarpus</i> Hu et Wang	Китай	8	2	2
1301	<i>Plagianthus betulinus</i> A. Cunn.	Новая Зеландия	2	2	1
1302	<i>Plantago synops</i> L.	Южная Европа	10	2	1
1303	<i>Platanus acerifolia</i> (Ait.) Willd.	Гибрид	1	0	2
1304	<i>Platanus acerifolia</i> (Ait.) Willd. 'Suttneri'	Садовая форма	1	2	1
1305	* <i>Platanus occidentalis</i> L.	Юг Северной Америки	1	2	1
1306	<i>Platanus orientalis</i> L.	Юго-Восточная Европа до Кашмира	1	2	2
1307	<i>Platanus orientalis</i> L. f. <i>digitata</i> (Gord.) Janko	Кипр, Кавказ	1	2	2
1308	<i>Platanus orientalis</i> L. var. <i>liquidambarifolia</i> Spach	Ю-В Европа, Западная Азия	1	2	2
1309	<i>Platycarya strobilacea</i> Sieb. et Zucc.	Китай	1	2	2

№ п/п	Название таксона	Естественный ареал	Жизненная форма	Обмерзаемость	Засухоустойчивость
1310	<i>Platyclusus orientalis</i> (L.) Franko	Китай, Япония, Маньчжурия, п-ов Корея	5	0	2
1311	<i>Platyclusus orientalis</i> (L.) Franko 'Aureovariegata'	Садовая форма	5	2	2
1312	<i>Platyclusus orientalis</i> (L.) Franko 'Compacta Nana'	Садовая форма	22	0	2
1313	<i>Platyclusus orientalis</i> (L.) Franko 'Flagelliformis'	Садовая форма	22	2	2
1314	<i>Platyclusus orientalis</i> (L.) Franko 'Juniperoides'	Садовая форма	22	2	2
1315	<i>Platyclusus orientalis</i> (L.) Franko var. nana Carr.	Садовая форма	22	2	2
1316	<i>Platyclusus orientalis</i> (L.) Franko 'Sieboldii'	Садовая форма	22	0	3
1317	<i>Platyclusus orientalis</i> (L.) Franko 'Stricta'	Садовая форма	22	0	2
1318	<i>Pleioblastus distichus</i> (Mitf.) Nakai	Япония	12	0	2
1319	<i>Pleioblastus gramineus</i> (Bean) Nakai	Япония	12	0	1
1320	<i>Pleioblastus simonii</i> (Kiv.) Nakai	Япония	12	1	1
1321	<i>Pleioblastus simonii</i> (Kiv.) Nakai f. variegatus (Hook. f.) Nakai	Садовая форма	12	1	1
1322	<i>Podocarpus andinus</i> Endl.	Чили	22	2	1
1323	* <i>Podocarpus macrophyllus</i> (Thunb.) D. Don	Южная Япония	6	1	1
1324	<i>Polygonum baldschuanicum</i> Regel.	Средняя Азия	4	2	1
1325	<i>Polygonum cuspidatum</i> Sieb.	Япония	2	2	0
1326	<i>Polygonum multiflorum</i> Thunb.	Китай, Япония	4	2	3
1327	<i>Poncirus trifoliata</i> (L.) Raf.	Северный Китай, п-ов Корея	1-2	2	1
1328	<i>Populus bolleana</i> Lauche	Средняя Азия	1	2	2
1329	<i>Populus deltoides</i> Marsh.	Центр США	1	2	2
1330	<i>Populus nigra</i> L.	Центральная Европа, Северная Африка	1	2	1
1331	<i>Populus pyramidalis</i> Roz.	Афганистан, Западная Азия	1	2	1
1332	<i>Prinsepia sinensis</i> (Oliv.) ex Bean	Маньчжурия	2	2	1

№ п/п	Название таксона	Естественный ареал	Жизненная форма	Обмерзаемость	Засухоустойчивость
1333	<i>Prinsepia uniflora</i> Batal.	С-Западный Китай	2	2	1
1334	<i>Prosopis juliflora</i> (Sw.) DC.	Запад Северной Америки до Аргентины	2	2	3
1335	<i>Prunus cerasifera</i> Ehrh.	Восточное Средиземноморье	1	2	3
1336	<i>Prunus cerasifera</i> Ehrh. 'Atropurpurea'	Садовая форма	1	0	2
1337	<i>Prunus cerasifera</i> Ehrh. 'Nigra'	Садовая форма	1	2	3
1338	<i>Prunus cocomilia</i> Ten.	Италия	2	1	1
1339	<i>Prunus mahaleb</i> L.	Европа, Малая Азия	1	2	2
1340	<i>Prunus serotina</i> Ehrh.	Северная Америка	1	2	1
1341	<i>Prunus spinosa</i> L.	Средиземноморье	1	1	3
1342	<i>Pseudocydonia sinensis</i> Schneid.	Китай	1	0	2
1343	<i>Pseudosasa japonica</i> Mak.	Южная Япония	12	2	1
1344	* <i>Pseudotsuga menziesii</i> (Mirb.) Franco	Северная Америка	5	2	1
1345	* <i>Pseudotsuga menziesii</i> (Mirb.) Franco var. <i>glauca</i> (Beissn.) Franco	Скалистые горы Альберты, Новой Мексики	5	2	1
1346	<i>Ptelea trifoliata</i> L.	Южная Канада, восток США	1-2	2	0
1347	<i>Pterocarya fraxinifolia</i> (Lamb.) Spach	Кавказ, Северный Иран	1	0	2
1348	* <i>Pterocarya rhoifolia</i> Sieb. et Zucc.	Япония	1	0	2
1349	<i>Pterocarya stenoptera</i> C. DC.	Китай	1	2	1
1350	<i>Pterostyrax hispida</i> Sieb. et Zucc.	Япония, Китай: Сычуань, Западный Хубэй	2	2	1
1351	<i>Pueraria lobata</i> (Willd.) Ohwi	Китай, Япония	4	1	2
1352	<i>Punica granatum</i> L.	Средиземноморье	1-2	2	2
1353	<i>Punica granatum</i> L. 'Flavescens'	Садовая форма	1-2	1	2
1354	<i>Punica granatum</i> L. 'Legrelliae'	Садовая форма	1-2	1	2
1355	<i>Punica granatum</i> L. 'Nana'	Садовая форма	1-2	2	2

№ п/п	Название таксона	Естественный ареал	Жизненная форма	Обмерзаемость	Засухоустойчивость
1356	<i>Punica granatum</i> L. 'Pleniflora'	Садовая форма	1-2	2	2
1357	<i>Pyracantha</i> 'Koralle'	Гибрид	14	2	2
1358	<i>Pyracantha</i> 'K. S. Kruz Prostrata'	Гибрид	14	2	2
1359	<i>Pyracantha</i> 'Mohave'	Гибрид	14	2	2
1360	<i>Pyracantha</i> 'Orange Glow'	Гибрид	14	2	2
1361	<i>Pyracantha</i> 'Red Column'	Гибрид	14	1	2
1362	<i>Pyracantha</i> 'Shawnee'	Гибрид	14	2	2
1363	<i>Pyracantha</i> 'Soleil d'Or'	Гибрид	14	2	2
1364	<i>Pyracantha angustifolia</i> (Franch.) Schneid.	Ю-З Китай	8	2	1
1365	<i>Pyracantha atalantoides</i> (Hance) Stapf.	Ю-В Китай	8	2	2
1366	<i>Pyracantha coccinea</i> Roem.	Юго-Восточное Средиземноморье	14	2	3
1367	<i>Pyracantha coccinea</i> Roem. 'Kasan'	Садовая форма	14	2	2
1368	<i>Pyracantha coccinea</i> Roem. 'Lalandei'	Садовая форма	14	2	2
1369	<i>Pyracantha crenatoserrata</i> (Hance) Rehd.	Центральный и Западный Китай	14	2	2
1370	<i>Pyracantha crenulata</i> (D. Don) Roem.	Гималаи	14	2	2
1371	<i>Pyracantha rogersiana</i> (A. B. Jacks.) Chitt.	Китай: С-З Юньнань	14	2	2
1372	<i>Pyrus communis</i> L.	Европа, Малая Азия	1	2	2
1373	<i>Pyrus elaeagnifolia</i> Pall.	Малая Азия	1	2	3
1374	<i>Quercus agrifolia</i> Nee	Калифорния	6	2	2
1375	<i>Quercus canariensis</i> Willd.	Испания, Северная Африка	1	2	2
1376	<i>Quercus castaneifolia</i> C. A. Mey.	Кавказ, Иран	1	2	2
1377	<i>Quercus cerris</i> L.	Средиземноморье	1	2	3
1378	<i>Quercus coccifera</i> L.	Средиземноморье	6	2	3
1379	<i>Quercus hartwissiana</i> Stev.	Восточное Средиземноморье	1	2	2

№ п/п	Название таксона	Естественный ареал	Жизненная форма	Обмерзаемость	Засухоустойчивость
1380	<i>Quercus ilex</i> L.	Средиземноморье	6	2	2
1381	<i>Quercus ilex</i> L. var. <i>angustifolia</i>	Средиземноморье	6	2	3
1382	<i>Quercus ilex</i> L. var. <i>ballota</i> (Desf.) A. DC.	Южная Испания, Северная Африка	6	2	2
1383	<i>Quercus ilex</i> L. var. <i>integrifolia</i> Lodd.	Средиземноморье	6	2	3
1384	<i>Quercus ilex</i> L. var. <i>lanceolata</i> Kotschy	Средиземноморье	6	2	3
1385	<i>Quercus ilex</i> L. var. <i>latifolia</i> Lodd.	Средиземноморье	6	2	3
1386	<i>Quercus ilex</i> L. var. <i>longifolia</i> Lodd.	Средиземноморье	6	2	3
1387	<i>Quercus ilex</i> L. var. <i>obovata</i> var. <i>nova</i>	Средиземноморье	6	2	3
1388	<i>Quercus ilex</i> L. var. <i>ovalifolia</i> var. <i>nova</i>	Средиземноморье	6	2	3
1389	<i>Quercus ilex</i> L. var. <i>rotundifolia</i>	Средиземноморье	6	2	3
1390	<i>Quercus libani</i> Oliv.	Сирия, Малая Азия	1	2	2
1391	<i>Quercus lusitanica</i> Lam.	Юг Испании и Португалии, Марокко	1-2	2	2
1392	<i>Quercus lyrata</i> Walt.	Юг США	1	2	1
1393	<i>Quercus macrocarpa</i> Michx.	Атлантическая Канада, США	1	2	1
1394	<i>Quercus macrocarpa</i> Michx. x <i>Qu. pubescens</i> Willd.	Гибрид	1	2	3
1395	<i>Quercus myrsinifolia</i> Blume	Япония, Восточный Китай	6	2	2
1396	<i>Quercus petraea</i> (Mattuschka) Liebl.	Европа до Малой Азии	1	2	3
1397	<i>Quercus pubescens</i> Willd.	Центральная Европа, Средиземноморье	1	2	3
1398	<i>Quercus pubescens</i> Willd. 'Subsempervirens'	Садовая форма	23	2	3
1399	<i>Quercus robur</i> L.	Европа, Северная Африка, Запад Малой Азии	1	2	3
1400	<i>Quercus robur</i> L. 'Concordia'	Садовая форма	1	1	1
1401	<i>Quercus robur</i> L. 'Fastigiata'	Садовая форма	1	2	2
1402	* <i>Quercus robur</i> L. 'Fennesii'	Садовая форма	1	2	1

№ п/п	Название таксона	Естественный ареал	Жизненная форма	Обмерзаемость	Засухоустойчивость
1403	<i>Quercus rubra</i> L.	Восток Северной Америки	1	1	1
1404	<i>Quercus suber</i> L.	Западное Средиземноморье	6	1	2
1405	<i>Quercus utahensis</i> (A. DC.) Rydb.	Юго-запад США	1	2	1
1406	<i>Quercus variabilis</i> Blume	Япония, Китай, п-ов Корея	1	2	1
1407	<i>Rhamnus alaternus</i> L.	Средиземноморье	8	1	3
1408	<i>Rhamnus alaternus</i> L. 'Angustifolia'	Садовая форма	8	1	3
1409	* <i>Rhamnus catharticus</i> L.	Европа, Сибирь, Северный Китай	1-2	1	2
1410	* <i>Rhamnus davuricus</i> Pall.	Сибирь до Северного Китая	2	1	1
1411	<i>Rhamnus japonicus</i> Maxim.	Япония	2	2	1
1412	<i>Rhamnus oleoides</i> L.	Средиземноморье	8	2	2
1413	<i>Rhamnus ussuriensis</i> Ja. Vassil.	Амурская область, Приморский, Хабаровский край	1	2	1
1414	* <i>Rhamnus utilis</i> Decne.	Центральный и Восточный Китай	2	2	2
1415	<i>Rhaphiolepis indica</i> (L.) Lindl.	Южный Китай	8	2	2
1416	<i>Rhaphiolepis umbellata</i> (Thunb.) Makino	Южная Япония	8	1	2
1417	<i>Rhaphiolepis umbellata</i> (Thunb.) Makino f. <i>ovata</i> (Briot) Schneid.	Япония, п-ов Корея	8	2	2
1418	<i>Rhapis humilis</i> L.	Ю-Восточная Азия	7	1	2
1419	<i>Rhodotypos scandens</i> (Thunb.) Makino	Япония, Центральный Китай	2	2	0
1420	<i>Rhus aromatica</i> Ait.	Восток США	2	2	2
1421	<i>Rhus chinensis</i> Mill.	Китай, Япония	1-2	1	1
1422	<i>Rhus potanini</i> Maxim.	Центральный и Западный Китай	1	1	2
1423	<i>Rhus punjabensis</i> Stewart var. <i>sinica</i> (Diels) Rehd. et Wils.	Центральный и Западный Китай	2	2	2
1424	<i>Rhus radicans</i> L.	Восток США	2	0	1
1425	<i>Rhus sylvestris</i> Sieb. et Zucc.	Китай, Япония, п-ов Корея	2	2	1
1426	<i>Rhus trilobata</i> Nutt.	Юго-запад США	2	1	1

№ п/п	Название таксона	Естественный ареал	Жизненная форма	Обмер-заемость	Засухо-устойчи-вость
1427	<i>Rhus typhina</i> L.	Восток Северной Америки	2	1	1
1428	<i>Rhus verniciflua</i> Stokes	Центральный и Западный Китай, Гималаи	2	2	1
1429	<i>Ribes californicum</i> Hook. et Arn.	Калифорния	2	2	2
1430	<i>Ribes fasciculatum</i> Sieb. et Zucc.	Япония, полуостров Корея	2	1	1
1431	<i>Ribes nevadensis</i> Kellogg	Калифорния	2	2	1
1432	<i>Ribes sanguineum</i> Pursh	Запад Северной Америки	2	2	1
1433	<i>Robinia kelseyi</i> Hutch.	Юго-восток США	2	2	2
1434	<i>Robinia pseudocacia</i> L.	Восток и центр Северной Америки	1	2	2
1435	<i>Robinia pseudocacia</i> L. 'Pyramidalis'	Садовая форма	1	0	2
1436	<i>Robinia pseudocacia</i> L. 'Unifoliola'	Садовая форма	1	2	2
1437	<i>Robinia viscosa</i> Vent.	Ю-В Северной Америки	1	2	2
1438	<i>Rosmarinus officinalis</i> L.	Средиземноморье	8	2	3
1439	<i>Ruscus aculeatus</i> L.	Южная Европа	8	2	3
1440	<i>Ruscus hypophyllum</i> L.	Средиземноморье	10	2	3
1441	<i>Ruscus ponticus</i> Grossh.	Кавказ, Крым	10	2	3
1442	<i>Ruta graveolens</i> L.	Южная Европа	9	0	2
1443	<i>Sabal minor</i> (Jacq.) Pers.	Ю-В Северной Америки	7	2	2
1444	<i>Sabina bermudiana</i> (L.) Ait.	Бермудские о-ова	5	2	1
1445	<i>Salix babylonica</i> L.	Средиземноморье	1	2	1
1446	<i>Salix caprea</i> L.	Европа, Северный Иран	1-2	2	1
1447	<i>Salix matsudana</i> Koidz.	Дальний Восток России, Северный Китай	1	2	1
1448	<i>Sambucus nigra</i> L.	Европа, Кавказ, Малая Азия, Западная Сибирь	1-2	2	2
1449	<i>Sambucus nigra</i> L. 'Laciniata'	Садовая форма	1-2	2	2



№ п/п	Название таксона	Естественный ареал	Жизненная форма	Обмерзаемость	Засухоустойчивость
1450	<i>Santolina chamaecyparissus</i> L.	Южная Европа	8	0	3
1451	<i>Santolina virens</i> Mill.	Южная Европа	8	0	3
1452	<i>Sapindus drummondii</i> Hook. et Arn.	Юго-запад США	1	1	1
1453	<i>Sarcococca confusa</i> Sealy	Восточная Азия	8	1	1
1454	<i>Sarcococca hookeriana</i> Baill.	Восточные Гималаи, Северный Ассам, Ю-Восточный Тибет	8	0	1
1455	<i>Sarcococca hookeriana</i> Baill. var. <i>digyna</i> Franch.	Китай: Сычуань, Северо-Западный Юньнань	8	2	1
1456	<i>Sarcococca hookeriana</i> Baill. 'Purple Stem'	Садовая форма	8	2	1
1457	<i>Sarcococca humilis</i> Stapf.	Китай: Хубэй, Сычуань	8	1	1
1458	<i>Sarcococca ruscifolia</i> Stapf.	Тибет, Центральный и Западный Китай	8	2	2
1459	<i>Schinus lentiscifolius</i> March.	Южная Америка	8	2	2
1460	<i>Schinus polygamus</i> (Cav.) Cabrera	Чили	14	0	2
1461	<i>Schinus polygamus</i> (Cav.) Cabrera 'Longifolius'	Садовая форма	14	2	2
1462	<i>Schinus terebinthifolius</i> Raddi	Чили	8	2	2
1463	<i>Schisandra chinensis</i> (Turcz.) Baill.	Япония, п-ов Корея, Китай, Приморский край	4	2	1
1464	<i>Securinega suffruticosa</i> (Pall.) Rehd.	Северный Китай	2	2	1
1465	<i>Sequoia sempervirens</i> (D. Don) Endl.	США: Калифорния	5	2	1
1466	<i>Sequoia sempervirens</i> (D. Don) Endl. 'Longiconus'	Садовая форма	5	2	1
1467	<i>Sequoia sempervirens</i> (D. Don) Endl. 'Sterilitas Mascule'	Садовая форма	5	0	1
1468	<i>Sequoiadendron giganteum</i> (Lindl.) Buchholz	США: западные склоны Сьерра-Невады	5	2	2
1469	<i>Sequoiadendron giganteum</i> (Lindl.) Buchholz 'Aureovariegatum'	Садовая форма	5	2	1
1470	<i>Sequoiadendron giganteum</i> (Lindl.) Buchholz 'Ovatum'	Садовая форма	5	2	2

№ п/п	Название таксона	Естественный ареал	Жизненная форма	Обмерзаемость	Засухоустойчивость
1471	<i>Sequoiadendron giganteum</i> (Lindl.) Buchholz 'Semiglobosum'	Садовая форма	5	2	2
1472	<i>Smilax exelsa</i> L.	Восточное Средиземноморье	19	2	1
1473	<i>Sophora affinis</i> Torr. et Gray	США: Техас	2	2	1
1474	<i>Sophora davidii</i> (Franch.) Skeels	Западный Китай	2	2	2
1475	<i>Sophora japonica</i> L.	Китай, п-ов Корея	1	2	1
1476	<i>Sophora japonica</i> L. 'Columnaris'	Садовая форма	1	2	1
1477	<i>Sophora japonica</i> L. 'Pendula'	Садовая форма	1	2	1
1478	<i>Sorbaria arborea</i> Schneid.	Центральный и Западный Китай	2	2	1
1479	<i>Sorbaria sorbifolia</i> (L.) A. Br.	Япония, Камчатка, Восточная Сибирь	2	2	1
1480	<i>Sorbaria tomentosa</i> (Lindl.) Rehd.	Гималаи	2	2	1
1481	<i>Sorbus aucuparia</i> L.	Европа, Сибирь	1	2	1
1482	<i>Sorbus aucuparia</i> L. 'Edulis'	Садовая форма	1-2	2	1
1483	<i>Sorbus cashmiriana</i> Hedl.	Западные Гималаи	1	2	1
1484	<i>Sorbus commixta</i> Koehne	Япония, о-ов Сахалин, п-ов Корея	1-2	2	1
1485	<i>Sorbus domestica</i> L.	Центральная Европа, Средиземноморье	1	2	3
1486	<i>Sorbus domestica</i> L. f. <i>pyriformis</i> (Hayne) Rehd.	Центральная Европа, Средиземноморье	1	2	3
1487	<i>Sorbus torminalis</i> (L.) Grantz.	Северная и Центральная Европа, Средиземноморье	1	2	3
1488	<i>Spartium junceum</i> L.	Средиземноморье	2	2	3
1489	<i>Spiraea arcuata</i> Hook. f.	Южный Тибет, Ю-З Китай	2	2	1
1490	<i>Spiraea arguta</i> Zab.	Гибрид	2	2	2
1491	<i>Spiraea billardii</i> 'Triumphans'	Садовая форма	2	2	2

№ п/п	Название таксона	Естественный ареал	Жизненная форма	Обмерзаемость	Засухоустойчивость
1492	<i>Spiraea blumei</i> G. Don	Япония, п-ов Корея	2	1	1
1493	<i>Spiraea bullata</i> Maxim.	Япония	2	2	2
1494	<i>Spiraea bumalda</i> 'Anthony Waterer'	Садовая форма	2	2	2
1495	<i>Spiraea bumalda</i> 'Froebelii'	Садовая форма	2	2	2
1496	<i>Spiraea bumalda</i> 'Goldflame'	Садовая форма	2	2	2
1497	<i>Spiraea bumalda</i> 'Sapho'	Садовая форма	2	2	2
1498	<i>Spiraea canescens</i> D. Don	Гималаи	2	1	1
1499	<i>Spiraea cantoniensis</i> Lour.	Китай, Япония	2	2	2
1500	<i>Spiraea cantoniensis</i> Lour. 'Lanceata'	Садовая форма	2	2	2
1501	<i>Spiraea chamaedryfolia</i> var. <i>ulmifolia</i> (Scop.) Maxim.	Восточное Средиземноморье, Япония	2	2	0
1502	<i>Spiraea chinensis</i> Maxim.	Восточный Китай	2	2	1
1503	<i>Spiraea cinerea</i> 'Grefsheim'	Садовая форма	2	2	1
1504	<i>Spiraea henryi</i> Hemsl.	Центральный и Западный Китай	2	2	2
1505	<i>Spiraea japonica</i> L. f.	Япония, Китай	2	2	2
1506	<i>Spiraea japonica</i> L. f. 'Little Princess'	Садовая форма	2	2	2
1507	<i>Spiraea longigemmis</i> Maxim.	С-Западный Китай	2	1	1
1508	<i>Spiraea nipponica</i> Maxim.	Япония	2	1	1
1509	<i>Spiraea prunifolia</i> Sieb. et Zucc.	Япония, Китай	2	2	0
1510	<i>Spiraea pumilionum</i> Zab.	Гибрид	2	1	1
1511	<i>Spiraea sargentiana</i> Rehd.	Западный Китай	2	2	1
1512	<i>Spiraea x vanhouttei</i> (Briot) Zab.	Гибрид	2	2	2
1513	<i>Spiraea veitchii</i> Hemsl.	Центральный и Западный Китай	2	2	1
1514	<i>Spiraea wilsonii</i> Duthie	Центральный и Западный Китай	2	2	1
1515	<i>Staphylea bolanderi</i> Gray	Калифорния	2	2	1

№ п/п	Название таксона	Естественный ареал	Жизненная форма	Обмерзаемость	Засухоустойчивость
1516	<i>Staphylea bumalda</i> DC.	Япония	2	2	1
1517	<i>Staphylea colchica</i> Stev.	Кавказ	2	2	1
1518	<i>Staphylea colchica</i> Stev. 'Coulombieri'	Садовая форма	2	2	1
1519	<i>Staphylea pinnata</i> L.	Средиземноморье	2	0	1
1520	<i>Staphylea trifolia</i> L.	Восток Северной Америки	2	-	1
1521	<i>Stauntonia hexaphylla</i> Decne.	Япония, п-ов Корея	13	1	1
1522	<i>Stauntonia latifolia</i> Wall.	Гималаи, Центральный Китай	8	2	1
1523	<i>Stephanandra incisa</i> (Thunb.) Zab.	Япония	2	2	0
1524	<i>Stranvaesia davidiana</i> Decne.	Западный Китай	8	2	1
1525	<i>Stranvaesia davidiana</i> Decne. 'Lutea'	Садовая форма	8	2	1
1526	<i>Stranvaesia davidiana</i> Decne. var. <i>salicifolia</i> (Hutch.) Rehd.	Западный Китай	8	0	1
1527	<i>Stranvaesia davidiana</i> Decne. var. <i>undulata</i> (Decne.) Rehd. et Wils.	Центральный и Западный Китай	8	2	1
1528	<i>Stranvaesia nussia</i> Decne.	Гималаи: Непал	8	0	1
1529	<i>Styrax officinalis</i> L.	Средиземноморье	2	2	2
1530	<i>Styrax wilsonii</i> Rehd.	Западный Китай	2	2	2
1531	<i>Symphoricarpos albus</i> (L.) Blake	Северная Америка	2	2	1
1532	<i>Symphoricarpos hesperius</i> Jones	Запад Северной Америки	2	2	2
1533	<i>Symphoricarpos microphyllus</i> H. B. K.	Мексика	2	2	1
1534	<i>Symphoricarpos mollis</i> Nutt.	Калифорния	2	2	1
1535	<i>Symphoricarpos occidentalis</i> Hook.	Запад Северной Америки	2	2	1
1536	<i>Symphoricarpos orbiculatus</i> Moench	Северная Америка	2	2	2
1537	<i>Tamarix florida</i> Bunge	Средняя Азия, Закавказье	2	2	3
1538	<i>Tamarix florida</i> 'Alba'	Садовая форма	2	2	3
1539	<i>Tamarix gracilis</i> Willd.	Юг европейской части СССР, юг	2	2	3

№ п/п	Название таксона	Естественный ареал	Жизненная форма	Обмерзаемость	Засухоустойчивость
		Сибири, Западный Китай			
1540	<i>Tamarix hispida</i> Willd.	Восточное Средиземноморье, Северо-Западный Китай	2	2	3
1541	<i>Tamarix hohenackeri</i> Bunge	Восточное Средиземноморье	2	2	3
1542	<i>Tamarix kotchyi</i> Bunge	Восточное Средиземноморье	2	2	3
1543	<i>Tamarix laxa</i> Willd.	Восточное Средиземноморье, Монголия	2	2	3
1544	<i>Tamarix meyeri</i> Boiss.	Восточное Средиземноморье	2	2	3
1545	<i>Tamarix pentandra</i> Pall.	Ю-В Европа до Центральной Азии	2	0	3
1546	<i>Tamarix tetrandra</i> Pall.	Восточное Средиземноморье	2	2	3
1547	<i>Taxodium distichum</i> (L.) Rich.	Юго-восток США	5	2	1
1548	<i>Taxodium mucronatum</i> Ten.	Мексика	5	2	1
1549	<i>Taxus baccata</i> L.	Средиземноморье	5	2	2
1550	<i>Taxus baccata</i> L. 'Adpressa'	Садовая форма	5	2	1
1551	<i>Taxus baccata</i> L. 'Dovastoniana'	Садовая форма	5	1	2
1552	<i>Taxus baccata</i> L. 'Dovastonii Aureovariegata'	Садовая форма	5	2	2
1553	<i>Taxus baccata</i> L. 'Elegantissima'	Садовая форма	5	2	2
1554	<i>Taxus baccata</i> L. 'Erecta'	Садовая форма	5	2	2
1555	<i>Taxus baccata</i> L. 'Erecta Aureovariegata'	Садовая форма	5	0	2
1556	<i>Taxus baccata</i> L. 'Fastigiata'	Садовая форма	5	0	2
1557	<i>Taxus baccata</i> L. 'Fastigiata Aurea'	Садовая форма	5	2	2
1558	<i>Taxus baccata</i> L. 'Hessei'	Садовая форма	5	0	2
1559	<i>Taxus baccata</i> L. 'Imperialis'	Садовая форма	5	0	2
1560	<i>Taxus baccata</i> L. 'Linearis'	Садовая форма	5	0	2
1561	<i>Taxus baccata</i> L. 'Nissens Corona'	Садовая форма	5	1	2

№ п/п	Название таксона	Естественный ареал	Жизненная форма	Обмерзаемость	Засухоустойчивость
1562	<i>Taxus baccata</i> L. 'Overynderi'	Садовая форма	5	0	2
1563	<i>Taxus baccata</i> L. 'Pyramidalis'	Садовая форма	5	0	2
1564	<i>Taxus baccata</i> L. 'Repandens'	Садовая форма	5	1	2
1565	<i>Taxus baccata</i> L. 'Schwarzgrun'	Садовая форма	5	0	2
1566	<i>Taxus baccata</i> L. 'Variegata'	Садовая форма	5	0	2
1567	<i>Taxus canadensis</i> Marsh.	Восток Северной Америки	5	0	2
1568	<i>Taxus cuspidata</i> Sieb. et Zucc.	Япония, п-ов Корея, Маньчжурия	5	0	2
1569	<i>Taxus cuspidata</i> Sieb. et Zucc. 'Nana'	Садовая форма	5	0	2
1570	<i>Taxus cuspidata</i> Sieb. et Zucc. f. <i>thayerae</i> (Wils.) Rehd.	Садовая форма	5	0	2
1571	<i>Taxus x media</i> 'Hatfieldii'	Гибрид	5	2	2
1572	<i>Taxus x media</i> 'Hicksii'	Гибрид	5	0	2
1573	<i>Thuja occidentalis</i> L.	Северная Америка	5	0	0
1574	<i>Thuja occidentalis</i> L. 'Alba'	Садовая форма	5	2	0
1575	<i>Thuja occidentalis</i> L. 'Aurea'	Садовая форма	5	0	0
1576	<i>Thuja occidentalis</i> L. 'Aureovariegata'	Садовая форма	5	0	0
1577	<i>Thuja occidentalis</i> L. 'Columbia'	Садовая форма	5	0	0
1578	<i>Thuja occidentalis</i> L. 'Cristata'	Садовая форма	5	0	1
1579	<i>Thuja occidentalis</i> L. 'Ellwangeriana'	Садовая форма	5	0	1
1580	<i>Thuja occidentalis</i> L. 'Ellwangeriana Aurea'	Садовая форма	5	0	1
1581	<i>Thuja occidentalis</i> L. 'Ericoides'	Садовая форма	5	0	1
1582	<i>Thuja occidentalis</i> L. 'Fastigiata'	Садовая форма	5	0	0
1583	<i>Thuja occidentalis</i> L. 'Filicoides'	Садовая форма	5	0	0
1584	<i>Thuja occidentalis</i> L. 'Filiformis'	Садовая форма	5	0	0
1585	<i>Thuja occidentalis</i> L. 'Hoveyi'	Садовая форма	5	2	0

№ п/п	Название таксона	Естественный ареал	Жизненная форма	Обмерзаемость	Засухоустойчивость
1586	<i>Thuja occidentalis</i> L. 'Lutea'	Садовая форма	5	0	0
1587	<i>Thuja occidentalis</i> L. 'Rosenthalii'	Садовая форма	5	0	1
1588	<i>Thuja occidentalis</i> L. 'Wareana'	Садовая форма	5	0	1
1589	<i>Thuja occidentalis</i> L. 'Wareana Lutescens'	Садовая форма	5	2	0
1590	<i>Thuja plicata</i> D. Don	Запад Северной Америки	5	0	1
1591	<i>Thuja plicata</i> D. Don 'Aureovariegata'	Садовая форма	5	2	1
1592	<i>Thujopsis dolabrata</i> (L. f.) Sieb. et Zucc.	Япония	5	2	1
1593	<i>Tilia cordata</i> Mill.	Европа	1	2	1
1594	<i>Tilia dasystyla</i> Stev.	Восточное Средиземноморье	1	2	1
1595	<i>Tilia euchlora</i> K. Koch	Гибрид	1	2	3
1596	<i>Tilia henryana</i> Szysz.	Центральный Китай	1	2	1
1597	<i>Tilia japonica</i> (Miq.) Simonkai	Япония	1	2	2
1598	<i>Tilia maximowicziana</i> Shirasawa	Япония	1	2	1
1599	<i>Tilia x moltkei</i> Schneid.	Гибрид	1	2	1
1600	<i>Tilia oliveri</i> Szysz.	Центральный Китай	1	2	1
1601	<i>Tilia petiolaris</i> DC.	Восточное Средиземноморье	1	0	1
1602	<i>Tilia platyphyllos</i> Scop.	Центральная и Южная Европа	1	1	1
1603	<i>Torreya californica</i> Torr.	Калифорния	5	0	1
1604	<i>Torreya grandis</i> Fort.	Восточный Китай	5	1	2
1605	<i>Torreya nucifera</i> (L.) Sieb. et Zucc.	Япония	5	2	1
1606	<i>Trachelospermum jasminoides</i> (Lindl.) Lem.	Япония, Китай	13	2	2
1607	<i>Trachycarpus fortunei</i> (Hook.) H. Wendl.	Китай	7	2	1
1608	<i>Trachycarpus martiana</i> (Wall.) Wendl.	Восточные Гималаи	7	0	1
1609	<i>Trachycarpus takil</i> Bessari	Гималаи: Непал	7	2	1

№ п/п	Название таксона	Естественный ареал	Жизненная форма	Обмерзаемость	Засухоустойчивость
1610	<i>Ulmus carpinifolia</i> Gleditsch	Северная и Центральная Европа, Средиземноморье	1	0	2
1611	<i>Ulmus laevis</i> Pall.	Центральная Европа до Западной Азии	1	2	2
1612	<i>Ulmus pumila</i> L.	Центральная Азия	1	0	2
1613	<i>Ulmus suberosa</i> Moench	Восточное Средиземноморье	1	2	2
1614	<i>Umbellularia californica</i> (Hook. et Arn.) Nutt.	Юго-запад США	8	1	1
1615	<i>Viburnum carlesii</i> Hemsl.	П-ов Корея	2	1	1
1616	<i>Viburnum carlesii</i> Hemsl. 'Aurora'	Садовая форма	2	2	1
1617	<i>Viburnum carlesii</i> Hemsl. 'Diana'	Садовая форма	2	1	1
1618	<i>Viburnum dentatum</i> L.	Северная Америка	2	2	1
1619	<i>Viburnum farreri</i> Stearn	Северный Китай	2	2	2
1620	* <i>Viburnum henryi</i> Hemsl.	Центральный Китай	6, 8	2	1
1621	<i>Viburnum lantana</i> L.	Европа, Малая Азия	2	2	2
1622	<i>Viburnum odoratissimum</i> Ker	Индия до Японии	8	1	2
1623	<i>Viburnum opulus</i> L.	Северная и Центральная Европа, Средиземноморье	2	2	1
1624	<i>Viburnum opulus</i> L. 'Roseum'	Садовая форма	2	2	1
1625	<i>Viburnum prunifolium</i> L.	Северная Америка	2	1	2
1626	<i>Viburnum rhytidophyllum</i> Hemsl.	Центральный и Западный Китай	8	2	1
1627	<i>Viburnum rhytidophyllum</i> Hemsl. 'Roseum'	Садовая форма	8	1	1
1628	<i>Viburnum tinus</i> L.	Средиземноморье	8	1	3
1629	<i>Viburnum tinus</i> L. 'Eva Price'	Садовая форма	8	1	3
1630	<i>Viburnum tinus</i> L. 'Variegata'	Садовая форма	8	2	3
1631	<i>Viburnum utile</i> Hemsl.	Китай	8	1	3



№ п/п	Название таксона	Естественный ареал	Жизненная форма	Обмерзаемость	Засухоустойчивость
1632	<i>Vinca major</i> L.	Средиземноморье	10	2	2
1633	<i>Vinca major</i> L. 'Variegata'	Садовая форма	10	1	1
1634	<i>Vinca minor</i> L.	Средиземноморье	10	0	1
1635	<i>Vinca minor</i> L. 'Rosea'	Садовая форма	10	2	1
1636	<i>Vinca minor</i> L. 'Variegata'	Садовая форма	10	2	1
1637	<i>Vitex agnus-castus</i> L.	Средиземноморье	1-2	2	2
1638	<i>Vitex negundo</i> L.	Китай, Индия	1-2	1	1
1639	<i>Vitex negundo</i> L. 'Heterophylla'	Северный Китай, п-ов Корея	1-2	2	1
1640	<i>Vitis dooniana</i> Munson.	Гибрид	4	2	0
1641	<i>Vitis riparia</i> Michx.	Центр и восток Северной Америки	4	2	1
1642	<i>Vitis romaneti</i> Foex	Китай: Шаньси, Хубэй, Сычуань	4	-	2
1643	<i>Vitis vinifera</i> L.	Восточное Средиземноморье	4	0	3
1644	<i>Vitis vulpina</i> L.	Северная Америка	4	2	-
1645	<i>Washingtonia filifera</i> (Linden) Wendl.	Южная Калифорния	7	2	2
1646	<i>Weigela</i> x 'Van Houttei'	Гибрид	2	2	3
1647	<i>Weigela coraeensis</i> Thunb.	Япония	2	2	1
1648	<i>Weigela floribunda</i> (Sieb. et Zucc.) K. Koch	Япония	2	2	1
1649	<i>Weigela florida</i> (Bge.) A. DC.	Северный Китай, полуостров Корея	2	1	1
1650	<i>Weigela florida</i> (Bge.) A. DC. 'Alba'	Садовая форма	2	2	1
1651	<i>Weigela florida</i> (Bge.) A. DC. 'Variegata'	Садовая форма	2	2	1
1652	<i>Weigela hortensis</i> (Sieb. et Zucc.) C. A. Mey.	Япония	2	2	1
1653	<i>Weigela japonica</i> Thunb.	Япония	2	2	1
1654	<i>Weigela praecox</i> (Lemoine) Bailey	Маньчжурия, полуостров Корея	2	1	1
1655	<i>Wisteria floribunda</i> (Willd.) DC.	Япония	4	1	2

№ п/п	Название таксона	Естественный ареал	Жизненная форма	Обмерзаемость	Засухоустойчивость
1656	<i>Wisteria floribunda</i> (Willd.) DC. 'Rosea'	Садовая форма	4	1	2
1657	<i>Wisteria floribunda</i> (Willd.) DC. 'Shiro Noda'	Садовая форма	4	1	2
1658	<i>Wisteria floribunda</i> (Willd.) DC. 'Violacea Plena'	Садовая форма	4	2	2
1659	<i>Wisteria floribunda</i> (Willd.) DC. 'Black Dragon'	Садовая форма	4	2	2
1660	<i>Wisteria floribunda</i> (Willd.) DC. f. <i>macrobotrys</i>	Япония	4	2	2
1661	<i>Wisteria formosa</i> Rehd. (W. <i>floribunda</i> x <i>W. sinensis</i> )	Гибрид	4	2	2
1662	* <i>Wisteria frutescens</i> (L.) Poir.	Восток США	4	0	1
1663	<i>Wisteria sinensis</i> (Sims) Sweet	Китай	4	1	2
1664	<i>Wisteria sinensis</i> (Sims) Sweet 'Black Dragon'	Садовая форма	4	2	2
1665	* <i>Xanthocera x sorbifolium</i> Bge.	Северный Китай	2	2	1
1666	<i>Yucca aloifolia</i> L.	Ю-В Северной Америки	11	1	3
1667	<i>Yucca aloifolia</i> L. 'Marginata'	Садовая форма	11	1	2
1668	<i>Yucca aloifolia</i> L. 'Tenuifolia'	Садовая форма	11	1	2
1669	<i>Yucca elata</i> Engelm.	Юг Северной Америки	11	1	2
1670	<i>Yucca filamentosa</i> L.	Юг США	11	1	3
1671	<i>Yucca filamentosa</i> L. var. <i>elata</i> Engelm.	Юг США	11	1	2
1672	<i>Yucca flaccida</i> 'Major'	Садовая форма	11	1	2
1673	<i>Yucca glauca</i> Nutt.	США: Техас, Новая Мексика, Канзас	11	1	2
1674	<i>Yucca gloriosa</i> L.	Ю-В США	11	1	2
1675	<i>Yucca</i> x <i>karlsruhensis</i> Graebn.	Гибрид	11	1	2
1676	<i>Yucca macrocarpa</i> Engelm.	США: Западный Техас, Южная Аризона	11	1	3
1677	<i>Yucca pallida</i> McKelvey	Мексика	11	1	3
1678	<i>Yucca recurvifolia</i> Salisb.	Юго-восток США	11	1	3
1679	<i>Yucca treculiana</i> Carr.	США: Техас, Мексика	11	2	2

№ п/п	Название таксона	Естественный ареал	Жизненная форма	Обмерзаемость	Засухоустойчивость
1680	<i>Yucca treculiana</i> Carr. var. <i>canaliculata</i> Hook.	Мексика	11	2	2
1681	<i>Zanthoxylum longipes</i> Rose	Мексика	8	2	2
1682	<i>Zanthoxylum planispinum</i> Sieb. et Zucc.	Япония, п-ов Корея, о-ов Формоза	14	2	2
1683	<i>Zanthoxylum schinifolium</i> Sieb. et Zucc.	Китай, Япония, п-ов Корея	1-2	0	2
1684	<i>Zanthoxylum simulans</i> Hance	Китай	14	2	2
1685	<i>Zanthoxylum stenophyllum</i> Hemsl.	Западный Китай	2	0	1
1686	<i>Zelkova carpinifolia</i> (Pall.) K. Koch	Закавказье, Северный Иран	1	0	2
1687	<i>Zelkova schneideriana</i> Hand.-Mazz.	Центральный Китай	1	0	1
1688	<i>Zelkova serrata</i> (Thunb.) Mak.	Япония	1	2	1
1689	<i>Zelkova sinica</i> Schneid.	Центральный и Восточный Китай	1	0	1
1690	<i>Ziziphus jujuba</i> Mill.	Юго-Восточная Европа, Юго-Восточная Азия	1	0	2

## Выводы

Таким образом, по состоянию на 1990 год дендрологическая коллекция Арборетума ГНБС насчитывала 1690 таксонов, принадлежащих к 116 семействам. К 2015 году из коллекции Арборетума ГБУ РК «НБС-ННЦ» по ряду причин выпало 157 таксонов. За период 2007-2015 гг. куртины Арборетума пополнились 98 новыми таксонами в количестве 585 экземпляров. В настоящее время наибольшим количеством таксонов представлены следующие роды: *Berberis* L., *Cotoneaster* Medic., *Cupressus* (Tourn.) L., *Forsythia* Vahl., *Laurocerasus* Roem., *Ligustrum* L., *Lonicera* L., *Nerium* L., *Philadelphus* L., *Pinus* L., *Pyracantha* Roem., *Quercus* L., *Spiraea* L., *Thuja* Tourn., *Viburnum* L., *Yucca* L.

## Литература

Галушко Р.В., Захаренко Г.С., Кузнецова В.М. и др. Каталог дендрологической коллекции арборетума ГНБС. – Ялта, 1993. – 102 с.

## СОСТАВ ОСНОВНЫХ КОЛЛЕКЦИЙ ЦВЕТОЧНО-ДЕКОРАТИВНЫХ КУЛЬТУР НИКИТСКОГО БОТАНИЧЕСКОГО САДА<sup>1</sup>

*Клименко З.К., Александрова Л.М., Зыкова В.К., Смыкова Н.В., Улановская И.В.,  
Зубкова Н.В., Копань Ю.Г., Андриюшенкова З.П., Рогатенюк Л.А., Палькеев А.М.,  
Кравченко И.Н., Швец А.Ф.*

*Никитский ботанический сад – Национальный научный центр*

В лаборатории цветоводства Никитского ботанического сада (НБС) проводятся исследования многолетних цветочно-декоративных растений по нескольким направлениям, предусматривающих научные основы интродукции растений, сохранение генофонда природной и культурной флоры, селекционно-генетические основы продуктивности растений, разработку методов размножения и выращивания и применительно к определенным культурам методы селекции и создание отечественных сортов. А также по результатам интродукции, селекции и комплексного сортоизучения и сортооценки, формирование перспективного сорта для промышленного выращивания и озеленения в условиях юга России.

Основой этих исследований являются 13 коллекций: садовых роз, хризантем, пеларгонии, тюльпанов, клематисов, канны, ириса, лилейника, сирени, гиацинтов, нарциссов, однолетних и многолетних травянистых цветочных растений насчитывающих 1834 сортаобразца.

При создании большинства коллекций использовался метод родových комплексов с привлечением максимального сортового разнообразия. Эти коллекции полностью отражают сортовое и видовое разнообразие культуры, историю ее создания, направленность и результативность селекционных работ. Разрабатываемый в НБС подход к подбору сортовых коллекций предусматривает отражение в их составе основных садовых групп, видов и сортов-доноров ценных биолого-хозяйственных признаков, использовавшихся ранее при создании ведущего промышленного сорта, а также новейших современных сортов отечественной и зарубежной селекции. Это позволило усилить научную значимость собранных коллекций и сделать их базой для селекции, сравнительного изучения и оценки перспективности тех или иных сортов, садовых групп, определения адаптационных возможностей видов и сортов.

---

<sup>1</sup> - в список не вошли таксоны, которые недостаточно изучены

## Виды, сорта и формы розы садовой<sup>2</sup> (Rosaceae: *Rosa* L.)

- Rosa foetida* Herrm.  
*R. hugonis* Hemsl. (1905)  
*R. inermis* Thory., *R. x francofurtana* Muenchhausen (1629)  
*R. indica* Lindl., *R. chinensis* Jacquin (1704)  
*R. bracteata* Wendland. (1793)  
*R. bengalensis* Persoon. (1790)  
*R. multiflora* Thunberg (1784)  
*R. fortuneana* Lem. (1840)  
*R. banksiae* Aiton 'Alba' (1807)  
*R. banksiae* Aiton 'Lutea' (1824)  
 'Aachener Dom'. Чг. (Meilland, 1982)  
 'Abelzieds', 'Abelzieds'. (Dr. Dzidra Rieksta, 1957)  
 'Abraham Darby', 'Candy Rain', 'Country Darby'. Пл. (Austin, 1985)  
 'Alberic Barbier'. Плт. (Barbier, 1900)  
 'Albertine'. Плт. (Barbier, 1921)  
 'Alec's Red'. Чг. (Cocker, 1973)  
 'Alliance'. Чг. (Keisei, 2002)  
 'Alnwick Rose, The'. Плт. (Austin, 2001)  
 'Alphonse Daudet'. Чг. (Meilland, 1997)  
 'Alte Liebe'. Чг. (1974)  
 'Ambassador'. Чг. (Meilland, 1977)  
 'Ambiance'. Чг. (Nirpnufdeu) (Meilland, 1998)  
 'Amber Queen'. Фл. (Harkness, 1983)  
 'American Pillar'. Плт. (Van Fleet, 1902)  
 'Amulett'. Мин. (Tantau, 1991)  
 'Anabell', 'Annabelle'. Фл. (Kordes, 1972)  
 'Angelica', 'Angela'. Полулпт. (W. Kordes, 1984)  
 'Angelique', 'Ankori'. Чг. (W. Kordes, 1980)  
 'Anna'. Чг. (Pekmez, 1998)  
 'Anne Cocker'. Фл. (A.M. Coker, 1970)  
 'Anthony Meilland'. Фл. (Meilland, 1990)  
 'Antonia Ridge'. Чг. (Paolino, 1976)

## <sup>2</sup> Условные обозначения садовых групп роз

- |                                      |                                      |
|--------------------------------------|--------------------------------------|
| Альба – гибриды розы                 | Альба Бенг. – бенгальская            |
| Галл. – галлика (французские розы)   | Гранд. – грандифлора                 |
| Дам. – дамасская                     | Корд. – Роза Кордеса                 |
| Мин. – миниатюрная                   | Мох. – моховые розы                  |
| Муск. – мускусные розы               | Нуаз. – нуазетовые розы              |
| Плт. – плетист                       | Плт. Кр. – плетистая крупноцветковая |
| Плт. Мин. – плетистая миниатюрная    | Плт. Фл. – плетистая флорибунда      |
| Плт. Чг. – плетистая чайно-гибридная | Пол. – полиантовая                   |
| Полулпт. – полулпетистая             | Почв. – почвопокровная               |
| Рем. – ремонтантная                  | Руг. – гибриды розы ругоза           |
| Фл. – флорибунда                     | Чайн. – чайная                       |
| Чг. – чайно-гибридная                |                                      |

- 'Aspirin'. Фл. (Tantau, 1997)  
'Atoll'. Фл. (Meilland, 1971)  
'Auguste Renoir'. Чг. (Meilland, 1995)  
'Ave Maria'. Чг. (Kordes, 1972)  
'Ave Maria'. Полуплт. (происхождение неизвестно)  
'Baby Bunting'. Мин. (de Vink, 1953)  
'Baby Darling'. Мин. (R.S. Moore, 1964)  
'Ballerina'. Муск. (Bentall, 1937)  
'Barcarolle'. Чг. (Tantau, 1987)  
'Bel Ange'. Чг. (Lens. 1962)  
'Bella Rosa'. Фл. (W. Kordes, 1982)  
'Bengali'. Фл. (W. Kodes, 2000)  
'Berolina'. Чг. (Kordes, 1984)  
'Big Purple'. Чг. (P. Stephen, 1986)  
'Bigoudi'. Мин. (Meilland, 2000)  
'Bischofsstadt Paderborn'. Полуплт. (R. Kordes, 1964)  
'Bit o' Sunshine'. Мин. (R.S. Moore, 1956)  
'Black Magic'. Чг. (M. Tantau, 1997)  
'Blue For You'. Фл. (P. James, 2007)  
'Blue Nile', 'Nil Bleu'. Чг. (Delbard, 1981)  
'Bluenette'. Мин. (de Ruiter, 1983)  
'Bonica'. Фл. (Meilland, 1985)  
'Bridal Pink'. Фл. (Boerner, 1967)  
'Brother Cadfael'. Чг. (Austin, 1986)  
'Burgund'. Чг. (Kordes' Sohne, 1977)  
'Canary'. Чг. (Tantau, 1976)  
'Capistrano'. Чг. (Morris, 1949)  
'Captain Hayward'. Чг. (Bennett, 1893)  
'Caribia'. 'Harry Wheatcroft', 'Harry'. Чг. (Harry Wheatcroft and Sons, 1972)  
'Carina'. Чг. (Alain Meilland, 1953)  
'Carte Blanche'. Чг. (Paolino, 1974)  
'Casino', 'Gerbe d'Or'. Плт. (McGredy IV, 1963)  
'Centenaire de Loures'. Фл. (Vilmorin-Andrieux, 1951)  
'Cesar'. Плт. (Meilland, 1993)  
'Champagne', 'Antique Silk'. Фл. (Kordes, 1985)  
'Champs-Elysees'. Чг. (Meilland, 1957)  
'Charles de Gaulle', 'Katherine Mansfield'. Чг. (Meilland, 1974)  
'Charlotte'. Плт. (Austin, 1993)  
'Chorus'. Фл. (Paolino, 1975)  
'Christophe Colomb', 'Christopher Columbus', 'Cristoforo Colombo'. Чг. (Meilland, 1991)  
'Chrysler Imperial'. Чг. (Lammerts, 1952)  
'Cinderella'. Мин. (de Vink, 1953)  
'Claudia'. Чг. (Meilland, 1997)  
'Clivia'. Чг. (W. Kordes, 1979)  
'Comtesse du Barry'. Фл. (A. Meiland, 1994)  
'Concerto'. Полуплт. (Meilland, 1953)  
'Confetti'. Фл. (Swit H.C. & Christensen J.E, 1983)  
'Coral Satin'. Плт. Кр. (Zombory, 1960)

- 'Coralin'. Мин. (Dot, 1955)  
'Crepe de Chine'. Чг. (Georges Delbard, 1970)  
'Crocus Rose'. 'Emmanuel'. Плт. (Austin, 2000)  
'Cyclamen'. Фл. (Delbard-Chabert, 1959)  
'Dame de Coeur', 'Queen of Hearts', 'Dama di Cuori', 'Herz-Dame'. Чг. (Lens, 1958)  
'Diamond Jubilee'. Чг. (Boerner, 1947)  
'Dian', 'Diane'. Мин. (R.S. Moore, 1957)  
'Die Welt', 'Rose Die Welt', 'The World', 'World Rose'. Чг. (Kordes, 1976)  
'Dolce Vita+'. Чг. (Lex Voorn)  
'Dolce Vita', 'Niagara Pride'. Чг. (Delbard, 1976)  
'Dorola'. Мин. (Sam McGredy, 1982)  
'Dorothy Perkins'. Плт. (Jackson-Perkins, 1901)  
'Dortmund'. Корд. (Kordes, 1955)  
'Dr.Fleming'. Чг. (Dot, 1960)  
'Duc de Constantine'. Плт. (Soupert & Notting, 1857)  
'Duftwolke', 'Fragrant Cloud', 'Nuage Parfume'. Чг. (Tantau, 1963)  
'Edelweiss', 'Snowline', 'Snow Line'. Фл. (Poulsen, 1969)  
'Eleanor', 'Bering Renaissance'. Мин. (Moore, 1960)  
'Elegance'. Чг. (Meilland, 1996)  
'Eglantyne'. Плт. (D. Austin, 1994)  
'Eric Tabarly', 'Red Eden Rose', 'Red Pierre', 'Rouge Pierre de Ronsard'. Полуплт. (Meilland, 2003)  
'Erotika', 'Eroica', 'Erotica', 'Eroika'. Чг. (Tantau, 1968)  
'Europeana'. Фл. (de Ruiter, 1963)  
'Evening Star'. Чг. (Warriner, 1974)  
'F.J.Grootendorst'. Руг. (de Goey, 1918)  
'Excelsa', 'Red Dorothy Perkins'. Плт. (Walsh, 1909)  
'Fair Play'. Почв. (Interplant, 1978)  
'Felecite et Perpetue'. Плт. (A.A. Jacques, 1828)  
'Ferdy', 'Ferdi', 'Honami-gawa', 'Honamigawa'. Почв. (Suzuki, 1984)  
'Fiona'. Почв. (M. Meilland, 1979)  
'Fire King'. Фл. (Meilland, 1997)  
'First Parade'. Мин.  
'Flamingo', 'Margaret Thatcher', 'Porcelain', 'Veronica', 'Veronika'. Чг. (Kordes, 1979)  
'Flammentanz', 'Flame Dance', 'Flaming Dance', 'Vlammenspel'. Плт. Кр. (Kordes, 1955)  
'Fleurette'. Почв. (Interplant, 1977)  
'Florentina'. Чг. (Kordes, 1973)  
'Folklore', 'Selbar'. Чг. (Kordes, 1977)  
'Fontaine', 'Fountain', 'Red Prince'. Полуплт. (Tantau, 1969)  
'Fortune's Double Yellow'. Плт. (Fortune, 1845)  
'Frühlinggold', 'Spring Gold'. Полуплт. (Kordes, 1937)  
'Frau Karl Druschki', 'Schneekönigin', 'Snedronningen', 'Snow Queen', 'White American Beauty'. Рем. (Lambert, 1901)  
'Fred Howard'. Чг. (Howard, 1952)  
'Fresh Pink'. Полуплт. (Moore, 1964)  
'Freude', 'Decorat'. Чг. (W. Kordes, 1956)  
'Friesia', 'Sun Sprite', 'Sunsprite'. Фл. (R. Kordes, 1973)  
'Frohsinn', 'Peccato di Giola', 'Joyfulness'. Фл. (Math. Tantau, 1961)

- 'General MacArthur'. Плт. Чг. (Dickson, 1923)  
'George Dickson'. Чг. (A. Dickson, 1912)  
'Gertrude Jekyll'. Чг. (Austin, 1985)  
'Gloria Dei', 'Peace', 'Gioia', 'Mme Antoine Meilland', 'Beke', 'Fredrosen'. Чг. (F. Meilland, 1945)  
'Gloria Dei Climbing'. Плт. Чг. (Kordes, 1951)  
'Gold Star', 'Goldina', 'Point du Jour'. Чг. (Cants of Colchester, 1983)  
'Golden Showers'. Плт. (Lammerts, 1956)  
'Graham Thomas'. Полуплт. (D. Austin, 1985)  
'Grand Hotel', 'Grandhotel', 'Hotel Royal'. Плт. Кр. (S. McGredy, 1972)  
'Grand Mogul'. Чг. (Delbard-Chabert, 1965)  
'Grand Nord', 'Great Nord', 'Great North'. Чг. (Delbard, 1982)  
'Grandessa', 'Messire Delbard'. Плт. Чг. (Delbard, 1982)  
'Green Diamond'. Мин. (R.S. Moors, 1975)  
'Green Rose', 'Viridiflora', 'Bengale a Fleurs Vertes', 'Green Calyx', 'Green Rose', '*R. chinensis viridiflora* Dippel', 'La Rose Verte', 'Lu E', '*Rosa chinensis f. viridiflora* C.K. Schneid', '*R. viridiflora* hort.'. Бенг. (в культуре с 1743)  
'Gretta'. Фл. (Briant, 1995)  
'Gruss an Heidelberg', 'Heidelberg'. Корд. (Kordes, 1959)  
'Gruss an Teplitz'. Бурб. (Geschwind, 1897)  
'Hannah Gordon', 'Raspberry Ice', 'Tabris'. Фл. (Kordes, 1983)  
'Heideroslein-Nozomi'. Плт. Мин. (T. Onodera, 1968)  
'Hello'. Полуплт. (Meilland, 2002)  
'Helmut Schmidt', 'Goldsmith', 'Simba', 'Helmut'. Чг. (W. Kordes, 1979)  
'Heritage', 'Roberta'. Полуплт. (Austin, 1984)  
'Honore de Balzac', 'Romantic Days'. Полуп. (Meilland, 1993)  
'Iceberg', 'Schneewittchen Fee des Neiges'. Фл. (R. Kordes, 1958)  
'Imagination', 'Schackenborg', 'Coral Palace', 'Countess Celeste', 'Gute Besserung', 'Schackenborg Castle', 'Coral Castle'. Плт. (Olesen, 1998)  
'Immensee', 'Kordes Rose Immensee'. Почв. (W. Kordes, 1982)  
'Imperatrice Farah', 'Empress Farah', 'Kaiserin Farah', 'Strawberry Parfait'. Чг. (Delbard, 1992)  
'Jaques Prevert'. Гранд. (Meilland, 1992)  
'Johann Strauss'. Чг. (Meilland, 1993)  
'Josephine Baker', 'Velvet Flanne'. Чг. (Meilland, 1973)  
'Jubile du Prince de Monaco', 'Jubile de Saint-Petersbourg', 'Cherry Parfait', 'Fire & Ice'. Фл. (Meilland, 2000)  
'Julio Iglesias'. Чг. (Meilland, 2006)  
'Kardinal'. Чг. (Kordes, 1967)  
'Kent', 'Pyrenees', 'Sparkler', 'White Cover'. Полуплт. (Olesen, 1988)  
'Kommodore'. Фл. (Tantau, 1993)  
'Konigliche Hoheit', 'Royal Highness'. Чг. (Swim & Weeks, 1964)  
'Konrad Henkel', 'Avenue Red', 'Avenue's Red'. Чг. (Kordes, 1983)  
'Kordes Brilliant', 'Brilliant'. Полуплт. (Kordes, 1983)  
'Kordes Sondermeldung'. Фл. (Kordes, 1951)  
'Kronenbourg', 'Flaming Peace'. Чг. (McGredy, 1966)  
'La France'. Чг. (Guillot Fils, 1867)



- 'La Jolla'. Чг. (Swim, 1954)  
'La Marseillaise', 'Isobel Champion'. Чг. (Delbard, 1976)  
'La Reine'. Рем. (Laffay, 1843)  
'La Sevillana', 'Sevillana', 'Sevillana Meidiland'. Фл. (Meilland, 1978)  
'Lady Gay'. Плт. (Walsh, 1905)  
'Lady Reading'. Пол. (Van Kleef, 1921)  
'Lady Rose', 'Kordes Rose'. Чг. (W. Kordes, 1979)  
'Landora', 'Sunblest'. Чг. (Tantau, 1970)  
'Las Vegas'. Чг. (Kordes, 1981)  
'Lavender Midinette'. Мин.  
'Lavaglut', 'Intrigue', 'Lavaglow', 'Lava Glow', 'Lavaglo', 'Kordes Intrigue'. Фл. (Kordes, 1978)  
'Le Rouge et le Noir'. Фл. (Delbard, 1973)  
'Leipzig'. Полулпт. (Kordes, 1939)  
'Lilli Marlene', 'Lili Marleen', 'Lili Marlene', 'Lilli', 'Lillie Marleen'. Фл. (Kordes, 1959)  
'Line Renaud'. Чехов'. Чг. (Meilland, 2008)  
'Liverpool'. Полулпт. (McGredy, 1971)  
'Lovers Meeting'. Чг. (O.L. Gandy, 1980)  
'Lydia'. Полулпт. (Kordes, 1973)  
'Mabella', 'New Day'. Чг. (Kordes, 1977)  
'Maidy'. Мин. (Kordes, 1984)  
'Maiden's Blush'. НАлба. (Kew, 1797)  
'Mandarin'. Мин. (Kordes, 1987)  
'Mandarine Symphonie', 'Mandarin Sunblaze', 'Meidarin'. Мин. (Alain Meilland, 2000)  
'Manou Meilland'. Чг. (Meilland, 1979)  
'Marechal Niel'. Нуаз. (Pradel, 1864)  
'Marie Baumann'. Рем. (Baumann, 1863)  
'Mascotte'. Чг. (Meilland, 1951)  
'Meilland Décor Arlequin'. Полулпт. (Meilland, 1986)  
'Memori'. 'Memoire', 'Ice Cream', 'Memory'. Чг. (Kordes, 1992)  
'Mexicana'. Чг. (Boerner, 1977)  
'Michele Meilland'. Чг. (F. Meilland, 1945)  
'Mildred Scheel', 'Deep Secret'. Чг. (Tantau, 1977)  
'Mister Lincoln'. Чг. (Swim & Weeks, 1964)  
'Mon Jardin et Ma Masion'. Полулпт. (Meilland, 1998)  
'Montana', 'Royal Occasion'. Фл. (Tantau, 1974)  
'Montezuma'. Гранд. (Herbert Swim, 1955)  
'Moulin Rouge', 'Sans Souci'. Фл. (Francis Meilland, 1952)  
'Mount Shasta'. Гранд. (Swim & Weeks, 1963)  
'Mr. Bluebird'. Мин. (R.S. Moore, 1960)  
'München'. Муск. (Kordes, 1940)  
'Narzisse'. Чг. (Krause, 1942)  
'National Trust'. Чг. (McGredy, 1970)  
'Nevada', 'Rosa moyesii', 'Nevada Mo'. (P. Dot, 1927)  
'New Dawn', 'Everblooming Dr. W. Van Fleet', 'The New Dawn'. Плт. (somerset Rose Nurs, 1930)  
'Niccolo Paganini', 'Courage', 'Paganini'. Фл. (Meilland, 1991)  
'Nikitskaya 2012', 'Patrick Poivre d'Arvor'. Фл. (Meilland, 2012)

- 'Nina Weibull', 'Nina', 'Nina Weybull', 'Poulwei'. Фл. (Poulsen, 1962)  
'Norita', 'Magia Nera', 'Norita-Schwarze Rose'. Чг. (M. Combe, 1966)  
'Nozomi'. Плт. Мин. (Onodera, 1968)  
'Oceana', 'Osiana'. Чг. (Tantau, 1988)  
'Oceana Pink'. Чг. (происхождение неизвестно)  
'Orange Meilandina', 'Orange Sunblaze', 'Sunblaze'. Мин. (Meiland, 1986)  
'Orange Triumph'. Пол. (W. Kordes 1937)  
'Oranges and Lemons', 'Papagena', 'Oranges 'n' Lemons'. Фл. (McGredy, 1992)  
'Paradise', 'Burning Sky', 'Passion'. Чг. (Weeks, 1978)  
'Pariser Charm', 'Charm of Paris', 'Charme Parisien', 'Pariser Charme'. Чг. (Tantau, 1965)  
'Pat Austin'. Плт. (D. Austin, 1995)  
'Patte de Velours'. Полуплт. (Meiland, 1999)  
'Persian Autumn'. Полуплт. (Moore Ralph. 2004)  
'Persian Sunset'. Полуплт. (Moore Ralph. 2006)  
'Peter Frankenfeld'. Чг. (Kordes, 1966)  
'Piligrim, The'. Полуплт. (Austin, 1991)  
'Pink Grootendorst'. Руг. (F.J. Grootendorst, 1923)  
'Pink Robusta', 'The Seckford Rose', 'Goteborg'. Полуплт. (Kordes, 1986)  
'Polarstern', 'Polar Star'. Чг. (Tantau, 1982)  
'Polka', 'Lord Byron', 'Twilight Glow', 'Scented Dawn', 'Polka 91'. Полуплт. (Meiland, 1991)  
'Popcorn'. Мин. (Money, 1973)  
'Portrait', 'Melping', 'Stephanie de Monaco'. Чг. (C. Meyer, 1971)  
'Pour Toi'. Мин. (P. Dot, 1946)  
'President de Seze'. Галл. (Mme. Hebert, 1836)  
'President Leopold Senghor'. Чг. (Meiland, 1992)  
'Prestige de Lyon', 'Regatta', '21 Again', 'Penny Coelen', 'Twenty One Again'. Чг. (Meiland, 1992)  
'Pretty Women'. Чг. (Ferrer, 1998)  
'Prima Ballerina', 'Première Ballerine', 'Primaballerina'. Чг. (M. Tantau, 1957)  
'Pristine'. Чг. (Warriner, 1978)  
'Prominent'. Фл. (W. Kordes, 1971)  
'Pussta', 'New Daily Mail', 'Pusztá'. Фл. (Tantau, 1972)  
'Queen Elizabeth', 'Queen of England', 'The Queen Elizabeth Rose'. Гранд. (Lammerts, 1954)  
'Red Intuition'. Чг. (Delbard, 2004)  
'Red Mini –Wonder'. Мин. (Meiland, 1987)  
'Red Queen', 'Liebestraum', 'Red Queen Freelande'. Чг. (R. Kordes, 1968)  
'Regensberg', 'Buffalo Bill', 'Young Mistress'. Фл. (McGredy, 1979)  
'Robin'. Мин. (P. Dot, 1956)  
'Robusta'. Полуплт. (W. Kordes, 1979)  
'Rosanna'. Плт. Кр. (Kordes. 1985)  
'Rosarium Uetersen'. Плт. (Kordes, 1977)  
'Rosemary Rose'. Фл. (de Ruiter, 1954)  
'Roslini', 'Happy Anniversary', 'Strawberry Ice'. Мин. (происхождение неизвестно)  
'Rosmarin'. Мин. (R. Kordes, 1965)  
'Rouge Meilandecor', 'Red Meidiland', 'Rouge Meidiland'. Почв. (Meiland, 1989)  
'Rouletii'. Мин. (Roulet, 1920)

- 'Royal Ascot'. Чг. (Delbard-Chabert, 1968)  
'Saint-Exupery'. Чг. (Delbard, 2003)  
'Salzburg'. Полуплт. (Reimer Kordes, 1967)  
'Samourai'. Гранд. (M.L. Meilland, 1966)  
'Sandra'. Чг. (W. Kordes, 1981)  
'Schwanensee', 'Swan Lake'. Полуплт. (McGredy, 1968)  
'Shocking Blue'. Фл. (Kordes, 1974)  
'Snow Ballet', 'Claysnow', 'Snowballet'. Почв. (Clayworth, 1978)  
'Sophia Loren'. Чг. (Math. Tantau, 1967)  
'Stars n Stripes'. Мин. (R.S. Moore, 1976)  
'Stella'. Гр. (Math. Tantau, 1958)  
'Summer Queen'. Чг. (1964)  
'Sun City'. Чг. (R. Kordes, 1985)  
'Sunmaid'. Мин. (Hette Spek, 1975)  
'Sunsilk'. Фл. (Gareth Fryer, 1974)  
'Swany'. Почв. (Meilland, 1978)  
'Sylvia', 'Congratulations'. Чг. (W. Kordes, 1978)  
'Sylvia Vartan'. Пол. (André Eve, 1968)  
'Sympathie'. Корд. (Kordes, 1964)  
'Таифун'. Чг. (R. Kordes, 1972)  
'Tassin'. Чг. (F. Meilland, 1942)  
'Tess of the d'Ubervilles'. Полуплт. (Austin, 1998)  
'The Alnwick Rose'. Плт. (Austin, 2001)  
'Titanic'. Чг. (McGredy, 1999)  
'Traviata'. 'Xaviere'. Чг. (Meilland, 1998)  
'Twist'. Плт. (Poulsen, 2000)  
'Ulrich Brunner'. 'Ulrich Brunner Fils'. Рем. (Levet, 1881)  
'Universal Favorite'. Плт. (Horvath, W.A. Manda, 1998)  
'Uwe Seeler'. Чг. (W. Kordes, 1970)  
'Via Mala'. Чг. (W. Kordes, 1977)  
'Virginia'. Чг. (Paul Pekmez, 1994)  
'Weisse Immensee', 'Partridge', 'Lac Blanc', 'White Immensee'. Почв. (W. Kordes, 1982)  
'Westerland'. Полуплт. (Kordes, 1969)  
'Westfalenpark', 'Chevreuse'. Полуплт. (Kordes, 1986)  
'White Christmas'. Чг. (Howard & Smith, 1953)  
'White Dick Koster'. Чг. (Howard-Smith, 1953)  
'White Dorothy', 'Perkins', 'Dorothy Perkins White'. Плт. (B.R. Cant, 1908)  
'Wildeve'. Плт. (Austin, 2003)  
'White Queen Elizabeth'. Фл. (Banner, 1968)  
'William Morris'. Полуплт. (Austin, 1998)  
'Wimi'. Чг. (Tantau, 1983)  
'Yankee Doodle'. Чг. (R. Kordes, 1965)  
'Yellow Queen Elizabeth', 'Queen Elisabeth Jaune'. Чг. (Vlaeminck, 1964)  
'Yves Piaget'. Чг. (Meilland, 1985)  
'Zwergkonig', 'Dwarf King'. Мин. (W. Kordes, 1978)  
'Агния Барто'. Фл. (В.П. Маценко, З.К. Клименко, 2000)  
'Аджимушкай'. Корд. (З.К. Клименко, 1999)  
'Алустон'. Полуплт. (З.К. Клименко, 2006)

- 'Ахтиар'. Почв. (З.К. Клименко, 2007)  
'Аю-Даг'. Чг. (В.Н. Клименко, З.К. Клименко, 1959)  
'Багровый Закат'. Плт. Кр. (К.И. Зыков, З.К. Клименко, 1977)  
'Белый Жемчуг'. Гранд. (В.Н. Клименко, З.К. Клименко, 1977)  
'Благовест'. Чг. (К.И. Зыков, З.К. Клименко, 2009)  
'Борисфен'. Чг. (З.К. Клименко, 2000)  
'Василиса Прекрасная'. Чг. (В.Н. Клименко, 1955)  
'Весеннее Утро'. Чг. (А.М. Юзвяк, 1960)  
'Весенние Звезды'. Корд. (З.К. Клименко, 1968)  
'Весенние Нотки'. Корд. (К.И. Зыков, З.К. Клименко, 2002)  
'Весенняя Заря'. Плт. Кр. (З.К. Клименко, 1992)  
'Веснянка'. Полуплт. (З.К. Клименко, 1972)  
'Водопад'. Плт. Кр. (З.К. Клименко, 2000)  
'Волшебная Флейта'. Полуплт. (З.К. Клименко, 2004)  
'Гранатовый Браслет'. Мин. (З.К. Клименко, 2002)  
'Графиня Воронцова'. Плт. Кр. (Н. Гартвис, 1828)  
'Гурзуф'. Гранд. (З.К. Клименко, В.Н. Клименко, 1965)  
'Гуцулочка'. Корд. (З.К. Клименко, 1968)  
'Девичий Румянец'. Чг. (В.Н. Клименко)  
'Девичьи Грезы'. Плт. (В.Н. Клименко, З.К. Клименко, 1961)  
'Детство'. Фл. (К.И. Зыков, З.К. Клименко, 2000)  
'Джим'. Чг. (З.К. Клименко, 1988)  
'Дина'. Гр. (З.Н. Клименко, 1959)  
'Дюймовочка'. Мин. (З.К. Клименко, 1967)  
'Евпатория'. Полуплт. (З.К. Клименко, 2006)  
'Земфира'. Чг. (З.К. Клименко, 2009)  
'Золотая Осень'. Чг. (В.Н. Клименко, 1955)  
'Золотой Юбилей'. Чг. (В.Н. Клименко, 1965)  
'Кадриль'. Полуплт. (З.К. Клименко, 2009)  
'Казахстанская Юбилейная'. Чг. (К.Л. Сушков, М.В. Бессчетнова, 1958)  
'Каравелла'. Полуплт. (К.И. Зыков, З.К. Клименко, 2000)  
'Каховка'. Плт. (К.И. Зыков, З.К. Клименко, 2000)  
'Киевлянка'. Чг. (В.Н. Клименко, 1955)  
'Климентина'. Чг. (В.Н. Клименко, 1955)  
'Комсомольский огонек'. Гранд. (З.К. Клименко, 1962)  
'Коралловый Сюрприз'. Гранд. (З.К. Клименко, 1966)  
'Краснокаменка'. Плт. Кр. (В.Н. Клименко, 1959)  
'Красный Маяк'. Плт. (В.Н. Клименко, 1956)  
'Красный Мак'. Фл. (В.Н. Клименко, 1955)  
'Кружевница'. Плт. (З.К. Клименко, 2010)  
'Крымская Радуга'. Гранд. (В.Н. Клименко, З.К. Клименко, 1965)  
'Крымские Зори'. Плт. (В.Н. Клименко, 1956)  
'Крымский Самоцвет'. Фл. (К.И. Зыков, З.К. Клименко, 1985)  
'Крымский Факел'. Фл. (З.К. Клименко, 2010)  
'Крымское Солнышко'. Плт. Кр. (З.К. Клименко, 2005)  
'Кубиночка'. Фл. (В.Н. Клименко, 1959)  
'Лезгинка'. Гранд. (З.К. Клименко, 1991)  
'Летние Звезды'. Корд. (З.К. Клименко, 1991)

- 'Майкл'. Плт. Кр. (З.К. Клименко, 2005)  
'Майор Гагарин'. Гранд. (В.Н. Клименко, 1956)  
'Малиновка'. Полуplt. (З.К. Клименко, 1999)  
'Мальчик с Пальчик'. Мин. (К.И. Зыков, З.К. Клименко, 2008)  
'Марина Стевен'. Гранд. (З.К. Клименко, 2005)  
'Маричка'. Фл. (З.К. Клименко, 2005)  
'Метелица'. Полуp. (К.И. Зыков, З.К. Клименко, 2000)  
'Мисхор', 'Валентина Терешкова'. Гранд. (З.К. Клименко, 2000)  
'Мотылек'. Фл. (К.И. Зыков, З.К. Клименко, 2000)  
'Мечта'. Фл. (В.Н. Клименко, 2000)  
'Невеста'. Полуplt. (В.Н. Клименко, 1960)  
'Николай Гартвис'. Плт. Кр. (З.К. Клименко, 2001)  
'Огни Ялты'. Фл. (В.Н. Клименко, 1955)  
'Оранжевое Пламя'. Чг. (К.И. Зыков, З.К. Клименко, 1978)  
'Ореанда'. Корд. (З.К. Клименко, 1968)  
'Очарование'. Гр. (К.И. Зыков, З.К. Клименко, 1977)  
'Партенитка'. Гр. (К.И. Зыков, З.К. Клименко, 1976)  
'Первоклассница'. Фл. (З.К. Клименко, 2005)  
'Пестрая Фантазия'. Чг. (К.И. Зыков, З.К. Клименко, 1977)  
'Пламя Востока'. Фл. (В.Н. Клименко, 1955)  
'Полька-Бабочка'. Плт. (З.К. Клименко, 2003)  
'Прекрасная Таврида'. Чг. (В.Н. Клименко, 1955)  
'Профессор Виктор Иванов'. Гр. (К.И. Зыков, З.К. Клименко, 1979)  
'Розовая Новость'. Полуp. (В.Н. Клименко, 1956)  
'Розовый Вальс'. Чг. (З.К. Клименко, 1969)  
'Седая Дама'. Плт. Кр. (З.К. Клименко, 1986)  
'Селена'. Гр. (З.К. Клименко, 1968)  
'Смуглянка'. Плт. (З.К. Клименко, 2003)  
'Солнечная Долина'. Плт. (З.К. Клименко, 2007)  
'Сочинское Солнышко'. Плт. (З.К. Клименко, 2012)  
'Старинный Романс', 'Октябрина'. Чг. (В.Н. Клименко, З.К. Клименко, 1965)  
'Степной Огонек'. Полуplt. (К.И. Зыков, З.К. Клименко, 2000)  
'Сурож'. Гр. (В.Н. Клименко, З.К. Клименко, 1962)  
'Утро Москвы'. Чг. (И.И. Штанько, 1952)  
'Учан-Су'. Чг. (Н.Д. Костецкий, 1940)  
'Феодосийская Красавица'. Гр. (В.Н. Клименко, З.К. Клименко, 1964)  
'Харьковчанка'. Пол. (З.К. Клименко, 2010)  
'Херсонес'. Полуplt. (К.И. Зыков, З.К. Клименко, 1999)  
'Хортица'. Полуplt. (Е.Л. Рубцова, В.И. Чижанькова, 1993)  
'Чайка'. Чг. (В.Н. Клименко, 1959)  
'Чатыр-Даг'. Чг. (З.К. Клименко, 2009)  
'Эмми'. Чг. (К.И. Зыков, З.К. Клименко, 2005)  
'Юность'. Полуplt. (З.К. Клименко, 1999)  
'Ялтинские звезды'. Полуplt. (З.К. Клименко, 1985)  
'Ялтинское Солнышко'. Плт. Кр. (З.К. Клименко, 1960)  
'Яркая Звездочка'. Фл. (В.Н. Клименко, 1958)

**Виды, сорта и формы тюльпанов (Liliaceae: *Tulipa* L.)**

<i>Tulipa brachystemon</i> Regel. 'Tarantella'	'Blue Parrot'
<i>T. clusiana</i> D. C.	'Blushing Beauty'
<i>T. clusiana</i> D. C. 'Hanck Tom'	'Burgundy Lace'
<i>T. eichleri</i> Regel.	'Cafe Noire'
<i>T. fosterina</i> Hoog ex Irving	'Calipso'
'Red Lighthouse'	'Candela'
<i>T. fosterina</i> Hoog ex Irving 'Red Light'	'Candy Club'
<i>T. neustruevae</i> Pob.	'Canopus'
<i>T. saxatilis</i> Sieber ex Spreng	'Cap d'Or'
<i>T. tarda</i> Stapf	'Cape Cod'
<i>T. turkestanica</i> Regel.	'Capri Dream'
'Abu Hassan'	'Captain Fryatt'
'Addis'	'Carnaval de Nice'
'Ad Rem'	'Casablanca'
'Agamemnon'	'Catherina'
'Aladdin'	'Cezanne'
'Alexander Pushkin'	'Chato'
'Ali Baba'	'China Pink'
'Andre Citroën'	'China Town'
'Angelique'	'Christmas Dream'
'Anne Claire'	'Christmas Eksotik'
'Apeldoorn'	'Christmas Marvel'
'Apeldoorn's Elite'	'Chrispy Mary'
'Apeldoorn's Favourite'	'Claudia'
'Apricot Beauty'	'Comic'
'Aprikot Parrot'	'Couleur Cardinal'
'Arabien Mysterio'	'Crispion Pink'
'Arie Hock'	'Crystal Beauty'
'Arma'	'Curly Sue'
'Balalaika'	'Czardas'
'Ballet'	'Dance'
'Ballade'	'Dancing Show'
'Ballade Gold'	'Dawnglow'
'Ballade White'	'Deirdre'
'Ballerina'	'Demeter'
'Barbados'	'Diana'
'Bastogne'	'Diplomate'
'Bastogne Parrot'	'Doll's Minuet'
'Bellona'	'Don Quichotte'
'Bienvenue'	'Dreamboat'
'Big Chief'	'Easter Parade'
'Bright Parrot'	'Echo'
'Black Parrot'	'Elegant Lady'
'Blenda'	'Elisabeth'
'Blue Diamond'	'Elisa Volta'
'Blue Heron'	'Emmy Peeck'

'Empire State'	'Happy Family'
'Eric Hofsjo'	'Happy Generation'
'Esperanto'	'Heart's Delight'
'Euromast'	'Hocus Pocus'
'Exotic Parrot'	'Holland Beauty'
'Eye Catcher'	'Holland Chic'
'Fabio'	'Holland Happening'
'Fantasy'	'Holland Herald'
'Feu Superbe'	'Holland National'
'Fidelio'	'Holland's Glorie'
'Fiery Star'	'Hollywood'
'Flaming Springgreen'	'Honorose'
'Flash Point'	'Humming Bird'
'Flair'	'Ile de France'
'Flaming Gold'	'Inspiration'
'Floradale'	'Ivory Floradale'
'Fontainebleau'	'Jamai'
'Forgotten Dream's'	'Jambo Pink'
'Formosa'	'Jan Reus'
'Franzuso'	'Jeantine'
'Frezzle Sizzle'	'Jewel of Spring'
'Fringed Apeldoorn'	'Johann Sebastian Bach'
'Fringed Elegance'	'Johann Strauss'
'Gala Premiere'	'Judith Leyster'
'Galata'	'Kees Nelis'
'Gander's Rhapsody'	'Kingsblood'
'Gavota'	'Koningin Wilhelmina'
'General de Wet'	'La Courtine'
'General Eisenhower'	'Lambada'
'Gerbrant Kieft'	'La Tulipe Noire'
'Giant Parrot'	'Lena Viser'
'Golden Apeldoorn'	'Liberstar'
'Golden Eddy'	'Loverock'
'Golden Emperor'	'Longfellow'
'Golden Oxford'	'Lovely Surprise'
'Golden Parade'	'Lustige Witwe'
'Golden Springtime'	'Lyon'
'Gordon Cooper'	'Madame Curie'
'Gorilla'	'Madam Lefebvre', 'Red Emperor'
'Grand Gala'	'Madame Spoor's'
'Grand Perfection'	'Maja'
'Grand Prestige'	'Marianne'
'Greetje Smit'	'Margaret Herbst'
'Groenland'	'Marianne'
'Hadley'	'Marigot'
'Halcro'	'Mascara'
'Hamilton'	'Maureen'
'Hans Mayer'	'Mazda'

- 'Meissner Porzellan'  
'Menton'  
'Miskodeed'  
'Mrs. Moon'  
'Mrs J. T. Scheepers'  
'Modern Style'  
'Mon Amour'  
'Monsella'  
'Monte Carlo'  
'Monte Spider'  
'Montreux'  
'Most Miles'  
'Mount Tacoma'  
'My Lady'  
'New Design'  
'Nome'  
'Oeral'  
'Olympic Flame'  
'Orange Emperor'  
'Orange Princess'  
'Orange Queen'  
'Orange Wonder'  
'Orca'  
'Oriental Splendour'  
'Overture'  
'Oxford'  
'Oxford's Elite'  
'Page Polka'  
'Palestrina'  
'Palmares'  
'Parade'  
'Parade Record'  
'Passion'  
'Pimpernel'  
'Pebble'  
'Pink Glow'  
'Pink Impression'  
'Pink Trophy'  
'Pinocchio'  
'Plaiser'  
'Portofino'  
'Preludium'  
'Prince of Austria'  
'Princesse Charmante'  
'Prins Carnaval'  
'Prinses Irene'  
'Purissima'  
'Queen of Marvel'  
'Queen of Night'  
'Queensday'  
'Recreado'  
'Red Cap'  
'Red Chine'  
'Red Ida'  
'Red Hat'  
'Red Matador'  
'Red Parrot'  
'Red Riding Hood'  
'Renown'  
'Reputation'  
'Rijnland'  
'Rococo'  
'Rosy Wings'  
'Ruby Red'  
'Salut'  
'Sapporo'  
'Scarborough'  
'Scheffield'  
'Show Crystal'  
'Showwinner'  
'Seattle'  
'Sensual Touch'  
'Slava'  
'Solva'  
'Segwun'  
'Siesta'  
'Shakespeare'  
'Spring Green'  
'Spring Pearl'  
'Striped Apeldoorn'  
'Strong Fire'  
'Summit'  
'Sylvia van Lennep'  
'Synaeda King'  
'Tamara'  
'Temple of Beauty'  
'Tender Beauty'  
'Texas Flame'  
'Texas Gold'  
'The First'  
'Tom Pouce'  
'Toronto'  
'Toulon'  
'Uncle Tom'  
'Valentine'  
'Valery Georgiev'



'Van der Erden'	'White Liberstar'
'Verona'	'White Parrot'
'Virichic'	'White Triumphator'
'Vivaldi'	'Wildhof'
'Vivex'	'Wintergold'
'Washington'	'Wirosa'
'Weber's Parrot'	'Worlds Fire'
'West Point'	'Yellow Crow'
'Whisper'	'Yellow Springgreen'
	'Yellow Sun'

'Галина Уланова' (Л.М. Александрова, Г.И. Легендзовская, 1997)  
 'Домик для Дюймовочки' (Л.М. Александрова, А.С. Кольцова, 2013)  
 'Жемчужный' (К.Т. Клименко, А.С. Кольцова, Л.М. Александрова, Г.И. Легендзовская, 2001)  
 'Константин Клименко', (Л.М. Александрова, Г.И. Легендзовская, 2013)  
 'Крымский' (К.Т. Клименко, А.С. Кольцова, 1985)  
 'Мираж' (Л.М. Александрова, А.С. Кольцова, 2001)  
 'Роман-Кош' (Л.М. Александрова, А.С. Кольцова, 2001)  
 'Сказочное Видение' (А.С. Кольцова, Л.М. Александрова, Г.И. Легендзовская, 2001)  
 'Скиф' (К.Т. Клименко, А.С. Кольцова, Л.М. Александрова, 2000)  
 'Тоня' (Л.М. Александрова, Г.И. Легендзовская, А.П. Корастылёва, 1997)  
 'Ялтинский' (К.Т. Клименко, А.С. Кольцова, 1985)

### Сорта хризантемы садовой (Asteraceae: *Chrysanthemum x hortorum* Bailey)

#### Крупноцветковая группа

'Ami Paulette'	'Demurral'
'Anastasia'	'Demurral Red'
'Anastasia Bronze'	'Diplomat Purpur'
'Anastasia Cream'	'Dramatic'
'Anastasia Green'	'Eleanor Bronze'
'Anastasia Dark Green'	'Eleanor Pink'
'Anastasia Lilac'	'Eleanor White'
'Anastasia Sun'	'Eleanor Yellow'
'Andre'	'Enzett Dilana Rosa'
'Astro Bronze'	'Escort Rot'
'Belle Anne'	'Excell'
'Blanca'	'Export Sax'
'Briton'	'Fiji Yellow'
'Cassandra'	'Golden Standart'
'Chita'	'Gonzo Yellow'
'Cobra Red'	'Heros Jean Guizonnier'
'Creamiest White'	'Izetka Bernstein'
'Creamiest Yellow'	'Kiko'
'Dalystar'	'Lavender Queen'
'Dalystar Yellow'	'Linda'

'Lorna Doone'	'Revert'
'Lorna Doone Salmonicolor'	'Rezume White'
'Lorna Doone Yellow'	'Ribonet'
'Lovisette'	'Rose Gopirte'
'Ludmila'	'Sakia'
'Ludo Orange'	'Sheena'
'Luna'	'Sheena Red'
'Madame Bernar d' Soi'	'Sheer Purple'
'Milka'	'Southdown Pink'
'Nanking'	'Speransa'
'Nary'	'Spider White'
'Natasha'	'Spider Yellow'
'Pandion Pink'	'Spira Pink'
'Perfection'	'Spira Red'
'Pinkette'	'Sterling'
'Polisadena White'	'Tom Pearce'
'Polisadena Yellow'	'Trumpf Violet'
'Queen Mary'	'Valesca'
'Rayonnante Bronze'	'Viking'
'Rayonnante Gelb'	'William Seward'
'Rayonnante Pink'	'Zembla White'
'Reflex'	'Zembla Yellow'
'Residence'	'Академик Вавилов'
'Resow'	'Апельсиновый Шар'

'Белый Пудель' (И.А. Забелин, 1961)  
'Белый Феникс' (А.Н. Глазурина, 1974)  
'Валентина Терешкова' (В.С. Яброва-Колаковская, 1962)  
'Вернисаж' (Г.Ф. Феофилова, 1986)  
'Весенний Рассвет на Дамбе Су-Ти', 'Су-ти-чунь-сяо'  
'Грация' (И.А. Забелин, 1961)  
'Дива' (Н.В. Смыкова, 1999)  
'Закат' (Г.Ф. Феофилова, 1985)  
'Золотой Листопад' (Г.Ф. Феофилова, 1988)  
'Золотой Эльф'  
'Иван Забелин' (Н.В. Смыкова, 2010)  
'Колхида'  
'Коралл' (Г.Ф. Феофилова, 1989)  
'Королевский Шедевр' (Н.В. Смыкова, 2010)  
'Космическим Братьям' (В.С. Яброва-Колаковская, 1962)  
'Красное Знамя' (И.А. Забелин, 1967)  
'Красное Солнышко' (Н.В. Смыкова, 2013)  
'Лазурь', 'Далекая Звезда' (А.Н. Глазурина, 1969)  
'Ласточка', 'Янь-Цзы'  
'Ласточкино Гнездо' (Н.В. Смыкова, 2013)  
'Лебединая Песня' (И.А. Забелин, 1959)  
'Легенда Крыма' (Г.Ф. Феофилова, 1986)  
'Лунная Дорожка' (Г.Ф. Феофилова, 1988)

'Майя Плисецкая' (И.А. Забелин, 1959)  
 'Мираж' (Г.Ф. Феофилова, 1986)  
 'Мокрое Серебро' (Г.Ф. Феофилова, 1981)  
 'Нежность Пуха' (Г.Ф. Феофилова, 1985)  
 'Никитская Сказка' (О.В. Митрофанова, 2001)  
 'Огни Пекина'  
 'Осенний Мотив' (Г.Ф. Феофилова, 1984)  
 'Пламя' (Г.Ф. Феофилова, 1986)  
 'Предрассветный Аю-Даг' (Г.Ф. Феофилова, 1983)  
 'Пурпуровая Луна'  
 'Пусть Всегда Будет Солнце' (И.А. Забелин, 1961)  
 'Пять Звезд' (Н.В. Смыкова, 2011)  
 'Рандеву' (Н.В. Смыкова, 2010)  
 'Рассвет над Никитой' (Н.В. Смыкова, 2011)  
 'Розовые Мечты' (Г.Ф. Феофилова, 1991)  
 'Розовый Фламинго' (Г.Ф. Феофилова, 1989)  
 'Рубин' (Г.Ф. Феофилова, 1988)  
 'Свет Зарниц' (Г.Ф. Феофилова, 1981)  
 'Свирель' (Н.В. Смыкова, 2010)  
 'Сиреневые Дали' (Г.Ф. Феофилова, 1982)  
 'Сказка' (И.А. Забелин, 1959),  
 'Снегом Покрытый Камень Террасы'  
 'Солнечный Эльф'  
 'Су-Линг'  
 'Темное Пламя Мягкое Золото', 'Хо-лао-Цзынь-хоу'  
 'Факел' (И.А. Забелин, 1974)  
 'Феникс'  
 'Халцедон' (Г.Ф. Феофилова, 1983)  
 'Чародейка' (И.А. Забелин, 1959)  
 'Эльдорадо' (Г.Ф. Феофилова, 1986)  
 'Эрлик' (Н.В. Смыкова, 2000)  
 'Эстет' (Г.Ф. Феофилова, 1986)  
 'Юность' (И.А. Забелин, 1975)  
 'Янтарная Леди' (Г.Ф. Феофилова, 1985)

#### Мелкоцветковая группа

'Annecy Red'	'd'Lion'
'Annecy White'	'Dance Time'
'Bacardi Lilac'	'Dance White'
'Bacardi White'	'Dayan'
'Balloon'	'Discovery'
'Belgo'	'Doctor Kurtz'
'Blizzard Time'	'Dodge'
'Cappuccino'	'Elda Orange'
'Cascad d'Orlecus'	'Fantasy'
'Costa'	'Foxy Time'

'Froggy'  
'Groovy'  
'Hebe'  
'Imany'  
'Inga'  
'Lara Pink'  
'Lexy'  
'Lilly Pop'  
'Lipstick'  
'Little America'  
'M.C. Brian'  
'Megumi'  
'Mice's Gold'  
'Moneymaker'  
'Mount Batur'  
'Mount Carmel'  
'Mount Kenya'  
'Mount Verde'  
'Mount Vernon'  
'Napoli'  
'Orinoco Yellow'  
'Padre Pink'  
'Paradiso White'

'Paradiso Yellow'  
'Pico Exoto'  
'Pink Paradise'  
'Proxima Violet'  
'Puma Cream'  
'Puma White'  
'Puma Yellow'  
'Quincy Westoza'  
'Remos'  
'Sabo'  
'Safina'  
'Seki'  
'Shiena Red'  
'Shurt'  
'Siena Red'  
'Stalleon White'  
'Stalleon Yellow'  
'Target'  
'Terano'  
'Tether'  
'Tirano Orange'  
'Two Tone Pink'  
'Valencia'

'Акварель' (Г.Ф. Феофилова)  
'Акимия' (З.П. Андрушенкова, 2005)  
'Али-Баба'  
'Алиса'  
'Альфа' (Г.Ф. Феофилова)  
'Арт Деко'  
'Аурика'  
'Бордо'  
'Вера' (И.А. Забелин)  
'Веселые Ребята'  
'Витязь'  
'Вишневый Сад' (И.А. Забелин)  
'Горицвет' (И.А. Забелин)  
'Златоцвет'  
'Золотая Рыбка'  
'Золотоволоска'  
'Зоряночка' (В.Ф. Горобец, Л.И. Завидова, 1998)  
'Иней'  
'Калиновый Гай'  
'Кира' (Т.А. Шолохова, Ю.Я. Арбатская, Т.П. Голубева, 2005)  
'Кнопа' (В.Ф. Горобец, Л.И. Завидова, 1985)  
'Леди Ди' (Т.А. Шолохова, Ю.Я. Арбатская, Т.П. Голубева)  
'Манита' (Г.Ф. Феофилова, Т.А. Шолохова, 1999)  
'Медея' (Г.Ф. Феофилова, Т.А. Шолохова, 1999)

'Миллениум'  
'Мишаль'  
'Никитская Осень'  
'Никитская Юбилейная' (Т.А. Шолохова, Ю.Я. Арбатская, Т.П. Голубева, 2005),  
'Николина' (Т.А. Шолохова, Н.В. Завалей, 2005)  
'Орфей' (Г.Ф. Феофилова, Т.А. Шолохова, 2004)  
'Охристый Луч'  
'Паутинка'  
'Перлынка' (В.Ф. Горобец, Л.И. Завидова, 1996)  
'Плюшевый Мишка' (Т.А. Шолохова, Ю.Я. Арбатская, Т.П. Голубева, 2004)  
'Поле Чудес' (Г.Ф. Феофилова, Т.П. Шолохова, 2004)  
'Промыста' (В.Ф. Горобец, Л.И. Завидова, 1994)  
'Пчелка'  
'Радость'  
'Садко'  
'Самородок'  
'Свет Зарниц'  
'Сиреневый Туман'  
'Скифское Золото' (В.Ф. Горобец, Л.И. Завидова)  
'Словяночка'  
'Солнечный Зайчик'  
'Солнышко'  
'Сольвейг'  
'Струя Лазури' (Г.Ф. Феофилова, 1994)  
'Сударушка'  
'Терра Роса'  
'Утренняя Зоря'  
'Фиолент'  
'Фиолетовые Зори'  
'Харита'  
'Хрусталь'  
'Царевна Лебедь' (И.А. Забелин)  
'Эри Малиновое'  
'Юрий Богатиков'  
'Янтарь'

### Сорта ириса бородатого (*Iridaceae: Iris hybrida hort.*)

- 'About Town' TB<sup>3</sup> (Blyth, 1996)  
'Acoma' TB (Mc. Gee, 1990)  
'Alpine Region' TB (Blyth, 1996)  
'Aphrodisiac' TB (Schreiner, 1986)  
'Apricot Frosty' MB (Niswonger, 1992)  
'Arabian Story' TB (Blyth, 1998)  
'Aura Light' TB (Blyth, 1996)  
'Back in Black' TB (Blyth, 1986)  
'Beau' DB (Gatty, 1974)  
'Before the Storm' TB (Innest, 1989)  
'Betty Simon' TB (Hamblen, 1976)  
'Beverly Sills' TB (Hager, 1979)  
'Black Tie Affair' (Schreiner, 1993)  
'Blazing Sunrise' TB (Black, 1985)  
'Bliss Bomb' TB (Blyth, 2002)  
'Blue Crusader' TB (Schreiner, 1998)  
'Blue Reflection' TB (Schreiner, 1974)  
'Brandy' TB (McWhirters, 1981)  
'Brazen Beauty' TB (Meek, 1992)  
'Brazilian Holiday' TB (Schreiner, 1997)  
'Breakers' TB (Schreiner, 1986)  
'Bright Fire' TB (Shoop, 1984)  
'Butterpat' MB (Schreiner, 1986)  
'Bygone Era' TB (Ghio, 1990)  
'Carl and Sissy' TB (Black, 2002)  
'Carats' DB (Blyth, 1994)  
'Celebration Song' TB (Schreiner, 1993)  
'Champagne Elegance' TB  
(Niswonger, 1987)  
'Champagne Waltz' TB (Schreiner, 1994)  
'Chanted' DB (Blyth, 1990)  
'Chasing Rainbow' TB (Hager, 1998)  
'Chariots of Fire' TB (Aitken, 2001)  
'Cherry Glenn' TB (Maryott, 1995)  
'Cherub's Smile' TB (Schreiner, 1982)  
'Circus Stripes' TB (Plough, 1976)  
'Classic Look' TB (Schreiner, 1992)  
'Cloud Ballet' TB (Fort, 1990)  
'Coastal Mist' TB (Schreiner, 1998)  
'Color Splash' TB (Schreiner, 1980)  
'Coming Up Roses' TB (Gatty, 1992)  
'Commando' TB (Schreiner, 1986)  
'Conjuration' TB (Bayers, 1991)  
'Copatonic' TB (Blyth, 1990)  
'Copper and Snow' TB (Blyth, 1995)  
'Cosmic Dance' TB (Schreiner, 1982)  
'Cozy Calico' TB (Schreiner, 1980)  
'Cross Current' TB (Keppel, 1995)  
'Crystal Glitters' TB (Schreiner, 1985)  
'Dance Hall Dandy' TB (Maryott, 1996)  
'Darkside' TB (Schreiner, 1985)  
'Deep Fire' TB (Schreiner, 1978)  
'Delta Blues' TB (Schreiner, 1994)  
'Demon' DB (Hager, 1972)  
'Depeche Mode' TB (Nyedlo, 1988)  
'Devil's Playground' MB (Blyth, 2000)  
'Diabolijue' TB (Schreiner, 1997)  
'Divine Duchess' TB (Blyth, 1990)  
'Double Lament' DB (Taylor, 1969)  
'Dusky Challenger' TB (Schreiner, 1986)  
'Dynamite' TB (Schreiner, 1997)  
'Easter Lace' TB (Byers, 1988)  
'Edith Wolford' TB (Hager, 1986)  
'Electrique' TB (Blyth, 1993)  
'Elegant Impressions' TB  
(Schreiner, 1993)  
'Emphasis' TB (Keppel, 1997)  
'English Charm' TB (Blyth, 1989)  
'Excellency' TB (Blyth, 1990)  
'Fashionably Late' TB (Keppel, 1997)  
'Fiesta Time' TB (Schreiner, 1986)  
'Filibuster' TB (Ghio, 1993)  
'Fireside Glow' TB (Schreiner, 1988)  
'Flaming Day' TB (Schreiner, 1978)  
'Flights of Fancy' TB (Keppel, 1993)  
'Fogbound' TB (Keppel, 1998)  
'Fragrant Lilac' TB (Hager, 1986)  
'Fringe Benefits' TB (Hager, 1998)  
'Frosting' TB (Gatty, 1986)  
'Fruit Cocktail' MB (Keppel, 1997)  
'Futuriset' TB (Duncan, 2006)

<sup>3</sup> TB (Tall Bearded) – сорта высокорослых бородатых ирисов, имеющие цветонос выше 70 см;

MB (Median Bearded) – сорта среднерослых бородатых ирисов, имеющие цветонос в пределах от 41 до 70 см;

DB (Dwarf Bearded) – сорта карликовых бородатых ирисов, имеющие цветонос высотой до 40 см.

- 'Galleon Gold' DB (Schreiner, 1977)  
 'Gallant Rogue' TB (Blyth, 1990)  
 'Gay Parasol' TB (Schreiner, 1974)  
 'Ginger Swirl' TB (Schreiner, 1985)  
 'Gnost Train' TB Schreiner, 2000)  
 'Going Home' TB (Blyth, 1997)  
 'Good Vibrations' TB (Schreiner, 1997)  
 'Got the Blues' TB (Blyth, 1996)  
 'Gypsy Caravan' TB (Moldovan, 1978,)  
 'Hammered Copper' DB (Roberts, 1974)  
 'Haute Couture' TB (Gatty, 1996)  
 'Hello Darkness' TB (Schreiner, 1992)  
 'Heritage Lace' TB (Schreiner, 1986)  
 'High Class' TB (Black, 2003)  
 'High Master' TB (Blyth, 2000)  
 'High Roller' TB (Grosvenor, 1998)  
 'Honeymoon Suite' TB (Ghio, 1991)  
 'Honky Tonk Blues' TB  
 (Schreiner, 1988)  
 'Hostess Royale' TB (Blyth, 1994)  
 'In Reverse' TB (Gatty, 1993)  
 'In the Mood' TB (Schreiner, 1994)  
 'Indian Pow Wow' DB (Brown, 1972)  
 'Instant Hit' TB (Schreiner, 2000)  
 'Iris Seas' DB  
 'Island Sunset' TB (Schreiner, 1992)  
 'Ivory Way' TB (Blyth, 1995)  
 'Jean Hoffmeister' TB (Gatty, 1982)  
 'Juan Valdiz' TB Maryott, 1993)  
 'Jumping' TB (Schreiner, 2000)  
 'Jurassic Park' TB (Lauer, 1995)  
 'Katie Pie' TB (Blyth, 1998)  
 'Kentucky Woman' TB (Schreiner, 1997)  
 'Kilt-Lilt' TB (Gibson, 1970)  
 'Kind Hearted' TB (Johnson, 2002)  
 'King's Tribute' TB (Schreiner, 1984)  
 'Kiwi Slices' DB (Niswonger, 1990)  
 'Lace Caper' DB (Warburton, 1966)  
 'Lacy Snowflake' TB (Schreiner, 1977)  
 'Lake Placid' TB (Benson, 1977)  
 'Latin Lark' TB (Blyth, 1988)  
 'Lilly Bright' DB (Welch, 1960)  
 'Limelighter' TB (Schreiner, 1988)  
 'Little Bev' DB (Blyth, 1996)  
 'Little Blackfoot' DB (Reinhardt, 1967)  
 'Love Lorne' TB (Hager, 1989)  
 'Lovely Kay' TB (Hamblen, 1979)  
 'Luxury Lace' TB (Greenwood, 1983)  
 'Magic With' TB (Hager, 1990)  
 'Mallow Dramatic' TB (Gatty, 1996)  
 'Marriage Vows' TB (Ghio, 1987)  
 'Martile Rowland' TB (Bushnell, 2000)  
 'Mary Frances' TB (Gaulter, 1973)  
 'Mellow Magic' TB (Black, 1992)  
 'Mesmerizer' TB (Byers, 1991)  
 'Mini Dynamo' DB (Brown, 1978)  
 'Morning Hymn' TB (Schreiner, 1980)  
 'Morning Mood' TB (Keppel, 1998)  
 'Mountain Majesty' TB (Ghio, 1998)  
 'Mrs. Nate Rudolph' DB (Briscoe, 1975)  
 'Mulberry Punch' TB (Schreiner, 1992)  
 'Mulled Wine' TB (Keppel, 1982)  
 'Navajo Blanket' TB (Schreiner, 1978)  
 'Needlepoint' TB (Schreiner, 1983)  
 'Neon Rainbow' TB (Schreiner, 1971)  
 'New Centurion' TB (Schreiner, 1993)  
 'New Leaf' TB (Ghio, 1997)  
 'Night Attack' TB (Ghio, 2003)  
 'Night Game' TB (Keppel, 1996)  
 'Nordica' TB (Maryott, 1992)  
 'Nothing But Net' TB (Niswonger, 1996)  
 'Olympic Challenge' TB  
 (Schreiner, 1985)  
 'Orchid Tapestry' TB (Rudolph, 1970)  
 'Ornament' DB (Hager, 1971)  
 'Pagan Mirth' TB (Blyth, 1994)  
 'Paradise' TB (Gatty, 1980)  
 'Picasso Moon' TB (Schreiner, 2000)  
 'Pink Belle' TB (Wood, 1984)  
 'Pink Sleigh' TB (Rudolph, 1970)  
 'Pink Taffeta' TB (Rudolph, 1969)  
 'Play with Fire' TB (Schreiner, 1987)  
 'Pledge Allegiance' TB (Schreiner, 1984)  
 'Pumping Iron' DB (Black, 1990)  
 'Pure Az The' TB (Innerst, 1988)  
 'Queen of Angels' TB (Schreiner, 1995)  
 'Quickstep' TB (Schreiner, 1983)  
 'Rancho Rose' TB (Gibson, 1975)  
 'Rare Treat' TB (Schreiner, 1987)  
 'Recherche' TB (Hager, 1989)  
 'Renaissance Fair' TB (Schreiner, 1985)  
 'Revolution' TB (Schreiner, 1989)  
 'Ritz' DB (Schreiner, 1968)  
 'River Hawk' TB (Plough, 1979)  
 'Riversong' TB (Maryott, 1999)  
 'Rolling Thunder' TB (Schreiner, 1985)

- 'Romantic Evening' TB (Ghio, 1996)  
'Romantic Mood' TB (Ghio, 1988)  
'Rosette Wine' TB (Schreiner, 1989)  
'Royal Crusader' TB (Schreiner, 1985)  
'Ruffled Ballet' TB (Roderick, 1975)  
'Salsa Rio' TB (Schreiner, 2000)  
'Samurai Warrior' TB (Schreiner, 1981)  
'Scintillation' TB (Schreiner, 1981)  
'Seakist' TB (Schreiner, 1997)  
'Secret Melody' TB (Schreiner, 1988)  
'Sharpshooter' TB (Keppel, 2000)  
'Sierra Grande' TB (Schreiner, 1992)  
'Silk Romance' TB (Blyth, 1999)  
'Silverado' TB (Schreiner, 1987)  
'Skip Along' TB (Ghio, 1996)  
'Skip Stitch' DB (O. Rawdon, 1977)  
'Sky Hooks' TB (Osborn, 1980)  
'Skywalker' TB (Schreiner, 1996)  
'Sleepy Time' TB (Schreiner, 1987)  
'Sneezy' TB (Keppel, 1996)  
'Snow Mound' TB (Schreiner, 1976)  
'Song of Norway' TB (Luihn, 1979)  
'Soul Music' TB (Mick, 1978)  
'Spanish Leather' TB (Schreiner, 1985)  
'Starcrest' TB (Schreiner, 1983)  
'Stairway to Heaven' TB (Lawer, 1996)  
'Stockholm' DB (Warburton, 1972)  
'Stop the Music' TB (Schreiner, 1985)  
'Strictly Ballroom' TB (1992)  
'Sugar Magnolia' TB (Schreiner, 1998)  
'Sultry Mood' TB (Schreiner, 1989)  
'Sun King' TB (Stahly, 1977)  
'Supreme Sultan' TB (Schreiner, 1988)  
'Swedish Modern' TB (Babson, 1976)  
'Sweet Musette' TB (Schreiner, 1986)  
'Swingtown' TB (Schreiner, 1996)  
'Syncopation' TB (Gatty, 1984)  
'Teamwork' TB (Keppel, 2001)  
'Temple Gold' TB (Luihn, 1977)  
'Tempting' TB (Ghio, 1992)  
'Terra Rosa' TB (Schreiner, 1998)  
'Thin Blue Line' TB (G. Sutton, 1999)  
'Thornbird' TB (Byers, 1989)  
'Tiger Honey' TB (Kasperek, 1994)  
'Tom Johnson' TB (Black, 1996)  
'Trevi Fountain' TB (Jones, 1978)  
'Twice Told' TB (Maryott, 1991)  
'Valvouche' TB (Hamblen, 1977)  
'Vanda Song' TB (Blyth, 1996)  
'Victoria Falls' TB (Schreiner, 1977)  
'Violet Tiger' TB (Kasperek, 1996)  
'Visual Arts' TB (Schreiner, 1982)  
'Warm Embrace' TB  
'Warrior King' TB (Schreiner, 1985)  
'Wet On Wet' TB (Gaulter, 1983)  
'What Again' DB (Ensminger, 1991)  
'World Class' TB (Hager, 1988)  
'World Premier' TB (Schreiner, 1998)  
'Zany' TB (Dunn, 1988)
- 'Алхимик' ТВ (Н.А. Мирошниченко, 1996)  
'Амур Батюшка' МВ (Н.А. Мирошниченко, 1985)  
'Белые Ночи' ТВ (Н.А. Мирошниченко, 1996)  
'Бронзовый Век' ТВ (Н.А. Мирошниченко, 1993)  
'Каприз' ТВ (Н.А. Мирошниченко, 1996)  
'Лунная Радуга' ТВ (А.С. Красовский, 1987)  
'Мрія' ТВ (Н.А. Мирошниченко, 1996)  
'Полет Фламинго' ТВ (А.С. Красовский, 1991)  
'Світанок' ТВ (Н.А. Мирошниченко, 1996)  
'Скиф' ТВ (А.С. Красовский, 1987)  
'Солнечный Ветер' ТВ (Н.А. Мирошниченко, 1996)  
'Старое Золото' ТВ (Н.А. Мирошниченко, 1997)  
'Утро Туманное' ТВ (Н.А. Мирошниченко, 1996)  
'Христиан Стевен' ТВ (А.С. Красовский, 1991)  
'Водограй' ТВ (И.Я. Хорош, 2001)  
'Біле Танго' ТВ (И.Я. Хорош, 2005)  
'Дельфін і Русалка' ТВ (И.Я. Хорош, 2005)



'Апостол' ТВ (И.Я. Хорош, 2008)  
 'Одна Калина' ТВ (И.Я. Хорош, 2005)  
 'Тронія Долі' ТВ (И.Я. Хорош, 2007)  
 'Черемош' ТВ (И.Я. Хорош, 2004)  
 'Сині Лебеді' ТВ (И.Я. Хорош, 2005)  
 'Вечір на Ай-Петрі' ТВ (И.Я. Хорош, 2007)  
 'Танець Фламінго' ТВ (И.Я. Хорош, 2009)  
 'Аю-Дар' ТВ (И.Я. Хорош, 2007)  
 'Ваша Величність' ТВ (И.Я. Хорош, 2007)  
 'Серце Океану' ТВ (И.Я. Хорош, 2005)  
 'Сизокрилий Птах' ТВ (И.Я. Хорош, 2007)  
 'Сонет Шекспіра' ТВ (И.Я. Хорош, 2004)  
 'Скарб Нептуна' ТВ (И.Я. Хорош, 2008)

**Сорта лилейника гибридного (Nemeroallidaceae: *Nemeroallis hybrida* hort.)**

'Abstract Art' (Haal, 1976)	'Cherry Lace' (Wild, 1977)
'Alice in Wonderland' (Wild, 1969)	'Christopher Columbus' (Wild, 1973)
'All American Tiger' (Stamile, 1995)	'Christopher Robin' (Wild, 1965)
'All Eyes'	'Churchill Downs' (Wild, 1970)
'Amason Amethyst' (Wild, 1967)	'Commandment'
'American Revolution' (Wild, 1967)	(Mission Gardens, 1969)
'Angel of Light' (Wild, 1979)	'Cool It'
'Anna Warner' (Peck, 1972)	'Cosmic Caper' (Harris-Bens, 1987)
'Annie Welch' (Claar-Parry, 1964)	'Croobibe Eagle'
'Apache Tears' (Haal, 1969)	'Cross My Heart' (Wild, 1981)
'Applause' (Haal, 1955)	'Cup of Sunshine' (Flory, 1964)
'Arctic Snow' (Stamile, 1985)	'Daily Bread' (Hager, 1973)
'Arriba' (Grisbach, 1968)	'Daring Deception' (Hall, 1970)
'Art Festival' (Peck, 1973)	'Date Book' (Wild, 1971)
'Awakening Dream'	'Delve's Dance'
'Ballade' (Anfosso, 1994)	'Demerie Doll' (Jessup, 1980)
'Balls of Red' (Miles, 1964)	'Edge Ahead' (Sellers, 1993)
'Banbury Cinnamon' (Brummit, 1965)	'El Desperado' (Stamile, 1991)
'Baronet's Badge' (Manson, 1990)	'Emerald Joy' (Hall, 1970)
'Bela Lugosi' (Hansen, 1995)	'Fairest Love' (Sikes, 1980)
'Beloved Country' (Wild, 1965)	'Family Party' (Hall, 1967)
'Beverly Hills' (Wild, 1975)	'Fashion Queen' (Hall, 1965)
'Blushing Angel' (Wild, 1975)	'Flames of Fantasy' (Hall, 1965)
'Blushing Belle' (Haal, 1962)	'Frans Hals' (Flory, 1965)
'Border Lord' (Salter, 1997)	'Golden Light'
'Buffy's Doll' (Williams, 1969)	'Grand Ways' Wild, 1976)
'Butter Curls' (Reckamp, 1966)	'Green Wood Hall' (Hall, 1968)
'By Myself' (Peck, 1971)	'Haymaker' (Hall, 1961)
'Carnival Flair' (Wild, 1969)	'Heaven Knows' (Wild, 1970)
'Chartreuse Queen' (Wild, 1966)	'Hundredth Anniversary' (Wild, 1985)
'Cherry Eyed Pumpkin' (Kirchhoff, 1992)	'Ice Carnival' (Childs, 1967)

- 'Inherited Wealth'  
'Joan Senior' (Durio, 1977)  
'King of Hearts' (King, 1967)  
'Kwanso'  
'Late Summer' (Hall, 1959)  
'Longfield's Purple Eyes'  
(Heemskerck, 2005)  
'Luxury Lace' (Spalding, 1959)  
'Master Touch' (Hall, 1964)  
'Melody Lane' (Hall, 1955)  
'Melon'  
'Missouri Miss'  
'Moonlight Masquerade' (Salter, 1996)  
'My Ways' (Wild, 1978)  
'Naughty Marietta'  
'Night Beacon' (Hansen, 1995)  
'Nob Hill' (Hall, 1963)  
'Norton Hall' (Coll, 1967)  
'Palace Guard' (Manson, 1976)  
'Pandora's Box' (Talbot, 1980)  
'Pastoral Symphony' (Hall, 1965)  
'Pink Embers' (Wild, 1978)  
'Pink Poof'  
'Prairie Blue Eyes' (Marsh, 1971)  
'President Marcue' (Wild, 1975)  
'Queen of May' (Lemoine, 1924)  
'Radiant Greetings' (Wild, 1975)  
'Radiant Ruffles' (Braun, 1988)  
'Rajah' (Stout, 1935)  
'Red Fountain' (Wild, 1978)  
'Red Magic' (Viette, 1050)  
'Rhapsody in Pink' (Hall, 1965)  
'Romantic Rose' (Heemskerck, 1980)  
'Royal Frills' (Hall, 1965)  
'Saucy Lady' (Grooms, 1972)  
'School Girl' (Hall, 1954)  
'Sea Gold' (Hall, 1964)  
'Sheik of Araby' (Moldovan, 1985)  
'Siloam Double Classic' (Henry, 1985)  
'Siloam Fairytale' (Henry)  
'Solid Scarlet' (W. Marx, 1956)  
'Something' (1970, Wild)  
'Speak to Me' (Wild, 1967)  
'Spider Miracle' (Hendricks, 1986)  
'Spirit of Paris' (Wild, 1981)  
'Stagecoach' (Wild, 1973)  
'Stella de Oro' (Jablonski, 1975)  
'Strawberry Candy' (Stamile, 1990)  
'Sugar Candy' (Wild, 1975)  
'Teiya'  
'Tracy Hall' (Hall, 1969)  
'Viking Magic' (Salter, 1997)  
'Wally Nance' (Wild, 1976)  
'Watch Tower' (Hager, 1989)  
'Winnie the Pooh' (Wild, 1965)  
'Winning Ways' (Wild, 1966)  
'Yellow Bouquet' (Webster, 1983)  
'Yunlong' (Smith, 1977)  
'Арктур' (А.С. Красовский, И.В. Улановская, 2001)  
'Бархатная Ночь', 'Оксамитова Ніч' (А.С. Красовский, И.В. Улановская, 2001)  
'Гном' (А.С. Красовский, И.В. Улановская, 1997)  
'Нежная Мелодия' (А.С. Красовский, И.В. Улановская, 1997)  
'Фея Сирени' (А.С. Красовский, И.В. Улановская, 1997)

### Виды, сорта и формы клематиса (Ranunculaceae: *Clematis* L.)

*Clematis armandii* Franch.

*C. chinensis* Osbeck.

*C. flammula* L.

*C. glauca* Willd.

*C. heracleifolia* DC.

*C. hexapetala* Pall. non L. (*C. hexapetala* DC., *C. angustifolia* DC. non Jacq.)

*C. integrifolia* L.

*C. ligusticifolia* Nutt.

*C. mandshurica* Rupr.

*C. montana* Buch.-Ham. ex. DC.

*C. montana* var. *rubens*

*C. montana* f. *rosea*

*C. paniculata* Thunb.

*C. peterae* Hand.-Mazz.

*C. recta* L.

*C. recta* f. *purpurea hort.*

*C. virginiana* L.

*C. vitalba* L.

*C. viticella* L.

*C. ladakhiana* Grey-Wilson.

*Clematis* x *hybrida*<sup>4</sup>

'Alexander' Mon. (D. Alexander, 1910)

'Carmencita' Vitic. (M. Johnson, 1952)

'Crystal Fountain', 'Fairy Blue' Pat. (H. Hayakawa, 1994)

'Doctor Ruppel', 'Dr. Rupp', 'Dr. Ruppel', 'Docteur Ruppel', 'Dr. Rubbel' Pat. (Ruppel, 1975)

'Ernest Markham', 'Earnest Markham' Jack. (E. Markham, 1937)

'Hagley Hybrid', 'Pink Chiffon' Jack. (P. Picton, 1945)

'Jan Pawel II', 'Jan Pavell', 'John Paul II' Jack. (S. Franczak, 1980)

'Joan Picton', 'John Picton'. Pat. (P. Picton, 1971-1974)

'Josephine' Flor. (J. Hill, 1980)

'Jouniana' Herac. (S-L Frères, 1900)

'Kiri Te Kanawa' Flor. (B. Fretwell, 1986)

'Lawsoniana' Lan. (I. Anderson-Henry, 1855)

'Madame Julia Correvon', 'Madame Jules Correvon', 'Mme Jules Correvon' Vitic. (F. Morel, Франция, 1900)

'Mevrouw Le Coultre', 'Madame Le Coultre' Lan. (F. J. Grootendorst, до 1890)

'Miss Bateman' Pat. (C. Noble, 1869)

'Mrs. Cholmondeley' Pat. (C. Noble, 1873)

'Multi Blue', 'Multiblue', 'Multi-blue' Pat. (Bouter & Zoon, 1983)

'Nelly Moser' Pat. (M. Moser et fils, 1897)

'Piilu', 'Little Duckling' Jack. (У. Кивистик, 1984)

'Polish Spirit', *viticella* 'Polish Spirit' Vitic. (S. Franczak, 1990)

'Princesse Alexandra' Pat. (F. Hansen, 1991 - 1995)

'Proteus', 'The Premier', 'Protaeus' Flor. (C. Noble, 1876)

'Purpurea Plena Elegans', 'Elegans Plena', *viticella* 'Purpurea Plena Elegans' Vitic.

(F. Morel, 1900)

'Ramona', 'Hybrida Sieboldii' Lan. (Jackson & Perkins, 1888)

'Sylvia Denny' Flor. (S. Denny, 1974)

'The President', 'President', 'Président' Pat. (C. Noble, 1873)

'Victoria' Jack. (V. Crips, 1870)

'Viola', *viticella* 'Viola' Pat. (У. Кивистик, 1983)

'Ville de Lyon' Vitic. (F. Morel, 1899)

<sup>4</sup> Условные обозначения садовых групп клематиса:

Far. – Fargesii, Flor. – Florida, Herac. – Heracleifolia, Hexap. – Hexapetalla, Int. – Integrifolia, Isp. – Ispanhonica, Jack. – Jackmanii, Lan. – Lanuginosa, Mon. – Montana, Pat - Patens, Vitic. – Viticella.

- 'Ай-Нор' Vitic. (М.А. Бескаравайная, 1972)  
'Аленушка' Int. (А.Н. Волосенко-Валенис, М.А. Бескаравайная, 1961)  
'Алеша' Lan. (М.А. Бескаравайная, 1976)  
'Альпинист' Lan. (М.А. Бескаравайная, 1974)  
'Анастасия Анисимова' Int. (А.Н. Волосенко-Валенис, 1961)  
'Балерина' Lan. (А.Н. Волосенко-Валенис, М.А. Бескаравайная, 1967)  
'Бал Цветов' Lan. (М.А. Бескаравайная, 1961)  
'Бусинка' Jask. (Е.А. Донюшкина, Н.В. Зубкова, 2001)  
'Вечный Зов' Jask. (М.А. Бескаравайная, Е.А. Донюшкина, 1979)  
'Восток' Jask. (М.И. Орлов, 1963)  
'Гномик' Int. (М.А. Бескаравайная, Е.А. Донюшкина, 1980)  
'Загадка' Нехар. (М.А. Бескаравайная, Н.Г. Чемарин, 1974)  
'Звездоград' Isp. (М.А. Бескаравайная, В.Д. Работягов, Е.А. Донюшкина, 1982)  
'Каменный Цветок' Pat. (М.А. Бескаравайная, 1978)  
'Козетта' Int. (М.А. Бескаравайная, Е.А. Донюшкина, 1982)  
'Космическая Мелодия' Jask. (А.Н. Волосенко-Валенис, А.М. Бескаравайная, 1965)  
'Лесная Опера' Vitic. (М.А. Бескаравайная, 1972)  
'Лютер Бербанк' Jask. (А.Н. Волосенко-Валенис, М.А. Бескаравайная, 1962)  
'Метаморфоза' Jask. (А.Н. Волосенко-Валенис, 1958)  
'Мефистофель' Jask. (М.И. Орлов, 1966)  
'Надежда' Pat. (М.А. Бескаравайная, 1969)  
'Невеста' Lan. (М.А. Бескаравайная, Е.А. Донюшкина, 1979)  
'Негритянка' Jask. (М.И. Орлов, 1964)  
'Нежданный' Jask. (А.Н. Волосенко-Валенис, М.А. Бескаравайная, 1958)  
'Никитский Розовый' Vitic. (А.Н. Волосенко-Валенис, М.А. Бескаравайная, 1965)  
'Николай Рубцов' Jask. (М.А. Бескаравайная, А.Н. Волосенко-Валенис, 1967)  
'Память Сердца' Int. (М.А. Бескаравайная, 1970)  
'Первенец' Jask. (М.И. Орлов, 1962)  
'Прощанье Славянки' Int. (М.А. Бескаравайная, Е.А. Донюшкина, 1979)  
'Радищев' Jask. (М.Ф. Шаронова, 80-е)  
'Серенада Крыма' Lan. (М.А. Бескаравайная, 1978)  
'Сизая Птица' Int. (М.А. Бескаравайная, Е.А. Донюшкина, 1980)  
'Синее Пламя' Jask. (А.Н. Волосенко-Валенис, 1961)  
'Синий Дождь' Int. (М.А. Бескаравайная, Е.А. Донюшкина, 1979)  
'Слава' Jask. (М.А. Бескаравайная, 1973)  
'Турмалент' Vitic. (Е.А. Донюшкина, Н.В. Зубкова, 2001)  
'Фантазия' Int. (А.Н. Волосенко-Валенис, М.А. Бескаравайная, 1963)  
'Фаргезиоидес', 'Paul Farges' Far. (А.Н. Волосенко-Валенис, М.А. Бескаравайная, 1964)  
'Фонтан слез' Vitic. (М.А. Бескаравайная, 1969)  
'Элегия' Jask. (М.А. Волосенко-Валенис, М.А. Бескаравайная, 1963)  
'Юбилей-2012' Негас. (Е.А. Донюшкина, Н.В. Зубкова, К.И. Зыков, 2012)  
'Юбилейный - 70' Jask. (М.А. Бескаравайная, А.Н. Волосенко-Валенис, 1970)  
'Юность' Lan. (М.А. Бескаравайная, 1970)

### Виды, сорта и формы канны садовой (*Cannaceae: Canna L.*)

#### *Canna edulis* Ker-Gawe.

*C. flaccida* Salisb.

'Clara Buisson'

*C. indica* L.

'Labe'

*C. glauca* L.

'Louis Cayeux'

*C. x hybrida crozi hort.*

'Louise von Ratibor'

'A. Wendgausen'

'Orange Beauty'

'America'

'Picasso'

'Carpet'

'The President'

'Charlotte'

'Ай-Петри' (И.А. Забелин, 1952)

'Апофеоз' (Т.А. Шолохова, Г.Ф. Феофилова, 2000)

'Веселые Нотки' (Г.Ф. Феофилова, В.Ю. Довгаль, 1978)

'Восток-2' (И.А. Забелин, 1972)

'Гурзуф'. (И.А. Забелин, 1972)

'Дар Востока' (Г.Ф. Феофилова, В.Ю. Довгаль, 1974)

'Комсомолия' (Г.Ф. Феофилова, В.Ю. Довгаль, 1974)

'Красный Маяк' (И.А. Забелин, 1972)

'Крымские Зори' (Г.Ф. Феофилова, В.Ю. Довгаль, 1976)

'Крымский Самоцвет' (Г.Ф. Феофилова, В.Ю. Довгаль, 1974)

'Ливадия' (И.А. Забелин, 1972)

'Маэстро' (Г.Ф. Феофилова, В.Ю. Довгаль, 1978)

'Отблеск Заката' (Г.Ф. Феофилова, 1976)

'Пламя Крыма' (И.А. Забелин, 1959)

'Подарок Крыма' (Г.Ф. Феофилова, 1976)

'Салют Победы' (Г.Ф. Феофилова, В.Ю. Довгаль, 1984)

'Солнечная Красавица' (И.А. Забелин, 1960)

'Хамелеон' (И.А. Забелин, 1952)

'Шедевр' (Т.А. Шолохова, 2000)

'Юность' (Г.Ф. Феофилова, 1989)

#### *C. x orchoides* Bailey

'Andenken an Wilhelm Pfitzer'

'Feuervögel', 'Огненная Птица'

'Kapitan Jarōsh'

'König Humbert'

'Ludmila'

'Pretoria', 'Бенгальский Тигр'

'Rosenkranzen'

'Suevia'

'Крон' (Г.Ф. Феофилова, В.Ю. Довгаль, 1975)

'Ореол' (И.А. Забелин, 1968)

'Престиж' (Т.А. Шолохова, 2000)

**Виды, сорта и формы герани и пеларгонии (Geraniaceae: *Geranium* L.,  
*Pelargonium* L'Herit.)**

<i>Geranium biuncinatum</i>	'Scarlet Flash'
<i>G. columbinum</i>	'Shocking Pink'
<i>G. endressii</i> J.Gay	'Smash Hit Rosa'
<i>G. nepalense</i> Sweet	'Sprinter'
<i>G. sibiricum</i> L.	'Survivor Soft Pink'
<i>G. thumbergii</i>	'Victor'
<i>Pelargonium alchemilloides</i>	'Wren'
<i>P. aridum</i>	'Алустон' (В.Ф. Зинина, 1990)
<i>P. capitatum</i> Clorinda	'Вера' (В.Ф. Зинина, 1984)
<i>P. carnosum</i> L'Herit.	'Миг' (В.Ф. Зинина, 1990)
<i>P. extipulatum</i>	'Петушок'
<i>P. grandiflorum</i> (Andreas) Willd.	'Сарабузский' (В.Ф. Зинина, 1988)
<i>P. graveolens</i>	'Фиолетта' (В.Ф. Зинина, 1988)
<i>P. graveolens</i> L'Herit.	<b><i>P. peltatum hort.</i></b>
<i>P. rapilionaceum</i> Aiton	<b>(<i>P. hederaefolium hort.</i>) (пеларгония</b>
<i>P. ranunculophyllum</i> Baker	<b>плющелистная садовая)</b>
<i>P. vitifolium</i> (L) L'Herit.	'Amethyst'
<i>P. worcesterus</i> Knuth.	'Angeleyes Orange'
<i>P. worcestorge</i> Knuth.	'Angeleyes Randy'
<i>P. x Blandfordianum</i>	'Dresdner Amethyst'
<i>P. zonale</i>	'Dresdner Granatit'
<i>P. zonale hort.</i> ( <i>P. x hortorum</i> Bailey)	'Dresdner Purpalit'
(пеларгония зональная садовая)	'Mexicanrin'
'Escimo'	'Pink Sybil'
'Flic Flac Red'	'Purple Sybil'
'Flic Flac Violet'	'Rainbow Lilac'
'Flower Fairy Lila'	'Rainbow'
'Flower Fairy Rosa'	'Scarletit'
'Fox'	'Ville de Dresden'
'Hefgartner'	'Ville de Paris Rosa'
'Jugend'	'Ville de Paris Deep Rosa'
'Madam Sahheider'	'Ville de Paris Lila'
'Meteor'	'Ville de Paris Rot'
'Mrs. Pollock'	'Weiss Pearl'
'Rubin'	

**Коллекция эремуруса (Liliaceae: *Eremurus* Bieb.)**

<i>Eremurus robustus</i> (Regel)
<i>E. stenophyllus</i> (Boiss. et Buhse) Baker
<i>E. himalaicus</i> Baker
<i>E. Bungei</i>

**Сорта гиацинта (*Hyacinthus orientalis* L.)**

'Ametist'	'Lady Derby'
'Bismarck'	'L'Innocence'
'Blue Star'	'Marconi'
'Carnegie'	'Marie'
'City of Haarlem'	'Myosotis'
'Delft Blue'	'Ostara'
'Gertrude'	'Pink Master'
'Grand Maitre'	'Pink Pearl'
'Hollyhock'	'Purple King'
'Iales'	'Red Magic'
'Jan Bos'	'Woudstock'
'Jepsy Queen'	

**Сорта нарцисса (*Narcissus hybridus hort.*)**

'Actaea'	'Manli'
'Amor'	'Marie Jose'
'Bean Monde'	'Moll's Hobby'
'Bestseller'	'Orangery'
'Canasta'	'Obdum'
'Carlton'	'Parisienne'
'Dutch Master'	'Pink Diamond'
'Early Bride'	'Rin van Vinx'
'Fantauser'	'Salome'
'Gold Duckat'	'Spellbinder'
'Gold Medal'	'Spitzbergen'
'Golden Harvest'	'Thalia'
'Golden Marvel'	'Ulster Prince'
'Ice Follies'	'Wilden'
'Ice King'	

**Виды, сорта и формы однолетних травянистых цветочных растений**

<i>Ageratum houstonianum</i>	<i>Ammobium alatum</i> R.Br.
'Alba'	<i>Antirrhinum majus</i> 'Mix'
'Altus Mix'	<i>Arctotis stoechadifolia</i> var. <i>grandis</i>
'Blue'	(Thunb.) Less.
'Rosea'	<i>Argemone grandiflora</i> 'Alba'
<i>Agrostemma githago</i> L.	<i>Calendula officinalis</i> L.
<i>Amaranthus caudatus</i> L.	<i>Carthamnus tinctorius</i> L.
<i>A. paniculatus</i> L.	<i>Celosia argentea</i> L. var. <i>cristata</i> (L.)
<i>Amberboa moschata</i>	Kuntze
'Alba'	<i>C. argentea</i> f. <i>plumosa</i> Voss
'Lilack'	<i>C. huttoni</i> Mast.

- Centaurea cyanus*  
'Mix'  
'Небосвод'  
*Chrysanthemum coronarium* L.  
*Clarkia elegans* Dougl.  
*Cleome spinosa* Jacq.  
*Consolida ajacis* (L.) Schur.  
*C. orientalis*  
'Mix'  
'Salmon King'  
'White King'  
*Coreopsis tinctoria* Nutt.  
*C. verticillata* L.  
*Cosmos bipinnatus* Cav. 'Exotic' g.e.  
*C. sulphureus* 'Bride Bouket'  
*Dahlia pinnata* Cav.  
*Dianthus chinensis* L.  
*Dimorphotheca pluvialis* (L.) Moench  
*D. sinuate* DC.  
*Dolichos lablab* L.  
*Echium plantaginum* 'Moody Blue'  
*Emilia coccinea* (Sims) G.Don  
*Eschscholzia californica* Cham.  
*E. californica*  
'Orange King'  
'White Mix'  
*Euphorbia marginata* Pursh  
*Gaillardia pulchella* var. *picta* A.Gray  
*Gaura biennis* L.  
*Gilia tricolor* Benth.  
*Godetia grandiflora* Lindl.  
*Gomphrena globosa*  
'Alba'  
'Orange'  
'Red'  
'Rosea'  
*G. haageana* Klotzsch  
*Gypsophila elegans* Bieb. *covent garden*  
*Helianthus annuus* var. *nanus flore pleno hort.*  
'Плюшевый Медвежонок'  
*H. annuus* var. *purpureus hort.*  
*Iberis umbellata*  
'Albida'  
'Hyacinthiflowered'  
*Impatiens balsamina* L.  
*Kochia scoparia* (L.) Schrad.  
*Lavatera trimestris* L.  
*Linaria bipartita* (Vent.) Willd.  
*Linum grandiflorum*  
'Alba'  
'Rubrum'  
*Lobelia erinus* L.  
*Lobularia maritima*  
'Mix'  
'Snow Cloth'  
*Malope trifida* Cav.  
*Mirabilis jalapa* L.  
*Molucella laevis* L.  
*Nicandra physaloides* (L.) Gaertn.  
*Nicotiana alata*  
'Domino Pink'  
'Jasmin Scented'  
'Little Niccy'  
*N. sylvestris* Speg. et Comes  
*Nigella damascena* L.  
*Papaver rhoeas*  
'Double'  
'Mix'  
'Schirley'  
*Pennisetum villosum* R.Br. ex Fresen  
*Perilla frutescens* (L.) Britton  
*Petunia hybrida*  
'Rot'  
'Stelaris'  
'Venosa'  
*Phlox drummondii*  
'Mix'  
'Stelaris'  
*Portulaca grandiflora* Hook.  
*Ricinus communis* L.  
*Rudbeckia hirta* L.  
*Salvia horminum*  
'Alba'  
'Blue'  
'Rosea'  
*S. splendens* Ker Gawl.  
*Sanvitalia procumbens* Lam.  
*Scabiosa atropurpurea* L.  
*Silene armeris* L.  
*Tagetes erecta*  
'Gold'  
'Mix'  
'Orage'  
'Веселый Клоун'  
*T. erecta* var. *nana* 'Mix'



- T. patula* var. *nana*  
 ‘Arlekino’  
 ‘Deiting Mariette’  
 ‘Lemon Fri’  
 ‘Orion’  
*T. patula* var. *nana double flowered*  
 ‘Orange’  
*T. tenuifolia*  
 ‘Gnom’  
 ‘Legion’  
 ‘Mix’  
*Tithonia rotundifolia* (Mill.) Blake  
 ‘Пасмурный Костёр’
- Tolpis barbata* (L.) Gaertn.  
*Tridax trilobata* (Cav.) Hemsl.  
*Venidium calendulaceum* Less.  
*V. fastuosum* Stapf  
*Verbena hybrida hort.*  
*V. bonariensis* L.  
*Xeranthemum annuum* L.  
*Zinnia angustifolia* ‘Persch Tapis mix’  
*Z. elegans*  
 ‘Polar Beer’  
 ‘Red Cap’  
 ‘Подарок’

### Виды, сорта и формы многолетних травянистых цветочных растений

- Acanthus mollis* L.  
*Adonis vernalis* L.  
*Agapanthus africanus* (L.) Hoffmgg.  
*Ajuga reptans* ‘Purpurea’  
*Allium christophii* Trautv.  
*A. karataviense* Regel  
*A. schoenoprasum* L.  
*Alyssum tortuosum* Waldst. et Kit. ex Willd.  
*Anemone sylvestris* ‘Double’  
*Arrhenatherum elatius* (L.) J. et C. Presl  
 ssp. *bulbosum*  
*Asphodeline lutea* (L.) Reichenb.  
*Asphodeline taurica* (Pall. ex Bieb.) Kunth.  
*Aster alpinus* L.  
*Betonica grandiflora* Stev. ex Willd. (= *B. macrantha* C.Koch.)  
*Geranium sanguineum* L.  
*Gypsophila paniculata* L.  
*Cynara scolymus* L.  
*Cynara hubridum* hort. cv. ‘The Giant’  
*Campanula poscharskyana* Degen  
*Centaurea fuscomarginata* (C.Koch.) Juss.  
*Cerastium. biebersteinii* DC.  
*C. tomentosum* L.  
*Cerastigma plumbaginoides* Bge.  
*Dianthus arenarius* L.  
*Colchicum bornmuelleri* Freyn.  
*Colchicum autumnale* L.  
*Crinum bulbispermum* (Burm.) Milne-Redhead et schweickerdt  
*D. plumarius*  
 ‘Album’  
 ‘Rosea’  
*Echinacea purpurea* (L.) Moench  
*Galeobdolon argentatum* Smejkal  
*Globularia trichosantha* Fisch. et Mej  
*Helleborus* x *hubridus hort.*  
*Helenium autumnale* L.  
*Hosta lancifolia* (Thunb.) Engl. (= *Funkia lancifolia* Spreng.)  
*H. plantaginea* (Lam.) Aschers.  
*H. sieboldiana* Engl.  
*Hypericum perforatum* L.  
*Iris patula* L.  
*I. pseudacorus* L.  
*I. sibirica* L.  
*Kniphofia* x *hybrida hort.*  
*Limonium* Mill.  
*Lysimachia vulgaris* L.  
*Miscantus sinensis* Andersson  
*Monarda didyma* L.  
*Nerine bowdenii* Wats.  
*Oenothera missouriensis* Sims.  
*Origanum vulgare* L.  
*Paeonia tenuifolia* L.  
*Phlox divaricata* L.

***Ph. subulata***

'Lilack'

'Red'

'Rosea'

***Physostegia virginiana*** (L.) Benth.

***Potentilla reptans*** L.

***P. indica*** (= ***Duchenea indica*** (Andr.)

Focke)

***Saponaria ocymoides*** L.

***Sedum acre*** L.

***S. album*** L.

***S. kamschaticum*** Fisch.

***S. reflexum*** L.

***S. spectabile***

'Purpurea'

'Rosea'

***S. spurium***

'Purpurea'

'Rosea'

***Stachys lanata*** Jacq. non Crantz

***Sternbergia lutea*** (L.) Roem. et Schult.

***Tunica saxifraga*** (L.) Scop. (=

***Petrorhardia saxifraga*** (L.) Link )

***Viola odorata*** L.

**Виды, сорта и формы сирени (Oleaceae: *Siringa* L.)**

***Siringa josikaea*** Jacq.

***S. microphylla*** Diels.

***S. oblata*** Lindl.

***S. pekinensis*** Rupr.

***S. persica alba*** Weston

***S. persica laciniata*** Aiton

***S. villosa*** Vahl.

***S. x chinensis*** Willd.

***S. x chinensis*** 'Duplex' Rehd.

'Aucubaefolia' (Gouchault, до 1919)

'Buffon' (Lemoine, 1920)

'Charles Joly' (Lemoine, 1896)

'Jeanne d'Arc' (Lemoine, 1902)

'Katherine Havemeyer' (Lemoine, 1922)

'Lavoisier' (Lemoine 1913)

'Leon Gambetta' (Lemoine, 1907)

'Marceau' (Lemoine, 1913)

'Marechal Foch' (Lemoine, 1924)

'Maximowicz' (Lemoine, 1906)

'Michel Buchner' (Lemoine, 1885)

'Milton' (Lemoine, 1910)

'Mme Antoine Buchner' (Lemoine, 1909)

'Mme Casimir Perier' (Lemoine, 1894)

'Mme Lemoine' (Lemoine, 1894)

'Mont Blanc' (Lemoine, 1915)

'Mrs Edward Harding' (Lemoine, 1922)

'Negro' (Lemoine, 1899)

'Paul Hariot' (Lemoine, 1902)

'President Fallieres' (Lemoine, 1911)

'President Grevy' (Lemoine, 1886)

'President Loubet' (Lemoine, 1901)

'Romance' (Havemeyer, 1954)

- 'Sensation' (Maarse, 1938)  
'Vestale' (Lemoine, 1910)  
'Богдан Хмельницкий' (Л. Рубцов, В. Жоголева, Н. Ляпунова, 1954)  
'Голубая' (Л. Колесников, 1974)  
'Индия' (Л. Колесников, 1955)  
'Красавица Москвы' (Л. Колесников, 1947)  
'Леонид Леонов' (Л. Колесников, 1941)  
'Небо Москвы' (Л. Колесников, 1963)  
'Огни Донбасса' (Л. Рубцов, В. Жоголева, Н. Ляпунова, 1956)  
'Олимпиада Колесникова' (Л. Колесников, 1941)  
'Радж Капур' (Л. Колесников, 1955)  
'Севастопольский Вальс' (В. Клименко, З. Климеко, В. Зыкова, 2013)  
'Тарас Бульба' (Л. Рубцов, В. Жоголева, Н. Ляпунова, 1956)  
'Юбилейная' (И. Штанько, Н. Михайлов, 1956)

## АННОТИРОВАННЫЙ СПИСОК ДЕКОРАТИВНЫХ ВОДНЫХ МНОГОЛЕТНИКОВ НИКИТСКОГО БОТАНИЧЕСКОГО САДА

**Маслов И.И., Халявина С.В.**

*Никитский ботанический сад – Национальный научный центр*

На территории Никитского сада расположено около двух десятков искусственных водоемов. Самым старым и одним из самых известных из украшающих сад водоемов является «Круглый бассейн» близ пальмовой аллеи Нижнего парка. Сегодня в нем собрано наибольшее в саду количество декоративных водных растений (Клименко, Зыкова, Сергеевко, 2012). Сохранилась информация о выращивании в водоемах Никитского сада одного из популярнейших оранжерейных растений и самой большой кувшинки в мире – виктории Круса (*Victoria cruziana* A. D. Orb.), экзотических эвриалы устрашающей (*Euryale ferox* Salisb.) и лотоса орехоносного (*Nelumbo nucifera* Gaertn.). В последние несколько лет коллекционный фонд водных растений сада пополнялся новыми видами, которые размещались, в основном на водных объектах в «Кактусовой оранжерее» и новом экспозиционном участке «Райский сад».

Данный список видов отражает состояние коллекции декоративных водных растений Никитского сада на период весны 2015 года и составлен по аналогии с „Аннотированным списком видов природной флоры Крымского полуострова коллекции водных ...”, (Халявина, Маслов, 2012). Основанием для включения в список являлась информация о декоративности растения, использовании его в озеленении водоемов, опубликованная в следующих литературных источниках: „Биологическая флора Крыма” (Голубев, 1996), „Макрофиты...” (Дубына и др., 1993), „Вища водна рослинність України” (Дубына, 2006), „Дикорастущие полезные растения Крыма (1971), „Дикорастущие полезные растения Украины” (Чопик и др., 1983), „Дикорастущие полезные растения России” (Буданцева, Лесиовская, 2001), (Краснова, 2013), (Каталог декоративных..., 2010), (Аннотированный каталог..., 2014), (Water Gardeners International. [Электронный ресурс]) и др.

Видовую принадлежность растений выверяли при помощи авторитетных источников: „Флоры Европейской части СССР, 1979”; „Флоры гидрофитов...” (Рычин, 1948); „Определителя высших растений Украины” (1987), „Определителя высших растений Крыма” (1972), „Флоры водоёмов Волжского бассейна” (Лисицына и др., 2009), „Гидроботаники” (Садчиков, 2005). К сожалению, не сохранились учетные записи поступления растений в сад, что затрудняет определение.

Названия видов природной флоры Крыма даны по А.В. Ене (Ена, 2012), остальных – согласно GRIN Taxonomy for Plants. [Электронный ресурс].

Также как и В.М. Катанская (1981), А.П. Белавская (1982), В.Г. Папченков (1985), А.Г. Лапиров (2003) мы придерживаемся широкого понимания термина „флора водоема”, считая, что его надо отличать от понятия „водная флора”. Первое шире, так как включает в себя не только водные, но и наземные растения. В данной статье термины «водное растение», «декоративный водный многолетник» употребляется нами в широком смысле, «гидрофит» – в узком.

Экотипы растений приводятся по В.Г. Папченкову (1985, 2003); В.Г. Папченкову, А.В. Щербатову, А.Г. Лапирову, (2003): 1) гидрофиты – погруженные в воду или плавающие на ее поверхности настоящие водные растения, которым для

прохождения полного жизненного цикла необходима водная среда (I); 2) гелофиты – воздушно-водные растения, типичные представители прибрежных мелководий с глубиной до 1 м (реже до 2 м), надземные побеги которых чаще всего лишь частично погружены в воду (II); 3) гигрогелофиты – растения низких уровней береговой зоны затопления и прибрежных отмелей с небольшой глубиной воды (до 20-40 см) (III); ареалы крымский видов приводятся по В.Н. Голубеву, остальных – по GRIN Taxonomy for Plants. [Электронный ресурс]. Шкала условных обозначений ареалогических типов имеет следующий вид (Голубев, 1999):

- с – собственно средиземноморский;
- па – переднеазиатский;
- ее – европейско-средиземноморский;
- есп – европейско-средиземноморско-переднеазиатский;
- спе – средиземноморско-переднеазиатский и евразийский степной;
- г – голарктический;
- пал – палеарктический;
- зп – западнопалеарктический;
- юп – южнопалеарктический;
- е – европейский;
- еа – евроазиатский;
- ксм – космополитный.

При характеристике вида на первой позиции приводится латинское название (\* – отмечены неофиты флоры Крыма (Ена, 2012)), затем римской цифрой обозначен экотип, следующее сокращение является обозначением ареалогической группы растений, на четвертой позиции отмечено присутствие в природной флоре Крыма: А – в случае, если вид является аборигенным, И – интродуцент. На последней позиции находится информация о природоохранном статусе вида («Червона книга України», 2009, (ЧКУ); Постановление ВС АРК «О видах растений, подлежащих особой охране на территории Автономной Республики Крым»).

## POLYPODIOPHYTA

### Adiantaceae Newman

1. *Adiantum capillus-veneris* L. III; есп; А; ЧКУ; «Постановление ВС АРК...».

## MAGNOLIOPHYTA

### Acoraceae Martinov

2. \**Acorus calamus* L. II; г; А.

### Alismataceae Vent.

3. *Alisma plantago-aquatica* L. II; пал; А.

### Araceae Juss.

4. *Pistia stratiotes* L. I; пантропический; И.
5. *Zantedeschia aethiopica* (L.) Spreng. III, Южная Африка, И.

### Boraginaceae Juss.

6. *Myosotis scorpioides* L. III; г; И.

### Brassicaceae Burnett

7. *Nasturtium officinale* W.T. Aiton. . III; есп; А.

### Butomaceae Mirb.

8. *Butomus umbellatus* L. II; пал; А.

**Ceratophyllaceae Gray**

9. *Ceratophyllum demersum* L. I; пал; А.

**Cyperaceae Juss.**

10. *Carex pendula* Huds. III; ес; А.  
11. *Cyperus papyrus* L. III, Африка; И.  
12. *Eleocharis palustris* (L.) Roem.et Schult. III; г; А.

**Hydrocharitaceae Juss.**

13. \**Elodea canadensis* Michx. I; косм.; А.

**Iridaceae Juss.**

14. *Iris pseudacorus* L. III; ес; А; «Постановление ВС АРК...».

**Lamiaceae Martinov**

15. *Mentha aquatica* L. III; есп; А.

**Lythraceae J. St.-Hil.**

16. *Lythrum salicaria* L. III; г; А.

**Menyanthaceae Dumort.**

17. *Menyanthes trifoliata* L. III; г; И.  
18. *Nymphoides peltata* (S.G.Gmel.) Kuntze I; ea; И; ЧКУ.

**Nymphaeaceae Salisb.**

19. *Nymphaea alba* L. I; е; И.  
20. *Nuphar lutea* (L.) Sm. I; ea; И.

**Onagraceae Juss.**

21. *Epilobium hirsutum* L. III; юп; А.

**Plantaginaceae Juss.**

22. *Hippuris vulgaris* L. III; ксм; А.  
23. *Veronica beccabunga* L. III; г; А.

**Poaceae (R.Br.) Barnh.**

24. *Phragmites australis* (Cav.) Trin. ex Steud. subsp. Australis. II; ксм; А.

**Pontederiaceae Kunth,**

25. *Eichhornia crassipes* (Mart.) Solms, I; пантропический; И.

**Potamogetonaceae Bercht. et J. Presl – Рдестовые**

26. *Potamogeton perfoliatus* L. I; г; мн.; А.

**Typhaceae Juss. – Рогозовые**

27. *Typha laxmannii* Lerech. II; юп; А.  
28. *Typha minima* Funck ex Норре. III; древне-средиземноморский; И; ЧКУ.

Особое внимание уделяется пополнению коллекции красиво цветущими видами-интродуцентами (рис. 1 – 5).



**Рис. 1.** *Iris pseudacorus* L.



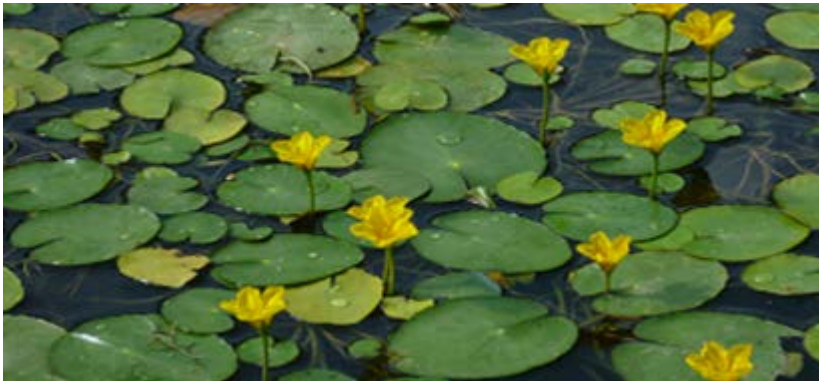
**Рис. 2.** *Butomus umbellatus* L.



**Рис. 3.** *Nymphaea alba* L.



**Рис. 4.** *Nuphar lutea* (L.) Smith



**Рис. 5.** *Nymphoides peltata* (S.G.Gmel.) Kuntze

Таким образом, настоящий список декоративных водных многолетников коллекции Никитского сада насчитывает 28 видов, объединенных в 26 родов, составляющих 21 семейство. Отдел Polytrichophyta представлен одним видом – *Adiantum capillus-veneris*, остальные виды входят в отдел Magnoliophyta. В коллекции преобладают виды, имеющие широкие ареалы географического распространения; гигрогелофитов – 15, гидрофитов – 8, гелофитов – 5. Две трети от количества (18) видов коллекционного фонда являются аборигенными. Четыре вида внесены в природоохранные списки.

## Литература

- Аннотированный каталог растений Ботанического сада Крымского федерального университета имени В.И. Вернадского / [Артемьева Л. А., Городняя Е. В., Казакова И. С., и др.]; под ред. А.И. Репецкой. – Симферополь: ИТ «АРИАЛ», 2014. – 184 с.
- Белавская А.П. Основные проблемы изучения водной растительности СССР / А.П. Белавская // Бот. журн. – 1982. – Т.67, № 10. – С. 1313-1320.
- Голубев В.Н. Биологическая флора Крыма / В.Н. Голубев. – Ялта, ГНБС, 1996. – 88 с.
- Дикорастущие полезные растения России / Отв. ред. А.А. Буданцева, Е.Е. Лесиовская. – СПб.: Издательство СПХФА, 2001. – 663 с.
- Клименко З.К. Никитский ботанический сад круглый год. Путеводитель / З.К. Клименко, В.К. Зыкова, А.Л. Сергеенко. – Симферополь: Бизнес-Информ, 2012. – 200 с.
- Ена А.В. Природная флора Крымского полуострова: монография. – Симферополь: Н. Оріанда, 2012. – 232 с.
- Катанская В. М. Высшая водная растительность континентальных водоемов СССР. Методы изучения. – Л.: Наука, 1981. – 187 с.
- Краснова А.Н. Гидрофиты Поозерий Европейской России / А.Н. Краснова, А.И. Кузьмичев. – Ярославль, 2013. – 156 с.
- Клименко З.К. Никитский ботанический сад круглый год. Путеводитель / З.К. Клименко, В.К. Зыкова, А.Л. Сергеенко. – Симферополь: Бизнес-Информ, 2012. – 200 с.
- Лапиров А.Г. О терминологии экологических групп растений водоемов Гидрботаника: методология: методы: Материалы Школы по гидрботанике (п. Борок, 8-12 апреля 2003 г.). – Рыбинск ОАО «Рыбинский Дом Печати», 2003. – С. 23–27.
- Лисицына Л.И., Папченков В.Г., Артеменко В.И. Флора водоемов волжского бассейна. Определитель сосудистых растений. – М.: Товарищество научных изданий КМК, 2009. – 219 с.
- Макрофиты – индикаторы изменений природной среды / Д. Дубына, С. Гейни, З. Глоудова и др. – К.: Наукова думка, 1993. – 434 с.
- Определитель высших растений Крыма. Под ред. Рубцова Н.И. – Л.: Наука, 1972. – 550 с.
- Определитель Высших растений Украины./ Доброчаева Д.Н., Котов М.И., Прокудин Ю.Н. и др. – Киев: Наукова думка, 1987. – 548 с.
- Папченков В.Г. О классификации макрофитов водоемов / В.Г. Папченков // Экология. – 1985. С. 8-13.
- Папченков В.Г. О классификации растений водоемов и водотоков Гидрботаника: методология: методы: Материалы Школы по гидрботанике (п. Борок, 8-12 апреля 2003 г.). – Рыбинск ОАО «Рыбинский Дом Печати», 2003. – С. 23–27.
- Папченков В.Г., Щербаков А.В., Лапиров А.Г. Основные гидрботанические понятия и сопутствующие им термины Гидрботаника: методология, методы: Материалы Школы по гидрботанике (п. Борок, 8-12 апреля 2003 г.). – Рыбинск ОАО «Рыбинский Дом Печати», 2003. – С. 27–39.
- Постановление Верховной рады Автономной Республики Крым «О видах растений, подлежащих особой охране на территории Автономной Республики Крым» от 21 июня 2013 года № 1323-6/13



- Рычин Ю. В. Флора гигрофитов. Определитель по вегетативным признакам сосудистых растений водоёмов и влажных местообитаний центральной части европейской территории СССР / Под редакцией проф. В. В. Алёхина. – М.: Гос. изд-во «Советская наука», 1948. – 448 с.
- Садчиков А.П. Гидрботаника: Прибрежно-водная растительность: Учеб пособие для студ. высш. учеб. заведений / А.П. Садчиков, М.А. Кудряшов. – М.: Издательский центр «Академия», 2005. – 240 с.
- Флора Европейской части СССР, 1979.
- Халявина С.В. Аннотированный список видов природной флоры Крымского полуострова коллекции водных, прибрежно-водных и береговых растений ботанического сада Таврического национального университета им. В.И. Вернадского / С.В. Халявина, И.И. Маслов. // Научные записки природного заповедника «Мыс Мартьян». – Ялта, 2012. – Вып. 3. – С. 128 – 136.
- Червона книга України. Рослинний світ / за ред. Я.П. Дідуха – К: Глобалконсалтинг, 2009. – 900 с.
- Чопик В.И., Дудченко А.Г., Краснова А.Н. Дикорастущие полезные растения Украины. – К.: Наукова Думка, 1983. – 437с.
- Flora of China [Электронный ресурс]. <http://www.efloras.org/index.aspx>
- GRIN Taxonomy for Plants. [Электронный ресурс]. <http://www.ars-grin.gov/cgi-bin/npgs/html/taxon.pl?415>
- Water Gardeners International. [Электронный ресурс]. <http://www.watergardenersinternational.org>

## СОРТА КУВШИНОК В КОЛЛЕКЦИИ ВОДНЫХ РАСТЕНИЙ НИКИТСКОГО БОТАНИЧЕСКОГО САДА

Халявина С.В.

Никитский ботанический сад – Национальный научный центр

Культура выращивания кувшинок имеет глубокие корни, уходящие в III – IV тыс. до н. э. Документальные свидетельства об использовании в культуре Египта кувшинки голубой (*Nymphaea caerulea* Sav.) и кувшинки лотос (*Nymphaea lotus* L.) историки находят в древнеегипетских иероглифах, датируемых 2.950 – 2.770 годами до н.э. Они выращивались как декоративные растения и использовались при проведении обрядов и церемоний (Bertol, 2004). (Water Gardeners International. [Электронный ресурс]; Мазур, 2000).

Первые декоративные посадки нимфей в Таиланде относятся к периоду царствования короля Рамкамхенга (King Ramkhamhaeng), (1277-1317). Водяная лилия под названием *N. 'Jongkolnee'* была известна в Таиланде на протяжении 700 лет. (The International Waterlily & Water Gardening Society (IWGS) [Электронный ресурс]).

В Европе первые представители рода кувшинка как декоративные красивоцветущие водные растения начали культивировать в Англии. В 1832 году Эдуард Фридрих Пеппиг (Eduard Friedrich Poeppig), (1798 – 1868), путешествуя по р. Амазонке, близ впадения ее в р. Тефе открыл и описал самую большую кувшинку в мире и, ныне, – одно из самых популярных в мире оранжерейных растений, получившее название *Victoria amazonica* (Poepp.) J. C. Sowerby. (GRIN Taxonomy for Plants, [Электронный ресурс]). В 1836 году это же растение было открыто и на севере континента – в Британской Гвиане. Немецкий ботаник Роберт Герман Шомбургк (Robert Hermann Schomburgk), (1804 – 1865), проводивший исследования от Лондонского королевского географического общества встретил неизвестное ему растение близ Джорджтауна в акватории р. Бербис. На основании материалов Р. Г. Шомбургка растение было систематизировано и названо английским учёным доктором Линдли в честь королевы Виктории – *Victoria regia* Lindl. (syn.). Для выращивания виктории амазонской была построена в 1849 году оранжерея в Англии. В 1850 году она впервые зацвела в английском ботаническом саду Кью-гарденс. (Water Gardeners International. [Электронный ресурс]; Мазур, 2000).

Массовое выращивание видов, разновидностей и культиваров (сортов) кувшинок относят ко второй половине XIX века. В период 1860 – 1870 годов проводил свои известные работы с кувшинками Р. Каспари (Caspary, 1891). В 1877 году французский естествоиспытатель и селекционер Джозеф Бори Латур-Марлиак (Joseph Bory Latour-Marliac) получил первый культивар красивоокрашенной зимостойкой кувшинки – это была *N. 'Marliacea Chromatella'* (Latour-Marliac, 1899; Knotts, Kit. The First Hybrid Waterlilies [Электронный ресурс]). За тридцать лет работы, вплоть до своей смерти в 1911 году, Дж.Б. Латур-Марлиак создал не менее 60 сортов кувшинок. На протяжении уже более ста лет гибриды Д.Б. Латур-Марлиака преобладают в культуре, составляя и ныне большую долю сортимента этой культуры.

По данным «Water Gardeners International» в настоящее время водные растения выращивают в 337 ботанических садах и др. организациях ботанического направления 79 стран мира, а мировой сортимент холодостойких водных лилий

перешагнул трех сотенную отметку. Уже в наше время американцы Кирк Строн (Robert Kirk Strawn), (1922 – 2008) и Перри Слокум (Perry D. Slocum), (1913 – 2004), создали множество интересных сортов зимостойких кувшинок. Талант селекционера Кирка Строна подарил миру более 50 сортов кувшинок. Пери Слокум является автором 83 гибридных кувшинок, 30 гибридов лотосов и 2 гибридных ирисов. (Perry D. Slocum and Peter Robinson, 1996; Slocum, 2005; The International Waterlily & Water Gardening Society (IWGS) [Электронный ресурс]).

В России эпоха «викторных оранжерей» началась в 1852 г. Первые тропические водные растения – виктория амазонская, кувшинки, эвриала устрашающая и др. появились в знаменитом питомнике того времени у Вагнера (г. Рига), позднее – в 1853 году в Петербургском ботаническом саду, где директором в то время был К.А. Мейер, а садовником – Ванненбург. Здесь виктория была выращена и зацвела в 1864 году. В 1902 – 1905 годах оранжерея для водных красивоцветущих растений была построена в г. Москве. В Украине строительство оранжерей в г. Киеве и г. Харькове пришлось на 60-е годы XX века. (Мазур, 2000).

В СССР водные растения, в том числе и кувшинки, культивировали в ботанических садах г. Сочи (Баданова, 1964), г. Алма-Аты (Турдиев, 1960), г. Ташкента (Мурдахаев, 1976), г. Душанбе (Манохина, 1984), г. Тбилиси (Капианидзе, 1973), г. Киева (Белоконь, 1984).

Коллекции холодостойких кувшинок в настоящее время выращиваются в водоемах ботанических садов г. Киева (Мазур, 2000; Мазур, Дидух, 2004 а; Мазур, Дидух, 2004 б), г. Умани (Дидух, Чиков, 2011), г. Сочи (Бехтер, Карпун, 2010), г. Симферополя (Халявина, 2012; «Аннотированный каталог...», 2014); известны большие частные коллекции кувшинок в г. Москве и г. Симферополе (Марченко, 2015; Халявина, Каширская, 2014) и др.

Издавна нимфеи украшают водоемы Никитского ботанического сада (Клименко, Зыкова, Сергеев, 2012). А.И. Колесников в работе «Архитектура парков Кавказа и Крыма» приводит фотографии водоемов сада, датированные 1949 годом с указанием на сорта кувшинок селекции Дж. Б. Латур-Марлиака.

В данной работе мы подаем список холодостойких сортов кувшинок, выращиваемых в Никитском ботаническом саду на период весны 2015 г. Характеристики сортов кувшинок даются по «Water Gardeners International» (Knotts, Kit., 2010). [Электронный ресурс], The international Waterlily & Water Gardening Society. [Электронный ресурс]).

На первой позиции в списке находится название сорта, далее указан автор и год введения в культуру, на третьей позиции в скобках приводится информация о родительских парах, в случае ее отсутствия – стоит прочерк (–). Далее следует описание цветка и листа. На шестой позиции приводятся оптимальные глубины выращивания. На последней, седьмой, если известен, – указан год интродукции сорта в Никитский сад.

Фотографии кувшинок сделаны автором статьи.

1. *Nymphaea* x *hybrida* 'Attraction'. Дж. Б. Латур-Марлиак, 1910. (–). Цветок диаметром 18 см, шаровидной (близок к классической) формы. Лепестков 26 – 28, светло-карминового цвета, к краю – более светлые. Цветы имеют сладковатый запах. Лист округлой формы, 20 – 30 см в диаметре, темно-зеленого цвета. Вырез листовой пластинки открытый, края разреза листовой пластинки заходят друг на друга. Глубина выращивания 30 – 60 (150) см. Рис 1.

2. *N. x h.* 'Aurora'. Дж. Б. Латур-Марлиак, 1895. (*Nymphaea rubra* Roxb. ex Andrews x *Nymphaea mexicana* Zucc.). Цветок диаметром 7 см, шаровидной формы, во время цветения цвет его изменяется от ярко розового в первый день цветения до медного цвета с более насыщенными красными оттенками в последующие дни. Лист округлой формы диаметром 10 см; зеленый с пятнами удлиненной формы коричнево-красного цвета. Такой «рисунок» на листе называется «мраморным». Вырез листовой пластинки открытый, края листа не заходят друг за друга. Глубина выращивания 20 – 40 см, характеризуется низкими темпами роста –подходит для выращивания в небольших водоемах. Рис 2.



Рис. 1. *Nymphaea x hybrida* 'Attraction'

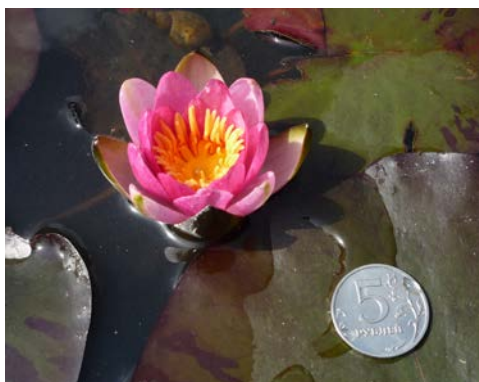


Рис. 2. *Nymphaea x hybrida* 'Aurora'

3. *N. x h.* 'Charles tie Meurville'. Дж. Б. Латур-Марлиак, 1931. (–); Цветок диаметром 12 – 18 см, формы кубка, слегка приподнимается над поверхностью воды; обладает приятным ароматом. Лист овальной формы, с гладкими или слегка волнистыми полями, диаметром до 30 см, насыщенного ярко-зеленого цвета. Глубина выращивания 60 – 120 см. Рис 3.

4. *N. x h.* 'Fabiola'. Дж. Б. Латур-Марлиак, 1913. (–). Цветок диаметром 12 – 14 см, чашевидной формы, лепестки в количестве 23 – 25 штук интенсивно розового цвета; цветок лежит на поверхности воды. Лист округлой формы диаметром 20 – 23 см, темно-зеленого цвета. Вырез листовой пластинки открытый, края листовых лопастей овальной формы. Глубина выращивания 50 – 120 см. Обильно цветущий сорт.

5. *N. x h.* 'Georgia Peach'. Kirk Strawn (USA) 1998. (*Nymphaea x hybrida* 'Louise Vilemarette' x *Nymphaea mexicana* Zucc.). Цветок звездчатой формы, 10 – 15 см в диаметре, ярко розового цвета с оттенками розового, желтого и кремового цветов; старые цветки – более выраженного желтого цвета. Во время цветения цветы поднимаются на 10 см над поверхностью воды. Лист округлой формы, темно-зеленый, диаметром 12 – 18 см. Вырез листовой пластинки открытый, края листовых лопастей овальной формы. Глубина выращивания 50 – 120 см. 2014 г. Рис. 4.



**Рис. 3.** *Nymphaea x hybrida* 'Charlestie Meurville'



**Рис 4.** *Nymphaea x hybrida* 'Georgia Peach'



**Рис. 5.** *Nymphaea x hybrida* 'Gonnere'



**Рис. 6.** *Nymphaea x hybrida* 'Inner Light'

6. *N. x h.* 'Gonnere', syn. 'Snowball', 'Crystal White', что в переводе означает 'Снежок', 'Белый кристалл'. Дж. Б. Латур-Марлиак, 1914. Белый цветок диаметром 12 – 15 см, шаровидной формы; количество лепестков около 60 – 65 штук. Лист почти круглый, диаметром 20 – 25 см, зеленый, иногда со светлым мозаичным рисунком. Вырез листовой пластинки открытый, края листовых лопастей овальной формы. Глубина выращивания 40 – 80 см. 2014 г. Рис. 5.

7. *N. x h.* 'Inner Light'. Kirk Strawn (USA), 1997. *Nymphaea x hybrida* 'Nigel' x *Nymphaea mexicana* Zucc. Цветок звездчатой формы, 12 – 15 см в диаметре, 34 – 36 лепестков светло-желто-коричневого (кремового) цвета с розовым оттенком; цветет, поднимаясь на 10 см над водой. Лист 15 – 20 см в диаметре, округлой формы темно-зеленого цвета с коричневыми пятнами, с нижней стороны – коричнево-красный. Вырез листовой пластинки открытый с краями овальной формы. Глубина выращивания 60 – 120 см. 2012 г. Рис. 6.

8. *N. x h.* 'Marliacea Chromatella'. Дж. Б. Латур-Марлиак, 1887. (*Nymphaea alba* L. x *Nymphaea mexicana* Zucc.) Цветок желтого цвета, в диаметре 10 – 12 см; 22 – 25 узких лепестка составляют цветок классической формы. Лист округлой формы, в

диаметре 15 – 18 см, темно-зеленый, с пятнами коричневого цвета. Листовые лопасти расходятся незначительно. Глубина выращивания 60 – 150 см. Быстрорастущий сорт. Рис. 7.

9. *N. x h.* 'Robinsoniana'. Дж. Б. Латур-Марлиак, 1893. (–). Цветок диаметром 9 см; интенсивно-красного цвета с бронзовым оттенком. Лист округлой формы, с пятнами коричневого цвета, в диаметре 10-12 см. Листовые лопасти расходятся незначительно. Глубина выращивания 20 – 60 см. 2014 г.

10. *N. x h.* 'Rose Arey'. Helen Fowler, 1913. (–). Цветок диаметром 12 – 16 см насыщенного розового цвета, звездчатой формы, ароматный, 34 – 39 лепестков, во время цветения поднимается над водой. Лист зелено-оливкового цвета, 14 – 20 см в диаметре, Листовые лопасти расходятся незначительно. Глубина выращивания. 30 – 80 см. 2014 г. Рис. 8.



Рис. 7. *Nymphaea x hybrida*  
'Marliacea Chromatella'



Рис. 8. *Nymphaea x hybrida*  
'Rose Arey'

## Заключение

Таким образом, водоемы Никитского ботанического сада на протяжении длительного периода времени украшают водные лилии, большинство сортов которых были выведены в конце XIX – начале XX вв. и представляют несомненный исторический интерес. Все сорта высоко декоративны, отличаются по форме, окраске цветка и листа, требованиям к условиям выращивания.

Всего в коллекции присутствуют 10 сортов холодостойких водных лилий, семь из которых являются сортами французского селекционера Дж. Б. Латур-Марлиака, среди которых первая его работа – знаменитая кувшинка 'Marliacea Chromatella'.

В настоящее время ведется работа по пополнению коллекции кувшинок новыми для сада сортами.

## Литература

Аннотированный каталог растений Ботанического сада Крымского федерального университета имени В.И. Вернадского / [Артемьева Л. А., Городняя Е. В.,

- Казакова И. С., и др.]; под ред. А.И. Репецкой. – Симферополь: ИТ «АРИАЛ», 2014. – 184 с.
- Баданова К.А. Опыт культуры нимфейных в Сочи. / К.А. Баданова // Тр. по зеленому строительству. – М.: Лесная промышленность, 1964. – Вып. 2. – С. 205 – 220.
- Белоконь Г.С. Водные растения открытых бассейнов Ботанического сада им. акад. А.В. Фомина Киевского университета / Г.С. Белоконь // Охрана, изучение и обогащение растительного мира. – Киев, 1984. Вып. 11. – С. 40–46.
- Бехтер А.В. Культура нимфей в субтропиках России (Методические рекомендации по культивированию представителей рода Нимфея (*Nymphaea* L.) во влажных субтропиках России) / А.В. Бехтер, Ю.Н. Карпун. – Сочи: ГНУ ВНИИЦиСК, 2010. – 26 с.
- Дідух М.Я. Колекція водних та прибережно-водних рослин національного дендропарку «Софіївка» НАН України / М.Я. Дідух, І. В. Чіков // Автохтонні та інтродуковані рослини. – К., 2011. – Вип. 7. – С. 9–15.
- Капианидзе Н.В. Биоэкология некоторых декоративных водных растений в условиях Тбилиси. Автореф. дис. канд. .... биол. наук / Н.В. Капианидзе. – Тбилиси: Мецниереба, 1973. – 36 с.
- Клименко З.К. Никитский ботанический сад круглый год. Путеводитель / З.К. Клименко, В.К. Зыкова, А.Л. Сергеенко. – Симферополь: Бизнес-Информ, 2012. – 200 с.
- Колесников А.И. Архитектура парков Кавказа и Крыма / А.И. Колесников – М.: Государственное архитектурное издательство, 1949. – 171 с.
- Мазур Т.П. Водойма в саду / Т.П. Мазур // Квіти України. – К., 2000. – № 2. – 54 с.
- Мазур Т.П. Культивування представників родини Nymphaeaceae Salisb. в паркових природних водоймах / Т.П. Мазур, М.Я. Дідух // Вісник Львівського університету. Серія біологічна. – 2004 а. – Вип. 36. – С. 20 – 23.
- Мазур Т. П. Водні та прибережно-водні рослини Ботанічного саду ім. акад. О. В. Фоміна / Т. П. Мазур, М. Я Дідух // Вісник Київського університету. Інтродукція та збереження рослинного різноманіття, 2004 б. – Вип. 7. – С. 36–38.
- Манохина Р.П. Интродукция декоративных прибрежно-водных растений в Центральном Таджикистане. Автореф. дис. ... канд. биол. наук / Р.П. Манохина. – Душанбе, 1984. – 21 с.
- Марченко А.М. Фермерское хозяйство А.М. Марченко «Русский парк водных садов» [Электронный ресурс] <http://www.pro-rasteniya.ru/pitomniki-rastenyi-podmoskovya-moskovskaya-oblast--fermerskoe-chozyaystvo-a-m-marchenko-russkiy-park-vodnich-sadov-pitomnik-rastenyi-dlya-vodoema>
- Мурдахаев Ю.М. Особенности интродукции лотосов (*Nelumboaceae* Dum.) и некоторых представителей кувшинковых (*Nymphaeaceae* Salisb.), выращиваемых в открытых бассейнах Ботанического сада АН Уз ССР в г. Ташкенте / Ю.М. Мурдахаев. // Интродукция и акклиматизация растений. – Ташкент, 1976. – Вып. 13. – С. 81–159.
- Турдиев С.Ю. Нимфейные и биологические основы их культуры / С.Ю. Турдиев. // Интродукция растений и зеленое строительство. – Алма-Ата: изд-во АН КазССР, 1961. – С. 130–178.
- Халявина С.В. Особенности фенологического развития представителей рода кувшинка (*Nymphaea alba* L.) в условиях интродукции в Предгорном Крыму / С.В. Халявина // Материалы Междунар. науч. конф. «Дендрология,

- цветоводство, и садово-парковое строительство», посвященной 200-летию Никитского ботанического сада. – Ялта, 2012. – Т.1. – С. 138.
- Халявина С.В. Новые холодостойкие сорта кувшинок в озеленении искусственных водоемов в условиях города Симферополя / С.В. Халявина, Ю.К. Каширская // Сборник научных трудов ГНБС. – Ялта, 2014. – Т. 139. – С. 208 – 215.
- Bertol, E., et. al. 2004, 'Nymphaea cults in ancient Egypt and the New World: a lesson in empirical pharmacology', Journal of the Royal Society of Medicine, vol. 97, no. 2, p. 84. [Электронный ресурс] <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC1079300/>
- Caspari R. Nymphaeaceae (Engler A Prantl K.) Die Natürlichen Pflanzenfamilien nebst ihren Gattungen und wichtigeren Arten. – Leipzig, W. Engelmann, 1891. – Bd. 3 – s. 142. [Электронный ресурс].
- Conard, Henry S. The Waterlilies, A Monograph of the Genus Nymphaea. The Carnegie Institution of Washington. 1905, Chapter VII. [Электронный ресурс]: <http://victoria-adventure.org/waterlilies/intro.html>
- GRIN Taxonomy for Plants. [Электронный ресурс]. <http://www.ars-grin.gov/cgi-bin/npgs/html/taxon.pl?415>
- The International Waterlily & Water Gardening Society (IWGS) [Электронный ресурс]. <http://iwgs.org/>
- Knotts, Kit. Register and Checklist of Nymphaea (Waterlily) Names [Электронный ресурс]. – URL: <http://victoria-adventure.org/waterlilies/intro.html>
- Knotts, Kit. The First Hybrid Waterlilies [Электронный ресурс]. – URL: [http://victoria-adventure.org/water\\_gardening/history/first\\_hybrid\\_waterlilies.html](http://victoria-adventure.org/water_gardening/history/first_hybrid_waterlilies.html)
- Latour-Marliac, J.B. Hardy Hybrid Water Lilies. The Garden, March 18. 1899. [Электронный ресурс]. <http://www.victoria-adventure.org>
- Perry D. Slocum and Peter Robinson with Frances Perry, Water Gardening: Water Lilies and Lotuses, Portland, Oregon, USA, Timber Press, 1996. – 322 p.
- Slocum P.D. Waterlilies and Lotuses: Species, Cultivars and New Hybrids / P.D. Slocum.– Timber Press, Inc. Portland, Oregon, USA, 2005. – 260 p.
- The international Waterlily & Water Gardening Society. [Электронный ресурс]. <http://iwgs.org>
- Water Gardeners International. [Электронный ресурс]. <http://www.watergardenersinternational.org>



**КОЛЛЕКЦИЯ СУККУЛЕНТОВ НИКИТСКОГО БОТАНИЧЕСКОГО САДА****Гончарова О.И., Чичканова Е.С. Шармагий А.К.***Никитский ботанический сад – Национальный научный центр*

Коллекция суккулентов Никитского ботанического сада в настоящее время включает 12 семейств (Asclepiadaceae R. Br., сем. Asphodelaceae Juss., сем. Agavaceae Dumort., Aizoaceae Martinov, Aloaceae Batsch., Asteraceae Bercht. & J. Presl, Didieraceae Radlk, Haemadoraceae R. Br., Crassulaceae DC., Sactaceae Juss., Euphorbiaceae Juss., Portulacaceae A. L. de Juss.) 106 родов, 637 видов, 51 подвида, 18 вариантов, 27 форм. В работе приводятся ареалы некоторых семейств суккулентов. Виды сем. Asclepiadaceae распространены в Африке, Азии, на островах Ява, Ямайка, новая Гвинея; представители сем. Asphodelaceae произрастают в Анголе, юго-западной Африке; представители сем. Crassulaceae распространены в Америке, Африке, на Канарских островах. Представители сем. Sactaceae произрастают исключительно на американском континенте, встречаются на Галапагосских и Антилских островах, простираются от Канады до южного Чили (Britton, 1919). Виды сем. Euphorbiaceae произрастают в Африке, Австралии, на острове Мадагаскар, полуострове Индостан; ареал представителей сем. Agavaceae охватывает пустыни Центральной Америки (Maurizio, 1997). Высокая декоративность и разнообразие габитуса этих растений, исключительная устойчивость к большим перепадам экологических факторов среды делают их перспективными растениями для озеленения интерьеров различных помещений и зимних садов. Привлечение суккулентных, эндемиков позволит в дальнейшем не только приумножить видовой состав коллекции, но и наиболее полно оценить их приспособительный характер в условиях интродукции. Список суккулентов составлен по каталогу Никитского ботанического сада. В связи с этим, необходимо провести более тщательную инвентаризацию коллекции этих растений, с целью предоставления достоверно полного списка видов. Приводится список таксонов суккулентов согласно систематике Е. F. Anderson (2001 г.) и IPNI (The International Plant Name Index).

**Family Asclepiadaceae Borkh. 1797****Genus Caralluma R. Br. 1810***Caralluma hesperidum* Maire 1922**Genus Ceropegia L. 1753***Ceropegia distincta* N.E.Br. 1895*Ceropegia woodii* Schltr. 1894*Ceropegia sandersonii* Decne. ex Hook. 1869**Genus Huernia R. Br. 1809***Huernia aspera* N.E.Br. 1887*Huernia barbata* (Masson) Haw. 1812

Huernia concinna N.E.Br. 1903

Huernia macrocarpa Schweinf. ex K.Schum. 1892

**Genus Stapelia L. 1753**

Stapelia asterias Masson 1797

Stapelia gigantea N.E.Br. 1992

Stapelia mutabilis Jacq. 1992

Stapelia kwebensis N.E.Br. 1903

**Family Asphodelaceae Juss. 1789**

**Genus Aloe L. 1753**

Aloe variegata Forssk. 1775

Aloe descoingsii Reynolds 1958

Aloe aristata Schult.f. 1829

Aloe arborescens Mill. 1768

Aloe ferox Mill. 1768

Aloe isaloensis H.Perrier 1928

Aloe perryi Baker 1880

Aloe echinata Willd. 1809

Aloe juvenna Brandham & S.Carter 1979

**Family Agavaceae Dumort. 1829**

**Genus Agave L. 1753**

Agave horrid Lem. ex Jacobi 1864

Agave verna A.Berger 1915

Agave guiengola Gentry 1960

Agave stricta Salm-Dyck 1859

Agave americana L. 1753

Agave patonii Trel. 1912

Agave funkiana K.Koch & C.D.Bouché 1860

Agave attenuata Salm-Dyck 1834

Agave flexispina Trel. 1920

Agave Victoria – regince T. Moore (1875)

Agave macroacantha Zucc. 1833

Agave striata Zucc. 1833

Agave kerchovei Lem. 1864

**Family Aizoaceae Martinov 1820**

**Genus Aloinopsis Schwantes 1926**

Aloinopsis rosulata Schwantes 1926

Aloinopsis malherbei L.Bolus 1948

**Genus Bergeranthus Schwantes 1926**

Bergeranthus multiceps Schwantes 1926

**Genus Delosperma N.E.Br. 1926**

Delosperma caudex (N.E.Br.) Schwantes 1927

Delosperma caespitosum L.Bolus 1930

Delosperma echinatum Schwantes 1927

**Genus Gibbaeum Haw. 1821**

Gibbaeum esterhuyseniae L.Bolus 1958

Gibbaeum shandii N.E.Br. 1922

Gibbaeum velutinum Schwantes 1927

**Genus Glottiphyllum Haw. & N. E. Br. 1925**

Glottiphyllum nelii Schwantes 1946

**Genus Faucaria Schwantes 1926**

Faucaria cradockensis L.Bolus 1934

Faucaria feline Schwantes 1926

**Genus Cheiridopsis N.E.Br. 1925**

Cheiridopsis herrei L.Bolus 1931

Cheiridopsis candidissima N.E.Br. 1926.

Cheiridopsis pillansii L.Bolus 1928.

**Genus Nananthus N.E.Br. 1925**

Nananthus aloides Schwantes 1928

**Genus Lampranthus N.E.Br. 1930**

Lampranthus roseus (Willd.) Schwantes 1938

Lampranthus formosus N.E.Br. 1930

**Genus Ruschia Schwantes 1926**

Ruschia caroli Schwantes 1927

Ruschia dualis L.Bolus 1929

**Genus Pleiospilos N.E.Br. 1926**

Pleiospilos nobilis Schwantes 1927

Pleiospilos leipoldtii L.Bolus 1931

Pleiospilos bolusii N.E.Br. 1926

Pleiospilos nelii Schwantes 1930

**Family Aloaceae Batsch 1802**

**Genus Bowiea Haw. 1824**

*Bowiea volubilis* Harv. ex Hook.f. 1867

**Genus Gasteria Duval 1809**

*Gasteria bicolor* Haw. 1826

*Gasteria carinata* Duval 1908

*Gasteria lingua* A.Berger 1908

*Gasteria marmorata* Haw. 1827

*Gasteria verrucosa* (Mill.) Duval 1992

**Genus Haworthia Duval 1809**

*Haworthia attenuata* var. *radula* (Jacq.) M.B.Bayer 1999

*Haworthia cymbiformis* var. *obtusa* (Haw.) Baker

*Haworthia emelyae* var. *major* (G.G.Sm.) M.B.Bayer 1997

*Haworthia limifolia* Marloth 1910

*Haworthia pygmaea* f. *cristallina* Pilbeam 1983

*Haworthia margaritifera* (Linnaeus) Duval 1809

**Family Asteraceae Bercht. & J.Presl 1820**

**Genus Senecio L. 1753**

*Senecio haworthii* Steud. 1841

*Senecio herreianus* Dinter 1932

*Senecio stapeliformis* E. Phillips 1921

**Family Didiereaceae Radlk. 1896**

**Genus Alluandia Drake. 1901**

*Alluandia procera* Drake 1903

**Family Haemodoraceae R.Br. 1810**

**Genus Sansevieria Willd. 1799**

*Sansevieria cylindrical* Bojer 1837

*Sansevieria* cv. *Horwood* D.B.Grigsby 1988

*Sansevieria francisii* CHAHIN. 1995

*Sansevieria* cv. *Horwood* D.B.Grigsby 1988

**Family Crassulaceae DC. 1805**

**Genus Adromischus Lem. 1852**

*Adromischus cooperi* A. Berger 1930

*Adromischus cristatus* Lemair 1852

*Adromischus hemisphaericus* Lemaire 1852  
*Adromischus trigynus* von Poellnitz 1938

**Genus *Aeonium* Webb et Berth. 1840**

*Aeonium arboreum* ssp. *Atropurpureum* Webb & Berthel 1836  
*Aeonium decorum* Webb ex Bolle 1859  
*Aeonium haworthii* Webb & Berthel 1841  
*Aeonium sedifolium* J.Pitard & L.Proust 1909  
*Aeonium lancerottense* (Praeger) Praeger 1932  
*Aeonium glandulosum* Webb & Berthel. 1992  
*Aeonium lindleyi* Webb & Berthel. 1840  
*Aeonium tobuliforme* (Haw.) Webb & Berthel. 1840

**Genus *Graptopetalum* Rose 1911**

*Graptopetalum macdougallii* Alexander 1940  
*Graptopetalum amethystinum* (Rose) E.Walther 1931  
*Graptopetalum paraguayense* (N.E.Br.) E.Walther 1938

**Genus *Dudleya* Britt. Et Rose 1903**

*Dudleya hassei* (Rose) Moran 1957

**Genus *Echeveria* DC. 1828**

*Echeveria affinis* E.Walther 1958  
*Echeveria agavoides* Lem. 1863  
*Echeveria amoena* De Smet ex E.Morren 1875  
*Echeveria atropurpurea* hort. ex Baker 1870  
*Echeveria chichlensis* A.Berger 1930  
*Echeveria derenbergii* J.A.Purpus 1921  
*Echeveria desmetiana* De Smet ex E.Morren 1874  
*Echeveria imbricate* Deleuil ex E.Morren 1874  
*Echeveria laui* Moran & J.Meyrán 1976  
*Echeveria leucotricha* J.A.Purpus 1914  
*Echeveria purpusorum* A.Berger 1930  
*Echeveria runyonii* Rose ex E.Walther 1935  
*Echeveria scaphylla* Deleuil ex E.Morren 1872  
*Echeveria sedoides* E.Walther 1958  
*Echeveria setosa* Rose & J.A.Purpus 1910  
*Echeveria shaviana* E.Walther 1972

**Genus *Cotyledon* L. 1753**

*Cotyledon orbiculata* Forssk. 1775

- Cotyledon papillaris Haw. 1819  
Cotyledon tomentosa Harv. 1862  
Cotyledon undulate Eckl. & Zeyh. 1837

**Genus Crassula L. 1753**

- Crassula arborescens Willd. 1798  
Crassula brevifolia Schönland 1917  
Crassula capitella Thunb. 1778  
Crassula conjuncta N.E.Br. 1902  
Crassula corymbulosa Link 1821  
Crassula cotyledonis Thunb. 1778  
Crassula dejecta Jacq. 1804  
Crassula intermedia Schönland 1929  
Crassula jacobseniana Poelln. 1936  
Crassula lactea Sol. 1789  
Crassula lanuginosa Harv. 1862  
Crassula lycopodioides Lam. 1786  
Crassula marnieriana H.Huber & H.Jacobsen 1952  
Crassula mesembryanthemoides Dinter & A.Berger 1914  
Crassula multicava Lemaire 1862  
Crassula nealeana Higgins 1955  
Crassula ovata Druce 1917  
Crassula perfoliata Scop. 1788  
Crassula pseudolycopodioides Dinter & Schinz 1919  
Crassula radicans Reiche 1898  
Crassula remota Schönland 1904  
Crassula rupestris Thunb. 1778  
Crassula spathulata Thunb. 1778  
Crassula tetragona L. 1753

**Genus Kalanchoe Adans 1763**

- Kalanchoe beharensis Drake 1903  
Kalanchoe blossfeldiana Poelln. 1934  
Kalanchoe citrine Schweinf. 1957  
Kalanchoe crenata (Andrews) Haw. 1983  
Kalanchoe daigremontiana Raym.-Hamet & H.Perrier 1914  
Kalanchoe fedtschenkoi Raym.-Hamet & H.Perrier 1915  
Kalanchoe fedtschenkoi Raym.-Hamet & H.Perrier 1915  
Kalanchoe laciniata (L.) Pers. 1805  
Kalanchoe laetivirens Desc. 1997  
Kalanchoe marmorata Baker 1892

*Kalanchoe petersii* Werderm. 1936  
*Kalanchoe pinnata* (Lam.) Pers. 1805  
*Kalanchoe rhombopilosa* Mannoni & Boiteau 1947  
*Kalanchoe schimperiana* A.Rich. 1848  
*Kalanchoe serrata* Mannoni & Boiteau 1947  
*Kalanchoe tomentosa* Baker 1882  
*Kalanchoe tubiflora* Raym. Hamet 1912  
*Kalanchoe velutina* Welw. ex Oliv. 1871

**Genus *Pachyphytum* Link, Klotzsch & Otto 1841**

*Pachyphytum bracteosum* 1841  
*Pachyveria clavata* clavata E.Walther  
*Pachyphytum bracteosum* Link, Klotzsch & Otto 1841  
*Pachyphytum glutinicaule* Moran 1963  
*Pachyphytum longifolium* Rose 1905  
*Pachyphytum oviferum* J.A.Purpus 1919  
*Pachyphytum compactum* Rose 1911  
*Pachyphytum viride* E.Walther 1937

**Genus *Pachyveria* Haage & Schmidt ex A.Berger**

*Pachyveria clavata* E.Walther 1934  
*Pachyveria glauca* Haage & Schmidt in A.Berger 1930

**Genus *Villadia* Rose 1903**

*Villadia batesii* (Hemsl.) Baehni & J.F.Macbr. 1937  
*Villadia imbricata* (Diels) Baehni & J.F.Macbr. 1937

**Genus *Sedum* Adans 1763**

*Sedum acre* L. 1753  
*Sedum amecamecanum* Praeger 1917  
*Sedum chontalense* Alexander 1947  
*Sedum compressum* Rose 1909  
*Sedum dasyphyllum* L. 1753  
*Sedum dendroideum* Moc. & Sessé ex DC. f. *crispata* 1828  
*Sedum dendroideum* Moc. & Sessé ex DC. ssp. *praealtum* 1828  
*Sedum lucidum* R.T.Clausen 1951  
*Sedum luteoviride* R.T.Clausen 1946  
*Sedum moranense* Kunth 1823  
*Sedum morgonianum* E.Walther 1938  
*Sedum nussbaumerianum* Bitter 1923  
*Sedum oaxacanum* Rose 1911

*Sedum pachyphyllum* Rose 1911  
*Sedum reflexum* Friv. ex Nyman f. *cristata* 1879  
*Sedum rubrotinctum* R.T.Clausen 1948  
*Sedum sediforme* (Jacq.) Pau 1908  
*Sedum spectabile* Boreau 1866  
*Sedum spurium* M.Bieb. 1808  
*Sedum treleasei* Rose 1911

**Genus *Sempervivum* L. 1753**

*Sempervivum tectorum* Eichw. 1753

**Family Cactaceae A. L. de Jussieu 1789**

**Genus *Acanthocalycium* Backeberg 1935**

*Acanthocalycium klimpelianum* (Weidl. & Werderm.) Backeb. 1935  
*Acanthocalycium violaceum* (Werdermann 1931) Backeberg 1935  
*Acanthocalycium glaucum* F. Ritter 1964

**Genus *Acanthocereus* (Engelman. ex A.Berger) Br. & Rose. 1909**

*Acanthocereus tetragonus* (Lineus) Hummelinck 1938

**Genus *Ariocarpus* Scheidweiler 1838**

*Ariocarpus agavoides* (Castenada) Anderson (1962)  
*Ariocarpus retusus* Scheidweiler 1938  
*Ariocarpus retusus* Scheidweiler subsp. *trigonus* (F.A.C.Weber) E. F. Anderson & W. A. Fitz Maurice 1997  
*Ariocarpus fissuratus* (Engelmann) K. Schumann 1894  
*Ariocarpus furfuraceus* (S. Watson) C.H.Thompson 1898  
*Ariocarpus kotschubeyanus* (Lemaire ex K. Schumann) K. Schumann 1898

**Genus *Astrophytum* Lemaire 1839**

*Astrophytum asterias* (Zuccarini) Lemaire 1868  
*Astrophytum asterias* (Zucc.) Lemaire cv. “*Super cabuto*” 1868  
*Astrophytum capricorne* (A. Dietrich) Britton & Rose 1922  
*Astrophytum capricorne* (A. Dietrich) Britton & Rose var. *capricorne* (A. Dietrich 1851) Britton & Rose 1922  
*Astrophytum capricorne* (A. Dietrich) Britton & Rose v. *majus* Hort. 1951  
*Astrophytum capricorne* (A. Dietrich) Britton & Rose v. *crassispinum* (H. Moeller) Okumura 1933  
*Astrophytum capricorne* (A. Dietrich) Britton & Rose v. *senile* (Fric) Okumura 1933  
*Astrophytum capricorne* (A. Dietrich) Britton & Rose v. *senile* (Fric) Okumura var. *aureum* Backeberg 1937



*Astrophytum myriostigma* Lemaire 1839  
*Astrophytum miriostigma* Lemaire 1839 subv. *nudum* (Meyer) Backeb. 1961  
*Astrophytum miriostigma* v. *strongylogonum* Backeberg 1961  
*Astrophytum miriostigma* v. *columnare* (K. Schum.) Tsuda 1934  
*Astrophytum miriostigma* v. *quadricostatatum* (Quehl) A. Berger 1933  
*Astrophytum miriostigma* v. *potosinum* (Schick) A. Berger 1935 subv. *tulense* (K. Kayser) Borg 1951  
*Astrophytum ornatum* (A. P. de Candolle 1828) Britton & Rose 1922  
*Astrophytum ornatum* v. *glabrescens* (F. A. C. Weber) Y. Okumura 1933  
*Astrophytum ornatum* v. *mirbelii* (Boed.) Buxb. 1933  
*Astrophytum senile* Fric 1923

### **Genus *Austroclidropuntia* Backeberg 1938**

*Austroclidropuntia subulata* (Muehlenpf.) Backeb. (1942)

### **Genus *Aztekium* Boedeker 1929**

*Aztekium ritteri* (Boedeker 1928) Boedeker ex A. Berger 1929

### **Genus *Blossfeldia* Werdermann 1937**

*Blossfeldia liliputana* Werdermann 1937

### **Genus *Brasiliopuntia* (K. Schumann) A. Berger 1926**

*Brasiliopuntia brasiliensis* (Willdenow) A. Berger 1926

### **Genus *Carnegiea* Britton & Rose 1908**

*Carnegiea gigantea* (Engelmann) Britton & Rose 1908

### **Genus *Cephalocereus* Pfeiffer**

*Cephalocereus senilis* (Haworth 1824) Pfeiffer 1838

### **Genus *Cereus* Miller 1754**

*Cereus aethiops* Haworth. 1830  
*Cereus braunii* Cardenas 1956  
*Cereus jamacaru* A. P. de Candolle 1828  
*Cereus peruvianus* R. Kiesling 1830  
*Cereus roseiflorus* Spegazzini 1925  
*Cereus spegazzinii* F. A. C. Weber 1899  
*Cereus spegazzinii* (F. A. C. Weber 1899) v. *monstrosa*

### **Genus *Cleistocactus* Lemaire 1861**

*Cleistocactus candelilla* Cardenas 1952

- Cleistocactus hyalacanthus Backeberg 1942  
Cleistocactus icosagonus (Kunth) F.A.C. Weberex Roland Gosselin 1904  
Cleistocactus samaipatanus (Cardenas) D. R. Hunt 1987  
Cleistocactus strausii (Heese) Backeberg 1934  
Cleistocactus strausii (Heese) Backeberg var. fricii (doerfl.) Backebg. 1934  
Cleistocactus tupizensis (Vaupel) Backeb. 1934  
Cleistocactus winteri D. R. Hunt 1988

### **Genus Chamacereus**

- Chamacereus silvestrii (Speg.) Britton et Rose 1923

### **Genus Coleocephalocereus Backeberg 1938**

- Coleocephalocereus goebelianus (Vaupel) Buining 1970

### **Genus Consolea Lemaire 1862**

- Consolea moniliformis (Linnaeus) A.Berger 1926

### **Genus Copiapoa Britton & Rose 1922**

- Copiapoa coquimbana (Karw. ex Ruempler) Britton. & Rose. 1922  
Copiapoa echinoides (Lemaire ex Salm-Dyck) Britton. & Rose. 1922  
Copiapoa humilis (Philippi) Hutchison 1953  
Copiapoa humilis var. tenuissima (Ritter) Charles 1953  
Copiapoa hypogaea F. Ritter 1960  
Copiapoa hypogaea F. Ritter var. montana (F. Ritter) G. J. Charles 1998  
Copiapoa megarhiza Britton & Rose 1922

### **Genus Coryphantha (Engelmann) Lemaire 1868**

- Coryphantha cornifera v. radians (De Candolle) Britton & Rose 1923  
Coryphantha delaetiana (Quehl) Berger 1929  
Coryphantha durangensis (Runge ex Schumann) Britt. et Rose 1923  
Coryphantha echinoidea (Quehl) Britton & Rose 1923  
Coryphantha echinus (Engelmann) Britton & Rose 1856  
Coryphantha elephantidens (Lemaire) Lemaire 1868  
Coryphantha bumamma (Ehrenberg) Britton & Rose 1923  
Coryphantha macromeris (Engelmann) Lemaire 1868  
Coryphantha macromeris subsp. runyonii (Britton & Rose) N.P.Taylor 1998  
Coryphantha ottonis (Pfeiff.) Lemaire 1868.  
Coryphantha odorata Boedeker 1930  
Coryphantha pallida Britton & Rose 1923  
Coryphantha pycnacantha (Martius 1832) Lemaire 1868  
Coryphantha pseudoechinus Boedeker 1929

*Coryphantha robustispina* (Schott ex Engelmann) Britton & Rose 1923

*Coryphantha sulcata* (Engelm.) Britton & Rose 1923

*Coryphantha vaupelian* Boedeker 1928

**Genus *Cylindropuntia* (Engelmann) F.M. Knuth 1935**

*Cylindropuntia imbricata* (Haworth) F. M. Knuth 1935

*Cylindropuntia leptocaulis* (A. P. de Candolle) F. M. Knuth 1935

*Cylindropuntia californica* (Torrey & A.Gray) F.M.Knuth 1935

*Cylindropuntia ramosissima* (Engelm.) F.M. Knuth 1935

*Cylindropuntia tunicata* (Lehman) F.M. Knuth 1935

*Cylindropuntia hystrix* (Griseb.) Areces

**Genus *Denmoza* Britton & Rose 1922**

*Denmoza rhodacantha* (Salm-Dyck) Britton & Rose 1923

**Genus *Discocactus* Pfeiffer 1837**

*Discocactus horstii* Buining & Bredero 1973

**Genus *Disocactus* Lindley 1845**

*Disocactus flagelliformis* (Linnaeus) Barthlott 1991

*Disocactus martianus* (Zuccarini) Barthlott 1991

**Genus *Echinocactus* Link & Otto 1827**

*Echinocactus apricus* Arechavaleta 1905

*Echinocactus grusonii* Hildmann 1891

*Echinocactus platyacanthus* LINK & OTTO 1827

*Echinocactus texensis* Hopffer ex. Regel 1888

**Genus *Echinocereus* Engelmann (1848)**

*Echinocereus reichenbachii* subsp. *baleyi* (Rose) Taylor 1997

*Echinocereus engelmannii* (Parry ex Engelmann) Lemaire 1868

*Echinocereus longisetus* subsp. *delaetii* (Gürke) N.P. Taylor 1997

*Echinocereus viridiflorus* subsp. *davisii* (A. D. Houghton) N. P. Taylor 1997

*Echinocereus fendleri* (Engelmann) F. Seitz 1870

*Echinocereus knippelianus* var. *kruegeri* Glass & R. Foster 1978

*Echinocereus nivosus* Glass & R. Foster 1978

*Echinocereus pectinatus* (Scheidweiler) Engelmann 1848

*Echinocereus pentalophus* v. *procumbens* (Engelmann) Engelmann ex Seitz (Engelmann)

Blum & Lange 1998

*Echinocereus reichenbachii* (Terscheck ex Walpers) F. Haage 1859

- Echinocereus rigidissimus* (Engelmann) F. Haage 1897  
*Echinocereus scheeri* (Salm-Dyck) Scheer 1856  
*Echinocereus stramineus* (Engelmann) F. Seitz 1870  
*Echinocereus subinermis* Salm-Dyck ex Scheer 1856  
*Echinocereus triglochidiatus* Engelmann 1848

### **Genus *Echinopsis* Zuccarini 1837**

- Echinopsis ancistrophora* Spegazzini 1905  
*Echinopsis atacamensis* subsp. *pasacana* (F. A. C. Weber ex. Rumphler) G. Navarro 1996  
*Echinopsis aurea* Britton & Rose 1922  
*Echinopsis backebergii* Werdermann ex. Backeberg 1931  
*Echinopsis brasiliensis* Fric ex Pazout 1963  
*Echinopsis bridgesii* Salm-Dyck 1850  
*Echinopsis calochlora* K. Schumann 1903  
*Echinopsis candicans* (Gillies ex Salm-Dyck) F.A.C. Weber ex D. R. Hunt 1987  
*Echinopsis chiloensis* (Colla) H. Friedrich & G. D. Rowley 1974  
*Echinopsis cinnabarina* (W. J. Hooker 1847) Labouret 1853  
*Echinopsis crassicaulis* (R. Kiesling) H. Friedrich & Glaetzle 1983  
*Echinopsis eyriesii* (Turpin) Pfeiffer & Otto 1839  
*Echinopsis huascha* (Web.) Friedrich & Rowley 1983  
*Echinopsis lateritia* Gurke v. *rubriflora* Backeberg 1959  
*Echinopsis mamillosa* Gurke 1907  
*Echinopsis marsoneri* Werdermann 1932  
*Echinopsis marsoneri* Werdermann v. *nigrostoma* Kreuzinger & Buining 1950  
*Echinopsis kermesina* (Krainz) Krainz 1961  
*Echinopsis oxygona* (Link 1830) Zuccarini ex Pfeiffer & Otto 1939  
*Echinopsis pentlandii* (W. J. Hooker) Salm-Dyck ex A. Dietrich 1846  
*Echinopsis rhodotricha* K. Schuman subsp. *chacoana* (Schütz) P. J. Braun & Esteves 1995  
*Echinopsis strigosa* (Salm-Dyck) H. Friedrich & G.D. Rowley 1974  
*Echinopsis thelegonoides* (Speg.) Friedrich & G.D. Rowley 1974  
*Echinopsis thelegona* (F. A. C. Weber) Friedrich & G. D. Rowley 1974  
*Echinopsis tiegeliana* (Wessner 1939) D. R. Hunt 1991  
*Echinopsis volliana* (Backeb.) Friedrich & G.D. Rowley 1974

### **Genus *Epiphyllum* Haworth 1812**

- Epiphyllum crenatum* (Lindley) D. Don 1855  
*Epiphyllum hookeri* (Link & Otto) Haw. 1829  
*Lepismium houlettianum* (Lem. ) Barthlott 1987  
*Epiphyllum oxypetalum* Haworth 1829

**Genus Epithelantha F.A.C. Weberex Britton & Rose 1922**

*Epithelantha micromeris* (Engelmann) F. A. C. Weber 1898

**Genus Eriogyne Philippi 1872**

*Eriogyne esmeraldana* (F. Ritter) Kattermann 1994

*Eriogyne heinrichiana* (Backeberg) Kattermann 1994

*Eriogyne islayensis* (Foster) Katterman 1994

*Eriogyne napina* (Philippi) Kattermann subsp. *napina* (Philippi) Kattermann 1994

*Eriogyne senilis* (Backeberg) Kattermann subsp. *senilis* (Backeberg) Kattermann 1994

*Eriogyne subgibbosa* (Haworth) Kattermann 1994

*Eriogyne taltalensis* (Hutchison) Kattermann 1994

*Eriogyne taltalensis* subsp. *echinus* (F. Ritter) Kattermann 1994

*Eriogyne taltalensis* subsp. *paucicostata* (F. Ritter) Kattermann 1994

*Eriogyne villosa* (Monville) Kattermann 1994

**Genus Escobaria Britton & Rose 1923**

*Escobaria dasyacantha* Britton & Rose 1923

*Escobaria emskoetteriana* (Quehl) Borg 1937

*Escobaria minima* (Baird) D. Hunt 1978

*Escobaria muehlbaueriana* (Boedeker) F. Knuth 1935

**Genus Espostoa Britton & Rose 1920**

*Espostoa guentheri* (Kupper) Buxbaum 1959

*Espostoa lanata* (Kunth) Britton & Rose 1920

*Espostoa melanostele* (D. Vaupel) Borg 1937

**Genus Ferocactus Britton & Rose 1922**

*Ferocactus cylindraceus* (Engelmann) Orcutt 1926

*Ferocactus chrysacanthus* (Orcutt) Britton & Rose 1922

*Ferocactus emoryi* (Engelmann) Orcutt subsp. *emoryi* (Engelmann) Orcutt 1926

*Ferocactus glaucescens* (A.P.de Candolle) Britton & Rose 1922

*Ferocactus haematacanthus* (Salm-Dyck) Bravo ex Backeberg & F. M. Knuth subsp. *hamatacanthus* (Muehlpf.) Britton & Rose 1935

*Hamatocactus hamatacanthus* var. *davisii* (Houghton) 1941

*Ferocactus hamatacanthus* var. *sinuatus* (A.Dietr.) 1969

*Ferocactus histrix* (A. P. de Candolle 1829) G. E. Lindsay 1955

*Ferocactus peninsulae* (F. A. C. Weber 1895) Britton & Rose 1922

*Ferocactus macrodiscus* subsp. *macrodiscus* (Martius) Britton & Rose 1832

*Ferocactus pilosus pilosus* (Galeotti ex Salm-Dyck) Werdermann 1933

*Ferocactus emoryi* subsp. *rectispinus* (Engelm.) N. P. Taylor 1984

*Ferocactus latispinus* subsp. *latispinus* (Hawort) Britton & Rose 1922

*Ferocactus robustus* (Pfeiffer) Britton & Rose 1922  
*Ferocactus viridescens* (Torrey & A. Gray) Britton & Rose 1922  
*Ferocactus wislizeni* (Engelmann) Britton & Rose 1922

**Genus *Frailea* Britton & Rose 1922**

*Frailea pumila* Britton & Rose 1922  
*Frailea grahliana* Britton & Rose 1922

**Genus *Gymnocalycium* Pfeiffer ex Mittler 1844**

*Gymnocalycium anisitsii* (K. Schumann) Britton & Rose 1922  
*Gymnocalycium anisitsii* (K. Schumann) Britton & Rose subsp. *damsii* (K. Schumann) Britton & Rose 1922  
*Gymnocalycium anisitsii* (K. Schumann) Britton & Rose subsp. *damsii* var. *multiproliferum* P. J. Braun (1991).  
*Gymnocalycium baldianum* (Spegazzini) Spegazzini 1925  
*Gymnocalycium bodenbenderianum* (Hosseus ex A. Berger) A. W. Hill 1933  
*Gymnocalycium buenekeri* Swales 1978  
*Gymnocalycium calochlorum* (Boedeker) Y. Ito 1952  
*Gymnocalycium carmianthum* Borth & Koop 1976  
*Gymnocalycium capillaense* (Schick) Hosseus 1926  
*Gymnocalycium castellanosi* Backeberg 1936  
*Gymnocalycium delaetii* (K. Schumann) Hosseus 1926  
*Gymnocalycium denudatum* (Link & Otto) Pfeiffer ex Mittler 1844  
*Gymnocalycium eurypleurum* F. Ritter 1979  
*Gymnocalycium friedrichii* Werdermann 1936  
*Gymnocalycium friedrichii* Werdermann v. *rubra* (Lem.) Backeberg 1936  
*Gymnocalycium gibbosum* (Haworth) Pfeiffer ex Mittler 1844  
*Gymnocalycium hossei* (F. Haage) A. W. Hill 1933  
*Gymnocalycium hybopleurum* (K. Schum.) Backeberg 1936  
*Gymnocalycium leptanthum* Spegazzini 1925  
*Gymnocalycium marsoneri* Y. Ito 1957  
*Gymnocalycium mihanovichii* Britton & Rose 1922  
*Gymnocalycium monvillei* subsp. *horridispinum* G. Frank ex H. Till 1987  
*Gymnocalycium mostii* (Gurke) Britton & Rose 1918  
*Gymnocalycium ochoterenae* subsp. *vatteri* Buining 1950  
*Gymnocalycium pflanzii* (Vaupel) Werdermann 1935  
*Gymnocalycium quehlianum* Vaupel ex Hosseus 1926  
*Gymnocalycium ragonesei* A. Castellanos 1950  
*Gymnocalycium riojense* Fric ex. H. Till и W. Till 1991  
*Gymnocalycium saglionis* (F. Cels) Britton & Rose 1922  
*Gymnocalycium saglionis* subsp. *tilcarensis* (Backeberg) H. Till & W. Till 1997

*Gymnocalycium schickendantzii* (F. A. c. Weber) Britton & Rose 1922

*Gymnocalycium stellatum* Spegazzini (Spegazzini) v. *paucispinum* (Backeberg) R. Strong 1925

*Gymnocalycium stellatum* Spegazzini subsp. *occultum* Fric ex. Schutz 1962

### **Genus Haagocereus Backeberg 1934**

*Haagocereus pseudomelanostele* (Werdermann & Backeberg) Backeberg 1935

*Haagocereus versicolor* (Werdermann & Backeberg) Backeberg 1936

### **Genus Harrisia Britton 1908**

*Harrisia poanensis* (F.A.C.Weber) Britton & Rose 1920

### **Genus Hylocereus (A.Berger) Britton & Rose 1909**

*Hylocereus triangularis* (Linnaeus) Britton & Rose 1909

*Hylocereus undatus* (Haworth) Britton & Rose 1918

### **Genus Leuchtenbergia W. J. Hooker 1848**

*Leuchtenbergia principis* W. J. Hooker 1848

### **Genus Maihueniopsis Spegazzini 1925**

*Maihueniopsis clavarioides* (Otto ex Pfeiff.) Backbg. E. F. Anderson 1999

*Maihueniopsis camachoi* (Espinoso) F.Ritter 1980

*Maihueniopsis darwinii* (Hensl.) F.Ritter 1980

### **Genus Mammillaria Haworth 1812**

*Mammillaria albiflora* (Werdermann) Backeberg 1937

*Mammillaria albilanata* Backeberg 1939

*Mammillaria armillata* K. Brandege 1900

*Mammillaria bachmannii* Bodeker 1929

*Mammillaria backbergiana* Buchenau 1966

*Mammillaria baumii* (Boedeker) Zeitschr 1926

*Mammillaria blossfeldiana* Boedeker 1931

*Mammillaria bocasana* Poselger 1853

*Mammillaria bocasana* Poselger v. *rosiflora* 1853

*Mammillaria bocasana* Poselger v. *multilanata* Hort 1853

*Mammillaria bocasana* var. *multihamata* Schelle 1926

*Mammillaria bocasana* Poselger subsp. *eschauzieri* (J.M.Coulter) W.A. & B.

Fit Maurice 1995

*Mammillaria bombicina* Quehl 1910

*Mammillaria boolii* Lindsay 1953

*Mammillaria canelensis* Craig 1945

- Mammillaria cadereytensis R.T.Craig 1945  
Mammillaria carmenae Castaneda & Nunens 1953  
Mammillaria chionocephala J. A. Purpus 1906  
Mammillaria columbiana Salm-Dyck 1849  
Mammillaria crinita A.P.de Candolle subsp. crinita De Candolle 1828  
Mammillaria crinita A.P. de Candolle subsp. wildii (A. Dietr. 1836) D. R. Hunt 1997  
Mammillaria crinita A.P. de Candolle zielmanniana Boedeker 1931  
Mammillaria crucigera Martius 1832  
Mammillaria decipiens Scheidweiler 1838  
Mammillaria decipiens Scheidweiler subsp. campotricha (Dams) Hunt 1997  
Mammillaria deherdtiana Farwig 1969  
Mammillaria densispina (Coulter) Orcutt 1926  
Mammillaria dioica K. Brandegees 1897  
Mammillaria discolor Haworth 1812  
Mammillaria dixanthocentron Backeberg 1963  
Mammillaria duiformis Craig & Dawson 1948  
Mammillaria elongata De Candolle 1828  
Mammillaria flavovirens Salm-Dyck 1849  
Mammillaria formosa Galeotti ex Scheidweiler 1838  
Mammillaria fraileana Britton & Rose 1923  
Mammillaria geminispina Haworth 1824  
Mammillaria geminispina Haworth subsp. leucocentra (Berg) Hunt 1997  
Mammillaria glassii R. A. Foster 1968  
Mammillaria graessneriana Boedeker 1920  
Mammillaria guelsoviana Werdermann 1928  
Mammillaria guerreronis (Bravo) Backeberg & Knuth 1936  
Mammillaria guillauminiana Backeberg 1952  
Mammillaria haageana Pfeiffer subsp. elegans Hunt 1997  
Mammillaria haageana. subsp. haageana Pfeiffer 1836  
Mammillaria hahniana subsp. hahniana Werdermann 1929  
Mammillaria hahniana subsp. bravoae (R. T. Craig) D. R. Hunt 1997  
Mammillaria hahniana subsp. woodsii (Craig) Hunt 1997  
Mammillaria heyderi Muehlenpfordt 1848  
Mammillaria insularis Gates 1938  
Mammillaria johnstonii (Britton & Rose) Orcutt 1926  
Mammillaria karwinskiana Martius 1832  
Mammillaria karwinskiana subsp. collinsii (Britton & Rose) Hunt 1997  
Mammillaria karwinskiana subsp. nejapensis (Craig & Dawson) D. Hunt 1997  
Mammillaria klissingiana Boedeker 1927  
Mammillaria laui Hunt 1979  
Mammillaria laui subsp. subducta (Hunt) Hunt 1997



- Mammillaria leptacantha Thiemann Cat. v. aurea 1960  
Mammillaria lenta K. Brandegeee 1904  
Mammillaria longimamma De Candolle 1828  
Mammillaria magallanii Schmoll ex Craig 1945  
Mammillaria magnifica Buchenau 1967  
Mammillaria magnimamma Haworth 1824  
Mammillaria mammillaris (Linnaeus) Karsten 1882  
Mammillaria mazatlanensis Schumann ex Guerke subsp. patonii (Bravo) Hunt 1998  
Mammillaria matuda Bravo 1956  
Mammillaria mazatlanensis Schumann ex Guerke 1905  
Mammillaria haageana subsp. schmolii (R. T. Craig) D. R. Hunt 1997  
Mammillaria melanocentra Poselger 1855  
Mammillaria mercadensis Patoni 1910  
Mammillaria microchelia Werdermann 1930  
Mammillaria microchelia microheliopsis Werdermann 1931  
Mammillaria muehlenpfordii Foerster 1847  
Mammillaria mystax Martius 1832  
Mammillaria nana subsp. nana Backeberg 1980  
Mammillaria nana subsp. duwei (Rogozinski & P. J. Braun) Pilbeam 1985  
Mammillaria neocoronaria Backeb. & F. M. Knuth 1935  
Mammillaria nunezii (Britton & Rose) Orcutt 1923  
Mammillaria parkinsonii Ehrenberg 1846  
Mammillaria pennispinosa Krainz 1948  
Mammillaria phitauiana (EM Baxter) Backeberg 1931  
Mammillaria picta subsp. viereckii (Boed.) D.R.Hunt 1997  
Mammillaria plumosa F. A. C. Weber 1898  
Mammillaria polythele Martius 1832  
Mammillaria polythele Martius 1832 subsp. durispina (Boedeker) Hunt 1997  
Mammillaria poselgeri Hildmann 1885  
Mammillaria pottsii Scheer ex Salm-Dyck 1850  
Mammillaria prolifera (Miller) Haworth 1812  
Mammillaria prolifera subsp. haitiensis (K. Schumann ex Gurke) D.R. Hunt 1997  
Mammillaria prolifera (Miller) subsp. texana (Engelmann) Hunt 1997  
Mammillaria pseudoperbella Quehl 1909  
Mammillaria recoi subsp. leptacantha (Lau) Hunt 1997  
Mammillaria rhodantha Link & Otto 1829  
Mammillaria rhodantha subsp. pringlei (J. Coulter) Hunt  
Mammillaria saboae Glass 1966  
Mammillaria sartorii J. A. Purpus 1911  
Mammillaria schiedeana Erenberg 1838  
Mammillaria sempervivi De Candolle 1828

Mammillaria senilis Salm-Dyck 1850  
Mammillaria sheldonii (Britton et Rose) Boedeker 1933  
Mammillaria schumanii Hildmann 1891  
Mammillaria sonorensis Craig 1940  
Mammillaria sphacelata Martius 1832  
Mammillaria spinosissima Lemaire 1838  
Mammillaria pitcayensis Bravo 1957  
Mammillaria supertexta Martius ex Pfeiffer 1837  
Mammillaria surculosa Boedeker 1931  
Mammillaria theresae Cutak 1967  
Mammillaria uncinata Zuccarini ex Pfeiffer 1837  
Mammillaria vetula subsp. gracilis (Pfeiffer) Hunt 1997  
Mammillaria voburnensis Scheer in Hooker 1845

**Genus Mammilloidia Buxbaum 1951**

Mammilloidia candida (Scheidweiler 1838) Buxbaum 1951

**Genus Matucana Britton & Rose 1922**

Matucana intertexta F. Ritter 1963  
Matucana madisoniorum (Hutchison) G. D. Rowley 1971  
Matucana oreodoxa (F. Ritter) Slaba 1986  
Submatucana paucicostata (F. Ritter) Backeberg, Backeb. 1963

**Genus Melocactus Link & Otto 1827**

Melocactus bahiensis (Britton & Rose) Lutzburg. (1923)  
Melocactus bahiensis subsp. amethystinus (Buin. & Brederoo) N.P. Taylor 1991  
Melocactus concinnus Buin. & Brederoo (1972)  
Melocactus curvispinus subsp. caesius (Wendland) N.P. Taylor (1991)  
Melocactus ernestii Vaupel (1920)  
Melocactus matanzanus Leon (1934)  
Melocactus neryi K. Schum. (1901)  
Melocactus zehntneri (Britton & Rose) Lutzburg (1923)

**Genus Neobuxbaumia Backeberg 1938**

Neobuxbaumia euphorbioides (Haw.) Buxbaum ex Bravo 1978  
Neobuxbaumia polylopha (A. P. De Candolle) Backeberg 1938

**Genus Neolloydia Britton & Rose 1922**

Neolloydia odorata (Boedeker 1930) Backeberg 1942

**Genus Obregonia Fric 1925**

Obregonia denegrii Fric. 1978

**Genus Opuntia P. Miller 1754**

Opuntia azurea Rose 1909  
 Opuntia basilaris var. cordata Fobe 1906  
 Opuntia bergeriana F. A. C. Weber ex A. Berger 1906  
 Opuntia dillenii (Ker Gawl.) Haw. 1819  
 Opuntia elata Link & Otto ex Salm-Dyck 1834  
 Opuntia engelmannii Salm-Dyck ex Engelm. 1850  
 Opuntia ficus-indica (Lineus) Mill. 1768  
 Opuntia fragilis (Nuttall) Haworth 1819  
 Opuntia galapageia Hemsl., 1837  
 Opuntia humifusa (Raf.) Raf. 1830  
 Opuntia hystricina Engelm. & J.M. Bigelow 1856  
 Opuntia imbricata (Haw.) DC. 1828  
 Opuntia leucotricha DC. 1828  
 Opuntia lindheimeri Engelm. 1850  
 Opuntia linguiformis Griffiths 1908  
 Opuntia macrorhiza Engelm 1850  
 Opuntia microdasys (Lehm.) Pfeiff. 1837  
 Opuntia microdasys var. albispina Fobe 1931  
 Opuntia microdasys var. lutea  
 Opuntia microdasys var. rufida (Engelm.) K. Schum. 1898  
 Opuntia monacantha (Willd.) Haw., 1819  
 Opuntia phaeacantha Engelmann 1849  
 Opuntia polyacantha Haworth 1819  
 Opuntia pseudo-tuna Salm-Dyck 1822  
 Opuntia rastrera F.A.C. Weber 1898  
 Opuntia scheeri F.A.C. Weber 1898  
 Opuntia tomentella A. Berger 1912  
 Opuntia tuna (L.) Mill. 1768  
 Opuntia tunicata (Lehm.) Pfeiff. 1837  
 Opuntia nuda (Backeb.) G.D.Rowley

**Genus Oreocereus (A. Berger) Riccobono 1909**

Oreocereus celsianus (Lemaire) Riccob., 1909  
 Oreocereus (Backeberg) Borg 1937

**Genus Pachycereus (A. Berger) Britton & Rose 1909**

Pachycereus hollianus (F. A. C. Weber) Buxb. 1961

*Pachycereus marginatus* (A. P. De Candolle) Britton & Rose 1909  
*Pachycereus pecten-aboriginum* (Engelm.) Britton & Rose 1909  
*Pachycereus pringlei* (S. Watson) Britton & Rose 1909  
*Pachycereus schottii* (Engelm.) D.R. Hunt 1987  
*Pachycereus weberi* (J.M.Coult.) Backeb. 1960

### **Genus *Parodia* Spegazzini 1923**

*Parodia aureicentra* Backeberg 1934  
*Parodia ayopayana* Cardenas 1951  
*Parodia comarapana* Cardenas 1951  
*Parodia concinna* (Monville) N.P. Taylor 1987  
*Parodia formosa* F. Ritter 1964  
*Parodia maassii* (Heese) A. Berger 1929  
*Parodia magnifica* (F. Ritter) F. H. Brandt 1982  
*Parodia mammulosa* v. *floricomus* subsp. *velenovskii* Krainz 1945  
*Parodia microsperma* (F. A. C. Weber) Spegazzini 1923  
*Parodia aureispina* Backeberg 1934  
*Parodia linkii* (Lehm.) R. Kiesling 1995  
*Parodia nivosa* Backeberg 1934  
*Parodia ottonis* (Lehmann) N. P. Taylor 1987  
*Parodia penicillata* Fechsner & Steeg 1960  
*Parodia ritteri* Buining 1959 var. *cintiensis* F. RITTER (1962)  
*Parodia scopa* A. Berger 1930  
*Parodia leninghausii* (F. Haage ex Schumann) F.H. Brandt 1982  
*Parodia maassii* (Heese) A. Berger 1929  
*Parodia mammulosa* subsp. *submammulosa* (Lemaire) Backeberg & Knuth 1935  
*Parodia microsperma* (F. Weber) Speg. 1923  
*Parodia microsperma* v. *mutabilis* Backeb. 1934  
*Parodia microsperma* v. *aureispina* Backeberg 1934  
*Parodia procera* F. Ritter 1964  
*Parodia ritteri* Buining 1959  
*Parodia sellowii* (Link & Otto) D.R. Hunt 1997  
*Parodia subterranea* F. Ritter 1964  
*Parodia schumanniana* (NICOLAI) F. H. BRANDT 1982  
*Parodia tabularis* (Cels ex Rumpler) D. R. Hunt 1997  
*Parodia tilcarensis* (Werdermann & Backeberg) Backeberg 1935  
*Parodia tuberculata* Cardenas 1951  
*Parodia warasii* (F. Ritter) F. H. Brandt 1982  
*Parodia werdermanniana* (Herter) N.P. Taylor 1987  
*Parodia vanvlietii* Rausch 1970

**Genus *Pediocactus* Britton & Rose 1913***Pediocactus simpsonii* (Engelmann) Britton & Rose 1913**Genus *Peireskia* P. Miller 175 4***Pereskia aculeata* P. Mill 1768*Pereskia sacharosa* Grisebach 1879**Genus *Peniocereus* (A. Berger) Britton & Rose 1909***Peniocereus serpentinus* (Lagasca & J.D. Rodriguez) N. P. Taylor 1987**Genus *Pilosocereus* Byles & G. D. Rowley 1957***Pilosocereus catingicola* (Gurke) Byles & G.D.Rowley 1957*Pilosocereus leucocephalus* (Poselger) Byles et G. D. Rowley 1957*Pilosocereus royenii* (Linnaeus) Byles et G. D. Rowley 1957**Genus *Polaskia* Backeberg 1949***Polaskia chichipe* (Roland-Gosselin) Backeberg 1949**Genus *Pseudorhipsalis* Britton & Rose 1923***Pseudorhipsalis alata* (Swartz) Britton & Rose 1923*Pseudorhipsalis ramulosa* (Salm-Dyck) Barthlott 1991**Genus *Rebutia* Karl M. Schumann 1895***Rebutia canigueralii* Cardenas 1964*Rebutia deminuta* (F. A. C. Weber) Britton & Rose 1923*Rebutia fiebrigii* (Gurke) Britton & Rose ex L. H. Bailey 1916*Rebutia krainziana* Kesselring 1948*Rebutia marsoneri* Werderm. 1937*Rebutia muscula* Ritter & K. R. Thiele 1963*Rebutia neocumingii* (Backeberg) D. R. Hunt 1987*Rebutia pygmaea* (R. E. Fries) Britton & Rose 1922*Rebutia pseudodeminuta* Backeb. v. *schneideriana* (Backeb.) Buin. et Don. 1963*Rebutia pseudodeminuta* Backeb. 1933*Rebutia minuscula* K. Schum. 1895*Rebutia steinbachii* subsp. *kruegeri* (Cardenas) D.R.Hunt 1997*Rebutia wessneriana* Beyerling 1948**Genus *Rhipsalis* Gaertner 1788***Rhipsalis clavata* F.A.C. Weber 1892*Rhipsalis coralloides* Rauh 1962*Rhipsalis grandiflora* Haworth 1819

*Rhipsalis mesembryanthemoides* Haworth 1821  
*Rhipsalis neves-armondii* K.Schum. 1890  
*Rhipsalis paradoxa* (Salm-Dyck ex Pfeiff.) Salm-Dyck 1850  
*Rhipsalis teres* (Vellozo) Steudel 1841

### **Genus Schlumbergera**

*Schlumbergera truncata* (Haworth) Moran 1953

### **Genus Sclerocactus Britton & Rose 1922**

*Sclerocactus mesae-verdae* (Boissev. & C.Davidson) L.D.Benson 1966  
*Sclerocactus parviflorus* Clover & Jotter 1941  
*Sclerocactus uncinatus* (Galeotti) N.P. Taylor 1987  
*Sclerocactus uncinatus* subsp. *wrightii* (Engelm.) N.P.Taylor 1885

### **Genus Selenicereus (A. Berger) Britton & Rose 1909**

*Selenicereus grandiflorus* (Linnaeus) Britton & Rose 1909  
*Selenicereus inermis* (Otto) Britton & Rose 1920

### **Genus Stenocactus (K. Schumann) A. W. Hill 1933**

*Stenocactus vaupelianus* (Werdermann) F.M. Knuth 1936  
*Stenocactus crispatus* (De Candolle) Berger ex A.W. Hill 1933  
*Stenocactus multicostatus* (Hildmann ex K. Schumann) Berger ex A.W. Hill 1933  
*Stenocactus obvallatus* (De Candolle) Berger ex A.W. Hill 1933  
*Stenocactus phyllacanthus* (A. Dietrich & Otto) Berger ex A.W. Hill 1933  
*Stenocactus wippermannii* (Muhlpfrdt.) Britton. & Rose 1922

### **Genus Stenocereus (A. Berger) Riccobono 1909**

*Stenocereus laevigatus* (Salm-Dyck) Buxbaum 1961  
*Stenocereus gummosus* K. Brandegee A. C. Gibson & K. E. Horak 1978

### **Genus Stetsonia Britton & Rose 1920**

*Stetsonia coryne* (Salm-Dyck) Britton & Rose 1920

### **Genus Strombocactus Britton & Rose 1922**

*Strombocactus disciformis* (A. P. de Candolle 1922) Britton & Rose 1922

### **Genus Tephrocactus Lemaire 1868**

*Tephrocactus alexanderi* (Britton & Rose) Backeb. v. *bruchii* (Speg.) Spegazzini 1953  
*Tephrocactus aoracanthus* Lemaire 1950  
*Tephrocactus articulatus* (Pfeif.) Backeberg. 1953  
*Tephrocactus articulata* v. *papiracanthus* (Phil.) Backeb. 1953

- Tephrocactus articulatus* var. *syringacanthus* (Pfeiff.) Backeb. 1953  
*Tephrocactus geometricus* (A.Cast.) Backeb. 1935  
*Tephrocactus molinensis* (Speg.) Backeb. 1953  
*Tephrocactus neoglomeratus* v. *atratospinus* (Backeberg) Y. Ito 1981  
*Tephrocactus weberi* (Speg.) Backeberg 1935

### **Genus *Thelocactus* (K. Schumann) Britton & Rose 1922**

- Telocactus bicolor* (Galeotti ex Pfeiffer) Britton & Rose 1922  
*Telocactus bicolor* v. *bolaensis* (Runge) A. Berger 1929  
*Thelocactus bicolor* v. *schottii* (Engelmann) Krainz 1961  
*Thelocactus bicolor* var. *schwarzii* (Backeb.) E. F. Anderson 1987  
*Telocactus flavidispinus* (Backeberg) Backeberg 1951  
*Thelocactus heterochromus* (F.A.C Weber) Oosten 1940  
*Telocactus hexaedrophorus* (Lemaire) Britton & Rose 1922  
*Thelocactus hexaedrophorus* subsp. *lloydii* (Britton & Rose) N. P. Taylor 1998  
*Thelocactus leucacanthus* (Zucc.) Britton & Rose 1923  
*Thelocactus lausseri* Riha & Busek 1986  
*Thelocactus macdowellii* (Rebut ex Quehl) C. Glass 1969  
*Thelocactus rinconensis* subsp. *rinconensis* (Poselger) Britton & Rose 1923  
*Thelocactus setispinus* (Engelmann) E. F. Anderson 1987  
*Thelocactus setispinus* var. *hamatus* Muehlenpf. 1987

### **Genus *Turbincarpus* Buxbaum & Backeberg 1937**

- Turbincarpus alonsoi* Glass & Arias (1996)  
*Turbincarpus beguinii* (N. P. Teylor) Mosco & Zanvello 1997  
*Turbincarpus gielsdorfianus* (Werdermann) John & Riha 1983  
*Turbincarpus knuthianus* (Boedeker) John & Riha 1983  
*Turbincarpus laui* Glass & R. Foster 1975  
*Turbincarpus lophophoroides* (Werdermann) Buxbaum & Backeberg 1937  
*Turbincarpus schmiedickeanus* (Boedeker) Buxb. & Backbg. 1928  
*Turbincarpus schmiedickeanus macrochele* (Werd) Bux. & Backbg. 1928  
*Turbincarpus klinkerianus* Backeberg & H. Jacobsen 1948  
*Turbincarpus schmiedickeanus* subsp. *schwarzii* (Shurly) N. P. Taylor 1998  
*Turbincarpus swobodae* Diers & Esteves 1987  
*Turbincarpus valdesianus* (H. Moell.) Glass & Foster 1977

### **Genus *Uebelmannia* Buining 1967**

- Uebelmannia pectinifera* Buining 1967

### **Genus *Weberbauerocereus* Backeberg 1957**

- Weberbauerocereus johnsonii* F. Ritter 1962  
*Weberbauerocereus longicomus* F. Ritter 1962

**Family Euphorbiaceae Juss. 1789**

**Genus Euphorbia L. 1753**

- Euphorbia angularis* Klotzsch 1859  
*Euphorbiaceae aphylla* (Willd.) P.V.Heath 1996  
*Euphorbia bupleurifolia* Jacq. 1797  
*Euphorbia canariensis* Thunb. 1823  
*Euphorbia caput-medusae* L. 1753  
*Euphorbia echinus* Hook.f. & Coss. 1874  
*Euphorbia geroldii* Rauh 1994  
*Euphorbia grandidens* Haw. 1825  
*Euphorbia obesa* Hook. 1825  
*Euphorbia pendula* Link 1822  
*Euphorbia pseudocactus* A.Berger 1907  
*Euphorbia polyacantha* Boiss. 1860  
*Euphorbia stenoclada* Baill. 1887  
*Euphorbia tirucalli* Forssk. 1775  
*Euphorbia virosa* Willd. 1799

**Family Portulacaceae A. L. de Juss. 1789**

**Genus Anacampseros L. 1758**

- Anacampseros subnuda* Poelln. 1933  
*Anacampseros rufescens* Sweet 1826  
*Anacampseros telephiastrum* DC. 1813  
*Anacampseros filamentosa* Sims 1811

Упорядочена и классифицирована коллекция суккулентов по системе E.F. Anderson и IPNI. На основе приведенного списка выделили роды с наибольшим видовым составом. Наибольшим таксономическим разнообразием данной экспозиции характеризуются роды: *Mammillaria* – 90 видов; *Parodia* – 32 вида; *Gymnocalycium* – 30 видов; *Echinopsis* – 25 видов; *Crassula* – 24; *Sedum* – 20; *Kalanchoe* – 18.

**Литература**

- Anderson E.F. The cactus family. Portland, 2001. 777 p.  
Britton N.L., Rose J.N. The Cactaceae Juss.: descriptions and illustrations of plants of the cactus family. Washington, 1919. 256 p.  
Maurizio Sajeva, Mariangela Costanzo. Succulents The Illustrated Dictionary. Portland, Oregon: Timber Press, 1997, 240 p.



## ГЕНОФОНДОВЫЕ КОЛЛЕКЦИИ КОСТОЧКОВЫХ КУЛЬТУР НИКИТСКОГО БОТАНИЧЕСКОГО САДА – НАЦИОНАЛЬНОГО НАУЧНОГО ЦЕНТРА

*Смыков А.В., Комар-Темная Л.Д., Горина В.М., Шоферистов Е.П., Федорова О.С., Шишова Т.В., Корзин В.В., Цюпка С.Ю., Иващенко Ю.А.*

*Никитский ботанический сад – Национальный научный центр*

Проблема сохранения, рационального использования и преумножения генофонда культурных и дикорастущих растений в настоящее время имеет огромное значение. Потеря биологического разнообразия видов, разновидностей, стародавних и новых сортов, доноров и источников полезных признаков рассматривается как часть глобального экологического кризиса. Всестороннее и полное научное изучение генофонда культурных, в том числе плодовых, ягодных и декоративных растений, должно способствовать освоению и сохранению природных ресурсов, созданию банка наиболее ценных и исчезающих видов, выделению лучших родительских форм для селекции. Основными задачами сбора, содержания и использования генофондовых коллекций являются: сохранение уникальных представителей местной флоры, интродукция ценных видов и разновидностей с высокой степенью адаптации к климатическим условиям для увеличения биологического разнообразия; поддержание и использование признаковых коллекций для подбора родительских пар в селекции на комплекс ценных признаков; разработка технологий воспроизводства ценных генотипов; пропаганда идей охраны природы, экологического воспитания населения (Долганова и др., 2008).

Генофондовые коллекции растений являются неотъемлемой частью заповедного фонда Никитского ботанического сада – Национального научного центра. Никитский ботанический сад издавна известен в мире как один из крупнейших центров селекции косточковых культур. В результате 200-летних работ по интродукции и селекции здесь были собраны богатейшие коллекции плодовых растений. В настоящее время генофондовые коллекции персика, декоративного персика, нектарина, абрикоса и алычи, расположенные на Южном берегу Крыма, насчитывают свыше 1200 сортов и форм.

Целью настоящей работы является представление списочного состава коллекционных фондов персика, декоративного персика, нектарина, абрикоса, алычи, систематизация основных морфологических и некоторых биологических хозяйственно значимых признаков сортов.

### **Объекты и методы исследований**

Формирование генофондовых коллекций проводилось на основе методов интродукции, селекции и сортооценки по принятым в отделе плодовых культур НБС-ННЦ методикам изучения, отбора и создания генофонда, привлечения исходного материала из первичных и вторичных генцентров происхождения (Рябов, 1969, Программа и методика сортоизучения плодовых...1999, Программа и методика селекции плодовых...1995, Интенсификация селекции...1999).

Морфологическое описание растений проводилось по методикам экспертизы сортов растений на отличимость, однородность и стабильность (Методика проведения экспертизы сортов персика..., 2000, Комар-Темная, 2007, Методика проведения экспертизы сортов абрикоса..., 2005, Методика проведения экспертизы сортов сливы китайской..., 2005), а также по классификаторам косточковых культур (Широкий унифицированный классификатор СЭВ рода *Persica* Mill., 1988, Широкий унифицированный классификатор СЭВ рода *Armeniaca* Scop., 1988, Широкий унифицированный классификатор СЭВ рода *Prunus* L., 1988).

Списочный состав коллекций приводится по состоянию на 2012 г. В него включены сорта и селекционные формы, произрастающие на южном берегу Крыма (в списке алычи представлены сорта, произрастающие на ЮБК и в степном Крыму).

### Результаты исследований

Генофондовая коллекция персика насчитывает 560 сортов относящихся в основном к виду *Prunus persica* (L.) Stokes. В происхождении некоторых сортов принимали участие *P. ferganensis* (Kostina & Rjabov) Y.Y.Yao и *P. tenella* Batsch. Основу коллекции составляют сорта селекции НБС-ННЦ (51,5%). Среди интродуцентов значительная доля принадлежит сортам из США и Канады (44,4%), а также из южно-европейских стран (Болгарии, Румынии, Италии, Франции, Испании, Венгрии) – 20,2%. Существенная доля приходится на сорта из Средней Азии (10,7%) и Кавказа (13,2%). Коллекционный фонд был систематизирован по нескольким эколого-географическим группам (северо-китайская, южно-китайская, иранская) и экотипам (европейский, американский, закавказский, среднеазиатский, китайский). По международным стандартам они различаются по типу цветка, окраске и консистенции мякоти плодов, сроку цветения (табл. 1). В последние годы коллекция пополнилась 21 новым сортом селекции НБС-ННЦ, которые вошли в Реестры сортов растений Украины и России (по Крыму).

На основе обширного и разнообразного генофонда персика в начале 80-х годов XX в. была начата работа по интродукции и селекции декоративных форм этой культуры. Формирование коллекции декоративных сортов персика в Никитском ботаническом саду шло по пути собраний их максимального морфолого-биологического разнообразия и оценки перспективности для декоративного садоводства южных территорий России и Украины.

В настоящее время коллекция насчитывает более 80 сортов и, наряду с коллекцией Пекинского ботанического сада, является крупнейшим собранием этих растений в мире. По таксономическому составу сорта коллекции относятся к видам *P. persica* (L.) Stokes, *P. mira* Koehne, *P. davidiana* (Carrisre) Franch., *P. kansuensis* Rehder. Кроме того, среди них есть гибриды между указанными видами, а также с *P. amygdalus* Stokes. По характеру происхождения основу коллекции (более 60%) составляют сорта селекции НБС-ННЦ. Остальные интродуцированы из европейских, центрально-азиатских и юго-восточноазиатских стран. Недавно генофонд декоративного персика пополнился 17 сортами китайского и 5 – японского происхождения, которые тоже приводятся в Списке (табл. 2).

В коллекции представлены сорта основных, существующих в мире, морфотипов по окраске цветка и листьев, типу и форме цветка и кроны, а также по разным срокам цветения. 7 оригинальных сортов декоративного персика селекции НБС-ННЦ включены в Реестры сортов растений Украины и России (по Крыму).

Коллекция нектарина состоит из 71 сорта и формы, относящихся к голоплодной разновидности вида *P. persica* var. *nectarine* (L.) S.K. Shneid., а также к ее гибридам с *P. mira* Koehne, *P. davidiana* (CarriSre) Franch., *P. kansuensis* Rehder., *P. amygdalus* Stokes (табл. 3). Значительная часть коллекции (60%) представлена интродуцированными сортами, прежде всего из США. Формирование коллекции осуществлялось по нескольким направлениям: привлечение сортов, устойчивых к мучнистой росе, курчавости листьев, кластероспориозу, крупноплодных, с поздним сроком цветения, универсальным использованием плодов и медовым вкусом. В коллекции имеются 3 сорта, вошедшие в Реестры сортов растений Украины и России (по Крыму).

Генофондовая коллекция абрикоса включает 338 генотипов, относящихся в основном к виду *P. armeniaca* L. и различным эколого-географическим группам (европейской, ирано-кавказской, среднеазиатской, китайской). Также имеются гибриды абрикоса сливой альпийской (*P. brigantina* Vill., syn. *P. brigantiaca* Vill.). Значительная часть коллекции (60%) представлена сортами и гибридами селекции НБС-ННЦ. 19 сортов вошли в Реестры сортов растений Украины и России (по Крыму). Из числа интродуцированных сортов более 50% привезено из европейских стран. Некоторые из сортов введены в состав коллекции недавно, поэтому недостающие сведения о них будут дополнены в следующем издании (табл. 4).

Все сорта абрикоса по сроку цветения разбиты на следующие группы: I – с ранним цветением (вторая декада марта); II – с ранне-средним цветением (вторая-третья декады марта); III – со средним цветением (третья декада марта); IV – со средне-поздним цветением (третья декада марта – первая декада апреля); V – с поздним сроком цветения (первая – вторая декады апреля). По сроку созревания они так же делятся на группы: I – очень ранние (середина июня); II – ранние (конец июня – начало июля); III – средние (середина июля); IV – средне-поздние (конец июля); V – поздние (начало августа); VI – очень поздние (конец августа – начало сентября). Размер плода приводится в следующей градации: мелкий – до 21 г.; ниже среднего – 21-35 г.; средний – 36-50 г.; выше среднего – 51-60 г.; крупный – 61 г. и более.

Генофондовая коллекция алычи включает около 300 генотипов с учетом молодых насаждений (в данном перечне приводится 149), относящихся в основном к виду *P. cerasifera* Ehrh. (табл. 5). Также в коллекции имеются сорта *P. salicina* Lindl. и межвидовые гибриды алычи с *P. salicina* и *P. brigantina*. 53% составляют сорта селекции НБС-ННЦ. 6 из них вошли в Реестры сортов растений Украины и России (по Крыму).

Все сорта по сроку цветения разбиты на группы: I – с ранним цветением (первая декада марта); II – с ранне-средним цветением (первая-вторая декады марта); III – со средним цветением (вторая-третья декада марта); IV – со средне-поздним цветением (третья декада марта – первая декада апреля); V – с поздним сроком цветения (первая – вторая декады апреля). По сроку созревания они так же делятся на группы: I – очень ранние (середина июня); II – ранние (конец июня – начало июля); III – средние (середина июля); IV – средне-поздние (конец июля); V – поздние (начало августа).

Таблица 1. Списочный состав и краткая характеристика генфондовой коллекции персика (*Prunus persica* (L.) Stokes) НБС-ННЦ

№	Сорт	Страна-оригинатор, учреждение	Тип цветка	Срок созревания (декада, месяц)	Характеристика плодов					
					масса, г	покрывная окраска, %	окраска мякоти	консистенция мякоти	отделимость косточки	общая оценка, балл
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1.	Араукасиллаг	Венгрия	К	2-3 д. 07	110	25-75	ж	в	-	4,0
2.	Абрикосовый	Россия (НБС-ННЦ)	К	2-3 д. 08	100	25-50	ж	в	+	4,0
3.	Авангард	Узбекистан (СФНИИСВВ)	К	2-3 д. 07	80-110	25-75	ж	в	-	4,0
4.	Августовский	Украина (МОСС им. Сидоренко)	К	3 д. 08-1 д. 09	145	25-50	ж	в	+	4,0
5.	Айвазовский	Россия (НБС-ННЦ)	К	1 д. 09	120	25	ж	в	+	4,0
6.	Айдиновский Продолговатый	Армения (НЦВ)	Р	1-2 д. 10	150	25	б	хр	-	4,0
7.	Ак Шафгало № 1	Узбекистан (СФНИИСВВ)	Р	3 д. 08-1 д. 09	110	0	б	в	+	3,0
8.	Амберголд (Ambergold)	США	К	2-3 д. 07	80-120	100	ж	в	-	4,5
9.	Ананасный	Россия (НБС-ННЦ)	Р	3 д. 08-1 д. 09	120	50	б	в	+	4,0
10.	Андрей Лупан	Молдова (НИИСИПТ)	Р	2-3 д. 08	150	25-50	ж	хр	-	4,5
11.	Ануш	Армения (НЦВ)	Р	1 д. 08	180	25	б	в	-	4,5
12.	Армголд (Armgold)	США	К	1 д. 07	75	50-100	ж	в	-	3,7

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
13.	Арминэ	Армения (НЦВ)	P	1 д. 09	110	25-50	б	xp	-	3,0
14.	Арварсит	Армения (НЦВ)	P	1 д. 09	119	5	ж	xp	-	3,5
15.	Аршалуйс	Армения (НЦВ)	P	1 д. 09	160	25-75	ж	в	-	3,8
16.	Асмик	Армения (НЦВ)	P	2-3 д. 07	130	25	б	в	-	3,5
17.	Африканец	Россия (НБС-ННЦ)	K	3 д. 08	100	25	ж	xp	-	3,5
18.	Ахилл	Россия (НБС-ННЦ)	P	3 д. 07	100	25	ж	в	-	4,0
19.	Ач Назлы	Азербайджан	K	3 д. 08-1 д. 09	170	25-75	ж	в	x	3,0
20.	Байкал	Россия (НБС-ННЦ)	P	2-3 д. 09	250	25-50	ж	xp	-	4,0
21.	Байрам	Россия (НБС-ННЦ)	K	2-3 д. 09	170	25-50	ж	в	+	4,0
22.	Бэй Сюэ	Китай	P	1 д. 09	100	25	б	в	+	3,8
23.	Бархатистый	Россия (НБС-ННЦ)	K	2-3 д. 07	120	50-90	ж	в	-	4,0
24.	Бархатный	Россия (НБС-ННЦ)	P	3 д. 07-1 д. 08	160-180	75	б	в	x	4,6
25.	Бекетовский (Бекетовский 175)	Армения (НЦВ)	K	2 д. 08	160	25-50	ж	в	+	4,3
26.	Белоплодный	Россия (НБС-ННЦ)	P	2-3 д. 08	120-165	25-50	б	xp	-	3,7
27.	Белоснежный	Россия (НБС-ННЦ)	P	1-2 д. 09	140	25-50	б	xp	-	4,0
28.	Бесташивили № 1 (Бесташивили)	Грузия	P	1-2 д. 09	150	25-50	б	xp	-	3,8
29.	Бирюса	Россия (НБС-ННЦ)	P	1-2 д. 09	130	10	ж	в	+	4,0
30.	Ближкий	Россия (НБС-ННЦ)	K	3 д. 07-1 д. 08	125	25-50	ж	в	+	3,5
31.	Боб-кок (Bob sock)	-	P	2-3 д. 08	80	25-75	б	в	-	3,8

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
32.	Боевой	Россия (НБС-ННЦ)	Р	1-2 д. 08	110	25-50	б	в	+	3,5
33.	Боксер	Россия (НБС-ННЦ)	К	2-3 д. 07	100	50-100	ж	в	-	4,5
34.	Братец (Иванушка)	Россия (НБС-ННЦ)	Р	1-2 д. 09	100	5-25	ж	в	+	4,0
35.	Брагушка	Россия (НБС-ННЦ)	К	2-3 д. 08	160	50-75	ж	в	+	4,0
36.	Бресава Роял (Bresava Royal)	США	К	3 д. 07	125	100	ж	в	х	4,0
37.	Булаг	Россия (НБС-ННЦ)	К	1 д. 09	140	25-50	ж	в	+	4,0
38.	Бэйби Голд-6 (Baby Gold – 6)	США	К	2-3 д. 08	125	25-75	ж	хр	-	4,0
39.	Бэйби Голд-7 (Baby Gold – 7)	США	К	1-2 д. 08	110	10-25	ж	хр	-	4,2
40.	Бэйби Голд-8 (Baby Gold – 8)	США	К	2-3 д. 08	120	75	ж	хр	-	4,5
41.	Бэйли (Bailey)	-	К	3 д. 07	115	75	ж	в	+	3,8
42.	Валиант (Valiant)	Канада	К	2-3 д. 08	140-180	25-75	ж	в	+	4,5
43.	Валиантини	Россия (НБС-ННЦ)	К	2 д. 07	110	90	ж	в	-	4,0
44.	Ванильный	Россия (НБС-ННЦ)	К	3 д. 07	90	50-100	ж	в	-	4,2
45.	Ванити (Vanity)	Канада	К	2-3 д. 08	110	25-75	ж	в	+	4,0
46.	Ва-ра (Va-ra)	-	К	3 д. 07	110	25	б	хр	-	3,5
47.	Вардени	Армения (НЦВ)	Р	1-2 д. 09	135	5-25	б	хр	-	3,5
48.	Велетта (Vedette)	США	К	3 д. 08-1 д. 09	130-180	25-50	ж	в	+	4,0
49.	Везувлио (Vezuvio)	Италия	Р	1-2 д. 08	130	50-75	ж	хр	-	4,2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
50.	Вейт – 1230 (Vate – 1230)	США	К	2 д. 07	115-170	75-100	ж	в	-	4,0
51.	Вейт – 846 (Vate – 846)	США	К	2 д. 07	105	100	ж	в	-	4,0
52.	Велвет (Velvet)	Канада	Р	1-2 д. 08	130	50-75	ж	в	+	4,6
53.	Великолепный	Россия (НБС-ННЦ)	К	1-2 д. 08	150	50-75	ж	в	-	4,5
54.	Ветеран (Veteran)	Канада	Р	2-3 д. 08	130	25-50	ж	в	+	4,2
55.	Вивиан (Vivian)	США	К	2-3 д. 08	100	5-25	ж	хр	-	3,4
56.	Владимир (репка)	Узбекистан (СФНИИСВВ)	К	2-3 д. 08	95	25-75	ж	в	+	3,7
57.	Водолей	Россия (НБС-ННЦ)	Р	1 д. 08	120	25	ж	в	х	4,0
58.	Вольный	Россия (НБС-ННЦ)	К	1 д. 09	140	25-50	ж	в	+	4,0
59.	Воскя Ашун	Армения (НЦВ)	Р	2 д. 09	130	25	ж	сл	-	4,0
60.	Восток – 3	Россия (НБС-ННЦ)	Р	3 д. 08	120-140	25-50	ж	хр	-	4,5
61.	Восточный	Россия (НБС-ННЦ)	Р	2-3 д. 09	130	0	ж	хр	-	4,0
62.	Восход	Россия (НБС-ННЦ)	Р	2 д. 08	130	25-50	ж	в	-	4,0
63.	Выносливый	Россия (НБС-ННЦ)	Р	2-3 д. 08	130	25	ж	в	+	4,0
64.	Гавазури	Грузия (народная селекция)	Р	3 д. 08-1 д. 09	100-140	25-50	ж	в	+	3,8
65.	Гагаринец	Россия (НБС-ННЦ)	Р	3 д. 07-1 д. 08	140	25-50	б	в	х	3,6
66.	Гагаринский	Россия (НБС-ННЦ)	К	2-3 д. 07	170	25-75	ж	в	х	4,0
67.	Галанд Кармезинный	Франция	К	1-2 д. 09	140	25-50	ж	в	+	4,0
68.	Галбенка	Молдова (НИИСИПТ)	Р	1 д. 09	130	25-75	ж	в	+	4,5

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
69.	Гартвис -72	Россия (НБС-ННЦ)	Р	2-3 д. 07	110-125	75-100	ж	в	х	4,4
70.	Гаар-9	Бельгия	Р	3 д. 07-1 д. 08	170	50-75	б	в	-	4,0
71.	Гвардейский Желтый	Россия (НБС-ННЦ)	К	2 д. 07	100-150	50-100	ж	в	-	4,0
72.	Гвардейский Красавец	Россия (НБС-ННЦ)	К	1-2 д. 08	115	75-100	ж	в	-	4,0
73.	Гелиос	Россия (НБС-ННЦ)	Р	2-3 д. 07	120	75-100	ж	в	х	4,0
74.	Генриетта (Henriette)	Италия	К	2-3 д. 09	140	25	ж	в	+	4,0
75.	Геокай № 211 (Геокайский 211)	Азербайджан (народная селекция)	К	1-2 д. 09	120	25-50	ж	хр	-	4,0
76.	Герман Титов	Россия (НБС-ННЦ)	К	3 д. 07-1 д. 08	150	75-100	ж	в	-	4,7
77.	Герой Перекопа	Россия (НБС-ННЦ)	К	1 д. 08	150	75-100	б	в	-	4,5
78.	Герой Севастополя	Россия (НБС-ННЦ)	Р	3 д. 07	150	25-75	б	в	-	4,0
79.	Глинка	Россия (НБС-ННЦ)	К	2-3 д. 08	150	25-50	ж	в	+	4,0
80.	Глохэйвен (Glohaven)	США	К	2-3 д. 08	140	50-75	ж	в	+	4,7
81.	Голден (Golden)	США	К	2-3 д. 07	120-180	100	ж	в	-	4,0
82.	Голдрей (Goldray)	США	К	2-3 д. 07	150	25-50	ж	в	х	4,0
83.	Горный (Хадусамат 184)	Дагестан	Р	2-3 д. 09	120	5-25	ж	хр	-	4,0
84.	Горный Сокол	Россия (НБС-ННЦ)	К	3 д. 08-1 д. 09	125-160	25-75	ж	в	+	4,0
85.	Горный Хрусталь	Россия (НБС-ННЦ)	К	1 д. 09	115	25-50	ж	в	+	4,0
86.	Горный Цветок	Россия (НБС-ННЦ)	К	3 д. 08-1 д. 09	130	25-75	ж	в	+	4,3
87.	Гоум Клинг (Guamme Cling)	США	К	3 д. 08-1 д. 09	120-140	25-50	ж	хр	-	4,0



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
88.	Гранатовый	Россия (НБС-ННЦ)	К	1 д. 07	135	50-75	ж	в	-	4,4
89.	Гранд Ферруд (Grande Ferode)	Франция	К	1 д. 09	110	25-50	ж	хр	-	3,8
90.	Гринсборо (Greensboro)	США	Р	2 д. 07	115	25-50	б	в	-	3,5
91.	Гудменс Чойс (Goodman's Choice)	США	К	2-3 д. 09	100	25-50	ж	хр	-	4,0
92.	Гулливер	Россия (НБС-ННЦ)	Р	2-3 д. 08	190-250	25	б	хр	-	4,0
93.	Гюлю Поздний	Армения (народная селекция)	Р	2-3 д. 09	120	25-50	б	в	-	4,0
94.	Дакота (Dakota)	США	К	3 д. 08-1 д. 09	120-140	25-50	ж	в	+	4,5
95.	Далекая звезда	Россия (НБС-ННЦ)	К	3 д. 07-1 д. 08	100	25-50	ж	в	х	3,9
96.	Дан	Азербайджан	Р	2 д. 09	180	25	ж	хр	-	4,0
97.	Даф Марам (Duf Maram)	-	Р	2-3 д. 09	125	5-25	ж	в	+	3,8
98.	Даф Фетерсон (Duf Fetterson)	-	Р	3 д. 08	102	25-75	ж	в	х	3,4
99.	Двин 2	Армения (НЦВ)	Р	3 д. 09-1 д. 10	100	25-50	ж	хр	-	3,8
100.	Двин 9-35	Армения (НЦВ)	Р	3 д. 09-1 д. 10	110	5	б	хр	-	3,0
101.	Двойник	Россия (НБС-ННЦ)	Р	2-3 д. 08	110	50-75	б	хр	-	3,5
102.	Демерджинский	Россия (НБС-ННЦ)	Р	2 д. 07	110	75-100	ж	в	-	4,5
103.	Джангерман (Jangerman)	США	Р	2-3 д. 08	120	25	ж	хр	-	4,5
104.	Джерси Квин (Jersey Queen)	США	Р	3 д. 08-1 д. 09	160	25-75	ж	в	+	4,1
105.	Джон Хейл, Миллион Долларов (J.H. Hale)	США	К	1-2 д. 09	160	25-50	ж	в	+	3,8

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
106.	Дзао-фань-гао	Китай	Р	2 д. 07	90	50	ж	в	-	3,5
107.	Диксиджем (Dixigem)	США	К	1-2 д. 08	160	25-75	ж	в	+	4,0
108.	Диксиред (Dixired)	США	К	2-3 д. 07	110	75-100	ж	в	х	4,5
109.	Диксон (Dixon)	США	К	2-3 д. 08	110-160	25-75	ж	хр	-	4,0
110.	Диновский	Узбекистан (СФНИИСВВ)	Р	1-2 д. 09	150	25	б	в	-	3,8
111.	Дионис	Россия (НБС-ННЦ)	Р	2 д. 07	90	25-75	б	в	-	3,8
112.	Днепровский*	Украина (НБС им. Гришко)	Р	2-3 д. 07	120-170	25-75	б	в	х	3,5
113.	Домерг (Domergue)	Франция	К	2-3 д. 09	120	50-75	ж	в	+	4,0
114.	Достойный	Россия (НБС-ННЦ)	Р	3 д. 07	115	50-75	ж	хр	-	4,6
115.	Дрофсум Хиш (Drofsum Hish)	-	К	3 д. 08-1 д. 09	200	25-50	ж	в	+	4,0
116.	Драгуц (Драгуц 1143)	Молдова (НИИСипТ)	Р	1-2 д. 08	120-140	50	ж	хр	-	3,8
117.	Дрифсум Хэст (Drifsum Nest)	-	К	2 д. 08	110	25	ж	в	+	4,5
118.	Друг	Россия (НБС-ННЦ)	Р	1 д. 09	120	25-50	ж	в	+	4,0
119.	Дружба Народов	Россия (НБС-ННЦ)	Р	2-3 д. 08	160-220	5-50	б	хр	-	4,0
120.	Дружинник	Россия (НБС-ННЦ)	Р	2 д. 08	110	25-50	б	в	+	3,8
121.	Дун Тао	Китай	Р	2 д. 10	110	25	б	в	+	3,0
122.	Дупнишка	Болгария (ИП)	К	2-3 д. 09	110	10	ж	в	+	3,5
123.	Душа Степи	Россия (НБС-ННЦ)	Р	1-2 д. 08	125-180	25-50	б	хр	-	4,0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
124.	Жар-Птица	Россия (НБС-ННЦ)	К	1-2 д. 09	130	50-75	ж	в	-	4,0
125.	Желтоплодный Ранний	-	Р	1-2 д. 07	120	25-75	ж	в	-	4,2
126.	Заглядень	Россия (НБС-ННЦ)	Р	1 д. 09	130-175	10-50	ж	в	+	3,5
127.	Закалинг	Россия (НБС-ННЦ)	Р	1 д. 08	120	25-50	ж	в	-	3,0
128.	Замшевый	Россия (НБС-ННЦ)	Р	2-3 д. 08	170	25	б	хр	-	4,0
129.	Запорожец	Россия (НБС-ННЦ)	Р	1 д. 08	70	75	б	в	+	3,8
130.	Зара	Узбекистан (САСВИР)	Р	1-2 д. 09	120	25-50	б	в	+	3,0
131.	Застольный	Россия (НБС-ННЦ)	Р	1-2 д. 08	130	50-75	б	в	-	4,0
132.	Зафрани	Армения (НЦВ)	Р	3 д. 09-1 д. 10	180	25	ж	хр	-	4,0
133.	Зафрани Поздний	Армения (НЦВ)	Р	3 д. 09-1 д. 10	150	25-50	ж	хр	-	4,0
134.	Звездочка (Кремлевская Звезда)	Россия (НБС-ННЦ)	К	1 д. 08	120	25-50	ж	в	+	4,0
135.	Земпуш	Азербайджан	Р	3 д. 07	130	25-75	б	в	-	3,8
136.	Зердаби	Азербайджан	Р	1-2 д. 09	160	5-25	ж	хр	-	3,2
137.	Зефир	Россия (НБС-ННЦ)	Р	2-3 д. 08	120	5-10	б	хр	-	4,0
138.	Златна Кричимка	Болгария (ИП)	К	2 д. 08	120	25	ж	в	х	4,0
139.	Златогор	Россия (НБС-ННЦ)	Р	2-3 д. 08	160	25-50	ж	хр	-	4,8
140.	Златопев	Россия (НБС-ННЦ)	Р	3 д. 09	120	0	ж	хр	-	4,0
141.	Знаменитый	Россия (НБС-ННЦ)	К	2-3 д. 08	150	25-50	б	хр	-	4,0
142.	Знамя (Золушка)	Россия (НБС-ННЦ)	Р	2 д. 09	150	25	б	хр	-	4,0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
143.	Знатный	Россия (НБС-ННЦ)	К	1-2 д. 08	120	25-50	ж	в	+	4,0
144.	Золотая Москва	Россия (НБС-ННЦ)	Р	2-3 д. 08	150	50-75	ж	в	+	4,5
145.	Золотинка	Россия (НБС-ННЦ)	К	3 д. 08-1 д. 09	150	50	ж	в	+	4,0
146.	Золотисто-желтый	Россия (НБС-ННЦ)	Р	3 д. 07-1 д. 08	100	25-50	ж	в	х	3,7
147.	Золотистый Ранний	Молдова (НИИСипТ)	К	2-3 д. 07	110-140	50-75	ж	в	-	4,2
148.	Золотистый	Украина (МОСС им. Сидоренко)	Р	2-3 д. 09	150	25	ж	хр	-	3,5
149.	Золото Осени	Россия (НБС-ННЦ)	К	1-2 д. 09	115	75	ж	в	+	4,0
150.	Золотое Пламя	Россия (НБС-ННЦ)	Р	3 д. 07-1 д. 08	110	25-75	ж	в	-	4,0
151.	Золотой Шар	Россия (НБС-ННЦ)	К	1-2 д. 09	180	25-50	ж	в	-	4,0
152.	Золотой Юбилей (Golden Jubilee)	США	К	3 д. 07-1 д. 08	150	25-50	ж	в	+	4,2
153.	Зорька	Россия (НБС-ННЦ)	К	1 д. 09	115	25	ж	в	+	4,0
154.	Иван Сусанин	Россия (НБС-ННЦ)	К	3 д. 08	160	50	ж	в	+	3,8
155.	Ифтихор	Узбекистан (СФНИИСВВ)	К	3 д. 07	110	25-75	ж	в	-	4,4
156.	Каллинг Халфорд (Cullingu Halford)	США	Р	2-3 д. 08	105	50-75	ж	в	-	4,0
157.	Камберленд	США	Р	1 д. 08	105-135	50	б	в	+	3,8
158.	Кандидатский	Россия (НБС-ННЦ)	Р	3 д. 07	140-200	40	ж	в	х	4,6
159.	Кардинал (Cardinal)	США	К	2-3 д. 07	130	50-75	ж	в	-	4,5
160.	Кармин	Россия (НБС-ННЦ)	К	3 д. 08-1 д. 09	130	75	ж	в	+	3,8

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
161.	Кармин Роза	Узбекистан (СФНИИСВВ)	Р	1 д. 08	90	25-50	б	в	х	3,8
162.	Карнавальный	Россия (НБС-ННЦ)	Р	3 д. 07	130	50-100	ж	в	-	4,6
163.	Каролум (Carolum)	США	К	1-2 д. 09	100	25	ж	хр	-	3,8
164.	Карсон (Carson)	США	Р	2-3 д. 08	150	5-50	ж	хр	-	4,0
165.	Кассиопея	Россия (НБС-ННЦ)	К	1 д. 09	160	25	ж	в	+	4,0
166.	Кашгар Шефтали	Узбекистан (СФНИИСВВ)	Р	3 д. 08-1 д. 09	80	0	б	в	+	3,0
167.	Киевский Самый Ранний	Украина (МОСС им. Сидоренко)	Р	1 д. 07	100	50-75	б	в	-	3,5
168.	Кистоун (Keystone)	США	К	1-2 д. 08	100-140	50-75	ж	в	х	4,4
169.	Китайская Репка	Китай	Р	2-3 д. 08	110	75	б	в	х	3,8
170.	Китайский А-7-2	Китай	Р	1-2 д. 08	80	25-50	б	в	-	3,0
171.	Кишиневский Ранний	Молдова (НИИСипТ)	К	3 д. 07	125	25-50	ж	в	х	3,8
172.	Клайд Вилсон Халфорд	США	Р	2 д. 08	125	50-75	ж	в	х	4,4
173.	Кодру (Кодру 2190)	Молдова (НИИСипТ)	Р	3 д. 07-1 д. 08	125	50-100	ж	в	-	4,5
174.	Коллинс (Collins)	США	К	2 д. 07	110	50-75	ж	в	-	4,0
175.	Колокол	Россия (НБС-ННЦ)	Р	2-3 д. 09	110	25	б	хр	-	3,5
176.	Колхида	Россия (НБС-ННЦ)	Р	1-2 д. 08	150	50-75	б	в	+	3,5
177.	Консервный Новый	Россия (НБС-ННЦ)	К	1 д. 09	150	25-50	ж	хр	-	4,3
178.	Консервный Ранний	Россия (НБС-ННЦ)	Р	2 д. 07	110	5	б	хр	-	3,5

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
179.	Конхармони (Conharmony)	США	К	1-2 д. 08	140	50-100	ж	в	х	4,3
180.	Короленко В.	Россия (НБС-ННЦ)	К	1-2 д. 09	160	25-50	ж	в	+	3,5
181.	Корона (Cорона)	США	К	1-2 д. 09	120	5-25	ж	хр	-	3,5
182.	Космический	Россия (НБС-ННЦ)	К	2 д. 09	180	25	б	хр	-	4,0
183.	Космонавт 2	Россия (НБС-ННЦ)	К	2-3 д. 07	120-150	25-75	ж	в	-	4,0
184.	Космонавт Шаталов	Россия (НБС-ННЦ)	К	3 д. 08-1 д. 09	165	50-75	ж	в	+	4,1
185.	Краса Ай-Петри	Россия (НБС-ННЦ)	Р	1 д. 09	110	до 50	ж	в	+	3,5
186.	Краса Востока	Россия (НБС-ННЦ)	Р	2-3 д. 09	110	25	б	хр	-	4,0
187.	Краса Кавказа (Геокайский 230)	Азербайджан	К	3 д. 08	150	100	ж	в	+	4,3
188.	Краса Степи	Россия (НБС-ННЦ)	К	3 д. 07-1 д. 08	115	25-50	б	в	+	3,8
189.	Краса Степи	Россия (НБС-ННЦ)	К	2 д. 08	125	75	б	в	+	3,4
190.	Красная Девица	Россия (НБС-ННЦ)	Р	3 д. 08	120	25-50	б	в	+	4,0
191.	Красновосточный	Узбекистан (СФНИИСВВ)	К	3 д. 08- 1 д. 09	120	10-20	ж	в	+	4,0
192.	Красное Знамя	Россия (НБС-ННЦ)	К	3 д. 07-1 д. 08	115	25-50	б	хр	-	3,4
193.	Красномясый № 18	Украина (Закарпатье)	Р	1-2 д. 09	90-110	100	б	в	+	3,0
194.	Краснощекий	Россия (НБС-ННЦ)	Р	2 д. 08	160	5-50	б	в	+	4,2
195.	Красоцвет	Россия (НБС-ННЦ)	Р	2-3 д. 08	120	25-50	б	хр	-	4,0
196.	Кремлевский	Россия (НБС-ННЦ)	К	2 д. 08	150-200	50-75	ж	в	+	4,5
197.	Крестхэйвен (Cresthaven)	-	К	3 д. 08	140	50-75	ж	в	+	4,0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
198.	Крымская Осень (Ф. Калайда)	Россия (НБС-ННЦ)	Р	2 д. 09	160	25	ж	в	+	4,5
199.	Крымский Диамант	Россия (НБС-ННЦ)	К	3 д. 07-1 д. 08	110-130	50-75	б	в	х	4,5
200.	Крымский Сонет	Россия (НБС-ННЦ)	Р	2-3 д. 08	130-140	25	б	в	+	4,5
201.	Крымский Фейерверк	Россия (НБС-ННЦ)	Р	2 д. 07	100	75-100	ж	в	-	4,2
202.	Крымский Шелевр	Россия (НБС-ННЦ)	К	2 д. 07	100-120	50-75	ж	в	-	4,7
203.	Крымчак	Россия (НБС-ННЦ)	К	2 д. 08	140	25	б	хр	-	4,0
204.	Кубанский Августовский	Россия (СКЗНИИСиВ)	Р	2-3 д. 07	70-110	25-75	б	в	-	3,0
205.	Кубинец	Россия (НБС-ННЦ)	К	1 д. 08	170	75-100	ж	в	-	4,0
206.	Кудесник	Россия (НБС-ННЦ)	Р	1-2 д. 08	130	50-75	ж	в	+	4,5
207.	Кумберленд	США	Р	1 д. 08	120	50-75	б	в	+	4,0
208.	Кунак	Россия (НБС-ННЦ)	Р	2-3 д. 09	150	50-75	б	в	+	4,0
209.	Лаг Санаган	Армения (НЦВ)	К	3 д. 08	120	5-45	ж	в	-	3,0
210.	Лакомый	Россия (НБС-ННЦ)	К	2-3 д. 07	110-140	75	ж	в	-	5,0
211.	Ларенез (Larenez)	-	Р	2-3 д. 08	200	25-50	б	в	х	4,0
212.	Латвийский	Латвия	Р	2 д. 08	120	25-50	б	в	х	3,5
213.	Лауреат	Россия (НБС-ННЦ)	Р	1-2 д. 08	150	25	ж	хр	-	4,5
214.	Лебедев	Россия (НБС-ННЦ)	Р	3 д. 08-1 д. 09	150	25-50	б	хр	-	4,5
215.	Лебяжий	Россия (НБС-ННЦ)	Р	3 д. 08	200	25-50	б	в	+	3,7
216.	Ледниска Жлуга (Lednicka Žluta)	Чехия	К	1-2 д. 08	100-160	25-50	ж	в	-	4,0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
217.	Лерсейгло	США	Р	1 д. 09	115	10-25	ж	в	+	4,0
218.	Летний Ранний	Россия (НБС-ННЦ)	К	2-3 д. 08	175	25-50	ж	в	+	4,3
219.	Лимони Наринджи	-	Р	2 д. 09	130	25	ж	хр	-	3,0
220.	Лимонно-желтый	Россия (НБС-ННЦ)	К	2-3 д. 09	100	25	ж	хр	-	3,5
221.	Лоадел (Loadel)	США	К	2-3 д. 08	125	5-50	ж	хр	-	4,3
222.	Лодзь Ранний	Армения (НЦВ)	Р	2-3 д. 09	140	0	б	хр	-	3,5
223.	Лоринг (Loring)	США	К	2 д. 08	140	25-75	ж	в	+	4,0
224.	Луна (Luna)	Словакия	Р	1-2 д. 07	85-120	50-100	б	в	-	4,1
225.	Луч Заката	Россия (НБС-ННЦ)	К	3 д. 08-1 д. 09	180	5-50	ж	в	+	4,3
226.	Любимец Краснолара	Россия (СКЗНИИСиВ)	Р	1-2 д. 07	85-100	25-50	ж	в	-	3,8
227.	Мадьяр Ранний	Венгрия	Р	1 д. 09	170	25-50	ж	в	-	4,5
228.	Мария (Maria)	-	К	1-2 д. 08	120	25-100	ж	в	х	4,2
229.	Маяковский	Россия (НБС-ННЦ)	К	2 д. 08	200	25-50	б	в	+	4,8
230.	Медовый	Россия (НБС-ННЦ)	Р	3 д. 08-1 д. 09	110	50	ж	в	-	3,8
231.	Международный	США	К	1 д. 09	80	25	ж	хр	-	3,5
232.	Меркурий	Россия (НБС-ННЦ)	К	1-2 д. 08	120-150	25-50	ж	в	+	4,5
233.	Меррил Сандэнс (Merril Sundance)	США	К	1-2 д. 09	100	25-50	ж	в	+	3,0
234.	Метеор	Россия (НБС-ННЦ)	Р	1-2 д. 09	120	5-25	б	хр	-	4,0
235.	Мечта	Россия (НБС-ННЦ)	К	3 д. 07	160	75	ж	в	-	4,6



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
236.	Милловидный	Россия (НБС-ННЦ)	Р	1-2 д. 09	110	50	ж	в	+	3,8
237.	Министерский	Россия (НБС-ННЦ)	К	2-3 д. 08	120	25-100	ж	в	+	4,2
238.	Миорита (Miorigita)	Румыния (НИСПБ)	Р	1-2 д. 08	115	25-50	ж	в	х	4,0
239.	Мирянин	Россия (НБС-ННЦ)	К	2-3 д. 08	110-160	75-95	ж	в	+	4,5
240.	Мишеллини (Michelini)	Италия	Р	1-2 д. 09	120-150	50-75	б	в	+	4,0
241.	Млаговец	Россия (НБС-ННЦ)	К	2-3 д. 08	140	25-50	б	в	+	4,0
242.	Молдавский Желтый	Молдова (НИИСипП)	К	1-2 д. 08	120-180	75	ж	в	+	4,0
243.	Молдавский Поздний	Молдова (НИИСипП)	Р	2-3 д. 09	140-180	50	ж	хр	-	4,0
244.	Молдова (Молдова 2471)	Молдова (НИИСипП)	К	2 д. 08	140	50-75	ж	в	+	4,5
245.	Молодежный	Россия (НБС-ННЦ)	К	2 д. 08	130	25-75	ж	в	+	4,0
246.	Монгол	Россия (НБС-ННЦ)	Р	1 д. 09	100	25	ж	в	+	3,8
247.	Монрой (Mongroe)	США	К	2-3 д. 08	120-200	25-50	ж	в	+	4,3
248.	Мореттини 5-22 (Moretтини 5-22)	Италия	Р	2-3 д. 08	130	50-75	ж	в	х	3,8
249.	Мореттини № 1 (Moretтини № 1)	Италия	Р	1-2 д. 07	100	25-50	б	в	-	3,8
250.	Мореттини Желтый Ранний	Италия	Р	2 д. 07	130	75-100	ж	в	-	4,0
251.	Морской	Россия (НБС-ННЦ)	Р	1-2 д. 09	140	25-50	б	в	+	4,0
252.	Москвич	Россия (НБС-ННЦ)	К	3 д. 08-1 д. 09	135	25-50	ж	в	+	4,2
253.	Муза	Россия (НБС-ННЦ)	Р	3 д. 08-1 д. 09	110-170	25-50	ж	в	+	4,0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
254.	Мюир (Muir)	США	К	3 д. 08-1 д. 09	130	до 5	ж	в	+	4,0
255.	Назели	Армения (НЦВ)	Р	3 д. 07	110	25-50	б	в	-	3,0
256.	Назир	Азербайджан	Р	1-2 д. 09	200	25-50	ж	хр	-	3,8
257.	Най	Узбекистан (СФНИИСВВ)	Р	3 д. 08	100	50	б	в	-	4,0
258.	Нарель	Армения (НЦВ)	К	2-3 д. 08	120-160	5-50	ж	в	х	3,5
259.	Нариджи Поздний	Армения (народная селекция)	Р	3 д. 09	130	25-50	ж	хр	-	3,5
260.	Нарядный Никитский	Россия (НБС-ННЦ)	Р	3 д. 07	125	75-100	ж	в	-	4,2
261.	Наслаждение	Россия (НБС-ННЦ)	К	3 д. 08-1 д. 09	110	25	ж	в	х	4,5
262.	Наследник Степи	Россия (НБС-ННЦ)	К	1-2 д. 08	150	25-75	ж	в	-	4,3
263.	Ната	Россия (НБС-ННЦ)	К	3 д. 08-1 д. 09	160	25-50	ж	в	+	4,0
264.	Натуся	Россия (НБС-ННЦ)	Р	3 д. 07-1 д. 08	110-120	25-75	б	в	-	4,0
265.	Незнакомец	Россия (НБС-ННЦ)	Р	1 д. 09	230	25-50	ж	хр	-	4,5
266.	Ник – 28 (Nic – 28)	США	К	1-2 д. 07	130	25-50	ж	в	-	4,0
267.	Никитский	Россия (НБС-ННЦ)	К	3 д. 08	130-200	25	ж	в	+	4,0
268.	Никитский Подарок	Россия (НБС-ННЦ)	К	2-3 д. 07	125	75-100	ж	в	-	4,5
269.	Новатор	Россия (НБС-ННЦ)	К	1 д. 09	170	25-50	ж	в	+	4,0
270.	Новичек	Россия (НБС-ННЦ)	К	1 д. 07	110	50	ж	в	-	3,0
271.	Новосел Степи	Россия (НБС-ННЦ)	К	3 д. 08	140	50	ж	в	+	4,0
272.	Новоселковский	Украина (МОСС им. Сидоренко)	Р	3 д. 07	100	50-75	б	в	-	3,0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
273.	Новый Ранний	Россия (НБС-ННЦ)	Р	2 д. 07	120	50	б	в	-	4,0
274.	Носорог (Кахаб Хадусамаг 12)	Дагестан (народная селекция)	Р	2-3 д. 09	120	25	б	хр	-	3,5
275.	Нью Джули Эльберга	США	К	2-3 д. 08	100-175	25-75	ж	в	+	4,0
276.	Обиженный	Россия (НБС-ННЦ)	К	2 д. 09	120	25-50	б	в	-	3,5
277.	Огненный	Россия (НБС-ННЦ)	Р	2-3 д. 07	110	50-75	б	в	-	4,0
278.	Огни Ялты	Россия (НБС-ННЦ)	Р	2 д. 08	120	25	ж	в	+	4,0
279.	Одиссей	Россия (НБС-ННЦ)	К	3 д. 07	115	5-20	б	хр	-	3,8
280.	Ожидание	Россия (НБС-ННЦ)	К	1-2 д. 08	130	25-50	ж	в	-	4,6
281.	Океан	Россия (НБС-ННЦ)	Р	2 д. 08	120	10-75	ж	в	+	4,0
282.	Олимпийский	Россия (НБС-ННЦ)	Р	2-3 д. 08	120-160	15	б	хр	-	3,7
283.	Оранжевый	Россия (НБС-ННЦ)	Р	2 д. 09	125	25	ж	в	+	3,7
284.	Орденосец	Россия (НБС-ННЦ)	К	1-2 д. 08	120	50	ж	в	+	3,5
285.	Орленок	Россия (НБС-ННЦ)	Р	3 д. 08-1 д. 09	145	25-75	ж	в	+	3,5
286.	Орфей	Россия (НБС-ННЦ)	К	2-3 д. 08	170	50	ж	в	+	4,2
287.	Осенне-Розовый	Узбекистан (СФНИИСВВ)	Р	1 д. 09	120	25	б	в	+	3,5
288.	Осенние Думы	Россия (НБС-ННЦ)	К	1 д. 09	120	5	ж	в	-	3,8
289.	Осенний Сюрприз	Россия (НБС-ННЦ)	Р	2 д. 09	130	75	б	в	+	4,2
290.	Остряковский Белый	Россия (НБС-ННЦ)	Р	2 д. 08	180	5-25	б	хр	-	4,4
291.	Отличник	Россия (НБС-ННЦ)	К	3 д. 07	120-160	75	ж	в	-	4,8

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
292.	Отменный	Россия (НБС-ННЦ)	Р	3 д. 07	90	75-100	ж	в	+	3,8
293.	Очаровательный	Россия (НБС-ННЦ)	К	3 д. 08-1 д. 09	115	25-50	ж	в	+	4,0
294.	Павилихсон	-	К	3 д. 08-1 д. 09	160	5-50	б	в	+	4,5
295.	Памир	Узбекистан	Р	1 д. 09	135	25-50	б	в	+	3,5
296.	Памятный Никитский	Россия (НБС-ННЦ)	К	2-3 д. 07	110	75	б	в	-	4,3
297.	Память Вавилова	-	К	3 д. 08	160	25-50	ж	в	х	4,0
298.	Память о Шарапуге	Россия (НБС-ННЦ)	Р	3 д. 08-1 д. 09	160	25	ж	в	-	4,0
299.	Память Симиренко	Россия (КОСС СКЗНИИСиВ)	Р	2-3 д. 07	130	50-75	ж	в	-	4,3
300.	Партизан	Россия (НБС-ННЦ)	К	2-3 д. 09	100	25-75	б	в	+	3,9
301.	Пекинский 43723	Китай	Р	3 д. 07	100	25-50	б	в	-	3,0
302.	Перекопский Крупный	Россия (НБС-ННЦ)	К	3 д. 08-1 д. 09	145	25-50	ж	в	+	4,0
303.	Перл	Россия (НБС-ННЦ)	Р	3 д. 08	130-170	25-50	ж	хр	-	4,0
304.	Перламутровый	Россия (НБС-ННЦ)	Р	1 д. 09	110	25-50	б	в	+	4,0
305.	Персей	Россия (НБС-ННЦ)	К	1 д. 09	130	75-100	ж	в	+	4,8
306.	Пивденна Фантазия	Россия (НБС-ННЦ)	К	2-3 д. 08	140-170	25-50	ж	в	+	4,6
307.	Пилигрим	Россия (НБС-ННЦ)	К	3 д. 09	100	75	ж	хр	-	3,8
308.	Пинту	Китай	Р	2-3 д. 08	120	25-75	б	в	-	3,0
309.	Пламенный 2	Россия (НБС-ННЦ)	Р	1-2 д. 08	80-100	50-75	ж	в	х	3,8
310.	Плодородный	Россия (НБС-ННЦ)	К	1 д. 09	120	25	ж	в	+	3,8
311.	Победитель	США	Р	1-2 д. 07	70-90	25-50	б	в	-	3,5

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
312.	Повеса	Россия (НБС-ННЦ)	К	1-2 д. 08	100	10-40	ж	в	+	3,2
313.	Подарок	Россия (НБС-ННЦ)	К	2-3 д. 08	145	25-50	б	в	+	3,0
314.	Подарок Киева	Украина (НБС им. Гришко)	Р	3 д. 07-1 д. 08	170	25-75	б	в	+	4,0
315.	Подарок Лике	Россия (НБС-ННЦ)	К	2-3 д. 07	150-180	50-100	ж	в	-	4,6
316.	Подарок Невесте (Невеста)	Россия (НБС-ННЦ)	Р	1-2 д. 07	100	75	б	в	-	4,5
317.	Подарок Родине	Россия (НБС-ННЦ)	К	2-3 д. 09	100	20	ж	хр	-	3,0
318.	Поздний Кравфорда	США	К	3 д. 08-1 д. 09	95	25	ж	в	+	3,6
319.	Поздноцветущий 1	Таджикистан (НИИСВО)	Р	1 д. 09	90	25	б	в	+	3,0
320.	Поздноцветущий 2	Таджикистан (НИИСВО)	Р	2 д. 09	125	25	б	в	+	2,6
321.	Полководец Суворов	Россия (НБС-ННЦ)	К	1 д. 09	115	25-50	ж	в	+	4,0
322.	Полотай	Россия (НБС-ННЦ)	Р	1 д. 09	140	50-75	ж	в	+	4,0
323.	Понтийский	Россия (НБС-ННЦ)	Р	2 д. 07	110	75-100	ж	в	-	4,5
324.	Последний Аккорд	Россия (НБС-ННЦ)	К	3 д. 09	120	25	б	в	+	3,8
325.	Потомок	Россия (НБС-ННЦ)	Р	2 д. 08	150-180	50-75	ж	в	-	4,2
326.	Потомок Степи	Россия (НБС-ННЦ)	Р	2 д. 09	130	25	б	хр	-	3,8
327.	Потомок Чехова	Россия (НБС-ННЦ)	Р	2-3 д. 07	105	25-50	б	в	-	3,2
328.	Праздничный	Россия (НБС-ННЦ)	Р	1 д. 09	125	75	ж	в	+	4,0
329.	Предгорный	Россия (НБС-ННЦ)	Р	2-3 д. 08	115-160	25-75	б	хр	-	4,0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
330.	Прекрасный из Джорджии	США	К	1-2 д. 09	150	25-50	б	в	+	4,5
331.	Прери Санрайз (Pretie Sunrise)	США	Р	3 д. 07	115-180	50	ж	в	-	4,2
332.	Приветный	Россия (НБС-ННЦ)	К	3 д. 08	100	75	ж	в	х	3,8
333.	Прогресс	Россия (НБС-ННЦ)	Р	3 д. 07	110-160	25-50	б	хр	-	4,0
334.	Прометей	Россия (НБС-ННЦ)	Р	3 д. 07-1 д. 08	120-155	50	б	в	-	4,0
335.	Пушистый Ранний	Россия (НБС-ННЦ)	Р	2-3 д. 07	120	50-75	б	в	-	4,1
336.	Пушок	Россия (НБС-ННЦ)	Р	3 д. 06-1 д. 07	100	50	б	в	-	3,0
337.	Радянс	США	Р	1 д. 08	115	25-50	б	в	-	4,0
338.	Радуга	Россия (КОСС СКЗНИИСиВ)	К	3 д. 07-1 д. 08	150	50-75	ж	в	+	4,0
339.	Радужный	Украина (МОСС им. Сидоренко)	Р	3 д. 07	120	25-50	ж	в	+	3,7
340.	Разведчик	Россия (НБС-ННЦ)	Р	3 д. 08-1 д. 09	140	50	б	в	+	4,0
341.	Ранний Александра	США	Р	1-2 д. 07	100	25-75	б	в	-	4,0
342.	Ранний Кравфорда	США	К	3 д. 08-1 д. 09	140-170	25-50	ж	в	+	4,5
343.	Ранний Кубани	Россия (КОСС СКЗНИИСиВ)	К	1 д. 07	90	50-75	ж	в	-	4,0
344.	Ранний Сладкоядерный	Россия (НБС-ННЦ)	Р	1 д. 09	140	5	б	хр	-	3,3
345.	Ранний Эльберга	США	Р	3 д. 08	120	10-50	ж	в	+	4,0
346.	Рансузус (Ransusus KuB)	-	К	3 д. 07	115	50	ж	в	-	5,0
347.	Рассвет	Россия (НБС-ННЦ)	К	2-3 д. 08	100-130	25-50	ж	в	-	3,8

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
348.	Ред Берд Клинг (Red Bird Cling)	США	Р	2 д. 07	120	25-50	б	хр	-	3,0
349.	Ред Квин (Red Queen)	-	Р	3 д. 08	100	25-50	ж	в	+	3,9
350.	Ред Топ (Red Top)	США	Р	1-2 д. 08	150	50-100	ж	в	+	4,2
351.	Редвин (Redwin)	США	К	1 д. 07	120	25-75	б	в	-	4,0
352.	Редглоуб Лоувел (Redglobe Lovell)	США	К	1-2 д. 09	105	10	ж	хр	-	4,0
353.	Реджина(Regina)	США	К	2 д. 08	100-150	25-75	ж	в	+	4,4
354.	Редкап (Redcap)	США	К	2-3 д. 07	150	75-100	ж	в	-	4,4
355.	Редскин (Redskin)	США	Р	3 д. 08-1 д. 09	150	25-75	ж	в	+	4,0
356.	Редхэйвен (Redhaven)	США	К	3 д. 07-1 д. 08	140	25-75	ж	в	+	4,9
357.	Рейнджер Лоувел (Ranger Lovell)	США	К	1-2 д. 08	120	25-50	ж	в	х	4,0
358.	Рекордист	Россия (НБС-ННЦ)	К	2 д. 07	110-150	25	ж	в	х	3,8
359.	Рекордный	Россия (НБС-ННЦ)	Р	2-3 д. 09	120	5-10	б	хр	-	3,0
360.	Репин И.	Россия (НБС-ННЦ)	К	2 д. 08	115	25-50	ж	в	х	3,8
361.	Республиканский	Россия (НБС-ННЦ)	К	2-3 д. 08	130	25-75	ж	в	х	4,0
362.	Рихвен	США	К	3 д. 07-1 д. 08	130	50-75	ж	в	-	4,0
363.	Ричхэйвен (Richhaven)	США	К	1-2 д. 09	170	25-50	ж	хр	+	3,6
364.	Родзынка	Россия (НБС-ННЦ)	К	3 д. 07	125	100	ж	в	-	4,8
365.	Родина	Россия (НБС-ННЦ)	К	1 д. 09	135	25-50	ж	в	+	4,0
366.	Роквам	Россия (НБС-ННЦ)	К	2 д. 08	70	50	б	в	+	3,0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
367.	Роскан	Россия (НБС-ННЦ)	Р	3 д. 08	120	25-50	ж	хр	-	4,0
368.	Рот-Фронт	Россия (НБС-ННЦ)	К	1 д. 09	120-160	25-100	ж	в	+	4,5
369.	Рофрель	Россия (НБС-ННЦ)	Р	2-3 д. 08	145	25-50	б	в	х	3,0
370.	Рочеджи № 1 (Рочеджи)	Россия (НБС-ННЦ)	Р	2 д. 09	120	50	ж	в	+	3,8
371.	Рубидокс (Rubidoux)	США	Р	1-2 д. 09	80	5-25	б	в	+	3,8
372.	Рубин (Рубин 942)	Молдова (НИИСипТ)	Р	1-2 д. 08	100-150	50-75	ж	в	+	4,5
373.	Румяный Никитский	Россия (НБС-ННЦ)	К	1 д. 08	145	50-100	ж	в	-	4,6
374.	Румяный	Украина (НБС им. Гришко)	Р	2 д. 08	140-160	75-100	б	в	+	4,0
375.	Русбола 4	Россия (НБС-ННЦ)	Р	2 д. 09	130	25	б	в	+	3,8
376.	Русич	Россия (НБС-ННЦ)	Р	2-3 д. 08	120	25-50	б	в	+	3,8
377.	Руслан	Россия (НБС-ННЦ)	Р	2-3 д. 09	100	5-25	ж	в	+	3,8
378.	Русский	Россия (НБС-ННЦ)	К	1 д. 08	100	25-50	ж	в	+	4,5
379.	Русский Богатырь	Россия (НБС-ННЦ)	Р	3 д. 08-1 д. 09	180	50	б	хр	-	4,0
380.	Русский Красавец	Россия (НБС-ННЦ)	К	1 д. 09	160	75-100	ж	в	+	4,0
381.	Рябов Н.	Россия (НБС-ННЦ)	К	2-3 д. 08	200	50	ж	в	+	3,0
382.	Рябчик	Россия (НБС-ННЦ)	К	1-2 д. 09	110	25	ж	в	+	3,8
383.	Савин Семен	Россия (НБС-ННЦ)	К	3 д. 08- 1 д. 09	160	50	ж	в	-	3,7
384.	Сагдиец	Узбекистан	К	3 д. 07	70	100	ж	в	х	3,5
385.	Саданел (Sudanel)	Испания	К	1-2 д. 09	160	25	ж	хр	-	3,8



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
386.	Садко	Россия (НБС-ННЦ)	Р	2-3 д. 08	170	25	ж	в	х	4,0
387.	Салгир	Россия (НБС-ННЦ)	Р	3 д. 08	145	25-50	б	в	+	3,7
388.	Самбули	Таджикистан (НИИСВО)	К	2 д. 08	115	25-50	ж	в	+	3,8
389.	Саммергло Ловел (Summerglo Lovell)	США	К	1-2 д. 08	110	25-75	ж	в	+	4,3
390.	Саммерсет (Sumerset)	США	К	1 д. 08	140	25	ж	в	+	4,1
391.	Самокиша 30	Россия (НБС-ННЦ)	К	3 д. 09	200	25-50	ж	в	+	4,0
392.	Самородок	Россия (НБС-ННЦ)	Р	2 д. 09	120	0	ж	хр	-	4,0
393.	Сан Джерман (Sun German)	США	Р	3 д. 08-1 д. 09	105-145	25-75	ж	хр	-	3,9
394.	Санбим (Sun Beam)	США	К	3 д. 07-1 д. 08	125	25-75	ж	в	х	4,2
395.	Санлинг (Suncing)	США	К	3 д. 08-1 д. 09	110	25-50	ж	хр	-	3,9
396.	Санкрест (Suncrest)	США	Р	2-3 д. 08	150	75	ж	в	+	4,0
397.	Сансе (Sance)	-	К	3 д. 08-1 д. 09	120-160	25	ж	хр	-	4,0
398.	Санхейвен (Sunhaven)	США	К	2-3 д. 07	125	50-75	ж	в	-	4,0
399.	Саутленд (Southland)	США	Р	3 д. 08	140	50-100	ж	в	+	4,5
400.	Свит Хейвен (Sweet Haven)	США	К	2 д. 07	100	50-90	ж	в	-	4,0
401.	Своак	Россия (НБС-ННЦ)	К	2 д. 07	100	25-75	ж	в	х	4,0
402.	Северный	Россия (НБС-ННЦ)	Р	2 д. 08	110	25	б	в	х	3,0
403.	Сейхэвен (Sayhaven)	США	К	2 д. 08	140	40-70	ж	в	х	4,1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
404.	Селена	Россия (НБС-ННЦ)	К	3 д. 07	100-140	50-75	ж	в	х	3,5
405.	Сент Джон (Ивановский)	США	Р	3 д. 08	110-120	25-75	ж	в	+	4,5
406.	Сентябрьский	Китай	Р	1-2 д. 09	200	75	ж	в	+	4,2
407.	Сердолик	Россия (НБС-ННЦ)	Р	1-2 д. 08	110-135	25-50	ж	хр	-	4,5
408.	Сянец Ветерана	Россия (НБС-ННЦ)	Р	3 д. 07	160-200	25-75	ж	в	-	4,2
409.	Сибирионес (Sibirionec)	Канада	Р	1-2 д. 09	85-130	25	б	в	х	2,8
410.	Сямс Клинг (Sims Cling)	США	К	3 д. 08-1 д. 09	110	25-50	ж	хр	-	4,0
411.	Симферопольский	Россия (НБС-ННЦ)	К	2 д. 08	200	25-50	б	в	+	4,0
412.	Синь Бай Тао	Китай	Р	3 д. 07	70	25-50	б	хр	-	3,0
413.	Сю-о-Лим (Siu-o-Lim)	Китай	Р	3 д. 07	130	25-50	б	в	-	3,5
414.	Сказатель	Россия (НБС-ННЦ)	Р	2-3 д. 08	125	25-75	б	хр	-	3,5
415.	Сказка	Россия (НБС-ННЦ)	К	2 д. 08	170	50-75	ж	в	+	4,3
416.	Слава Армении	Россия (НБС-ННЦ)	Р	2-3 д. 09	140	50	ж	хр	-	4,0
417.	Слава Кубани	Россия (КОСС СКЗНИИСиВ)	К	2-3 д. 08	110	25-50	ж	в	+	3,7
418.	Слава Стевена	Россия (НБС-ННЦ)	К	1 д. 09	140	25-50	ж	в	-	3,5
419.	Смельчак	Россия (НБС-ННЦ)	К	1-2 д. 08	190	50-75	б	в	+	4,0
420.	Снежинка	Россия (НБС-ННЦ)	Р	3 д. 09-1 д. 10	100	0	б	хр	-	4,0
421.	Совершенство	-	К	1-2 д. 09	105	5-10	б	в	+	3,1
422.	Советский	Россия (НБС-ННЦ)	К	1-2 д. 08	100-140	25-50	ж	в	+	4,0
423.	Сок Земли	Россия (НБС-ННЦ)	К	1 д. 09	180	25-50	ж	в	-	4,5

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
424.	Сокол	Россия (НБС-ННЦ)	К	1 д. 08	150	50-	б	хр	-	4,0
425.	Сокровище	Россия (НБС-ННЦ)	К	2-3 д. 09	120-150	5-25	ж	хр	-	3,6
426.	Солоха	Россия (НБС-ННЦ)	Р	3 д. 09-1 д. 10	140	25	ж	в	+	4,0
427.	Сонага Тавриды	Россия (НБС-ННЦ)	Р	1 д. 07	110-140	100	б	в	-	4,7
428.	Соперник	-	Р	2-3 д. 08	130	25-50	б	в	-	3,4
429.	Сопрано	Россия (НБС-ННЦ)	К	3 д. 07	120-170	50-100	ж	в	-	4,6
430.	Сочный	Россия (НБС-ННЦ)	Р	3 д. 07-1 д. 08	125	50-75	б	в	-	4,5
431.	Спартак (Рябовский)	Россия (НБС-ННЦ)	К	1-2 д. 08	140	25-75	ж	в	-	4,8
432.	Спрингкрест (Springcrest)	США	Р	2 д. 07	130	75-100	ж	в	х	4,0
433.	Спринголд (Springold)	США	Р	1 д. 07	80	50-100	ж	в	-	4,5
434.	Спрингтайм (Springtime)	США	К	3 д. 06-1 д. 07	80	50-100	б	в	-	4,4
435.	Ставропольский	Россия (СОС СКЗНИИСиб)	Р	1-2 д. 08	125-170	25-50	б	в	-	3,5
436.	Ставропольский Красный	Россия (СОС СКЗНИИСиб)	Р	1 д. 08	140	50-75	б	в	-	3,5
437.	Старк Ред Голд (Stark Red Gold)	США	К	3 д. 07	115	50-100	ж	в	-	4,6
438.	Старкинг Делишес (Starking Delicious)	США	К	3 д. 07	120-160	50-75	ж	в	х	4,5
439.	Стевен Христиан	Россия (НБС-ННЦ)	Р	2 д. 07	120	100	ж	в	-	4,2
440.	Стелуца	Молдова (НИИСипТ)	К	2-3 д. 07	100-120	75-100	ж	в	х	4,0
441.	Степная Эльберта	Россия (НБС-ННЦ)	К	2 д. 09	130	25-50	ж	в	+	4,0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
442.	Степное Солнце	Россия (НБС-ННЦ)	Р	1 д. 08	120	25-50	ж	в	+	3,8
443.	Столовый	Россия (НБС-ННЦ)	К	1-2 д. 08	125	50	б	в	х	3,2
444.	Странник (Пустынный)	Россия (НБС-ННЦ)	К	2 д. 08	130	50	б	в	+	3,8
445.	Стрелец	Россия (НБС-ННЦ)	Р	2 д. 07	120	50-75	ж	в	-	4,6
446.	Сухумский Красный Поздний	Абхазия (народн. сел.)	К	1-2 д. 10	170	25	ж	в	+	3,8
447.	Сын Ветерана	Россия (НБС-ННЦ)	Р	2-3 д. 07	120	50-75	ж	в	-	4,0
448.	Сяо Лин	Китай	Р	2-3 д. 07	100	25-50	б	в	-	3,5
449.	Сяо Шу Тао	Китай	Р	3 д. 07-1 д. 08	110	50-75	б	в	-	3,8
450.	Сяо Юй Тао	Китай	Р	3 д. 07-1 д. 08	140	10-25	б	в	х	3,4
451.	Сяо-хуан-хунь-фань-гао	Китай	К	3 д. 08	100	25	ж	в	-	3,0
452.	Таврический	Россия (НБС-ННЦ)	Р	2-3 д. 08	125	25-50	б	хр	-	3,8
453.	Таврия	Россия (НБС-ННЦ)	К	2-3 д. 08	130	75	б	хр	-	3,8
454.	Тайлер (Tyler)	США	К	3 д. 08-1 д. 09	100	25-50	ж	в	+	3,7
455.	Темисовский	Россия (НБС-ННЦ)	К	1 д. 08	125	75-100	ж	в	-	4,5
456.	Теркин В.	Россия (НБС-ННЦ)	Р	3 д. 08-1 д. 09	120-170	25-100	ж	в	+	4,5
457.	Тимирязевец	Россия (НБС-ННЦ)	Р	1 д. 09	130	25-75	б	в	+	3,5
458.	Тимирязево	-	К	2-3 д. 08	150-190	25-50	б	в	+	3,5
459.	Товарищ	Россия (НБС-ННЦ)	Р	1 д. 09	105	25	ж	в	+	3,4
460.	Тома	Узбекистан	К	1-2 д. 09	170	25	б	в	+	3,0
461.	Топоз Пич Хэлфорд	-	Р	2-3 д. 08	120	50-75	ж	в	х	4,2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
462.	Тракийска Ранна	Болгария	Р	2-3 д. 07	85	75	б	в	х	3,7
463.	Транспортабельный	(МОСС им. Сидоренко)	Р	3 д. 07	150	75	б	в	х	4,2
464.	Трезубец	Россия (НБС-ННЦ)	Р	2-3 д. 07	100	25-75	б	хр	-	4,0
465.	Триумф (Triumph)	США	Р	3 д. 07-1 д. 08	90-120	100	ж	в	х	3,5
466.	Труженик	Россия (НБС-ННЦ)	К	2-3 д. 09	130	25	ж	хр	-	3,5
467.	Турбер	США	К	2-3 д. 09	110-130	5-25	ж	в	+	3,5
468.	Турист	Россия (НБС-ННЦ)	К	1-2 д. 09	160	50-75	б	в	+	4,0
469.	Тюльпан (Tulip)	США	К	1-2 д. 07	110	75	ж	в	-	4,5
470.	Узбек	Россия (НБС-ННЦ)	Р	2 д. 09	100	25	б	в	+	3,8
471.	Улюбленный	Россия (НБС-ННЦ)	Р	2-3 д. 07	120	75-100	ж	в	-	4,8
472.	Универсальный	Армения (НЦВ)	Р	2-3 д. 09	135	5-25	б	хр	-	3,2
473.	Урания	Россия (НБС-ННЦ)	Р	2 д. 08	100	50	б	хр	-	3,0
474.	Усгор 1	Россия (НБС-ННЦ)	К	3 д. 07	115	30-75	ж	хр	-	4,5
475.	Усгор 2	Россия (НБС-ННЦ)	К	3 д. 07-1 д. 08	110-130	50	ж	хр	-	4,4
476.	Успар 1	Россия (НБС-ННЦ)	Р	2 д. 07	120-140	75	ж	хр	-	4,0
477.	Успейный 4	Россия (НБС-ННЦ)	Р	3 д. 07	160	100	б	хр	-	4,0
478.	Успех	Россия (НБС-ННЦ)	К	2-3 д. 08	170	25-50	ж	хр	-	4,5
479.	Учан-Су	Россия (НБС-ННЦ)	Р	2 д. 08	130	25-50	б	в	+	3,8
480.	Фаворита (Favorita)	Италия	К	2-3 д. 07	100	75-100	ж	в	-	4,3
481.	Фаворита Мореттини (Favorita Morettini)	Италия	К	3 д. 06-1 д. 07	110-120	50-75	ж	в	-	4,0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
482.	Файет (Fayette)	США	Р	3 д. 08-1 д. 09	120-200	75-100	ж	в	+	4,0
483.	Факел	Россия (НБС-ННЦ)	Р	2-3 д. 08	120	50-75	ж	хр	-	4,0
484.	Фархад	Узбекистан	К	2 д. 09	190	25-50	ж	в	+	4,0
485.	Феникс	Россия (НБС-ННЦ)	Р	1-2 д. 08	105	50-75	б	в	х	4,0
486.	Ферганский Желтый	Узбекистан	Р	2 д. 09	100	0	ж	в	+	3,8
487.	Фертилия	Италия	К	3 д. 07-1 д. 08	140	75	ж	в	-	4,0
488.	Фестивальный	Россия (НБС-ННЦ)	Р	2 д. 08	130	50	ж	в	+	4,0
489.	Фидлей	Россия (НБС-ННЦ)	К	3 д. 08-1 д. 09	180	25-75	ж	хр	-	3,5
490.	Финей	Россия (НБС-ННЦ)	К	1-2 д. 08	160	25-50	ж	в	+	4,0
491.	Фитцджеральд (Fitzgerald)	США	К	2-3 д. 08	120	25	ж	в	+	4,0
492.	Фловон (Flowon)	США	Р	2 д. 08	100	25	ж	хр	-	4,3
493.	Флэймурест Халфорд	США	Р	3 д. 07	110	50-75	ж	в	+	4,2
494.	Фол-Факел	Россия (НБС-ННЦ)	Р	2-3 д. 08	110	10-25	ж	хр	-	4,0
495.	Фортуна	Россия (НБС-ННЦ)	Р	2-3 д. 08	100	25-75	ж	в	х	3,5
496.	Франция	Франция	Р	2-3 д. 08	125	50	б	в	+	4,0
497.	Фрумос де Бониаса (Frumos de Boniasa)	Румыния	К	2-3 д. 07	115-160	50-75	ж	в	-	4,2
498.	Халусамат 172	Дагестан	Р	1 д. 10	110	5	ж	хр	-	3,8
499.	Халусамат Ранний Белый 20	Дагестан	Р	2-3 д. 09	100	5	б	хр	-	3,8
500.	Халфорд 1 (Halford 1)	-	К	3 д. 09	100	50-75	ж	хр	-	4,0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
501.	Харбел (Harbelle)	Канада	К	2-3 д. 07	100	50-100	ж	в	х	4,2
502.	Харбинер (Harbineer)	Канада	Р	3 д. 06-1 д. 07	110	50-100	ж	в	-	4,5
503.	Харкен (Harken)	Канада	К	1 д. 08	120	75	ж	в	х	4,5
504.	Хармони (Harmony)	-	К	2-3 д. 08	105	50-100	ж	в	+	4,0
505.	Хидиравский Осенний Белый	Грузия (народная селекция)	Р	1 д. 09	110-130	5-25	б	хр	-	3,8
506.	Хи-хини-тао (Hi-hini-tao)	Китай	Р	2 д. 07	60	5	ж	в	-	3,7
507.	Хэйл Харрисон Халфорд	США	К	3 д. 08	90-150	25	ж	в	х	3,8
508.	Хэйл Хэйвен (Hale Haven)	США	К	3 д. 08	130	75	ж	в	+	4,5
509.	Цзыянис – 8	Россия (НБС-ННЦ)	К	2-3 д. 07	130	25-50	б	в	-	3,0
510.	Цзыянис – 9	Россия (НБС-ННЦ)	К	1 д. 08	150	25-75	б	в	-	4,0
511.	Цзю Юс Цзюй	Китай	Р	3 д. 09	130	5-25	б	в	х	4,0
512.	Цитология 270	Россия (НБС-ННЦ)	Р	2 д. 07	100	25	б	в	-	3,8
513.	Чайка Востока	Россия (НБС-ННЦ)	Р	1-2 д. 07	110	50	б	в	-	3,8
514.	Чан Шень Юань Тао	Китай	Р	2 д. 07	100	25	б	в	-	3,0
515.	Чародей	Россия (НБС-ННЦ)	К	3 д. 08	140	25-50	б	хр	-	4,0
516.	Чачак (Chachak)	Сербия	К	2-3 д. 07	110	50-100	ж	в	-	3,7
517.	Чемпанский	Россия (НБС-ННЦ)	Р	2-3 д. 09	125	5	ж	в	+	3,9
518.	Чемпион (Champion)	США	К	3 д. 08-1 д. 09	160	10	б	в	+	3,8
519.	Чемпион Осени	Россия (НБС-ННЦ)	К	2-3 д. 09	110	50	б	в	+	3,5

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
520.	Чемпион Ранний	Россия (НБС-ННЦ)	Р	3 д. 07	130	75-100	б	в	-	4,5
521.	Чехов А. (Антон Чехов)	Россия (НБС-ННЦ)	Р	1 д. 08	110	5-50	б	в	+	4,0
522.	Чин Чон Луй Ли Тао	Китай	Р	1 д. 09	100	25	б	в	+	3,2
523.	Чи Юань Тао	Китай	Р	3 д. 08	100	25-50	б	хр	-	3,5
524.	Чугури	Армения (НЦВ)	Р	2 д. 09	140	5-10	б	хр	-	3,5
525.	Чугусборо	Россия (НБС-ННЦ)	К	1 д. 08	150	25-50	ж	в	-	4,0
526.	Шаста (Shasta)	США	К	2 д. 08	100	25	ж	хр	-	4,0
527.	Шипка № 1	-	К	1 д. 09	120	25	ж	хр	-	3,8
528.	Шэн Чжоу Бай Шуй Ми Тао	Китай	Р	1 д. 09	160	25	б	хр	-	3,5
529.	Эввид	Россия (НБС-ННЦ)	К	2-3 д. 09	125	5	ж	в	-	3,6
530.	Эвр	Россия (НБС-ННЦ)	К	1 д. 09	130	5-25	ж	хр	-	3,9
531.	Эврика	США	Р	1 д. 08	130	75	б	в	х	4,0
532.	Эгей	Россия (НБС-ННЦ)	К	2-3 д. 08	125	50-75	ж	в	+	3,5
533.	Эдника Синта (Ednicka Sinta)	-	К	3 д. 08	122	25	ж	в	+	3,8
534.	Эквисайт (Exquisite)	США	К	1 д. 09	150	25-50	ж	в	+	4,0
535.	Эларп 1	-	Р	1-2 д. 08	130	25-75	ж	в	х	4,2
536.	Эллегия	Россия (НБС-ННЦ)	Р	2-3 д. 08	110	25-75	ж	в	-	4,0
537.	Эльберга Поздняя	США	К	1 д. 09	135	5-25	ж	в	+	4,0
538.	Эльберга Стерильная	-	К	3 д. 08	100-165	25-50	ж	в	+	3,8



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
539.	Эльвира (Elvira)	-	К	2-3 д. 08	135	50-75	ж	в	+	4,0
540.	Эльза	Молдова (НИИСипТ)	Р	2 д. 09	150	25-50	ж	в	+	3,8
541.	Эрли Голд (Early Gold)	США	К	1-2 д. 07	80	75	ж	в	-	4,0
542.	Эрли Корнет (Early Coronet)	США	К	2 д. 07	130	50-75	ж	в	-	4,4
543.	Эрли Ред Пич (Early Red Peach)	США	К	2 д. 07	100	100	ж	в	-	4,3
544.	Эрли Ред Фри (Early Red Fre)	США	К	2-3 д. 07	150	75	б	в	-	4,0
545.	Эрлиред (Earlired)	США	К	2-3 д. 07	80-130	75-100	ж	в	-	4,0
546.	Этюдный	Россия (НБС-ННЦ)	К	3 д. 08-1 д. 09	130	25-50	ж	хр	-	4,6
547.	Юбилейный	Россия (НБС-ННЦ)	К	2 д. 08	130	25	б	хр	-	4,0
548.	Юбилейный Ранний	Россия (НБС-ННЦ)	К	1-2 д. 07	120	75	ж	в	-	4,2
549.	Южанин	Россия (НБС-ННЦ)	К	1 д. 09	130	25-75	ж	в	+	4,0
550.	Южная Гармония	Россия (НБС-ННЦ)	К	3 д. 07-1 д. 08	130	75-100	ж	в	-	4,5
551.	Южный	Россия (НБС-ННЦ)	К	2-3 д. 08	180	25-100	ж	в	-	3,7
552.	Юй Лу Шуй Ми Тао	Китай	Р	3 д. 08	120	50	б	в	-	3,5
553.	Юннат (Крымский Юннат)	Россия (НБС-ННЦ)	Р	1-2 д. 08	140	100	ж	в	+	4,5
554.	Юность	Россия (НБС-ННЦ)	Р	2 д. 08	120	25	б	в	+	3,0
555.	Юный	Россия (НБС-ННЦ)	К	2 д. 08	130-170	25-50	ж	в	+	4,0
556.	Ялтинский Ранний	Россия (НБС-ННЦ)	Р	3 д. 07	130-150	25-75	б	хр	-	4,0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
557.	Янтарный Поздний	Россия (НБС-ННЦ)	Р	2 д. 09	130	5-25	ж	в	+	4,0
558.	Японец	-	К	1 д. 09	170	5-25	ж	в	+	3,5
559.	Яркий	Молдова (НИИСиПТ)	К	2-3 д. 07	110	75	ж	в	-	4,0
560.	Яркий Закат	Россия (НБС-ННЦ)	Р	3 д. 08-1 д. 09	115-170	25-50	ж	в	х	4,0

Условные обозначения

Тип цветка: К – колокольчатый, Р – розовидный.

Окраска мякоти: б – белая, ж – желтая.

Консистенция мякоти: в – волокнистая, хр – хрящеватая.

Учреждения: НБС им. Гришко – Национальный ботанический сад им. Н.Н. Гришко НАН (г. Киев)

НБС-ННЦ – Никитский ботанический сад – Национальный научный центр НААН (г. Ялта)

МОСС им. Сидоренко – Мелитопольская опытная станция садоводства им. М.Ф. Сидоренко ИС НААН (г. Мелитополь)

КОСС СКЗНИИСиВ – Крымская опытно-селекционная станция Северо-Кавказского зонального научно-исследовательского института садоводства и виноградарства Россельхозакадемии (г. Крымск)

СОС СКЗНИИСиВ – Ставропольская опытная станция Северо-Кавказского зонального научно-исследовательского института садоводства и виноградарства Россельхозакадемии (г. Ставрополь)

НИИСиПТ – Научно-исследовательский институт садоводства и пищевых технологий (г. Кюдрю)

НЦВ – Научный центр виноградоплодовинделии МСХ Армении (г. Ереван)

НИИСВО – Научно-исследовательский институт садоводства, виноградарства и овощеводства (г. Душанбе)

СФНИИСВВ – Самаркандский филиал Узбекского научно-исследовательского института садоводства, виноградарства и виноделия им. Махмуда Мирзаева (г. Самарканд)

ИП – Институт плодородия (г. Пловдив)

НИСПВ – Научно-исследовательская станция плодородия Баниаса (г. Бухарест)

**Таблица 2.** Списочный состав и характеристика генофондовой коллекции декоративного персика (*Prunus persica* (L.) Stokes, *P. mira* Koehe, *P. davidiana* (CarriSre) Franch., *P. kansuensis* Rehd.) НБС-ННЦ

№	Сорт	Страна -оригинатор, учреждение	Тип кроны	Тип цветка	Срок цвете- ния	Характеристика цветка				
						форма	диаметр, мм	число лепестков	основная окраска	окраска центра**
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Аве Мария	Россия (НБС-ННЦ)	пр	пм	с	б	50-52	20	бпр	пк
2	Адалары в Снегу	Россия (НБС-ННЦ)	пр	м	с	х	45-50	30	б+r+к	б
3	Айсикл (Icicle)	Франция (INRA)	пр	м	с	упх	45-50	35-50 (60)	б	б
4	Ассоль	Россия (НБС-ННЦ)	пр	пм	п	к	40-45(52)	20	пр	пк
5	Баттерфлай	Россия (НБС-ННЦ)	пр	пм	р	х/б	48-50	10-15	бпр	пр
6	Белоснежка	Россия (НБС-ННЦ)	пр	пм	свр	ч	35-40	20	б	б
7	Би Тао (Bi Tao)	КНР (Пекинский БС)	пр	м	сп	х	47-62	42-63	пр	пр
8	Ваньбай Тао (Wanbai Tao)	КНР (Пекинский БС)	пр	м	сп	х	45-55	55-68	б	б
9	Весенний Огонь	Россия (НБС-ННЦ)	пр	пм	сп	ч	35-45	18	пр	ипр
10	Весенний Рассвет	Россия (НБС-ННЦ)	пр	нм	р	ч	42-47	5	бпр	упк
11	Весна	Россия (НБС-ННЦ)	пр	пм	сп	б	40-50	20-25	пр	ипр
12	Вешние Грезы	Россия (НБС-ННЦ)	пр	скм	рс	б	45-50	5-8(12)	бпр	тпр
13	Восторг	Россия (НБС-ННЦ)	пр	пм	с	ч	35-40	16-17	пр	тпр
14	Декоративный Рябова	Россия (НБС-ННЦ)	пр	нм	р	ч/б	50-52	5	пр	тпк
15	Дзю Тао (Ju Tao)	Япония	пр	пм	свп	узх	45	13 (22-32)	пр	
16	Дюймовочка	Россия (НБС-ННЦ)	пл	пм	с	б	25-35	12-15	спр	пр
17	Жизель	Россия (НБС-ННЦ)	пр	м	рс	шх	47-50	25-26(30)	пр	ипр

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
18	Иранский Декоративный	Иран	пр	м	п	х	40-45	до 45	пр	пр
19	Иранский Пестроцветковый	Туркмения (Туркменская ОСС ВИР)	пр	м	с	х	43-50	30-35	пр+пк	пр
20	Каскад	Россия (НБС-ННЦ)	пл	пм	сп	ч	35-45	12-15	пр	ипк
21	Кёумайко (Куоштайко)	Япония	пр	пм	п/свп	уэх	44	21 (33-40)	пк	пк
22	Клара Мейер (Klara Meyer)	Германия	пр	м	сп	х	35-40	25-45	спр	пр
23	Колокольчики Восторга	Россия (НБС-ННЦ)	пр	пм	с	ч	25	15-20	бпр	пр
24	Корейский Декоративный	Россия (Крымская ОСС ВИР)	пр	м	сп	х	35-40	33-38	пк	пр
25	Лебединое Озеро	Россия (НБС-ННЦ)	пр	м	с	х	40-50	38	б	б
26	Лель	Россия (НБС-ННЦ)	пр	пм	с	х	30-35	18-20	бпр	с
27	Любава	Россия (НБС-ННЦ)	пр	пм	рс	упх	50-52	18-28	пр	ипр
28	Лянфэнь Шоусинг (Liangfen Shouxing)	КНР (Пекинский БС)	к	пм	с	б	45	22- 25	ср	р
29	Маленький Принц	Россия (НБС-ННЦ)	пр	пм	свр	б	37-40	15-22	бс	срп
30	Маленькая Принцесса	Россия (НБС-ННЦ)	пр	пм	свр	б	37-40	15-22	бс	срп
31	Манифик из Никиты	Россия (НБС-ННЦ)	пр	м	сп	х	35-45	27-45	пк	срп
32	Милый	Россия (НБС-ННЦ)	пр	пм	р	б	40-47	15-22	спр	п
33	Мирафик	Россия (НБС-ННЦ)	пр	пм	р	ч	50-52	10-15	свр	ипр
34	Никитский Рубин	Россия (НБС-ННЦ)	пр	пм	с	ч	30-40	13-16	пк	пр
35	Нинся Цзы Е* (Ningxia Zi Ye)	КНР (Пекинский БС)	пр	м	с	х	45	24-30	пк+пр	ср
36	Огонь Прометея	Россия (НБС-ННЦ)	пр	пм	с	к	30-40	15-18	пк	ипр
37	Офелия	Россия (НБС-ННЦ)	пл	пм	сп	ч	35-42	18-20	бпр	п

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
38	Персик мира <i>Prunus mira</i>	Китай – США	пр	нм	р	ч	20-22	5(6)	б	пр
39	Персик Давида <i>Prunus davidiana</i>	Япония – Россия (ВИР)	пр	нм	з	ч	24-32	5	спр	пр
40	Персик Давида Белый <i>Prunus davidiana</i> f. <i>alba</i>	Китай	пр	нм	з	уп	24-32	5	б	б
41	Персико-миндаль махровый	Старинный сорт	пр	п	сп	п	35-40	60-70 (100)	бпр	ипр
42	Персико-миндаль №2998	Франция (INRA)	пр	нм	р	ч/уп	45-50	5	бпр	пк
43	Персимира	Россия (НБС-ННЦ)	пр	нм	р	ч/к	37-40	5	бпр	пр
44	Плакучий Рябова	Россия (НБС-ННЦ)	пл	нм	с	к	27-35	5	бпр	п
45	Последний Снегопад	Россия (НБС-ННЦ)	пл	пм	сп	ч	35-40	13-14	б	б
46	Розовый Гном	Россия (НБС-ННЦ)	к	пм	сп	ч	45	23-24	пр	ипр
47	Розовый Дожль	Россия (НБС-ННЦ)	пр	пм	сп	ч	35-42	12-15	пр	пк
48	Роскошная Ирэн	Россия (НБС-ННЦ)	пр	пм	с	ч	48-50	14-16	спр	пр
49	Рутения	Россия (НБС-ННЦ)	пр	пм	с	к/ух	40-45	15-16	пр	тпр
50	Сахун Тао (Sahong Tao)	КНР (Пекинский БС)	пр	м	свл	х	45(61)	31(66)	б+пр+пк	б
51	Сольвейг	Россия (НБС-ННЦ)	пр	м	р	шх	48-50 (55)	до 30	спр	пр
52	Снегопад	Россия (НБС-ННЦ)	пл	пм	с	ч	35-40	15-16	б	б
53	Снежная Королева	Россия (НБС-ННЦ)	пр	пм	р	б	50-55	16-18	б	тпр
54	Снегурочка	Россия (НБС-ННЦ)	пр	пм	сп	ч	35-40	18-22	б	б
55	Стойкий Восторг	Россия (НБС-ННЦ)	пр	пм	с	ч	36-40	13-15	пр	п
56	Сяюй Шоуцин (Xiauyu Shouxing)	КНР (Пекинский БС)	к	пм	с	ч/б	45	23-24	б/р	б
57	Теретебэни (Terutebeni)	Япония	п	пм	с	ч	46	17-24	пк	ипк

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
58	Терехиме (Terutehime)	Япония	п	пм	с	б	47	25-32	ср	ипк
59	Теретесиро (Teruteshiro)	Япония	п	пм	с	б	45	19 (31-37)	б	б
60	Убао Чуйчжи (Wubao Chuiizhi)	КНР (Пекинский БС)	пл	пм	с	ч	42	18-23	свр/р	ипр
61	Фэй Тао (Fei Tao)	КНР (Пекинский БС)	пр	м	п	х	56	34 (58-83)	пк+ипр	ипк+
62	Фэньхун Шаньбитао (Fenhong Shanbitao)	КНР (Пекинский БС)	пр	пм	сп	к/упх	43	22 (22-33)	пр	ипр
63	Фея Зари	Россия (НБС-ННЦ)	пр	пм	с	к	35-40	15-20	пр	пр
64	Флер Помпон	Франция (INRA)	пр	п	сп	п	35-42	50-100	бпр	п
65	Фрезии Грант	Россия (НБС-ННЦ)	пр	пм	р	б	40-47	15-22	спр	п
66	Фрея	Россия (НБС-ННЦ)	пр	пм	рс	к	40-43	16	пр	тпр
67	Ханьхун Тао (Hanhong Tao)	КНР (Пекинский БС)	пр	м	с	б	44	30 (36-48)	пкр	ипк
68	Хунюй Чуйчжи (Hongyu Chuiizhi)	КНР (Пекинский БС)	пл	пм	сп	ч	43	12-16	пк	ипк
69	Шюу Хун (Shouhong)	КНР (Пекинский БС)	к	пм	с	ч	43	16-29	пр	ипр
70	Чжан Фен (Zan Fen)	КНР (Пекинский БС)	пр	м	п/сп	х	56	35-40 (53-68)	р+пк	р+пк
71	Царевна – Лебель	Россия (НБС-ННЦ)	пр	пм	с	ч	40-45	16-18	б	б
72	Цзы Е Тао* (Zi Ye Tao)	КНР (Пекинский БС)	пр	м	с	б	47	22-30	пк	тпк
73	Чаша Восторга	Россия (НБС-ННЦ)	пр	пм	с	ч	38-50	16-20	спр	пр
74	Чио-Чио-сан	Россия (НБС-ННЦ)	пр	пм	с	ч	35-45	14-18	пк	тпр
75	Эльф	Россия (НБС-ННЦ)	пл	пм	с	ч	40	13-18	пр	ипр
76	Эффект	Россия (НБС-ННЦ)	пр	пм	с	ч	40	15-19	пк	тпр
77	Цзян Тао (Jiang Tao)	КНР (Пекинский БС)	пр	пм	с	б	47	18-19	пк	ипк
78	Югославский Декоративный	Югославия (ИП Молдовы)	пр	м	свп	упх	40-52	до 84	пр	тпр

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
79	Юаньян Чуйчжи (Yuanyang Chuizhi)	КНР (Пекинский БС)	пл	пм	с	ч	42	19-22	б+р	б+ ипр
80	Юаньпин Чуйчжи (Yuanping Chuizhi = Genpaishidare)	КНР (Пекинский БС)	пл	нм	с	ч	35	5-8	б + р	б

#### Условные обозначения

Тип кроны: к – карлик, пл – пиляр, п – плакучая, пр – обычная, пряморастущая.  
 Тип цветка: м – махровый, нм – простой, немахровый, п – помпонный, пм – полумахровый, скм – склонный к махровости.  
 Срок цветения: з – зимний (со 2-й половины февраля), свр – сверхранний (со 2-й половины марта), р – ранний (с конца марта), рс – ранне-средний (с конца марта – начала апреля), с – средний (с первой декады апреля), сп – средне-поздний (с конца первой декады апреля), п – поздний (со второй декады апреля), свп – сверхпоздний (с середины второй – начала третьей декады апреля).  
 Форма цветка: б – блюдцевидная, к – колоколовидная, х – хризантемовидная, ч – чашевидная, ул – уплощенная, упх – уплощенно-хризантемовидная, узх – узко-хризантемовидная, х – хризантемовидная, ч – чашевидная, шх – широко-хризантемовидная.  
 Окраска цветка: б – белая, бпр – бледно-пурпурно-розовая, бс – бледно-сиреневая, ипр – интенсивно-пурпурно-розовая, ипк – интенсивно-пурпурно-красная, п – пурпурная, пк – пурпурно-красная, пр – пурпурно-розовая, спр – светло-пурпурно-розовая, срп – сиренево-пурпурная, тпр – темно-пурпурно-розовая, с – сиреневая. Окраска пестроцветковых сортов указана со знаком плюс (+), при этом на первом месте стоит буква, обозначающая основную окраску, после знака плюс следует окраска штрихов или отдельных цветков.  
 \*\* – окраска центра приводится для стареющего цветка.  
 \* – красолистные.

Для новых сортов из Китая (Пекинский БС) и Японии в скобках приводится число лепестков и диаметр цветка по литературным данным; срок цветения приводится по трех-четырёхлетним наблюдениям.

Учреждения: БС – ботанический сад, ИП – институт плодводства, НБС-ННЦ – Никитский ботанический сад – Национальный научный центр, ОСС ВИР – опытно-селекционная станция Всесоюзного Института растениеводства им. Н.И. Вавилова (ВИР).

Таблица 3. Списочный состав и краткая характеристика геофитовой коллекции нектарина (*Prunus persica* var. *nectarine* (L.) S.K. Shneid) НБС-ННЦ

№	Сорт	Страна-оригина- тор, учреждение	Тип цветка / фертильность пыльцы	Срок созревания (декада, месяц)	Характеристика плодов					
					масса, г	покрывная окраска, %	окраска мякоти	консистенция мякоти	отделимость косточки	общая ценка, балл
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Аметист	Россия (НБС-ННЦ)	P/F	1-2д. 08	130	75-100	ж	в	+	4,8
2	Байкола 250-85	Россия (НБС-ННЦ)	P/St	3д. 08	120	75	ж	в	+	4,8
3	Биг Топ (Big Top)	США	P/F	1-2д. 08	100	90	ж	хр	х	4,2
4	Буйтур	Россия (НБС-ННЦ)	P/F	2д. 09	120	25-75	ж	в	+	3
5	Вейнбергер (Weinberger)	Италия	P/F	2-3д. 07	100	75-90	ж	в	-	4,5
6	Венус (Venus)	Италия	P/F	1-2д. 08	100	50	ж	в	-	4,6
7	Вэйт 1007 (Vate 1007)	США	K/F	1-2д. 08	85	75	ж	в	х	4,0
8	Геокайский 229	Азербайджан	P/F	1-2д. 08	60	50-100	б	в	-	3
9	Говерожный 324-89	Россия (НБС-ННЦ)	K/F	3д. 08	45	0	б	в	х	3,5
10	Говеролд 79-91	Россия (НБС-ННЦ)	K/F	3д. 08-1д. 09	100	75-100	б	в	+	4,5
11	Грандэ (Grande)	Испания	P/F	3д. 08-1д. 09	90	25-75	ж	в	+	4,5
12	Евлаторийский	Россия (НБС-ННЦ)	P/F	3д. 08-1д. 09	80	25-75	ж	в	+	4,5
13	Ишуньский	Россия (НБС-ННЦ)	P/F	2-3д. 08	80-90	25-75	ж	в	+	4,5
14	Кзыл Шалили	Узбекистан	P/F	2-3д. 08	90	100	б	в	+	4,8
15	Китайский	Китай	P/F	3д. 07-1д. 08	90	50-100	ж	в	х	4



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
16	Красногвардейский 21-5-25	Россия (НБС-ННЦ)	P/F	2-3 д. 08	90	25-50	ж	хр	-	4,5
17	Крымсон Голд (Crimson Gold)	США	P/F	3 д. 07	110	50-100	ж	в	х	4,5
18	Крымцухт	Россия (НБС-ННЦ)	P/St	1-2 д. 08	120	75-100	ж	в	+	4,5
19	Крымчанин	Россия (НБС-ННЦ)	P/F	2-3 д. 08	140	75-100	ж	в	+	4,5
20	Кульджинский 2х	Китай	P/St	1-2 д. 09	45	25-75	б	в	+	3
21	Кульджинский 4х	Россия	P/St	1-2 д. 09	50	25-75	ж	в	+	4,8
22	Лафайет (Lafayette)	США	P/F	2-3 д. 08	80	75-100	ж	в	+	4,8
23	Ле Гранд (Le Grand)	США	P/F	2 д. 08	140	75-90	ж	в	+	4,5
24	Лексингтон (Lexington)	США	P/F	1-2 д. 08	80	75-100	ж	в	+	4,5
25	Мелодия	Россия (НБС-ННЦ)	P/F	2-3 д. 08	80	25-75	б	в	+	4
26	Мэй Гранд (May Grand)	США	P/F	2-3 д. 07	75	75-100	ж	в	+	4
27	Мэй Ред (May Red)	США	P/F	3 д. 06-1 д. 07	65	90-100	ж	в	-	3,8
28	Натали (Natalie)	США	P/F	2 д. 08	65	75-100	ж	в	х	4
29	НДжН -21 (NJN-21)	США	P/F	3 д. 07	100	90-100	б	в	х	4,8
30	Нектакрест (Nectacrest)	США	P/F	2-3 д. 08	100	50-75	б	в	+	4
31	Нектакульдж 142-91	Россия (НБС-ННЦ)	P/St	3 д. 07-1 д. 08	80	50-75	б	в	-	4,3
32	Нектальба 330-89	Россия (НБС-ННЦ)	K/F	2 д. 08	45	0	б	в	х	3,8
33	Некталэйт (Nectalate)	США	P/F	1 д. 09	100	25	б	в	+	4
34	Нектарел 306 (Nectared 306)	США	P/F	1 д. 08	80	75	ж	в	х	4,2
35	Нектарел 5 (Nectared 5)	США	K/F	1-2 д. 08	80	75-100	ж	в	+	4,5

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
36	Нектаред 7 (Nectarred 7)	США	P/F	1-2д. 08	100	75	ж	в	+	4
37	Нектаред 8 (Nectarred 8)	США	P/F	1д. 09	90	50-75	ж	в	+	4
38	Нектаред С-3 (Nectarred C-3)	США	K/F	1-2д. 08	120	75-100	ж	в	х	4,1
39	Неугасимый 51-78	Россия (НБС-ННЦ)	P/F	2-3д. 08	90-100	75-100	ж	в	+	4,5
40	Никитский 85	Россия (НБС-ННЦ)	K/F	2-3д. 07	120	75-100	ж	в	-	4,5
41	Пинтола 143-78	Россия (НБС-ННЦ)	P/F	2-3д. 08	60	50-45	ж	в	х	4,5
42	Посейдон	Россия (НБС-ННЦ)	P/F	3д. 08-1д. 09	100	25-75	ж	в	+	4
43	Рубиновый 4	Россия (НБС-ННЦ)	P/F	3д. 07-1д. 08	100-140	75	ж	в	х	4,8
44	Рубиновый 5	Россия (НБС-ННЦ)	P/F	1-2д. 08	120-140	75-100	ж	в	+	4,5
45	Рубиновый 6	Россия (НБС-ННЦ)	P/F	2-3д. 08	120-150	75-100	ж	в	+	4,5
46	Рубиновый 7	Россия (НБС-ННЦ)	P/F	2-3д. 08	120-150	50-75	ж	в	+	4,5
47	Рубиновый 8	Россия (НБС-ННЦ)	P/F	3д. 08-1д. 09	100	75-100	ж	в	+	4,5
48	Рубиновый 9	Россия (НБС-ННЦ)	P/F	1д. 09	115	75-90	ж	в	+	4,5
49	Рэд Голд (Red Gold)	США	P/F	3д. 08	115	75	ж	в	х	4,5
50	Серго 152-91	Россия (НБС-ННЦ)	P/St	2-3д. 08	100	75-100	ж	в	х	3,8
51	Силвери (Silvery)	США	P/F	3д. 07	70	90-100	б	хр	-	4,0
52	Скиф	Россия	P/F	1-2д. 08	70	75-100	ж	в	+	4,5
53	Сладкоядерный	Узбекистан	P/F	1д. 09	80	25-50	ж	хр	-	4,2
54	Сорок лет Узбекистана	Узбекистан	P/F	2д. 08	90	50-75	ж	в	х	4,3
55	Старк Сангло (Stark Sunglo)	США	K/F	2д. 08	110	50-100	ж	в	+	4,5
56	Стэнвик-Элрюж (Stanwick-Elrudge)	Англия	K/F	3д. 08-1д. 09	70	50	б	в	+	4
57	Сувенир Никитский	Россия (НБС-ННЦ)	P/F	2-3д. 08	80	25-50	ж	в	+	4,5

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
58	Супер Кримсон Голд (Super Crimson Gold)	США	P/F	3д. 07-1д. 08	70	75-100	ж	в	-	4,5
59	Узколистный М <sub>1</sub> -2- 81	Россия (НБС-ННЦ)	P/F	1-2д. 09	100-120	50-75	б	в	+	4,3
60	Усовершенствован- ный 110-78	Россия (НБС-ННЦ)	P/F	2-3д. 08	90	75	ж	в	+	4,5
61	Фобос	Россия (НБС-ННЦ)	P/F	1-2д. 09	45-60	50	б	хр	-	4,5
62	Эльбертазия	Россия (НБС-ННЦ)	P/St	2-3д. 08	140-160	75-100	ж	в	+	4,8
63	Эрли Риверс (Early Rivers)	Англия	P/F	2-3д. 07	100	25-75	б	в	-	4,5
64	Эрли Стар (Early Star)	США	P/F	1д. 07	80	90	ж	в	-	3,8
65	Юлдуз	Узбекистан	P/F	2д. 08	60	50-75	ж	в	+	4
66	26-1-2	Молдова	P/St	2д. 08	80-90	25-50	ж	в	+	4
67	29-10-3	Молдова	P/St	2-3д. 08	60	50-75	ж	в	+	4
68	33-3-1	Молдова	P/St	3д. 08-1д. 09	70	25	ж	в	+	4
69	33-3-3	Молдова	P/St	2-3д. 08	80	25-75	ж	в	+	4
70	41-15-2	Молдова	P/St	3д. 08-1д. 09	100	25	ж	в	+	4,2
71	41-9-3	Молдова	P/St	3д. 08-1д. 09	60	25-50	ж	в	+	3,8

## Условные обозначения

Тип цветка: К – колокольчатый, Р – розовидный.

Фертильность пыльцы: F – фертильная, St – стерильная.

Окраска и консистенция мякоти: б – белая, ж – желтая, в – волокнистая, хр – хрящеватая.

Отделяемость косточки: + – отделяется, - – не отделяется, х – отделяется частично.

Учреждения: НБС-ННЦ – Никитский ботанический сад – Национальный научный центр (г. Ялта)

Таблица 4. Списочный состав и характеристика генофондовой коллекции абрикоса (*Prunus armeniaca* L.) НБС-ННЦ

№ п/п	Сорт	Страна происхождения, учреждение	Группа		Характеристика плодов				
			цветения	созревания	Размер	Окраска кожицы	Вкус (по 5-балльной шкале)	Отдельность косточки от мякоти	Вкус семени
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	Абрикос с 8 кв.	Россия (НБС-ННЦ)	III	II	ср.	св.-ж. рум.	4,0	+	сл.
2.	Абуталиби	Армения(НИИВВП)	III-IV	IV	ср.	ж.	3,5	+	сл.
3.	Аванс	Россия (НБС-ННЦ)	I	II	ср.	ж.-ор.	4,5	+	сл.
4.	Авиатор	Россия (НБС-ННЦ)	IV	IV	ср.	ор.	4,0	+	сл.
5.	Авгога	–	III	I-II	н. ср.	св.-ор. рум.	4,0	+	–
6.	Агаг	Россия (НБС-ННЦ)	III	IV	ср.	ор. рум.	4,5	+	Г.
7.	Алупкинский	Россия (НБС-ННЦ)	II-III	–	–	–	–	–	–
8.	Алустон	Россия (НБС-ННЦ)	III	II-III	м.	св.-ор. рум.	4,2	+	Г.
9.	Альтаир	Россия (НБС-ННЦ)	III	III-IV	в. ср.	св.-ор. рум.	4,5	+	Г.
10.	Альфа	Франция	III	II-III	оч. кр.	крем. рум.	4,3	+	сл.
11.	Альянс	Россия (НБС-ННЦ)	III	II-III	в. ср.	ж. рум.	4,6	+	сл.
12.	Амулет	Россия (НБС-ННЦ)	III	–	–	–	–	–	–
13.	Ананасный Августовский	Россия (НБС-ННЦ)	IV	V	ср.	св.-ор.	3,8	+	сл.
14.	Ананасный Украинский	Украина (экспед. 1939 г.)	III	III	н. ср.	ж.	3,5	+	сл.
15.	Ананасный Цорупинский	Россия (НБС-ННЦ)	III	III-IV	кр.	ж.	4,5	+	сл.
16.	Анискин	Россия (НБС-ННЦ)	III	III	м.	ж.	4,4	+	сл.
17.	Антей	Россия (НБС-ННЦ)	III	IV	оч. кр.	св.-ор. рум.	4,5	+	сл.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
18.	Апогей Никитский	Россия (НБС-ННЦ)	III-IV	III-IV	ср.	ж.	4,0	-	Г.
19.	Арзами Ароматный	Россия (НБС-ННЦ)	III	III	кр.	ор.	4,0	+	сл.
20.	Арзами Карминовый	Россия (НБС-ННЦ)	II	IV	ср.	ж. рум.	4,0	+	сл.
21.	Арзами Оранжевый	Россия (НБС-ННЦ)	III	IV	ср.	ор.	4,0	+	сл.
22.	Ареш Санаган	Армения (НИИВВП)	III	IV	кр.	крем.	3,8	+	сл.
23.	Артек Новый	Россия (НБС-ННЦ)	III-IV	-	-	-	-	-	-
24.	Аурел	Молдова	III	-	-	-	-	-	-
25.	Атлант	Россия (НБС-ННЦ)	III	II-III	-	-	-	-	-
26.	Ауток	Россия (НБС-ННЦ)	IV	III	кр.	св.-ор. рум.	4,5	+	Г.
27.	Ашос	Россия (НБС-ННЦ)	IV	III-IV	н. ср.	св. ор.	4,2	+	сл.
28.	Багратион	Россия (НБС-ННЦ)	III	-	-	-	-	-	-
29.	Bergeon	Франция	II	III-IV	в. ср.	ор.-ж. рум.	3,8	+	сл.
30.	Bertiruch	-	II-III	III	ср.	св.-ор. рум.	4,1	+	сл.
31.	Блестящий Луч	Россия (НБС-ННЦ)	II	II-III	ср.	ор.	4,0	+	сл.
32.	Боец	Россия (НБС-ННЦ)	III	III	м.	крем. рум.	4,2	+	сл.
33.	Боярин	Россия (НБС-ННЦ)	III	III	ср.	св.-ор. рум.	4,1	+	сл.
34.	Бриг*	Россия (НБС-ННЦ)	III-IV	-	м.	-	4,0	+	-
35.	Бриглед 04*	Россия (НБС-ННЦ)	III-IV	IV	м.	-	-	-	-
36.	Бригмас 90*	Россия (НБС-ННЦ)	III-IV	IV	м.	ж. рум.	3,0	+	-
37.	Бригмас 87-7*	Россия (НБС-ННЦ)	-	-	-	-	-	-	-
38.	Бригтаб 4/2*	Россия (НБС-ННЦ)	III-IV	IV	м.	св.-ор. рум.	-	-	-
39.	Бриол*	Россия (НБС-ННЦ)	III-IV	-	-	-	-	-	-
40.	Бриол-98*	Россия (НБС-ННЦ)	IV-V	-	-	-	-	-	-
41.	Бронзовый	Россия (НБС-ННЦ)	III	IV-V	ср.	ор.-з.	4,0	+	сл.
42.	Budapest	Венгрия	III	II-III	кр.	св.-ж. рум.	4,0	+	сл.
43.	Букурья	Молдова	I	I	ср.	св.-ор.	3,8	+	сл.
44.	Буревестник	Россия (НБС-ННЦ)	III	III	в. ср.	св.-крем.	4,0	+	сл.
45.	Бурштыновый	Украина (НИИС)	III	III	кр.	зол.-ор. рум.	4,5	+	Г.
46.	Вардагуин Вагдаас	Армения	III	II-III	кр.	крем. рум.	4,5	+	сл.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
47.	Veecot	–	IV	II-III	н. ср.	ор. рум.	4,3	+	Г.
48.	Велас	Россия (НБС-ННЦ)	III	III	ср.	крем.-ж. роз.	4,0	+	сл.
49.	Великий	Россия (НБС-ННЦ)	III	II-III	в. ср.	крем.-ж. рум.	4,5	+	сл.
50.	Венгерский Крупноплодный	Венгрия	III	III	кр.	яр.-ор. рум.	4,0	+	сл.
51.	Weslay-25	США	III	–	–	–	–	–	–
52.	Vestag	Словакия	II-III	II-III	н. ср.	св.-ор. рум.	4,3	+	Г.
53.	Вестник	Россия (НБС-ННЦ)	III	III	н. ср.	ж. рум.	4,0	+	сл.
54.	Вечерний Крым	Россия (НБС-ННЦ)	III-IV	III	н. ср.	ж. рум.	4,0	+	сл.
55.	Витязь	Россия (НБС-ННЦ)	III-IV	–	ср.	–	–	–	–
56.	Вкус Лета	Россия (НБС-ННЦ)	II-III	III-IV	м.	крем. рум.	3,8	+	сл.
57.	Вогнык	Россия (НБС-ННЦ)	III	III	ср.	яр.-ж. рум.	4,5	+	сл.
58.	Восторг	Россия (НБС-ННЦ)	III-IV	III	кр.	св.-ор.	4,2	+	Г.
59.	Возрождение	Россия (НБС-ННЦ)	–	–	–	–	–	–	–
60.	Внук Партизана	Россия (НБС-ННЦ)	III	IV	в. ср.	св.-ор.	3,8	+	Г.
61.	Воски	Армения (НИИВВП)	III	III	кр.	ж.	4,0	+	–
62.	Галилей Ялтинский	Россия (НБС-ННЦ)	III	III	ср.	ж.	4,1	+	сл.
63.	Гамлет	Россия (НБС-ННЦ)	III	III	в. ср.	св.-ор. рум.	4,5	+	сл.
64.	Геванды Крупный	Армения (НИИВВП)	III	III	кр.	ор.	4,5	+	сл.
65.	Геотджанабад	Армения (НИИВВП)	III	IV	н. ср.	крем.	3,0	+	сл.
66.	Gold Strike	–	–	–	–	–	–	–	–
67.	Gonci Magyar Kajsi	Венгрия	III	II	н. ср.	ор. рум.	4,0	+	сл.
68.	Горный	Россия (НБС-ННЦ)	III	III	кр.	ж.-ор.	4,0	+	сл.
69.	Городской	Россия (НБС-ННЦ)	III	III	ср.	крем.-ж. рум.	4,0	+	сл.
70.	Гулистан	Россия (НБС-ННЦ)	II-III	IV	ср.	ж. рум.	4,0	+	сл.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
71.	Da-Bai-Xing	Китай	IV	–	–	–	–	–	–
72.	Да-Хуан-Хой	Китай	IV	IV	ср.	ор.-ж.	4,0	+	сл.
73.	Daru Rada	–	III	–	–	–	–	–	–
74.	Дебют	Россия (НБС-ННЦ)	II-III	I	кр.	ор.	4,0	+	сл.
75.	Десертный	Россия	II-III	III	кр.	св.-ор.	3,5	+	Г.
76.	Десертный Голубева	Россия	–	–	–	–	–	–	–
77.	Джанкойский	Россия (НБС-ННЦ)	III	II-III	ср.	св.-ж. рум.	4,0	+	сл.
78.	Джентельмен Удачи	Россия (НБС-ННЦ)	III	III	н. ср.	ж. рум.	4,0	+	сл.
79.	Дивный	Россия (НБС-ННЦ)	III	II	кр.	яр.-ор.	4,0	+	сл.
80.	Дима Бекетовский	Армения (НИИВВП)	IV	II	кр.	ж.-крем.	4,0	+	сл.
81.	Дионис	Россия (НБС-ННЦ)	I	I	ср.	св.-ж.	4,0	+	сл.
82.	Долгоутка	Болгария	V	III-IV	ср.	св.-ор. рум.	4,0	+	сл.
83.	Early Ril	США	III	II	–	–	–	–	–
84.	Жёлтый Никитский	Россия (НБС-ННЦ)	III	III	кр.	ор.	4,0	+	сл.
85.	Загадочный	Россия (НБС-ННЦ)	III	–	–	–	–	–	–
86.	Звёздный	Россия (НБС-ННЦ)	III	III	ср.	св.-ж. рум.	4,1	+	Г.
87.	Звездочёт	Россия (НБС-ННЦ)	III	II	ср.	св.-ор. рум.	4,1	+	сл.
88.	Зарево	Россия (НБС-ННЦ)	III	IV	кр.	ор. рум.	4,0	+	сл.
89.	Запоздалый	Россия (НБС-ННЦ)	V	IV	ср.	ор.-ж.	4,0	+	сл.
90.	Заря Востока	Узбекистан (САСВИР)	II	IV	кр.	св.-ж.	4,0	+	сл.
91.	Зевс	Россия (НБС-ННЦ)	III	III	кр.	св.-ж. рум.	4,0	+	сл.
92.	Зоркий	Россия (НБС-ННЦ)	III	I	ср.	ор. рум.	3,8	+	сл.
93.	Зоркий обл. 9/9	Россия (НБС-ННЦ)	III	I	ср.	св.-ор. рум.	4,2	+	сл.
94.	Зоркий обл. 9/14	Россия (НБС-ННЦ)	III	I	ср.	ж.-ор. рум.	4,2	+	сл.
95.	Зоркий обл. 9/34	Россия (НБС-ННЦ)	III	I	ср.	св.-ор. рум.	4,2	+	сл.
96.	Зоркий обл. 9/50	Россия (НБС-ННЦ)	III	I	ср.	св.-ор. рум.	4,0	+	сл.
97.	Зоркий обл. 9/54	Россия (НБС-ННЦ)	III	I	ср.	св.-ор. рум.	3,8	+	сл.
98.	Зоркий обл. 10/1	Россия (НБС-ННЦ)	III	I	ср.	св.-ор. рум.	4,2	+	сл.
99.	Икар Ялтинский	Россия (НБС-ННЦ)	II-III	III	м.	ж. рум.	4,2	+	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
100.	Императорский	Россия (НБС-ННЦ)	III	-	-	-	-	-	-
101.	Ин-Бей-Синь	Китай	II	II	кр.	ор. рум.	2,8	+	г.
102.	Инкерманский	Россия (НБС-ННЦ)	III	-	-	-	-	-	-
103.	Искорка Тавриды	Россия (НБС-ННЦ)	III	III-IV	ср.	ор. рум.	4,5	+	сл.
104.	Исток	Россия (НБС-ННЦ)	III	-	-	-	-	-	-
105.	Kabaasi	-	II-III	III-IV	в. ср.	ж. рум.	4,0	+	сл.
106.	Караголь	Россия (НБС-ННЦ)	IV-V	-	-	-	-	-	-
107.	Katrina	-	III-IV	-	-	-	-	-	-
108.	Katy	-	II	-	-	-	-	-	-
109.	K-60-419	-	II	II	-	-	-	-	-
110.	Kessoï Rozsa	Венгрия	III	III	кр.	крем. рум.	4,0	+	г.
111.	Кеч-Пшар (Поздний 132)	Узбекистан (САСВИР)	III	V	м.	ор.-ж.	3,5	+	сл.
112.	Keckemeti Rozsa	Венгрия	III	IV	кр.	ж. рум.	4,0	+	г.
113.	Керченский	Россия (НБС-ННЦ)	III-IV	III	н. ср.	яр.-ор. рум.	4,1	+	г.
114.	Kioto	Япония	III	III	в. ср.	св.-ор. рум.	4,0	+	г.
115.	Козачок	Россия (НБС-ННЦ)	III	III	н. ср.	ж. рум.	4,0	+	г.
116.	Кок-Пшар (Самый ранний Самаркандский)	Узбекистан (САСВИР)	III	I	м.	св.-ж.	2,8	х	сл.
117.	Конкурент	Россия (НБС-ННЦ)	III	I	ср.	ор. рум.	4,0	+	сл.
118.	Консервный Поздний	Россия (НБС-ННЦ)	II	IV	в. ср.	ор. рум.	3,8	+	сл.
119.	Консервный Ранний	Россия (НБС-ННЦ)	II	II	в. ср.	ор. рум.	4,0	+	г.
120.	Консул	Россия (НБС-ННЦ)	III	-	-	-	-	-	-
121.	Колобок Голубева	Россия	III-IV	-	-	-	-	-	-
122.	Корнет	Россия (НБС-ННЦ)	III	III	н. ср.	св.-ор. рум.	4,0	+	г.
123.	Костинский	Россия (НБС-ННЦ)	III	III	кр.	ж. рум.	4,8	+	сл.
124.	Костюженский	Молдова	II	IV	ср.	ор. рум.	4,5	+	сл.
125.	Красень Киева	Украина	III-IV	-	-	-	-	-	-



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
126.	Краснощёкий	Украина	III	III	кр.	ор. рум.	4,0	+	сл.
127.	Краснощёкий 4-х хромосомный	–	II-III	–	–	–	–	–	–
128.	Красный Вымпел	Россия (НБС-ННЦ)	III	III	ср.	ж. рум.	4,5	+	сл.
129.	Красный Крым	Россия (НБС-ННЦ)	IV	III	кр.	ор. рум.	4,0	+	г.
130.	Красный Партизан	Россия (НБС-ННЦ)	II	IV	кр.	ор. рум.	4,0	+	г.
131.	Крокос	Россия (НБС-ННЦ)	III	II	кр.	ор. рум.	4,5	+	г.
132.	Крымский Великан	Народная селекция	III	III-IV	кр.	св.-ж. рум.	4,2	+	сл.
133.	Крымский Амур	Россия (НБС-ННЦ)	II	III	кр.	ор.-ж.	4,5	+	сл.
134.	Крымский Медунец	Россия (НБС-ННЦ)	IV	II	ср.	ор. рум.	4,5	+	сл.
135.	Крымский Сонет	Россия (НБС-ННЦ)	II-III	III	н. ср.	ор. рум.	4,3	+	сл.
136.	Кундузи	Таджикистан (Памирский бот. сад)	III	II-III	н. ср.	ж.-3.	4,0	+	сл.
137.	Кьена Дряновська	Болгария	III	IV	кр.	св.-ор.	4,4	+	сл.
138.	Лакомый	Россия (НБС-ННЦ)	III	III	ср.	крем.	4,8	+	сл.
139.	Lanyhou Jim Mama	Китай	III	–	–	–	–	–	–
140.	Large Early (Большой Ранний)	Франция (экспед. 1925 г.)	II-III	III	ср.	ор. рум.	4,1	+	сл.
141.	Le-2926	Чехия	III-IV	–	–	–	–	–	–
142.	Le-2927	Чехия	III	II-III	н. ср.	ор.	4,0	+	г.
143.	Le-3276	Чехия	III-IV	–	–	–	–	–	–
144.	Le-806	Чехия	III-IV	III	–	–	–	–	–
145.	Lednicka	Чехия	III	III	н. ср.	ор. рум.	4,3	+	г.
146.	Лётчик	Россия (НБС-ННЦ)	IV	IV	ср.	ор.	4,0	+	сл.
147.	Лисичанка	Болгария	III	III-IV	кр.	ж.-ор. рум.	4,0	+	г.
148.	Logna	США	III	–	–	–	–	–	–
149.	Лотос	Россия (НБС-ННЦ)	II-III	III	ср.	крем.	4,0	+	сл.
150.	Luisa Blanc	Франция	II	II-III	в. ср.	ж.-ор. рум.	4,2	+	пол уг.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
151.	Любимец Рихтера	Россия (НБС-ННЦ)	III	II-III	м.	ж. рум.	4,0	+	сл.
152.	Лючак Гвардейский	Россия (НБС-ННЦ)	III	II	ср.	крем.	4,5	+	сл.
153.	Лючак Сумбарский	Туркменистан (ТОСВИР)	IV-V	III	н. ср.	св.-ж.	4,0	+	сл.
154.	Магистр	Россия (НБС-ННЦ)	III	IV	кр.	ж.-ор. рум.	4,2	+	сл.
155.	Май-Хе-Син	Китай	II-III	I	кр.	ор.	3,8	+	г.
156.	Мамури	Таджикистан (Памирский бот. сад)	II	II	н. ср.	ор.-ж.	3,5	+	сл.
157.	Markulesti	Венгрия	II-III	IV	кр.	ж.-ор. рум.	3,8	+	сл.
158.	Mandule Kajsi	Венгрия	III	III	ср.	бел.-ж. рум.	4,2	+	сл.
159.	Mandule Rogni	Венгрия	IV	III	в. ср.	ор. рум.	4,1	+	сл.
160.	MVA-23	Чехия	II	II-III	ср.	ж.-ор. рум.	4,0	+	сл.
161.	МК-132	Венгрия	III	II-III	ср.	св.-ор. рум.	4,0	+	г.
162.	Медово-ароматный	Узбекистан (САСВИР)	III	III	кр.	ж.	4,0	+	сл.
163.	Мелитопольский Нарядный	Украина (Мелит. оп. ст.)	II-III	IV	ср.	крем.	3,8	+	г.
164.	Мелитопольский чёрный	Украина (Мелит. оп. ст.)	III	–	–	т.-ф.	–	–	–
165.	Мельничка Рана	Чехия	III	II-III	н. ср.	св.-ж. рум.	4,0	+	сл.
166.	Метеор	Россия (НБС-ННЦ)	III-IV	III-IV	ср.	бел.	4,1	+	сл.
167.	Миндальный	Россия (ГНУ ВНИИГиСПР)	I	III	н. ср.	з.-ж.	3,5	+	сл.
168.	Мистер	Россия (НБС-ННЦ)	III	II-III	ср.	св.-ж.	4,3	+	сл.
169.	Moniqui	–	II-III	–	–	–	–	–	–
170.	Mogava	Чехия	III	III-IV	ср.	св.-ор. рум.	4,0	+	сл.
171.	Nagucorosi Ogiás	Венгрия	III	II	кр.	яр.-ор. рум.	4,0	+	сл.
172.	Надежда	Молдова	I-II	III	кр.	ж. рум.	4,4	+	сл.
173.	Наири	Россия (НБС-ННЦ)	III	II-III	ср.	св.-ор. рум.	4,5	+	сл.
174.	Найдёныш	Россия (НБС-ННЦ)	III	III	н. ср.	ж. рум.	4,0	+	г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
175.	Наместник Крыма	Россия (НБС-ННЦ)	III-IV	III-IV	н. ср.	крем. рум.	4,5	+	сл.
176.	Нарядный	Россия (НБС-ННЦ)	II	IV	ср.	крем.	4,0	+	г.
177.	Насер Табриз	Иран	III-IV	III	ср.	ж. рум.	4,0	+	сл.
178.	Наслаждение	Россия (НБС-ННЦ)	IV	III	кр.	ор. рум.	5,0	+	сл.
179.	Нахичеванский (Аг Арик)	Азербайджан	–	I	ср.	бел.-крем. рум.	3,8	+	сл.
180.	Neptun	Румыния	III	III	кр.	ор. рум.	3,8	+	сл.
181.	NYA-19	–	III	III	–	–	–	–	–
182.	Никитский	Россия (НБС-ННЦ)	III	III	кр.	св.-ор.	4,0	+	сл.
183.	Никитский Десерт	Россия (НБС-ННЦ)	II	III	ср.	ж. рум.	4,1	+	–
184.	Новатор	Россия (НБС-ННЦ)	–	–	–	–	–	–	–
185.	Новинка	Россия (НБС-ННЦ)	III	IV	ср.	крем.-ж.	4,0	+	сл.
186.	Новичок	Россия (НБС-ННЦ)	III	III	ср.	яр.-ж. рум.	4,0	+	сл.
187.	Новый 6357	Узбекистан (САСВИР)	II	III	ср.	ж.-ор.	4,0	+	сл.
188.	Nugget	США	II-III	–	–	–	–	–	–
189.	New Castle	США	I	II	н. ср.	ж. рум.	4,0	+	г.
190.	Одисей	Россия (НБС-ННЦ)	III	III-IV	ср.	ж.-ор. рум.	4,2	+	сл.
191.	Озорник	Россия (НБС-ННЦ)	V	III-IV	м.	крем.-ж. рум.	4,0	+	сл.
192.	Олимп	Россия (НБС-ННЦ)	III	III	кр.	ж.	4,5	+	сл.
193.	Олимпри	Россия (НБС-ННЦ)	II-III	I	н. ср.	ж. рум.	4,0	+	сл.
194.	Олис	Россия (НБС-ННЦ)	III-IV	III	–	–	–	–	–
195.	Опал	Россия (НБС-ННЦ)	III	II	н. ср.	ж.	4,5	+	сл.
196.	Орёл	Россия (НБС-ННЦ)	III	III	ср.	крем. рум.	4,0	+	сл.
197.	Орион	Россия (НБС-ННЦ)	III	III	ср.	крем.-ж. рум.	4,2	+	сл.
198.	Palava	Чехия	III	II	ср.	св.-ор. рум.	4,0	+	сл.
199.	Памяти Агеевой	Россия (НБС-ННЦ)	III	II	ср.	св.-ор.	4,5	+	сл.
200.	Памятный	Россия (НБС-ННЦ)	–	–	–	–	–	–	–
201.	Память Костиной	Россия (НБС-ННЦ)	III	III	ср.	зел.-бел.	4,5	+	сл.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
202.	Память о друге	Россия (НБС-ННЦ)	III	–	–	–	–	–	–
203.	Парнас	Россия (НБС-ННЦ)	IV	III	кр.	ж.	4,0	+	сл.
204.	Пасынок Ялтинский	Россия (НБС-ННЦ)	IV	I	ср.	ор.-ж.	4,0	+	сл.
205.	Patterson	–	–	–	–	–	–	–	–
206.	Пегас	Россия (НБС-ННЦ)	III	II-III	ср.	св.-ж.	4,0	+	г.
207.	Первенство	Россия (НБС-ННЦ)	II	I-II	н. ср.	ж.	4,0	+	сл.
208.	Перекопский 8 1/12	Россия (НБС-ННЦ)	II	III	в. ср.	3-ж. рум.	4,5	х	сл.
209.	Пламенный	Россия (НБС-ННЦ)	III	IV	кр.	ор. рум.	4,0	+	сл.
210.	Победитель	Узбекистан (САСВИР)	III	III	кр.	ж.-ор.	3,8	+	сл.
211.	Подарок Сульбы	Россия (НБС-ННЦ)	II-III	–	–	–	–	–	–
212.	Подарок Ялте	Россия (НБС-ННЦ)	II	–	–	–	–	–	–
213.	Поздноцветущий №1	Россия (НБС-ННЦ)	V	III	м.	св.-ж.	4,1	+	сл.
214.	Поздноцветущий №3	Россия (НБС-ННЦ)	IV-V	III	н. ср.	св.-ор. рум.	4,3	+	г.
215.	Поздноцветущий №16	Россия (НБС-ННЦ)	IV-V	III-IV	н. ср.	ж. рум.	4,0	+	г.
216.	Поздноцветущий №18	Россия (НБС-ННЦ)	IV-V	III-IV	н. ср.	лим.-ж. рум.	4,0	+	сл.
217.	Полёт	Россия (НБС-ННЦ)	III	III	ср.	св.-ж.	4,3	–	–
218.	Полутчик	Россия (НБС-ННЦ)	II-III	III	м.	ж.-ор.	4,0	-	г.
219.	Посейдон	Россия (НБС-ННЦ)	II-III	II-III	н. ср.	ж. рум.	4,0	+	г.
220.	Потомок Партизана	Россия (НБС-ННЦ)	III	III-IV	кр.	ор.-ж. рум.	4,0	+	г.
221.	Prerosce of Italia	Италия	III	III	ср.	крем.	4,0	+	сл.
222.	Претепент	Россия (НБС-ННЦ)	III	II	м.	крем.-ж.	4,0	+	сл.
223.	Приз Победителю	Россия (НБС-ННЦ)	III	III	м.	ж.-ор.	4,0	+	сл.
224.	Приусалебный Ранний	Россия (НБС-ННЦ)	III	I	ср.	ж. рум.	3,0	+	сл.
225.	Профессор Смыков (Костёр)	Россия (НБС-ННЦ)	II	III	в. ср.	ор. рум.	4,0	+	сл.
226.	Радость	Россия (НБС-ННЦ)	III	III	ср.	ор. рум.	4,0	+	г.
227.	Рана Лисичанка	Болгария	III	II-III	кр.	ж.-крем. рум.	3,8	х	г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
228.	Raudi Natif	США	V	IV	ср.	ж.-ор.	4,0	+	Г.
229.	Reale	Италия	III	IV	ср.	крем.	2,8	+	сл.
230.	Родник	Россия (НБС-ННЦ)	III	III-IV	кр.	ж.	4,0	+	сл.
231.	Ромео	Россия (НБС-ННЦ)	III	III-IV	н. ср.	ж.-ор. рум.	3,5	+	Г.
232.	Рохана	Румыния	III	III	кр.	ор. рум.	4,0	+	сл.
233.	Рухи Джуванон Сурх	Туркменистан (ТОСВИР)	II	IV	кр.	крем.	3,0	х	сл.
234.	Савельич	Россия	II-III	–	–	–	–	–	–
235.	Самаритянин	Россия (НБС-ННЦ)	III	II-III	ср.	св.-ж. рум.	4,1	+	Г.
236.	Самаркандский Ранний	Узбекистан	III	II	ср.	ж.-крем.	3,8	+	сл.
237.	Sundgor	США	III	III	м.	ор.	4,0	+	Г.
238.	Сальери	Россия (НБС-ННЦ)	III	III	н. ср.	крем.-ж. рум.	4,0	+	сл.
239.	Саратовский Рубин	Россия	–	–	–	–	–	–	–
240.	Сары-Бадем	Армения (экспед. 1935 г.)	II	IV	н. ср.	крем. рум.	4,0	+	сл.
241.	Сахарный	Россия (НБС-ННЦ)	II	III	кр.	ж. рум.	3,5	+	Г.
242.	Секрет	Россия (НБС-ННЦ)	III	V	н. ср.	св.-ж.	4,3	+	сл.
243.	Setena	Румыния	IV	IV	кр.	крем.-ж. рум.	3,8	+	сл.
244.	Селекция 2/7	Россия (НБС-ННЦ)	III	III-IV	н. ср.	ж.-ор. рум.	4,2	+	сл.
245.	Сенатор	Россия (НБС-ННЦ)	III	III	ср.	св.-ор.	4,0	+	Г.
246.	Сеянец Кайси	Россия (НБС-ННЦ)	IV	IV	ср.	крем.-ж.	3,8	+	сл.
247.	Сеянец Каракалинского	Россия (НБС-ННЦ)	III	III-IV	н. ср.	ор. рум.	4,1	+	сл.
248.	Сын Партизана	Россия (НБС-ННЦ)	III	III	н. ср.	ор. рум.	4,0	+	сл.
249.	Симеиз	Россия (НБС-ННЦ)	III	IV	н. ср.	св.-ж.	4,3	+	сл.
250.	Симферопольский Красавец	Россия (НБС-ННЦ)	III	III	в. ср.	ор. рум.	4,5	+	Г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
251.	Sirena	Румыния	III	III	в. ср.	св.-ж. рум.	4,0	+	сл.
252.	Скарб	Россия (НБС-ННЦ)	III	II	кр.	ж.-крем. рум.	4,0	+	сл.
253.	Skaħa	Новая Зеландия	II-III	II-III	ср.	св.-ор. рум.	4,5	+	г.
254.	Сладкий Белый	Россия	II-III	III-IV	н. ср.	св.-ж.	4,0	х	сл.
255.	Смачный	Россия (НБС-ННЦ)	IV-V	III-IV	н. ср.	ор. рум.	4,0	+	сл.
256.	Смена	Россия (НБС-ННЦ)	II	II-III	в. ср.	ор. рум.	4,0	+	г.
257.	Смугта	Молдова	III	IV	н. ср.	ж.	3,5	+	сл.
258.	Современник	Россия (НБС-ННЦ)	III-IV	III-IV	н. ср.	ж. рум.	4,0	+	г.
259.	Сокол	Россия (НБС-ННЦ)	III-IV	–	–	–	–	–	–
260.	Сосед	Россия (НБС-ННЦ)	III	IV	ср.	св.-ж.	4,0	+	сл.
261.	Согник	Россия (НБС-ННЦ)	III	III	н. ср.	крем. рум.	4,0	+	г.
262.	Sophia	Болгария	IV	III	м.	ж.	4,0	+	сл.
263.	Союзник	Россия (НБС-ННЦ)	III	II-III	ср.	яр.-ж. рум.	4,2	+	г.
264.	Stark Early Orange	США	III	II	ср.	яр.-ор. рум.	4,5	+	г.
265.	Стелняк Оранжевый	Россия (НБС-ННЦ)	IV	IV	кр.	ор. рум.	4,5	+	сл.
266.	Stokk	США	III-IV	IV	н. ср.	св.-ж.	4,0	+	г.
267.	Стрепет	Россия (НБС-ННЦ)	III	III	кр.	ор. рум.	4,0	+	сл.
268.	Студент	Россия (НБС-ННЦ)	IV	IV	н. ср.	крем. рум.	4,0	+	сл.
269.	Судьба	Россия (НБС-ННЦ)	III	II-III	ср.	ж. или св.-ор.	4,0	+	–
270.	Sulina	Румыния	II-III	III-IV	кр.	крем.	3,8	+	сл.
271.	Sulmona	Румыния	III	III-IV	кр.	ж. рум.	4,0	+	сл.
272.	Сурож	Россия (НБС-ННЦ)	III-IV	III	ср.	св.-ор.	4,0	+	сл.
273.	Sha-Sin-Hong	Китай	–	–	–	–	–	–	–
274.	Сын Табарзы	Украина (Артём. оп. ст.)	–	–	–	–	–	–	–
275.	Сэнэгаге	Молдова	III	II	ср.	ж.-крем.	4,0	+	сл.
276.	Табу	Узбекистан (САСВИР)	II	III	кр.	3.-ж. рум.	4,5	+	сл.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
277.	Тайна	Россия (НБС-ННЦ)	IV	II-III	ср.	св.-ор.	4,3	+	сл.
278.	Таинственный	Россия (НБС-ННЦ)	III-IV	III-IV	в. ср.	св.-ж.	4,0	+	сл.
279.	Талисман	Россия (НБС-ННЦ)	III	IV	ср.	св.-ж.	4,0	+	сл.
280.	Тамплиер	Россия (НБС-ННЦ)	III-IV	–	–	–	–	–	–
281.	Tardicot	США	II-III	IV-V	кр.	ор.	–	–	–
282.	Триумф Северный	Россия	II-III	IV-V	ср.	ор. рум.	–	+	сл.
283.	Увертюра	Россия (НБС-ННЦ)	III	III	ср.	ж. рум.	4,5	+	сл.
284.	Удача	Россия (НБС-ННЦ)	III	–	–	–	–	–	–
285.	Украинский	Россия (НБС-ННЦ)	III-IV	II-III	н. ср.	ж. рум.	4,3	+	сл.
286.	Ungaria	Венгрия	III	II	ср.	ор.	3,8	+	сл.
287.	Упит	Литва	III-IV	IV	н. ср.	ж.	3,8	х	г.
288.	Урожайный из Шатэнэ	Франция	III	III	в. ср.	ор.	3,5	х	сл.
289.	Фаворит	Россия (НБС-ННЦ)	III	III-IV	кр.	ор.	4,0	+	сл.
290.	Факел	Россия (НБС-ННЦ)	II	III	н. ср.	крем.-ж.	4,0	+	сл.
291.	Фиолент	Россия (НБС-ННЦ)	III	III	н. ср.	ж. рум.	4,0	+	г.
292.	Форвард	Россия (НБС-ННЦ)	III-IV	III	н. ср.	ж.	4,0	+	сл.
293.	Форпост	Россия (НБС-ННЦ)	IV	III	кр.	крем.	4,5	+	сл.
294.	Форум	Россия (НБС-ННЦ)	III-IV	IV	кр.	ор.-ж.	4,5	+	сл.
295.	Форос	Россия (НБС-ННЦ)	III	III	н. ср.	бел.-крем. рум.	4,0	+	сл.
296.	Фрегат*	Россия (НБС-ННЦ)	III-IV	–	–	–	–	–	–
297.	Н-II 6/42	Венгрия	III	III	ср.	св.-ж. рум.	4,0	+	г.
298.	Н-1 36/26	Венгрия	III	III	ср.	св.-ор.	4,2	+	сл.
299.	Н-1 5/47	Венгрия	III	III	кр.	св.-ор. рум.	4,0	+	сл.
300.	Н-II 5/33	Венгрия	III	III	кр.	ж.-ор. рум.	4,0	+	сл.
301.	Н-1 6/33	Венгрия	III	III	ср.	св.-ор.	4,0	+	сл.
302.	Harlayne	США	II-III	–	–	–	–	–	–
303.	Harcot	США	III-IV	III-IV	в. ср.	ор. рум.	4,0	+	сл.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
304.	Harris	США	III	III-IV	н. ср.	св.-ор. рум.	4,0	+	г.
305.	Херсонский 22	Украина (экспеди. 1932 г.)	II	III	кр.	ор. рум.	4,0	+	сл.
306.	Херсонский 23	Украина (экспеди. 1932 г.)	II-III	III	кр.	ор. рум.	4,0	+	сл.
307.	Херсонский 26	Украина (экспеди. 1932 г.)	III	III	кр.	ор. рум.	4,5	+	сл.
308.	Херсонский 31	Украина (экспеди. 1932 г.)	III	IV	кр.	ор. рум.	4,5	+	сл.
309.	Holovousy	Словакия	II-III	III	ср.	св.-ор. рум.	3,8	+	г.
310.	Hong Ju	Китай	III	–	–	–	–	–	–
311.	Хосравшай	Армения (НИИВВП)	II	IV	в. ср.	крем.	4,0	+	сл.
312.	Хурмай	Узбекистан (САСВИР)	III	IV	м.	ор.-ж.	4,0	+	сл.
313.	Хуторянин	Россия (НБС-ННЦ)	III	III	н. ср.	крем. рум.	4,2	+	сл.
314.	Cegledi Orias	Венгрия	III	III	кр.	ор. рум.	4,0	+	сл.
315.	Cegledi Biborkajsi	Венгрия	III	III	кр.	ор. рум.	4,0	+	сл.
316.	Sentenari Uniri	Румыния	III	III	кр.	ж.-ор. рум.	4,0	+	г.
317.	Z-SE-134 (1254)	–	II-III	III	ср.	ж. рум.	4,2	+	г.
318.	Чародей	Россия (НБС-ННЦ)	II-III	II	ср.	крем.	4,0	+	сл.
319.	Черномор	Россия (НБС-ННЦ)	III-IV	III	н. ср.	ж. рум.	4,0	+	–
320.	Чистенький	Россия (НБС-ННЦ)	III	III-IV	ср.	ж.-крем.	4,5	+	сл.
321.	Чуло	Россия (НБС-ННЦ)	II-III	IV	ср.	ж. рум.	4,3	+	сл.
322.	Чуловый	Россия (НБС-ННЦ)	III-IV	III-IV	кр.	ор.	4,8	+	сл.
323.	Шансон	Россия (НБС-ННЦ)	III	III	ср.	св.-ор.	4,2	+	г.
324.	Шалах	Армения (НИИВВП)	III	II-III	кр.	крем. рум.	5,0	+	сл.
325.	Шалард 2	Россия (НБС-ННЦ)	III	II	ср.	крем.	4,5	+	сл.
326.	Шалард 4	Россия (НБС-ННЦ)	III	IV	ср.	крем.-ж.	3,8	+	сл.
327.	Шелевр	Россия (НБС-ННЦ)	III	III	кр.	св.-ор. рум.	5,0	+	сл.



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
328.	Ширазский Белый	Иран	III	III	кр.	крем. рум.	4,0	+	сл.
329.	Школьный	Россия (НБС-ННЦ)	III	III	кр.	ж. рум.	4,0	+	г.
330.	Эдем	Россия (НБС-ННЦ)	II	I	н. ср.	ж. рум.	4,0	+	сл.
331.	Эсперена Ранний	Франция	III	IV	ср.	ж.	4,0	+	г.
332.	Эпод	Россия (НБС-ННЦ)	III	–	–	–	–	–	–
333.	Юань-Синь	Китай	II	IV	кр.	ор.-ж. рум.	3,0	х	сл.
334.	Юбилейный	Россия (НБС-ННЦ)	II-III	III	кр.	ор. рум.	4,5	+	сл.
335.	Южанин	Россия (НБС-ННЦ)	III	III-IV	ср.	яр.-ор. рум.	4,1	+	сл.
336.	Юпитер	Россия (НБС-ННЦ)	IV	IV	кр.	св.-ж.	4,0	+	сл.
337.	Ялтинец	Россия (НБС-ННЦ)	III	III	кр.	ж.-ор. рум.	4,3	+	г.
338.	Янгартный	Молдова	I-II	III	кр.	ор.	4,4	+	сл.

#### Условные обозначения

Размер плода: м. – мелкий, н.ср. – ниже среднего, ср. – средний, в.ср. выше среднего кр. – крупный.  
 Окраска кожицы: св.ж. – светло-жёлтая, рум. – румянец, ж. – жёлтая, ж. ор. – жёлто-оранжевая, св.ор. – светло-оранжевая, крем. – кремовая, ор. – оранжевая, бел. – белая, зол. – золотистая, з. – зелёная, яр. – яркая.  
 Отделяемость косточки от мякоти: + – хорошо отделяется, х – полу отделяется, - – не отделяется.  
 Вкус семени: сл. – сладкое, г. – горькое.

\* – гибрид абрикоса со сливой альпийской.

– – сведения отсутствуют.

Учреждения: НБС-ННЦ – Никитский ботанический сад – Национальный научный центр, г. Ялта; ВИР – Всесоюзный институт растениеводства имени Вавилова, г. Ленинград; САСВИР – среднеазиатская опытная станция ВИР, г. Ташкент; НИИВВП – научно-исследовательский институт виноградарства виноделия и плодово-ягодного хозяйства, г. Ереван; экспед. – экспедиционные сборы НБС-ННЦ; ТОСВИР – Туркменская опытная станция ВИР, г. Кара-Кала; Артём. оп. ст. – Артёмовская опытная станция, г. Артёмовск.

Таблица 5. Списочный состав и краткая характеристика генофондовой коллекции алычи (*Prunus cerasifera Ehrh.*) НБС-ННЦ

Название сорта	Страна-оригинатор, учреждение	Группа цветения	размер	Характеристика плодов				
				окраска	Вкус (по 5-бальной шкале)			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Агрономическая	Крым (экспед. 1951 г.)	IV	III	кр.	ж.	4,5	x
2	Аленький Цветочек	Россия (НБС-ННЦ)	V	III	кр.	т.-к.	4,5	+
3	Алёнушка	-	-	-	-	-	-	-
4	Алупка 23	Крым (экспед. 1940 г.)	II	II	кр.	св.-к.	4,0	x
5	Альцина	Узбекистан (САСВИР)	IV	V	ср.	св.-к.	3,5	-
6	Андромеда	Россия (НБС-ННЦ)	II-III	IV	кр.	т.-п.	4,0	x
7	Арбузная	-	III	II	кр.	ф.	3,8	+
8	Аромат Степи	Россия (НБС-ННЦ)	III	III	ср.	ор.	4,0	+
9	Ароматная	Россия (НБС-ННЦ)	IV	III	кр.	т.-ф.	4,0	+
10	Аштаракская 1 (Сев.-алыча Гукья)	Армения (НИИВВП)	III	V	ср.	т.-п.	4,0	-
11	Аштаракская 2 (Сев.-алыча Бошнян)	Армения (НИИВВП)	III	V	н. ср.	т.-п.	3,8	x
12	Бербанк	США	III	IV	кр.	ор.-к.	3,8	-
13	Бертавиксон	Россия (НБС-ННЦ)	III	IV	ср.	т.-борд.	4,5	+
14	Бордовая	Крым (экспед. 1932 г.)	III	III	кр.	борд.	4,0	-
15	Быстричка Афазка	Болгария	III	III	-	-	-	-
16	Василиса	-	III	III-IV	-	-	-	-
17	Васильевская 41	Крым (экспед. 1923-51 гг.)	III	III	кр.	ч.	3,5	+
18	Вилора	Россия (НБС-ННЦ)	III	III	кр.	т.-ф.	3,0	+
19	Вишневая Поздняя	Крым (экспед. 1951 г.)	III	III	ср.	т.-п.	3,8	-
20	Волшебница	Россия (НБС-ННЦ)	III	II	м.	борд.	3,0	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9
21	Восковая	Россия (НБС-ННЦ)	III	III	ср.	св.-ж.	2,8	+
22	Вейлер	–	–	–	–	–	–	–
23	Галатея	Россия (НБС-ННЦ)	II	II	ср.	т.-борд.	4,0	–
24	Гармония	Россия (НБС-ННЦ)	III	III	кр.	т.-борд.	4,0	–
25	Гек	Россия (Крымск. ОСС)	II	III	ср.	яр.-ж.	4,2	–
26	Гибрид Асатряна	–	III	III	ср.	ф.	–	–
27	Гигант	Россия (Крымск. ОСС)	–	–	–	–	–	–
28	Глобус	Россия (Крымск. ОСС)	III	III	ср.	борд.-ф.	–	–
29	Гранит	Россия (Крымск. ОСС)	III	V	ср.	ч.	4,0	–
30	Дарвазовская	–	–	–	–	–	–	–
31	Деревойская 60 (Черноморская 60)	Крым (экспед. 1950 г.)	III	IV	кр.	т.-ф.	4,0	+
32	Десертная	Россия (НБС-ННЦ)	III-IV	V	ср.	т.-ф.	4,5	+
33	Десертная Ранняя	Россия (НБС-ННЦ)	III	III	кр.	т.-борд.	3,8	+
34	Добрая	Россия (НБС-ННЦ)	II	IV	ср.	т.-ф.	4,0	–
35	Deante	США	V	V	кр.	вишн.	4,0	–
36	Евгения	Крым (экспед. 1974 г.)	II	I	–	св.-ж.	–	–
37	Елиасова	–	II	III	м.	ф.	4,0	–
38	Желанная	Россия (НБС-ННЦ)	IV	IV	ср.	т.-карм.	4,0	+
39	Желтая Поздняя	Крым (экспед. 1931 г.)	III	IV	кр.	св.-ж.	3,5	–
40	Жемчужина	Россия (Крымск. ОСС)	III	I	ср.	ф.-к.	4,3	+
41	Забавная	Россия (НБС-ННЦ)	V	IV	ср.	п.	4,0	–
42	Забывая	Россия (НБС-ННЦ)	III	III	кр.	ф.	4,0	+
43	Заря Кубани	–	V	III	–	–	–	–
44	Зефир	Россия (НБС-ННЦ)	III	II-III	кр.	т.-ф.	4,0	+
45	Золотисто-кремовая	Крым (экспед. 1946 г.)	III	II	кр.	св.-ж.	3,0	–
46	Золотисто-оранжевая	Россия (НБС-ННЦ)	IV	III	кр.	ж.-ор.	4,0	+
47	Зурна	Россия (НБС-ННЦ)	III	III	кр.	крем.	4,5	+
48	Идиллия	Россия (НБС-ННЦ)	III	III	кр.	ч.-п.	4,5	+

1	2	3	4	5	6	7	8	9
49	Ильичевская	Азербайджан (экспедиц. 1986 г.)	II	III-IV	ср.	ж.-роз.	–	–
50	Изыюмная	–	V	III-IV	м.	т.-борд.	3,5	+
51	Иностранка	Россия (НБС-ННЦ)	III	IV	кр.	т.-п.	4,0	-
52	Искушение	Россия (НБС-ННЦ)	III	IV	кр.	ф.-к.	4,0	+
53	Калиновка	Россия (НБС-ННЦ)	II	III	ср.	т.-к.	3,8	x
54	Кассия	Россия (НБС-ННЦ)	II	V	кр.	т.-борд.	4,5	+
55	Карасу	Россия (НБС-ННЦ)	III	III	ср.	т.-ф.	4,8	+
56	Катоша	–	II	–	–	–	–	–
57	Кизилташская Ранняя	Россия (НБС-ННЦ)	II	I	в. ср.	крем.	3,5	-
58	Колхозная (Васильевская 69)	Россия (НБС-ННЦ)	II	IV	кр.	т.-борд.	5,0	x
59	Колхозница	Россия (НБС-ННЦ)	III	II-III	ср.	борд.	–	–
60	Комета Никитская	Россия (НБС-ННЦ)	III	III-IV	кр.	т.-борд.	4,0	+
61	Комета Ранняя	Россия (Крымск. ОСС)	II	I	ср.	т.-к.	4,6	+
62	Комета Поздняя	Россия (Крымск. ОСС)	III	IV	ср.	т.-к.	4,2	+
63	Комета Кубанская	Россия (Крымск. ОСС)	I	IV	кр.	т.-борд.	4,2	-
64	Коммунарка	Россия (НБС-ННЦ)	III	III	ср.	ч.-п.	4,0	+
65	Конфетка	Россия (НБС-ННЦ)	III	I	кр.	борд.	4,5	–
66	Комсомолка (бомба)	Крым (экспедиц. 1932 г.)	I	I	кр.	з.-борд.	3,8	-
67	Крапчатая	Россия (НБС-ННЦ)	III	III	кр.	т.-ф.	3,8	x
68	Красавица	Россия (НБС-ННЦ)	III	II	в. ср.	св.-борд.	3,5	-
69	Красноясная	США	I	I	ср.	т.-р.	3,5	+
70	Кремень	Россия (Крымск. ОСС)	III	V	ср.	ч.	4,0	-
71	Крымская Желтая	Россия (НБС-ННЦ)	IV	IV	ср.	ж.	4,0	+
72	Крымская Желтая Сладкая	Россия (НБС-ННЦ)	II	III	кр.	св.-ж.	4,5	+
73	Крымская Заря (Спутница)	Россия (НБС-ННЦ)	II	II-III	кр.	т.-к.	4,5	-
74	Крымская Роза	Россия (НБС-ННЦ)	IV	IV	ср.	ор.-р.	3,8	-
75	Крымская Смуглянка (Муза)	Россия (НБС-ННЦ)	III	I-II	ср.	т.-вишн.	4,0	+

1	2	3	4	5	6	7	8	9
76	Крымская Шаровидная	Крым (экспед. 1923-51 гг.)	II	III	кр.	т.-вишн.	4,5	+
77	Культурная Красная	–	I	V	–	борд.	–	–
78	Курортная	Крым (экспед. 1932 г.)	I	I	ср.	св.-ф.	4,0	-
79	Луч Солнца	Россия (НБС-ННЦ)	III	III	ср.	ж.	4,0	+
80	Люша 16	Крым (экспед. 1940 г.)	III	III	ср.	т.-ф.	3,5	x
81	Люша Желтая	Россия (НБС-ННЦ)	III	IV	кр.	ж.	4,0	+
82	Люша Крупная	Россия (НБС-ННЦ)	III	IV	кр.	т.-борд.	4,5	+
83	Льхны	Россия (Крымск. ОСС)	I	III	ср.	т.-к.	4,1	-
84	Малиновка	Россия (НБС-ННЦ)	III	III	ср.	карм.	4,0	+
85	Mac Verta	США	–	–	–	–	–	–
86	Машенька	–	IV	III	ср.	борд.	4,2	-
87	Медовая	Россия (НБС-ННЦ)	II	II	ср.	ж.	4,0	-
88	Мулатка	Россия (НБС-ННЦ)	III	IV	ср.	т.-борд.	4,0	+
89	Награда	Россия (НБС-ННЦ)	III	III	в. ср.	св.-карм.	3,5	+
90	Надежда	Россия (НБС-ННЦ)	II	II	к.	т.-ф.	4,0	+
91	Найдена	Россия (Крымск. ОСС)	–	–	–	–	–	–
92	Нальчикская	Россия	III-IV	IV	ср.	п.	–	–
93	Никитская Жёлтая	Россия (НБС-ННЦ)	II	II	в. ср.	ж.	4,0	-
94	Обильная	Россия (НБС-ННЦ)	IV	III	кр.	т.-п.	4,0	+
95	Обильная Новая	Россия (НБС-ННЦ)	IV	IV	кр.	т.-п.	4,0	+
96	Ozark Premier	США	–	–	кр.	т.-борд.	4,0	–
97	Оленька	Россия (НБС-ННЦ)	II	III	кр.	т.-п.	4,5	+
98	Оранжево-красная	Россия (НБС-ННЦ)	IV	IV	кр.	ор.-к.	3,5	-
99	Орбита	Россия (НБС-ННЦ)	IV	V	ср.	борд.	4,0	+
100	Ордубадская	Армения (экспед. 1934 г.)	IV	II	м.	з.-рум.	3,5	-
101	Острижковская	Россия (НБС-ННЦ)	I	II	кр.	ч.	3,8	-
102	Отличница	Крым (экспед. 1951 г.)	II	III	кр.	т.-борд.	4,5	+
103	Пионерка	Россия (НБС-ННЦ)	III	II	кр.	т.-вишн.	4,0	-
104	Писсарди Крупноплодная	Россия (НБС-ННЦ)	IV	III	в. ср.	т.-борд.	3,0	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9
105	Писсарди Нигра	–	–	–	–	–	–	–
106	Плотная Красная	Россия (НБС-ННЦ)	II	II	кр.	т.-ф.	4,0	+
107	Премьера	Россия (НБС-ННЦ)	III	II	кр.	т.-п.	4,5	+
108	Пунцовая	Узбекистан (САСВИР)	IV	III	ср.	к.	4,5	-
109	Пурпуровая	Россия (НБС-ННЦ)	II	II	в. ср.	т.-борд.	4,0	-
110	Пурпуровая Поздняя	Россия (НБС-ННЦ)	–	III	ср.	п.	4,0	-
111	Путешественница	Россия (Крымск. ОСС)	I	I	ср.	т.-к.	4,1	-
112	Раджаби	–	III	II	кр.	т.-син.	4,5	-
113	Рапсодия	Россия (НБС-ННЦ)	II	II	в. ср.	т.-вишн.	4,0	+
114	Ребус	Россия (НБС-ННЦ)	II	IV	кр.	роз.	3,0	-
115	Red Beauty	США	IV	–	кр.	т.-борд.	–	–
116	Red Heart	США	–	–	кр.	т.-к.	–	–
117	Рубиновая	Россия (НБС-ННЦ)	II	II	в. ср.	т.-к.	3,8	-
118	Румяная Зорька	Россия (НБС-ННЦ)	III	IV	кр.	ж.-крем.	4,5	+
119	Румяное Яблочко (Урожайная)	Россия (НБС-ННЦ)	II	IV	в. ср.	з.-рум.	3,8	-
120	Саади Резайе	–	I	V	–	–	–	–
121	Салгиская Румяная (Селена)	Россия (НБС-ННЦ)	III	II	ср.	мал.	4,0	+
122	Севан Альча	Армения	IV	III	ср.	ф.	–	-
123	Сестра Зари	Россия (Крымск. ОСС)	–	–	–	–	–	–
124	Серенада	Россия (НБС-ННЦ)	–	–	–	–	–	–
125	Simoni из Орбубада	Азербайджан	–	–	кр.	ор.-к.	–	-
126	Симфония	Узбекистан (САСВИР)	III	IV	кр.	карм.	3,5	+
127	Соната	Россия (НБС-ННЦ)	III	III	в. ср.	ж.-крем.	3,8	х
128	Спартанка	Россия (НБС-ННЦ)	II	II-III	ср.	борд.	3,0	-
129	Стамбул	Армения (НИИВВП)	IV	IV	кр.	з.-крем.	4,0	-
130	Starking Delision	США	III	V	кр.	т.-к.	4,0	-
131	Студенческая	Россия (Крымск. ОСС)	I	III	м.	т.-п.	4,4	-
132	Субхи Ранняя	Крым (экспед. 1973 г.)	II	I	в. ср.	роз.	4,0	х

1	2	3	4	5	6	7	8	9
133	Supergior	США	IV	V	кр.	ор.-к.	–	–
134	Сфайра	Россия (НБС-ННЦ)	III		ср.	ж.	–	–
135	Таврия	Россия (НБС-ННЦ)	I-II	IV	кр.	борд.	4,5	+
136	Учан-Су (Крымская 31)	Крым (экспед. 1923-51 гг.)	III	III	кр.	ф.	4,0	+
137	Уютная	Россия (НБС-ННЦ)	III	I-II	н. ср.	т.-борд.	4,0	+
138	Урюко-алыча	Россия (НБС-ННЦ)	I	–	–	–	–	–
139	Феерия	Россия (НБС-ННЦ)	II	I	кр.	т.-ф.	4,5	+
140	Фемида	Россия (НБС-ННЦ)	II	III	кр.	т.-борд.	4,5	+
141	Фиолетовая Десертная	Россия (НБС-ННЦ)	V	III	кр.	–	–	–
142	Frontier	США	V	V	ср.	ж. рум	–	–
143	Червена Афазка	Болгария	V	–	м.	борд.	–	+
144	Цыганка	Россия (НБС-ННЦ)	III	III	ср.	борд.	3,8	–
145	Черноплодная Ранняя	–	–	–	–	–	–	–
146	Чернушка	–	III	III	ср.	ч.	–	–
147	Южная Красавица	Узбекистан (САСВИР)	III	II	кр.	т.-борд.	3,8	–
148	Южнеда	Россия (НБС-ННЦ)	II	III	кр.	т.-борд.	4,5	–
149	Ялтинская Красавица	Россия (НБС-ННЦ)	III	IV	кр.	ж. рум.	4,0	+

## Условные обозначения

Размер плода: м. – мелкий (10-20 г.), ср. – средний (21-35 г.), кр. – крупный (36 г. и более).

Окраска кожицы: св.-ж. – светло-жёлтая, рум. – румянец, ж. – жёлтая, ж.-ор. – жёлто-оранжевая, св.-ор. – светло-оранжевая, крем. – кремовая, ор. – оранжевая, бел. – белая, зол. – золотистая, з. – зелёная, яр. – яркая, п. – пурпуровая, борд. – бордовая, т.-к. – тёмно-красная, ч. – чёрная, борд.-ор. – бордово-оранжевая, т.-фиол. – тёмно-фиолетовая, роз. – розовая, мал. – малиновая, в – вишнёвая, св.-карм. – светло-карминовая, т.-син. – тёмно-синяя.

Отделяемость косточки от мякоти: + – хорошо отделяется, х – полу отделяется, – – не отделяется.

Учреждения: НБС-ННЦ – Никитский ботанический сад – Национальный научный центр, г. Ялта; ВИР – Всесоюзный институт растениеводства имени Вавилова, г. Ленинград; САСВИР – среднеазиатская опытная станция ВИР, г. Ташкент; НИИВВП – научно-исследовательский институт виноградарства виноделия и плодоволюбства, г. Ереван; Крымск. ОСС – крымская опытно-селекционная станция, г. Крымск; экспед. – экспедиционные сборы НБС-ННЦ.

## Заключение

Оценивая представленный генофонд косточковых культур по его видовому и сортовому разнообразию, можно заключить, что он является одним из крупнейших собраний этих растений не только на территории России, но и в мире. Такие обширные оригинальные коллекции позволяют решать многочисленные селекционные задачи, актуальные для развития современного садоводства в условиях изменяющегося климата, а также предвосхищающие потенциальные направления в будущем. Приведенный списочный состав генофонда не является абсолютно полным, он регулярно пополняется и обновляется в соответствии с этими задачами. Представление таких списочных составов способствует сохранению коллекций, демонстрирует их развитие и стимулирует дальнейшую работу по их сбору и систематизации.

## Литература

- Долганова З.В., Калинина И.П., Мочалова О.В., Пучкин И.А., Усенко В.И. Генетические коллекции ГНУ НИИ Садоводства Сибири имени М.А. Лисавенка и их использование в селекции // Вестник ВОГиС. – 2008, Том 12, № 4 с. 573-579.
- Интенсификация селекции плодовых культур // Труды Никит. ботан. сада. Под. ред. В.К. Смыкова, А.И. Лищука. – Ялта, 1999. – Т.118. – С.3-129.
- Комар-Темная Л.Д и др. Методика оцінки декоративного персика на ВОС // Офіційний бюлетень Держслужби з охорони прав на сорти рослин. – 2007. Т.3. – Вип.1. – с.145-156.
- Методика проведення експертизи сортів персика на відмінність, однорідність, стабільність // Офіційний бюлетень Держслужби з охорони прав на сорти рослин. – 2000. – С. 59-67.
- Методика проведення експертизи сортів абрикоса на відмінність, однорідність, стабільність // Офіційний бюлетень Держслужби з охорони прав на сорти рослин. – 2005. –Т2. – Вип.2. – с. 45-52.
- Методика проведення експертизи сортів сливи китайської на відмінність, однорідність, стабільність // Офіційний бюлетень Держслужби з охорони прав на сорти рослин. – 2005. – Т2. – Вип.2. – с. 72-80.
- Программа и методика сортоизучения плодовых, ягодных и орехоплодных культур / Научн. ред. Е. Н. Седов. – Орел, 1995. – 499 с.
- Программа и методика селекции плодовых, ягодных и орехоплодных культур / Научн. ред. Е. Н. Седов, Т. П. Огольцова. – Орел, 1999. – 606 с.
- Рябов И.Н. Сортоизучение и первичное сортоиспытание косточковых плодовых культур в Государственном Никитском ботаническом саду // Сортоизучение косточковых плодовых культур на юге СССР: сб. науч. работ. – М.: Колос, 1969. – Т. 41. – С. 5-83.
- Широкий унифицированный классификатор СЭВ рода *Persica* Mill. / Научно-технический совет стран-членов СЭВ, ВИР им. Н.И. Вавилова. Сост.: И.М. Хлопцева, Н.И. Шарова, В.А. Корнейчук. – Л., 1988. – 48 с.



- Широкий унифицированный классификатор СЭВ рода *Prunus L.* / Научно-технический совет стран-членов СЭВ, ВИР им. Н.И. Вавилова. Сост.: В. Витковский, К. Мельникова, Э. Гаврилина, В. Корнейчук. – Л., 1988. – 36 с.
- Широкий унифицированный классификатор СЭВ рода *Armeniaca Scop.* / Научно-технический совет стран-членов СЭВ, ВИР им. Н.И. Вавилова. Сост. В.П. Денисов, Э.Н. Ломакин, В.А. Корнейчук. – Л., 1990. – 48 с.

## ГЕНОФОНДОВАЯ КОЛЛЕКЦИЯ МИНДАЛЯ

**Чернобай И.Г.**

*Никитский ботанический сад – Национальный научный центр*

Коллекция миндаля в Никитском ботаническом саду начала создаваться еще в 20-е годы прошлого века. Основу ее составляют сорта миндаля обыкновенного отечественной селекции, селекции США, стран Европы и Среднеазиатского региона. Большой интерес представляют также элитные формы, полученные в результате селекционной работы и представители родственных видов.

**Миндаль обыкновенный** *Amygdalus communis* L. (*Prunus amygdalus* (Spasch), возделываемый в культуре, относится к семейству розоцветных – Rosaceae L., роду сливовых – Prunus L. Это деревья высотой 4 - 6 м с округлой, овальной, метлообразной или раскидистой кроной. Листья гладкие ланцетные сизо- или темно-зеленые. Цветки сравнительно крупные – 3 - 4 см в диаметре, обоеполые. Лепестков пять, белые с розовым оттенком, у основания карминной окраски, тычинок много, пестик один. Цветет до появления листьев

Плод – костянка состоит из трех основных структурных частей: верхнего мезокарпа (околоплодник), косточки (эндокарп) и семени (ядро). Несозревший плод зеленого цвета, слабоопушенный, реже голый. При созревании мезокарп подсыхает и растрескивается вдоль брюшного шва. Миндаль обыкновенный имеет две разновидности, отличающиеся по вкусу семян – горькие и сладкие.

Миндаль известен в культуре очень давно и произошел от диких форм путем длительного одомашнивания. В Крыму известен с VI в н. э.

**Миндаль бухарский** *Amygdalus bucharica* Korsh. Обычно это кустарник высотой 1,5-2,5 м с раскидистой разреженной кроной и большим количеством укороченных веточек на побегах. Одно- трехлетние побеги опушенные. Листья длинночерешковые, овальные, голые. Цветки обоеполые, диаметром 1,5-2,5 см с лепестками от светло-розового до малиново-красного цвета. Тычинок много, пестик один.

Плод – костянка с сухим кожистым околоплодником. Околоплодник сильно опушен, при созревании плода растрескивается вдоль брюшного шва. Косточка соломенно-коричневая, гладкая, сжатая с боков, ланцетная с заостренной вершиной.

**Миндаль Фенцеля** *Amygdalus fenzliana* (Fritsch) Lipsky. Дерево или кустарник высотой до 1,5 м с сильно разветвленными ветвями, покрытыми пурпуровой корой. Листья эллиптически-ланцетные, полукожистые, гладкие. Цветки в расставленных пучках (1-5), лепестки широкоовальные, розовые.

Плод с кожистым мезокарпом, при созревании растрескивающимся на две половинки; внутренняя сторона мезокарпа карминно-красная. Косточка овальная, сплюснутая с боков, на вершине слегка приостренная. Поверхность бороздчатая с мелкими дырочками.

**Миндаль Петунникова** *Amygdalus petunnikovii* Litv. Невысокий кустарник с колючими торчащими ветвями. Листья узкоэллиптические или обратноланцетные, на верхушке заостренные. Цветки обоеполые, диаметром в среднем 1 см, лепестки розовые, продолговатые. Тычинок много, пестик один.

Плоды рыжевато-розового цвета, сильно опушенные, овальные или яйцевидные, неравнобокие. Косточки овально-яйцевидные, неравнобокие. Поверхность бороздчатая, палевого цвета

**Миндаль Вебби *Amgdalus webbii* (Spasch) Vierh**

Небольшие деревья с прямоторчащими ветвями и немногочисленными довольно длинными колочками. Листья слегка кожистые, ланцетовидной формы, согнуты по центральной жилке. Цветки обоеполюе, распускаются раньше листьев, сидят на укороченных цветоножках. Диаметр цветка 1,5-2,1 см. Лепестки розового цвета, тычинок много, пестик один. Плоды неправильно-яйцевидной формы, сжатые с боков, околоплодник опушен, во время созревания желтоватый. Косточки неправильно-яйцевидные, сжатые с боков, неравнобокие.

Обширный селекционный фонд позволяет успешно проводить работу по получению новых сортов миндаля, приспособленных к выращиванию в почвенно-климатических условиях Крыма.

***Amgdalus communis* L.**

(*Prunus amygdalus* (Spasch))

- |                              |                                 |
|------------------------------|---------------------------------|
| 1. Афганистанский            | 31. Душанбе, бот. сад 9\22      |
| 2. Александр                 | 32. Душанбе, бот. сад 10\24     |
| 3. Аленик                    | 33. Испанский                   |
| 4. Антик                     | 34. Каракалинский крупноплодный |
| 5. Аюдагский                 | 35. Испанский                   |
| 6. Аян                       | 36. Кагельский                  |
| 7. Багдадский обыкновенный   | 37. Красивый                    |
| 8. Бартре 2208               | 38. Крупноплодный               |
| 9. Бахчисарайский            | 39. Крымский                    |
| 10. Бербанк 3156             | 40. Кинг                        |
| 11. Боспор                   | 41. Крестоморто                 |
| 12. Ботанический             | 42. Мангуп                      |
| 13. Бумажноскорлупый         | 43. Милас                       |
| 14. Бухарский № 4            | 44. Миндальный                  |
| 15. ВИР -1                   | 45. Миндалек Рябова             |
| 16. Витязь                   | 46. Мягкоскорлупый              |
| 17. Выносливый               | 47. Мария Дупуи                 |
| 18. Вохчабердский 4          | 48. Марково 14                  |
| 19. Вохчабердский 27         | 49. Маркона                     |
| 20. Вохчабердский 48         | 50. Нежный                      |
| 21. Гвардейский              | 51. Никитский поздноцветущий    |
| 22. Гелиодор                 | 52. Никитский 103 самый поздний |
| 23. Гурзуфский               | 53. Никитский 10                |
| 24. Дабков                   | 54. Никитский 28                |
| 25. Девей                    | 55. Никитский 30                |
| 26. Делон                    | 56. Никитский 31                |
| 27. Декоративный Гвардейский | 57. Никитский 39                |
| 28. Декоративный №395        | 58. Никитский 44                |
| 29. Десертный                | 59. Никитский 53                |
| 30. Душанбе, бот. сад 8\28   | 60. Никитский 62                |
|                              | 61. Никитский 102               |
|                              | 62. Никитский 169               |
|                              | 63. Никитский 313               |

64. Никитский 470
65. Никитский 476
66. Никитский 488
67. Никитский 1187
68. Никитский 1189
69. Никитский 1716
70. Никитский 1836
71. Никитский 1914
72. Никитский 2052
73. Никитский 2176
74. Никитский 2182
75. Никитский 2202
76. Никитский 2240
77. Никитский 2684
78. Никитский 2857
79. Никитский 2888
80. Никитский 3032
81. Никитский 3035
82. Никитский 3061
83. Никитский 3063
84. Никитский 3098
85. Никитский 3533
86. Никитский 3600
87. Никитский 3621
88. Никитский 3693
89. Никитский 5669
90. Никитский 5817
91. Никитский 5828
92. Никитский 5847
93. Никитский 5856
94. Никитский 5867
95. Никитский 6280
96. Никитский 8425
97. Нютинский
98. Нонпарель
99. Персидский нежный
100. Поздний
101. Полноценный
102. Предгорный
103. Прелестный
104. Прекрасный
105. Прибрежный
106. Привлекательный
107. Приморский
108. Пряный
109. Пеккер
110. Пловдивский
111. Принцесса американская
112. Рихтер
113. Рихтерский
114. Розовый
115. Римс
116. Саблевидный
117. Самаркандский 52
118. Светлый
119. Севастопольский
120. Советский
121. Стандартноскорлупый
122. Степной
123. Судакский
124. Синдж
125. Старт
126. Техас
127. Улучшенный
128. Устойчивый
129. Форос
130. Фремонти желтая
131. Хатч – 50
132. Черноморский
133. Юбилейный
134. Ялтинский
135. Ardechoise
136. Budatetenyi 70
137. De Corse
138. Degn
139. Double
140. IXL
141. Ferraduel
142. Ferragnes
143. Fizis
144. Genco
145. Hardy
146. I Mandula
147. II Mandula
148. III Mandula
149. IV Mandula
150. V Mandula
151. VII Mandula
152. VIII Mandula
153. Mas Ragany
154. Ranocutni
155. Rufina Graeca
156. Sotera
157. Sultan
158. Szigetcsépi 55
159. Szigetcsépi 58

160. Szigetcsépi 92  
 161. Tetenyi botermo  
 162. Tetenyi kemenyheju  
 163. Tetenui kesoi  
 164. Tetenyi record  
 165. Troito  
 166. Tuono  
 167. Tuono (R.ether) R - 217  
 168. Vesta  
 169. Денау № 35  
 170. Денау № 38  
 171. Денау № 39  
 172. Денау № 40  
 173. Денау № 41  
 174. Денау № 43  
 175. Денау № 50  
 176. Денау №51  
 177. Денау № 52  
 178. Денау № 53  
 179. Денау № 54  
 180. Денау № 56
- Элитные формы**
181. Абрикос × миндаль №1  
 182. Абрикос × миндаль №2  
 183. Августин  
 184. В - 1  
 185. В - 2  
 186. В - 3  
 187. Выносливый × Миндальный № 4\7  
 188. Выносливый × Миндальный № 4\8  
 189. Выносливый × Миндальный № 4\9  
 190. Выносливый × Миндальный № 4\3  
 191. Гаплоидно-колхицинированный  
 192. Душанбе бот. сад 8\25  
 193. Д - 5  
 194. Д - 9  
 195. Д - 11  
 196. Д - 5 9\18  
 197. Д - 9\25  
 198. Д - 35-37-10  
 199. IXL × см. п. 27\32  
 200. КХ 14\26  
 201. КХ 15\1  
 202. КХ 15\7  
 203. КХ 15\10  
 204. КХ 15\16  
 205. КХ 15\27  
 206. КХ 16\25  
 207. КХ 16\29  
 208. Л - 23  
 209. Л - 65  
 210. Л - 69  
 211. ЛС - 25д - 23  
 212. М. обык. к-к Колд №2  
 213. М. обык. к-к Хост  
 214. МС 1187 Сарабуз  
 215. МС 1994  
 216. М × П Табачка  
 217. М × П 9  
 218. М × П 184  
 219. М × П 346  
 220. М × П 494  
 221. М × П 2103  
 222. М × П 2107  
 223. М × П 2108  
 224. М × П гибрид Донецкий  
 225. М × П Денау 9\6  
 226. М × П Денау 9\7  
 227. М × П Денау 9\8  
 228. Ник.62 × см. п  
 229. Ник.1 × см.п. 3\29, 32  
 230. Ник.1 × см.п. 8\88  
 231. Нек Плюс Ультра × F21918 18\109  
 232. Нонпарель × см.п. 9\32  
 233. I плодолоза 1\254  
 234. I плодолоза Зр.79д  
 235. II плодолоза Зр.103д  
 236. P-2a-5  
 237. P-3a-1  
 238. Селек. 29\12  
 239. Сеянец 25  
 240. Сеянец 73  
 241. 1\202  
 242. 1\248  
 243. 3\37  
 244. 3\37-7\3  
 245. 3\37-7\24  
 246. 5\2  
 247. 38\4-3\84

248. 5\31р 4д\26  
249. 5\3 (р 4\30)в  
250. 5\3 (р 4\30)г  
251. 7-8а-31  
252. 8-7а Десертн. × Ялтинский  
253. Т-92-21  
254. III - 1022 В. Рихтера  
255. Ferr. × Tuono (486 × 219)131  
256. GF-677  
257. 1С-222  
258. 1р. 115д.  
259. 1р. 117д.  
260. 8-7а-31  
261. 13-4а № 31  
262. 13-5а-31 (дек)  
263. 16-7s -7  
264. 432-3616  
265. 450-3637  
266. № 16 от Бескаравайного  
267. № 15  
268. № 28 - 62 × А. nana  
269. № 33 - 62 × А. nana  
270. 79 Z  
271. F 1 1281\2  
272. 1461 - А. fenz.×А. com.  
273. F1 1537 × см. м 30\70  
274. F1 1548  
275. F1 1549  
276. F2 1962  
277. F2 2055  
278. F2 2093  
279. F1 2095  
280. F2 2112  
281. F2 2285  
282. F2 2480  
283. F2 2484  
284. F1 2667  
285. F1 2682  
286. F2 2687  
287. F1 3695  
288. F1 4038  
289. F3 5660  
290. F3 6275  
291. F2 6619  
292. F2 6649  
293. F3 6709  
294. F1 6849  
295. F16862  
296. F1 10252  
297. F1 6947  
298. F1 6967  
299. F1 6994  
300. F1 7007  
301. F1 7089  
302. F1 7116  
303. F1 7208  
304. F1 7299  
305. F1 7376  
306. F1 7383  
307. F1 7435  
308. F1 7438  
309. F1 7465  
310. F1 7506  
311. F1 7534  
312. F1 7780  
313. F1 7786  
314. F1 7815  
315. F1 7822  
316. F1 7869  
317. F1 7911  
318. F1 7986  
319. F1 8186  
320. F1 8252  
321. F1 8267  
322. F1 8297  
323. F1 8300  
324. F1 8315  
325. F1 8330  
326. F1 8384  
327. F1 8523  
328. F1 8525  
329. F1 8539  
330. F1 8597  
331. F1 8723  
332. F1 8729  
333. F1 8762  
334. F1 8750  
335. F1 8817  
336. F1 8818  
337. F1 8840  
338. F1 8853  
339. F1 8890  
340. F1 8943  
341. F1 8956  
342. F1 8957  
343. F1 8961

344. F1 8974  
345. F1 8975  
346. F1 8979  
347. F1 8981  
348. F1 8984  
349. F1 8985  
350. F1 8989  
351. F1 8990  
352. F1 8995  
353. F1 9084  
354. F1 10582  
355. F1 10554  
356. F1 10594  
357. F1 10625  
358. F1 10575  
359. F1 10632  
360. F1 10571  
361. F1 10644  
362. F1 10560  
363. F1 10605  
364. F1 10441  
365. F1 10573  
366. F1 10521  
367. F1 10559  
368. F1 10529  
369. F1 10634  
370. F1 10635  
371. F1 10516  
372. F1 10508  
373. F1 10558  
374. F1 10512  
375. F1 10511  
376. F1 10177  
377. F1 10178  
378. F1 10094  
379. F1 10351 (Прим. × нектарин 10\78)  
380. F1 10226  
381. F1 10229  
382. F1 10227  
383. F1 10320  
384. F1 10206  
385. F1 10252 (Илион)  
386. F1 10165  
387. F1 10349  
388. F1 10179  
3989. F1 10582  
390. F1 10533
391. № 181437 (Франция)  
392. № 8890  
393. № 8943  
394. № 8956  
395. №8961  
396. № 8974  
397. № 8975  
398. № 8979  
399. № 8981  
400. № 8984  
401. № 8985  
402. № 8990  
403. № 8995  
404. № 8943  
405. № 8956  
406. № 8961  
407. Десертный 18 кР  
408. Никитский 5718 0,4% кх 2р бд  
409. № 48 кх гаплоид  
410. F1 3600 0,4% кх
- Amygdalus bucharica* Korsh.**  
410. Пл 1\65 № 1 из Еревана  
411. Пл 1\63 № 4 2\127 из Еревана  
412. Пл 1\53 № 3 из Еревана  
413. Пл 1\72 № 8 из Еревана  
414. Тр 10\8  
415. Тр 10\9  
416. Тр 11\2
- Amygdalus fenzliana* (Fritsch) Lipsky**  
417. 2рядн. Пл. 1\18 № 1 6\2  
418. 2рядн. Пл. 1\7 № 1 1\207  
419. 2рядн. Пл. 1\2 № 2  
420. 2рядн. Пл. 1\35 № 2 7\3  
421. 2рядн. Пл. 1\27 № 6 5\2  
422. 2рядн. Пл. 1\8 № 6 6\15  
423. 2рядн. Пл. 1\18 № 11 7\12  
424. 2рядн. Пл. 1\15 № 27 1\172
- Amygdalus petunnikovii* Litv.**  
425. Пл. 2\30  
426. Пл. 2\31  
427. Пл. 2\32
- Amygdalus webbii* (Spasch) Vierh**  
428. Тр -7\9  
429. 2рядн. Пл. 56\27 (горький)

## КОЛЛЕКЦИЯ ОРЕХА ГРЕЦКОГО

*Хохлов С.Ю., Баскакова В.Л.*

*Никитский ботанический сад – Национальный научный центр*

Несмотря на то, что с первых дней своего основания (1812 г.) насаждения Никитского ботанического сада регулярно пополнялись декоративными и плодовыми культурами, орех грецкий, уже возделывавшийся в горных районах Крыма, был представлен в экспозиции лишь несколькими экземплярами.

Создание коллекционных насаждений ореха грецкого (*Juglans regia* L.) было начато в 1964 году, после организации Степного отделения Никитского сада (с. Новый сад, Симферопольский район). Начиная с этого периода, в Крыму и в других районах юга бывшего СССР среди растений семенного происхождения были выделены ценные формы ореха грецкого, вегетативное закрепление которых позволило создать существующие коллекционные насаждения этой культуры.

Цель настоящей работы – представление списочного состава коллекционного фонда ореха грецкого, систематизация сортов по основным морфологическим и биологическим хозяйственно значимым признакам.

### **Объекты и методы исследований**

Формирование и систематическое пополнение генофондовой коллекции проводилось с использованием методов интродукции, селекции и комплексной оценки сортов ореха грецкого по принятым в отделе плодовых культур НБС-ННЦ методикам изучения, отбора и создания генофонда, привлечения исходного материала из первичных и вторичных генетических центров происхождения культуры (Вавилов, 1965, Программа и методика сортоизучения плодовых...1999).

Морфологическое описание растений и плодов проводилось по Методике экспертизы сортов растений на отличимость, однородность и стабильность (2005).

Списочный состав коллекции приводится по состоянию на 01.2015 г. В него включены сорта и селекционные формы, произрастающие на Южном берегу Крыма и в насаждениях с. Новый сад, Симферопольского района.

### **Результаты исследований**

Генофондовая коллекция ореха грецкого насчитывает 74 сорта. Основу коллекции составляют сорта селекции НБС-ННЦ (86,5%). Среди интродуцированных значительная доля принадлежит сортам из Молдавии (10,8%) и Таджикистана – 2,7%. В последние два года коллекция пополнилась 6 новыми сортами селекции НБС-ННЦ, которые вошли в Реестр селекционных достижений России.



Таблица 1. Списочный состав генофондовой коллекции ореха грецкого

№ п/п	Сорт	Происхождение	Вид дихогамии
1	Алагирская 110	НБС-ННЦ	протоандрия
2	Альминский 1 - 517	НБС-ННЦ	протогения
3	Альминский 2 - 516	НБС-ННЦ	протогения
4	Аркад	НБС-ННЦ	гомогамный
5	Бельбекский 35	НБС-ННЦ	протогения
6	Бельбекский Ранний 605	НБС-ННЦ	протогения
7	Большевик 3 - 33	НБС-ННЦ	протоандрия
8	Бомба	НБС-ННЦ	протоандрия
9	Бомба Чкаловская	НБС-ННЦ	протогения
10	Боспор	НБС-ННЦ	протогения
11	Бубенчик 685 а	НБС-ННЦ	протоандрия
12	Булганак	НБС-ННЦ	протогения
13	Булганакский 32	НБС-ННЦ	протогения
14	Бурлюк	НБС-ННЦ	протоандрия
15	Генеральский 685	НБС-ННЦ	гомогамный
16	Гибрид Болгарии	НБС-ННЦ	протоандрия
17	Гурзуфский	НБС-ННЦ	протоандрия
18	Дзержинский 12 - 7	НБС-ННЦ	протоандрия
19	Долинный 602	НБС-ННЦ	протогения
20	Жадана (К - 2)	Молдавия, КСХИ	протогения
21	Жемчужный 3	НБС-ННЦ	гомогамный
22	Западный 566	НБС-ННЦ	гомогамный
23	Золотополянский	НБС-ННЦ	протогения
24	Идеал № 4	НБС-ННЦ	протоандрия
25	Идеал № 5	НБС-ННЦ	протоандрия
26	К - 36 от Цуркана	Молдавия, МНИИП	протогения
27	Карлик 3	НБС-ННЦ	протогения
28	Карлик 5	НБС-ННЦ	протоандрия
29	Кача № 1	НБС-ННЦ	протоандрия
30	Кача № 5	НБС-ННЦ	протоандрия
31	КЛРШ - 6	МНИИП	протоандрия
32	Коллективный 605	НБС-ННЦ	протоандрия
33	Комсомолец 679	НБС-ННЦ	протоандрия
34	Конкурсный	НБС-ННЦ	протогения
35	Конкурсный 5	НБС-ННЦ	протоандрия
36	Конкурсный 15	НБС-ННЦ	протоандрия
37	Конкурсный 16	НБС-ННЦ	протоандрия
38	Конкурсный 33	НБС-ННЦ	протоандрия
39	Крымский Скороплодный 60-1	НБС-ННЦ	гомогамный
40	Куба 616	Молдавия, КСХИ	гомогамный
41	Лунчуеце (Б - 14)	Молдавия, КСХИ	протоандрия
42	Малосадовый 606	НБС-ННЦ	протоандрия
43	МКЛ - 12	Молдавия, КСХИ	протоандрия

№ п/п	Сорт	Происхождение	Вид дихогамии
44	Молдавская Бомба	Молдавия, КСХИ	протоандрия
45	Никитский 36	НБС-ННЦ	протоандрия
46	Новиков	НБС-ННЦ	гомогамный
47	Оригинальный 675	НБС-ННЦ	протоандрия
48	Памяти Пасенкова	НБС-ННЦ	гомогамный
49	Партизанский 681	НБС-ННЦ	протоандрия
50	Пионер Крыма	НБС-ННЦ	протогения
51	Подарок Валентины	НБС-ННЦ	протоандрия
52	Подлесный 611	НБС-ННЦ	протоандрия
53	Поздноцветущий 557	НБС-ННЦ	гомогамный
54	ПОМС – 102	ВИР	протоандрия
55	ПОМС – 105	ВИР	протоандрия
56	Пурпуровый	НБС-ННЦ	протогения
57	Скабери	НБС-ННЦ	протогения
58	Сладкоядерный	НБС-ННЦ	протоандрия
59	Соколиный 614	НБС-ННЦ	гомогамный
60	Старокрымский 913	НБС-ННЦ	протоандрия
61	Сеянец Идеала № 1	НБС-ННЦ	протоандрия
62	Таджикский 17	Таджикистан, НИИЛХ	протоандрия
63	Таджикский 25	Таджикистан, НИИЛХ	протоандрия
64	Унгурский	НБС-ННЦ	протогения
65	Форма 26 кл. 5 – 3	НБС-ННЦ	протоандрия
66	Форма 26 кл. 11 – 2	НБС-ННЦ	протоандрия
67	ХНЕ 9/9	МНИИП	протоандрия
68	ЧБРЧ – 3	МНИИП	протоандрия
69	Чкаловский 1 – 497	НБС-ННЦ	гомогамный
70	Южнобережный 518	НБС-ННЦ	гомогамный
71	с-з «Виноградный» 5/ 10/ 15 д.	НБС-ННЦ	протоандрия
72	№ 517	НБС-ННЦ	протоандрия
73	№ 613	НБС-ННЦ	протоандрия
74	№ 913	НБС-ННЦ	протоандрия

**Принятые сокращения:**

НБС-ННЦ – Никитский ботанический сад – Национальный научный центр

КСХИ – Кишиневский сельскохозяйственный институт

МНИИП – Молдавский научно-исследовательский институт плодоводства

НИИЛХ - Научно-исследовательский институт лесного хозяйства

ВИР – Всесоюзный институт растениеводства

**Заключение**

Оценивая существующий генофонд ореха грецкого по сортовому разнообразию, можно сделать вывод, что он является одним из крупнейших собраний этой породы в южных регионах России. Эта уникальная коллекция дает возможность решить ряд селекционных и производственных задач, которые являются наиболее актуальными для промышленного садоводства на современном

этапе развития. Приведенный состав генофонда не является окончательным в силу его регулярного пополнения и обновляется, что является результатом проводимых работ по селекции, расширению и сохранению существующей коллекции ореха грецкого в Никитском саду.

## **Литература**

- Вавилов Н.И. Проблемы происхождения, географии, генетики, селекции растений, растениеводства и агрономии / Н.И. Вавилов // *Избранные труды.* – М.-Л., 1965. – Т. V. – С. 14-78.
- Методика проведения экспертизы сортов плодово-ягодных, орехоплодных культур и винограда // *Официальный бюллетень Госслужбы по охране прав на сорта растений.* – К., 2005. – С. 129-140
- Программа и методика сортоизучения плодовых, ягодных и орехоплодных культур / Научн. ред. Е.Н. Седов. – Орел, 1995. – 499 с.
- Программа и методика селекции плодовых, ягодных и орехоплодных культур / Научн. ред. Е.Н. Седов, Т.П. Огольцова. – Орел, 1999. – 606 с.

## ГЕНОФОНДОВАЯ КОЛЛЕКЦИЯ ХУРМЫ

**Хохлов С.Ю.**

*Никитский ботанический сад – Национальный научный центр*

В современном мире огромное значение приобретает проблема сохранения, преумножения и рационального использования существующего генофонда культурных и дикорастущих растений. Поступательное сокращение разнообразия биологических видов, разновидностей, старых и новых сортов, доноров и источников полезных признаков следует рассматривать как часть глобального экологического кризиса. Всестороннее изучение генофонда культурных, и в том числе плодовых субтропических растений, должно способствовать сохранению природных ресурсов, налаживанию процесса создания банка наиболее ценных и исчезающих видов.

Генофондовые коллекции растений, к созданию которых имеет отношение целая плеяда научных сотрудников, являются неотъемлемой частью уникального, единственного на территории России заповедного фонда ботанического сада – Национального научного центра. Никитский ботанический сад широко известен в мире как один из крупнейших центров селекции субтропических плодовых культур. В результате более чем 200-летних работ по интродукции и селекции его сотрудниками были собраны богатейшие коллекции плодовых, субтропических и орехоплодных культур. В настоящее время коллекция хурмы восточной, расположенная на Южном берегу Крыма, насчитывает более 120 сортов и форм.

Цель настоящей работы - представление списочного состава коллекционного фонда хурмы восточной (*Diospyros kaki* Thunb.) и межвидовых гибридов, систематизация основных морфологических и биологических хозяйственно значимых признаков сортов.

### **Объекты и методы исследований**

Формирование генофондовой коллекции проводилось с использованием методов интродукции, селекции и оценки сортов хурмы по принятым в отделе плодовых культур НБС-ННЦ методикам изучения, отбора и создания генофонда, привлечения исходного материала из первичных и вторичных генцентров происхождения культуры (Программа и методика сортоизучения плодовых..., 1999).

Морфологическое описание растений и плодов проводилось по Методике экспертизы сортов растений на отличимость, однородность и стабильность (Методика проведения государственного испытания сортов..., 2005).

Списочный состав коллекции приводится по состоянию на 01.2015 г. В него включены сорта и селекционные формы, произрастающие на Южном берегу Крыма.

### **Результаты исследований**

Генофондовая коллекция хурмы насчитывает 82 сорта, которые в большинстве своем принадлежат к виду *Diospyros kaki* Thunb. Лучшие сорта были получены в результате межвидовых и внутривидовых скрещиваний, проведенных с участием

*D. kaki* Thunb., *D. virginiana* L. и *D. lotus* L. Основу коллекции составляют сорта селекции НБС-ННЦ (57,4%). Среди интродуцированных значительная доля принадлежит сортам из Японии и Китая (40,3%), а также из европейских стран (Италия, Франция, Испания, Чехия) – 2,3%. В последние два года коллекция пополнилась 3 новыми сортами селекции НБС-ННЦ, которые вошли в Реестр селекционных достижений России.

**Таблица.** Списочный состав и краткая характеристика генофондовой коллекции хурмы

№	Сорт	Происхождение (страна, учреждение)	Пол	Плоды		
				Кач-во	Р-мер	Использование
1	Aizumishirazu	Сухуми, ВССВСК	♀♂	констант	ср	стол
2	Виргинская Крупноплодная	ББС	♀	констант	ср	консерв, сушка
3	Гибрид Аджара	Сухуми, ВССВСК	♀	констант	круп	стол
4	Costata	Абхазия, Гудаути	♀	констант	круп	стол
5	Hybrid НСК 0803	Чехия	♀	констант	круп	стол
6	Hybrid 1115	Чехия	♀	констант	круп	стол
7	Киара Константная	Абхазия, Гудаути	♀	констант	круп	стол
8	Нитари	Франция	♀	констант	круп	стол
9	Orest Uzhgorod	Чехия	♀	констант	круп	стол
10	Сидлес	ББС	♀	констант	круп	стол, сушка
11	Таморан	Сухуми, ВССВСК	♀	констант	круп	стол
12	Таморан Giant	Сухуми, ВССВСК	♀	констант	круп	стол
13	Таненаши (Hirotanenashi)	Сухуми, ВССВСК	♀	констант	круп	стол
14	Tone Wase	Италия	♀	констант	круп	стол
15	Rojo Brillante	Испания	♀	констант	круп	стол
16	Sharon	Италия	♀	констант	круп	стол
17	Тсупу Гаки	Сухуми, ВССВСК	♀	констант	круп	стол
18	Nachiya	ББС	♀	констант	круп	стол
19	Hiragaki	Италия	♀	констант	круп	стол
20	Hiratanenashi	Италия	♀	констант	круп	стол
21	Yurogaki	Италия	♀	констант	круп	стол
22	Yamagaki	Италия	♀	констант	круп	стол

№	Сорт	Происхождение (страна, учреждение)	Пол	Плоды		
				Кач-во	Р-мер	Использование
23	Виргинская из Партенита	Россия (НБС-ННЦ)	♀	констант	круп	консерв, сушка
24	Виргинская 213	Россия (НБС-ННЦ)	♀	констант	круп	консерв, сушка
25	Заманчивый 636	Россия (НБС-ННЦ)	♀	констант	круп	консерв, сушка
26	Золотая Осень 583	Россия (НБС-ННЦ)	♀	констант	круп	консерв, сушка
27	Изобильная 243	Россия (НБС-ННЦ)	♀	констант	круп	стол
28	Мечта	Россия (НБС-ННЦ)	♀	констант	круп	стол
29	МВГ 1620	Россия (НБС-ННЦ)	♀	констант	круп	стол
30	Никитская 242	Россия (НБС-ННЦ)	♀	констант	круп	стол
31	Никитская Бордовая	Россия (НБС-ННЦ)	♀	констант	круп	стол
32	Опылитель 48	Россия (НБС-ННЦ)	♀	констант	ср	стол
33	Опылитель 162	Россия (НБС-ННЦ)	♀	констант	круп	стол
34	Прибрежная 462	Россия (НБС-ННЦ)	♀	констант	круп	консерв, сушка
35	Россиянка	Россия (НБС-ННЦ)	♀	констант	ср	консерв, сушка
36	Сувенир Осени	Россия (НБС-ННЦ)	♀	констант	круп	стол
37	Южная Красавица	Россия (НБС-ННЦ)	♀	констант	круп	стол
38	Ялтинский 244	Россия (НБС-ННЦ)	♀	констант	круп	стол
39	F1 Восточная 251	Россия (НБС-ННЦ)	♀	констант	круп	стол
40	Батумский II	ББС	♀	варьир	круп	стол
41	Sibaca	Чехия	♀	варьир	круп	стол
42	Гейли	Сухуми, ВССВСК	♀♂	варьир	круп	стол
43	Зенджи Мару	ББС	♀♂	варьир	круп	стол
44	Киара Варьирующая	Абхазия, Гудаути	♀	варьир	круп	стол
45	Kuro Kuma	ББС	♀	варьир	круп	стол
46	Мерхеулес	ББС	♀	варьир	круп	стол
47	Nyakume	Франция	♀	варьир	круп	стол
48	Shogatsu Gaki	ББС	♀	варьир	круп	стол
49	Янкин Тсуру	Сухуми, ВССВСК	♀	варьир	ср	стол

№	Сорт	Происхождение (страна, учреждение)	Пол	Плоды		
				Кач-во	Р-мер	Использование
50	Mikatani Goshō	Чехия	♀	варьир	круп	стол
51	Варьирующая	Россия (НБС-ННЦ)	♀	варьир	круп	стол
52	Вековая 63	Россия (НБС-ННЦ)	♀	варьир	круп	стол
53	Восточная 235	Россия (НБС-ННЦ)	♀	варьир	круп	стол
54	Дочь Сабурозы 321	Россия (НБС-ННЦ)	♀	варьир	круп	стол
55	Дружба 104	Россия (НБС-ННЦ)	♀	варьир	круп	стол
56	Заря 181	Россия (НБС-ННЦ)	♀	варьир	круп	стол
57	Звездочка	Россия (НБС-ННЦ)	♀♂	варьир	круп	стол
58	Зорька 187	Россия (НБС-ННЦ)	♀	варьир	круп	стол
59	Конкурент 110	Россия (НБС-ННЦ)	♀	варьир	круп	стол
60	Киара от Пшеничного	Абхазия, Гудаути	♀	нетерпкие	круп	стол
61	Fuji	ББС	♀♂	нетерпкие	круп	стол
62	Золотистая	Россия (НБС-ННЦ)	♀	нетерпкие	круп	стол
63	Крымчанка 54	Россия (НБС-ННЦ)	♀	нетерпкие	круп	стол
64	Крымчанка 55	Россия (НБС-ННЦ)	♀	нетерпкие	круп	стол
65	Крымчанка 98	Россия (НБС-ННЦ)	♀	нетерпкие	круп	стол
66	Надежда 431	Россия (НБС-ННЦ)	♀	нетерпкие	круп	стол
67	Находка	Россия (НБС-ННЦ)	♀♂	нетерпкие	круп	стол
68	Никитский Превосходный 91	Россия (НБС-ННЦ)	♀♂	нетерпкие	круп	стол
69	Скромница 1336	Россия (НБС-ННЦ)	♀	нетерпкие	круп	стол
70	Опылитель 5	Россия (НБС-ННЦ)	♀	нетерпкие	круп	стол
71	Опылитель 87	Россия (НБС-ННЦ)	♀	нетерпкие	круп	стол
72	Опылитель 249	Россия (НБС-ННЦ)	♀	нетерпкие	круп	стол
73	Прелестная	Россия (НБС-ННЦ)	♀	нетерпкие	круп	стол
74	Рубиновая 461	Россия (НБС-ННЦ)	♀	нетерпкие	круп	стол
75	Спутник	Россия (НБС-ННЦ)	♀	нетерпкие	круп	стол
76	Триумф 137	Россия (НБС-ННЦ)	♀♂	нетерпкие	круп	стол
77	Украинка	Россия (НБС-ННЦ)	♀♂	нетерпкие	круп	стол
78	Урожайная 85	Россия (НБС-ННЦ)	♀	нетерпкие	круп	стол

№	Сорт	Происхождение (страна, учреждение)	Пол	Плоды		
				Кач-во	Р-мер	Использование
79	Хачиа 117	Россия (НБС-ННЦ)	♀	нетерпкие	круп	стол
80	Цыганочка 454	Россия (НБС-ННЦ)	♀	нетерпкие	круп	стол
81	Шоколадная 326	Россия (НБС-ННЦ)	♀	нетерпкие	круп	стол
82	Южнобережная 248	Россия (НБС-ННЦ)	♀	нетерпкие	круп	стол
83	Aizumishirazu 837	Россия (НБС-ННЦ)	♀	варьир	круп	стол
84	Aizumishirazu 838	Россия (НБС-ННЦ)	♀	варьир	круп	стол
85	Батумский II x Фуйю 451	Россия (НБС-ННЦ)	♀	варьир	круп	стол
86	Батумский II x Фуйю 452	Россия (НБС-ННЦ)	♀	варьир	круп	стол
87	F1 Батумского II 186	Россия (НБС-ННЦ)	♀	варьир	круп	стол
88	Гибрид 437	Россия (НБС-ННЦ)	♀	варьир	круп	стол
89	Гибрид 455	Россия (НБС-ННЦ)	♀	варьир	круп	стол
90	Гибрид 481	Россия (НБС-ННЦ)	♀	варьир	круп	стол
91	Гибрид 485	Россия (НБС-ННЦ)	♀	варьир	круп	стол
92	Гибрид 1307	Россия (НБС-ННЦ)	♀	варьир	круп	стол
93	20-й век x Фуйю 134	Россия (НБС-ННЦ)	♀	варьир	круп	стол
94	20-й век x Шогатсугаки	Россия (НБС-ННЦ)	♀	варьир	круп	стол
95	20-й век x F1 441	Россия (НБС-ННЦ)	♀	варьир	круп	стол
96	20-й век x F1 448	Россия (НБС-ННЦ)	♀	варьир	круп	стол
97	Кура Кума x Фуйю 456	Россия (НБС-ННЦ)	♀	варьир	круп	стол
98	Россиянка x Шогатсугаки	Россия (НБС-ННЦ)	♀	варьир	круп	стол
99	Сеянец восточной 418	Россия (НБС-ННЦ)	♀	варьир	круп	стол
100	Сеянец восточной 422	Россия (НБС-ННЦ)	♀	варьир	круп	стол
101	Сеянец восточной 428	Россия (НБС-ННЦ)	♀	варьир	круп	стол
102	Сеянец восточной 430	Россия (НБС-ННЦ)	♀	варьир	круп	стол
103	Таджикский 4/10	Россия (НБС-ННЦ)	♀	варьир	круп	стол
104	Таджикский 5/10	Россия (НБС-ННЦ)	♀	варьир	круп	стол



№	Сорт	Происхождение (страна, учреждение)	Пол	Плоды		
				Кач-во	Р-мер	Использование
105	Таджикский 25/8	Россия (НБС-ННЦ)	♀	варьир	круп	стол
106	Фуйю х F1 Восточная 267	Россия (НБС-ННЦ)	♀	варьир	круп	стол
107	Фуйю х Шогатсугаки	Россия (НБС-ННЦ)	♀	варьир	круп	стол
108	F1 восточной 235	Россия (НБС-ННЦ)	♀	варьир	круп	стол
109	F1 Делишес	Россия (НБС-ННЦ)	♀	варьир	круп	стол
110	F1 Делишес 152	Россия (НБС-ННЦ)	♀	варьир	круп	стол
111	F1 Гензан Гаки	Россия (НБС-ННЦ)	♀	варьир	круп	стол
112	F1 Кура Кума 840	Россия (НБС-ННЦ)	♀	варьир	круп	стол
113	F1 Кура Кума 842	Россия (НБС-ННЦ)	♀	варьир	круп	стол
114	F1 Спутника 1344	Россия (НБС-ННЦ)	♀	варьир	круп	стол
115	F1 Тсуно Ноко 440	Россия (НБС-ННЦ)	♀	варьир	круп	стол
116	F1 Тсуно Ноко 459	Россия (НБС-ННЦ)	♀	варьир	круп	стол
117	F1 Хачиа 361	Россия (НБС-ННЦ)	♀	варьир	круп	стол
118	F1 Хиакуме 26	Россия (НБС-ННЦ)	♀	варьир	круп	стол
119	F1 Хиакуме 218	Россия (НБС-ННЦ)	♀	варьир	круп	стол
120	F1 Шогатсу Гаки 1168	Россия (НБС-ННЦ)	♀	варьир	круп	стол
121	№ 585	Россия (НБС-ННЦ)	♀	варьир	круп	стол
122	№ 837	Россия (НБС-ННЦ)	♀	варьир	круп	стол

**Принятые сокращения:**

Качество плодов: варьир – варьирующие; констант – константные. Размер: круп – крупный; ср – средний. Использование: консерв – консервация; стол – столовый.

НБС-ННЦ – Никитский ботанический сад – Национальный научный центр (г. Ялта)

ББС – Батумский ботанический сад

ВССВСК – Всесоюзная селекционная станция влажно-субтропических культур, Сухуми, Абхазия

**Заключение**

Оценивая представленный генофонд хурмы восточной по его сортовому разнообразию, можно сделать вывод, что он является одним из крупнейших собраний этой породы на территории России. Такая оригинальная, а по ряду сортов – уникальная коллекция позволяет решить селекционные задачи, актуальные для современного садоводства. Приведенный списочный состав генофонда не является

окончательным в силу его регулярного пополнения и обновляется, что является результатом проводимых работ по сохранению и расширению существующей коллекции хурмы.

## **Литература**

- Методика проведения экспертизы сортов плодово-ягодных, орехоплодных культур и винограда // Официальный бюллетень Госслужбы по охране прав на сорта растений. – К., 2005. – С. 184-192.
- Программа и методика сортоизучения плодовых, ягодных и орехоплодных культур / Научн. ред. Е.Н. Седов. – Орел, 1995. – 499 с.
- Программа и методика селекции плодовых, ягодных и орехоплодных культур / Научн. ред. Е.Н. Седов, Т.П. Огольцова. – Орел, 1999. – 606 с.

## ГЕНОФОНДОВАЯ КОЛЛЕКЦИЯ ИНЖИРА

**Шишкина Е.Л.**

*Никитский ботанический сад – Национальный научный центр*

Инжир относится к семейству тутовых (*Moraceae* Link), принадлежит к роду фикус (*Ficus* L.), виду карика (*F. carica* L.). Этот род насчитывает более 1000 видов. Большинство видов – тропические растения, и только немногие из них могут свободно произрастать в субтропическом поясе. Создание коллекции сортов инжира в Никитском саду начато с первых лет его существования. В первые годы привлекались сорта, распространенные на Южном берегу Крыма, а с 1824 г. началась интродукция сортов из Франции, Германии, Австрии. Из интродуцированных до 1901 г. сортов к 1925 г. в Никитском саду не сохранилось ни одного.

Работа по интродукции сортов инжира и созданию коллекции возобновлена Н.К. Арендт после 1925 г. С 1925 по 1940 гг. привлечены сорта инжира из 14 зарубежных стран, а также местные сорта Закавказья и Средней Азии. Наряду с этим проводилась большая селекционная работа.

**Инжир, смоковница обыкновенная** (*Ficus carica* L.). Ареал распространения – Средиземноморье, Кавказ, Средняя Азия, Малая Азия, Иран до северо-западной Индии. Куст или дерево до 10 м высоты с редкими ветвями и светло-серой корой. Листья опадающие, пластинка 3-5 лопастная, соцветия и соплодия пазушные, на коротких плодоножках, одиночные, грушевидной формы, тычиночные цветки с 3-5 раздельным околоцветником и 3-5 пыльниками, пестичные – с 5-раздельным околоцветником и односемянной завязью.

**Ложнокарийский фикус** (*Ficus pseudo-carica* Miq.). Родина – Абиссиния. В Крыму отличается невысокой зимостойкостью и неустойчивым покоем в летне-осенний период. Ветви прутьевидные, гладкие, слабо блестящие; листья яйцевидно-заостренные, с широко вогнутыми основаниями, 3-5 – лопастные. Средняя и боковые лопасти глубоковыемчатые, заостренные, по краям густопильчатые. Молодые листья сверху волосистые, старые – шероховатые. Снизу шероховато-жестковолосистые. Прилистники ланцетовидные, опушенные. Соплодия пазушные, парные, до 1 см в диаметре, пурпурно-черные, округлые, слабо шероховато-опушенные, на недлинных плодоножках (0,5-1,0 см). Прицветники тройные, полусросшиеся.

**Прутьевидный фикус** (*Ficus virgata* Roxb.) произрастает в северо-западной Индии, Белуджистане, Непале. Кустарник с прутьевидными ветвями, листья умеренно – или длинночерешчатые, широкояйцевидные, тупые или шипообразно заостренные, цельные, у основания широкие, усеченные или слегка вогнутые, по краям пильчато-городчатые или зубчатые, полукожистые, сверху шероховатые, снизу – войлочно опушенные. Соплодия пазушные, чаще одиночные, с довольно длинными плодоножками, грушевидные, опушенные. Получен из Пакистана.

**Пальчатый фикус** (*Ficus palmata* Forsk.). Родина – Южная Абиссиния и Сомали. Получен в 1969 г. из Индии. Деревья сильнорослые, с округлой кроной. Листья цельные. Соплодия средние, округло-приплюснутые, на длинных плодоножках, посредственного вкуса. Кожица темно-синяя. Самобесплодный с одним урожаем. Созревание с начала сентября.

В таблице приводится краткое описание 168 сортов и форм инжира обыкновенного как зарубежной, так и отечественной селекции, произрастающие в коллекции Никитского ботанического сада.

Рубрикация столбцов и принятые сокращения в таблице:

Графа 3 – указан год интродукции в Никитский ботанический сад.

Графа 4 – откуда получен образец и организация оригинатор.

Графа 5 – самоплодность образца. **СП** – самоплодный, **ЧСП** – частично самоплодный, **СБ** – самобесплодный.

Графа 6 – указано количество урожаев.

Графа 7 – сроки созревания соплодий, а для сортов опылителей вместо сроков созревания соплодий указаны сроки цветения.

Графа 8 – размер соплодий: **М** – мелкие, плоды<sup>1</sup> массой до 30 г, **С** – средние до 50 г, **К** – крупные до 90 г.

Графа 9 – окраска кожицы соплодия: **зел** – зеленая, **жел** – желтая; **зел-жел** – зеленовато-желтая, **св** – светлая, **т** – темная, **оливк** – оливковая, **сер-зел** – серовато-зеленая, **роз** – розовая, **крем** – кремовая, **красн** – красная, **фиол** – фиолетовая, **черн** – черная, **кор** – коричневая, **син** – синяя, **золот** – золотистая, **лим** – лимонная. **Рум** – румянец, частичное или полное окрашивание плода на основном фоне окраски плода.

Графа 10 – качество плодов в баллах: **5** – отличное, **4** – хорошее, **3** – посредственное.

*Таблица Сорта и формы инжира*

№	Название сорта	3	4	5	6	7	Характеристика плодов		
							8	9	10
1	Агалина	1965	Болгария	СП	1	III/IX	С	зел	4
2	Агдашский сухофруктовый	1971	Нагорный Карабах	СБ	1	II/IX	М	жел-зел	3
3	Адриатический Белый	1901	Франция	ЧСП	1	I/IX	С	сер-зел	5
4	Анжель Джемель	1934	Тунис	СБ	1	II/IX	К	оливк- зел	3
5	Апшеронский Желтый	1951	Азербайджан, Машт. ГСУ	СП	2	I/IX	С	зел-жел	3
6	Ароматный Никитский	1937	Сел. НБС	ЧСП	2	I/IX	К	зел-жел.	5
7	Багрово Красный	1958	Сел. НБС	СБ	1	III/VIII	К	красно- фиол	4
8	Балаклавский	1927	Крым, Геракл. п-ов	СП	2	III/VIII	М	жел-зел	3
9	Безуль Эль Кадем	1934	Тунис	СБ	1	I/IX	К	т-син	5
10	Белая Дама	1918	Франция	ЧСП	1	I/IX	С	зел-зол	4
11	Балчик 12	1965	Албания	СБ	1	II/IX	М	зел-жел	4
12	Белоплодный Поздний	1948	Сел. НБС	СБ	1	II/IX	К	св-крем	5

<sup>1</sup> Здесь и далее соплодия инжира для упрощения названы плодами.

№	Название сорта	3	4	5	6	7	Характеристика плодов		
							8	9	10
13	Белый из Искии	1929	США	СП	2	I/IX	М	жел-зел	3
14	Белый Ранний	1948	Сел. НБС	СБ	1	I/IX	С	зел-жел	4
15	Белый Сан Педро	1929	США	СБ	2	I/IX	К	зел-жел	5
16	Бель Дюр ♂	1918	Франция		2-3		С	ярко-зел	
17	Беяс	1927	-	СП	2	III/VIII	М	св-зел	3
18	Биела Петровача	1986	Югославия		1		С	зел-жел	4
19	Бифера Нера	1934	Италия	СП	2	II/IX	С	т-син	3
20	Большой Белый	1901	Грузия	СП	1	II/IX	С	жел-зел	4
21	Брунвик	1901	Грузия	СП	2	I/IX	К	св-зел	4
22	Будин Чичи	1965	Албания	СБ	1	I/IX	С	св-син	4
23	Вердино	1950	Азербайджан Машт. ГСУ	ЧСП	1	III/IX	С	зел	4
24	Владимирска крупна	1986	Югославия	СП	1	I/IX	С	жел-зел	5
25	Газир	1934	Тунис	СБ	1	II/IX	С	кор-син	4
26	Гоглар	1965	Албания	СБ	1	I/IX	С	ярко-зел	4
27	Грузинский 159	1932	Грузия	СБ	1	III/VIII	К	син	3
28	Грузинский 201♂	1932	Грузия		3	I/VII	С	зел	
29	Грузинский 203♂	1932	Грузия		2	III/VII	С	зел	
30	Грузинский 221	1932	Грузия	СБ	2	II/IX	С	св-зел	3
31	Грузинский 210	1932	Грузия	СБ	1	I/IX	С	син	4
32	Грузинский 248	1932	Грузия	СБ	1	II/IX	К	син	3
33	Далматский	1901	Грузия	СП	2	I/IX	К	жел-зел	4
34	Дважды Урожайный	1958	Сел. НБС	СБ	2	I/IX	К	зел-жел	5
35	Десертный	1948	Сел. НБС	СБ	1	II/IX	К	фиол- красн	5
36	Ди Портогало	1970	Нагорный Карабах	-	1	I/IX	С	фиол- красн	4
37	Дочь Грузии	1955	Сел. НБС	СБ	1	I/IX	К	зел-жел	4
38	Дочь Желтого	1955	Сел. НБС	СБ	1	I/IX	К	зел-жел	4
39	Желтый Опылитель ♂	1901	Грузия		3	II/VII	С	жел-зел	
40	Желтоплодный урожайный	1955	Сел. НБС	СБ	1	III/VIII	С	св-жел	4
41	Зеленый	1901	Франция	СП	2	I/IX	К	зел	4
42	Зеленый грушевидный	1951	Азербайджан, Машт. ГСУ	СБ	1	II/IX	С	жел-зел	3
43	Зимница	1986	Югославия	СБ	1	I/IX	М	жел-зел	3
44	Интродукционный 118	1934	Туркмения	СБ	1	II/IX	К	жел-зел	4
45	Июльский	1927	Мисхор	ЧСП	2	III/VIII	К	оливк	4
46	Кадота	1901	Франция	СП	2	II/IX	С	св-зел	5
47	Кадота золотистая	1947	Сел. НБС	СБ	1	I/IX	К	жел	4
48	Каили	1934	Тунис	ЧСП	1	I/IX	С	т-син	4

№	Название сорта	3	4	5	6	7	Характеристика плодов		
							8	9	10
49	Калимирна	1929	США	СБ	1	II/IX	К	зел-крем	5
50	Касаба	1929	США	СБ	1	II/IX	К	зел-жел	4
51	Кара - инжир Азербайджанский	1970	Азербайджан, АзНИИСиСК	СБ	1	I/IX	С	син-черн	3
52	Каприфико Итальянский ♂	1934	Италия		3	II/VII	С	св-зел	
53	Каприфико из Техаса ♂	1934	США		3	II/VII	С	св-зел	
54	Кисло - Сладкий	1946	Сел. НБС	СБ	1	I/IX	С	т-син	4
55	Комсомолец	1938	Сел. НБС	СБ	1	II/IX	К	зел-крем	5
56	Консервный Никитский	1948	Сел. НБС	СБ	1	I/IX	С	т-син	5
57	Коричневый Турецкий	1934	США	СП	2	I/IX	С	кор-фиол	3
58	Красный Капрификус ♂	1901	Франция		2-3	III/VII	М	оливк	
59	Круглолистный	1955	Сел. НБС	СБ	1	I/IX	С	зел-жел	3
60	Крымский Опылитель 2 ♂	1927	Алупка, Крым		2	II/VII	С	св-зел	
61	Крымский Опылитель 3 ♂	1927	Алупка, Крым		3	II/VII	С	оливк	
62	Крымский Зеленый	1927	Алупка, Крым	СП	1	II/IX	С	ярко-зел	3
63	Крымский 24	1927	Алупка, Крым	ЧСП	1	III/VIII	С	жел-оливк	3
64	Крымский 29	1929	Ялтинский р-он, Крым	СП	1	III/VIII	С	св-зел	4
65	Крымский 37	1927	Ялтинский р-он, Крым	СП	2	III/VIII	М	жел-зел	3
66	Крымский 43	1927	Г.Ялта, Крым	СП	2	III/VIII	С	зел с бурым рум.	4
67	Лардаро	1934	Италия	ЧСП	1	I/IX	С	син-фиол	5
68	Лемон	1936	Азербайджан, АзНИИСиСК	СБ	1	III/IX	К	лим-жел	4
69	Ливадийский	1927	Гаспра, Крым	СБ	1	I/IX	К	т-оливк с фиол рум.	5
70	Лимонно-Желтый	1958	Сел. НБС	СБ	1	II/IX	К	зел-жел	5
71	Магарачский	1927	Г. Ялта, Крым	СП	1	I/IX	С	фиол-син	3
72	Магнолия	1934	США	СП	1	II/IX	С	фиол-син	3
73	Маклюсария 2748	1960	Сел. НБС	СБ	1	II/IX	К	т-син	4
74	Маклюсария 2766	1955	Сел. НБС	СБ	1	II/IX	К	фиол-кор	4
75	Маклюсария 2779	1955	Сел. НБС	СБ	1	II/IX	К	жел-зел	4
76	Медовый	1927	Алупка, Крым	СБ	1-2	III/VIII	С	зел-жел	4
77	Мелацак	1965	Албания	СБ	1	II/IX	С	кор-фиол	4

№	Название сорта	3	4	5	6	7	Характеристика плодов		
							8	9	10
78	Морахед	1965	Албания	СБ	1	II/IX	С	зел	4
79	Миссен	1934	США	СП	2	II/IX	С	фиол- черн	3
80	Мичурин 2	1965	Болгария	СБ	1	I/IX	К	зел	4
81	Мичурин 3	1965	Болгария			I/IX	К	оливк	3
82	Муазониер	1901	Франция	СП	2	III/IX	С	фиол- красн	3
83	Муасон	1821	Франция	СП	2	I/IX	С	т-син	5
84	Мутантный Капрификус 4005 ♂	1956	Сел. НБС			II/VII	К	св-зел	
85	Наираннейший фиолетовый	1958	Сел. НБС	СБ	2	II/VIII	С	син-фиол	4
86	Наполитано	1901	Грузия	СП	2	II/IX	К	лим-жел	3
87	Негро Ларго	1929	США	СБ	1	I/IX	К	фиол-син	4
88	Никитский 204	1948	Сел. НБС	СБ	1	III/IX	К	кор-фиол	4
89	Никитский 427	1948	Сел. НБС	СБ	1	II/IX	К	св-зел	4
90	Никитский 775	1948	Сел. НБС	СБ	1	II/IX	С	зел-жел	4
91	Никитский Опылитель 800 ♂	1937	Сел. НБС		3	II/VII	К	жел	
92	Никитский 846 ♂	1948	Сел. НБС		3	II/VII	К	жел-зел	
93	Никитский Опылитель 903 ♂	1937	Сел. НБС		3	I/VII	К	зел	
94	Никитский 1400	1955	Сел. НБС	СБ	1	I/IX	К	т-зел	4
95	Никитский 1657	1955	Сел. НБС	СБ	1	I/IX	С	жел-зел	4
96	Никитский 1995 ♂	1948	Сел. НБС				С	кор- красн	
97	Никитский 2767	1955	Сел. НБС	СБ	1	I/IX	С	жел	4
98	Никитский 3347	1955	Сел. НБС	СБ	1	I/IX	С	син-фиол	4
99	Никитский 3523	1955	Сел. НБС	СБ	1	I/IX	С	жел-зел	4
100	Никитский крупноплодный 4103 ♂	1955	Сел. НБС		3	II/VII	К	св-зел	
101	Никитский Раннецветущий 4012 ♂	1955	Сел. НБС		3	II/VII	К	жел-зел	
102	Нобиле ♂	1929	США		1- 2	II/VII	К	роз-зел	
103	Опылитель мощный 3381 ♂	1955	Сел. НБС			II/VII	С	зел-жел	
104	Опылитель ранний 1764 ♂	1927	Алупка, Крым		2- 3	II/VII	С	св-зел	
105	Ордубадский 48	1937	Армения	СБ	1		К	зел с бурым рум.	3
106	Осборнский	1901	Франция	СП	2	II/IX	К	св-зел	4

№	Название сорта	3	4	5	6	7	Характеристика плодов		
							8	9	10
107	Парный 3756	1955	Сел. НБС	СБ	1	II/IX	С	зел-жел	3
108	Падлидзанка Црна	1986	Югославия	ЧСП	2	I/IX	М	т-син	4
109	По Дюр	1901	Франция	ЧСП	1	I/IX	С	оливк с бурым рум.	4
110	Поморийский 6	1960	Болгария	СП	2	III/VIII	К	св-оливк	4
111	Подарок Октябрю	1948	Сел. НБС	ЧСП	1	I/IX	К	св-зел	5
112	Приятный	1952	Сел. НБС	СБ	1	I/IX	К	фиол-син	4
113	Прутьевидный фикус №8 ♂	1966	США		2	III/VII	С	красно-фиол	
114	Прутьевидный фикус №10	1966	США		1	I/IX	С	т-син	3
115	Рандино	1937	США	СП	2	I/IX	К	св-зел	4
116	Ранний из Сазополя	1965	Болгария	СБ	1	I/IX	С	серо-зел	5
117	Рошник	1965	Албания	СП	1	III/VIII	К	зел	4
118	Сабруция Розовая 4086	1955	Сел. НБС	СБ	1	I/IX	К	зел-жел	4
119	Сабруция розовая 4088	1955	Сел. НБС	СБ	1	I/IX	К	роз	5
120	Самый Ранний 700	1934	Тунис	СБ	1	I/IX	М	буровато-син	3
121	Санданский 11	1960	Болгария		1	I/IX	М	зел	3
122	Сары Лоб	1901	Грузия	СБ	1	I/IX	К	св-крем	4
123	Сары Стамбульский	1927	Крым, Ялтинский район	СП	1	I/IX	М	жел-зел	3
124	Сарыкудрия Белая 3051	1955	Сел. НБС	СБ	1	II/IX	С	зел-жел	4
125	Сарыкудрия Полосатая 2978	1966	Сел. НБС	СБ	1	II/IX	К	зел	4
126	Серый Ранний	1901	Франция	СП	2	III/VIII	С	сер-зел	4
127	Сеянец Лардаро 558	1955	Сел. НБС	СБ	1		К	т-син	4
128	Синий Бархатный	1948	Сел. НБС	СБ	1	I/IX	К	т-син	4
129	Синий Ранний 4117	1960	Сел. НБС	СБ	1	III/VIII	С	т-син	4
130	Синеплодный Сарыморус 3272	1966	Сел. НБС	СБ	1	II/IX	К	св-зел	4
131	Смена	1948	Сел. НБС	СБ	1	I/IX	К	крем-жел	5
132	Смирнский 3	1901	Грузия	СП	2	III/VIII	С	т-серо-зел	3
133	Смирнский Синий	1929	США	СБ	1	I/IX	С	сер-син	3
134	Смирнский Черный	1929	США	СБ	1	II/IX	С	красн-кор	3
135	Сочноплодный	1948	Сел. НБС		2-		К	т-зел	



№	Название сорта	3	4	5	6	7	Характеристика плодов		
							8	9	10
	опылитель 958 ♂				3				
136	Сочинский 4	1959	Сочи	ЧСП	1	II/IX	С	сер-зел	4
137	Сочинский 15	1951	Сочи	СБ	1	I/IX	К	зел-жел	4
138	Среднеазиатский 30-а	1934	Туркмения	СБ	1	II/IX	М	красн-фиол	3
139	Среднеазиатский 116	1934	Туркмения	СБ	1	II/IX	С	роз-фиол	3
140	Станфорд 1782 ♂	1934	США		2-3	II/VII	К	св-зел	
141	Султан	1934	США	СБ	1	II/IX	К	син-фиол	5
142	Султания Црна	1986	Югославия	СБ	1	II/IX	С	оливк	
143	Сухофруктовый 1336	1948	Сел. НБС	СБ	1	II/IX	К	зел-жел	4
144	Сухофруктовый Никитский 2188	1955	Сел. НБС	СБ	1	II/IX	К	зел-жел	5
145	Темри	1934	Тунис	СБ	1	I/IX	К	фиол-син	5
146	Фиг Бланш	1918	Франция	СП	2	I/IX	С	св зел-жел	3
147	Фико ди Наполи	1934	Италия	СБ	2	II/IX	К	жел-зел	3
148	Фико Фольмо	1934	Италия	СБ	1	II/IX	С	кор-фиол	4
149	Финиковый Неаполитанский	1901	Франция	СП	1	II/IX	С	жел-зел	4
150	Фиолетовый	1901	Франция	СП	1	I/IX	С	фиол	4
151	Фрага Белая	1929	США	СБ	1	I/IX	К	жел-зел	4
152	Фретский	1901	Франция	ЧСП	2	III/VIII	К	т-зел	4
153	Франциана Биела	1986	Югославия	ЧСП	1	I/IX	С	зел-жел	5
154	Фрихт	1934	Тунис	СБ	1	I/IX	К	фиол-син	5
155	Цариградска Речевица	1986	Югославия		1	I/IX	С	св-зел	4
156	Целесте	-	-	СБ	1	I/IX	М	св-кор	3
157	Циди	1934	Тунис	СБ	1	III/IX	К	т-син	4
158	Цр-на Петровача	1986	Югославия		1	I/IX	С	оливк	4
159	Черноморский 16	1932	Грузия	СБ	1	II/IX	С	жел-зел	4
160	Черный Поздний	1902	Франция	СП	1	I/IX	К	т-син	5
161	Черный Сан Педро	1929	США	СП	2	II/IX	К	фиол-син	4
162	Чепеле	1965	Албания	СБ	1	II/IX	С	зел	4
163	Шави Сухумский	1950	Абхазия				С	т-син	4
164	Шинджинас из Елбасана	1965	Албания	СБ	1	III/IX	С	св-зел	4
165	Шинджинас Черный	1965	Албания	СБ	1	II/IX	К	син-черн	4
166	Эль Нуки	1934	Тунис	СБ	1	I/IX	М	св	3
167	Ялтинский	1948	Сел. НБС	ЧСП	1	II/IX	К	зел	4
168	Янтарный	1948	Сел. НБС	СБ	1	I/IX	К	жел	4

## ГЕНОФОНДОВАЯ КОЛЛЕКЦИЯ ФЕЙХОА

**Шишкина Е.Л.**

*Никитский ботанический сад – Национальный научный центр*

Род *Feijoa* Berg. (2n=22) семейства (*Myrtaceae*) Juss. (Миртовые; надпорядок *Myrtales*) объединяет 3 вида: *F. sellowiana* Berg., *F. shenkiana* Kiaersk и *F. obovata* Berg. В культуру введен вид *Feijoa sellowiana* Berg.

Уникальное вечнозеленое декоративно - плодое растение фейхоа – обитатель влажной субтропической области с очень мягким океаническим климатом. В диком виде произрастает в Южной Бразилии, Уругвае, Парагвае, Северной Аргентине.

В Никитский ботанический сад *F. sellowiana* (6 экземпляров) завезена из Сухумского ботанического сада весной 1910 г. и была высажена в Приморском парке как декоративная культура. В 1936-1937 гг. посадочный материал (семенного происхождения) вторично был завезен из Сухумской опытной станции ВИРа. Из этих насаждений сохранились несколько десятков плодоносящих экземпляров. Именно они и послужили базой для селекционной работы в последующие годы.

Коллекция фейхоа состоит из 2 сортов (Никитская Ароматная, Ароматная Фантазия) и 195 сеянцев, полученных в результате внутривидовых скрещиваний и посева семян от свободного опыления.

№ п/п	Форма, сорт	Адрес
1	Крымская 7	5 «а» уч-к 1/3
2	С 6/6	С 6/6
3	21/2-0.5 ррт	5 «а» уч-к 1/5
4	22/2-20 ррт	5 «а» уч-к 1/6
5	F <sub>2</sub> № 54	5 «а» уч-к 1/7
6	22/2-20 ррт-кин.	5 «а» уч-к 2/1
7	15/7	5 «а» уч-к 2/2
8	15/7	5 «а» уч-к 2/3
9	10/4	5 «а» уч-к 2/4
10	15/4	5 «а» уч-к 2/5
11	15/4	5 «а» уч-к 2/6
12	22/2-20 ррт кин. 1%	5 «а» уч-к 2/7
13	22/2-20 ррт кин. 1%	5 «а» уч-к 2/8
14	21/2-0,2 кр.	5 «а» уч-к 3/1
15	2/7	5 «а» уч-к 3/2
16	22/2-20 ррт кин 1%	5 «а» уч-к 3/3
17	22/2-20 ррт кин 1%	5 «а» уч-к 3/4
18	22/2-20 ррт кин 1%	5 «а» уч-к 3/5
19	22/2-20 ррт кин 1%	5 «а» уч-к 3/6
20	17/7 «н»	5 «а» уч-к 3/7
21	22/2-20 ррт кин 1%	5 «а» уч-к 3/8
22	21/2-5 кр.	5 «а» уч-к 3/9

№ п/п	Форма, сорт	Адрес
23	№-01	5 уч-к 01/1
24	№ 02	5 уч-к 01/2
25	№ 04	5 уч-к 02/1
26	№ 05	5 уч-к 02/2
27	№06	5 уч-к 02/3
28	F <sub>2</sub> -112	5 уч-к 02/4
29	F <sub>2</sub> -112	5 уч-к 02/5
30	F <sub>1</sub> - 106	5 уч-к 02/6
31	№ 07	5 уч-к 03/1
32	№08	5 уч-к 03/2
33	№09	5 уч-к 03/3
34	№010	5 уч-к 03/4
35	5р. с 011	5 уч-к 03/6
36	F <sub>1</sub> сеянец № 32	5 уч-к 2/2
37	F <sub>1</sub> сеянец № 31	5 уч-к 2/3
38	F <sub>1</sub> сеянец № 30	5 уч-к 2/4
39	F <sub>1</sub> сеянец № 34	5 уч-к 3/1
40	F <sub>1</sub> сеянец № 25	5 уч-к 3/2
41	F <sub>1</sub> сеянец № 24	5 уч-к 3/3
42	F <sub>1</sub> сеянец № 23	5 уч-к 3/4
43	Поздняя Ароматная № 22	5 уч-к 3/5
44	Сорт Ароматная Фантазия	5 уч-к 3/6
45	№41	5 уч-к 4/1
46	№ 18	5 уч-к 4/2
47	№17	5 уч-к 4/3
48	№ 16	5 уч-к 4/4
49	Крымская Ранняя № 15	5 уч-к 4/5
50	№ 14	5 уч-к 4/6
51	№ 12	5 уч-к 5/1
52	№44	5 уч-к 5/2
53	№ 10	5 уч-к 5/3
54	13/15	5 уч-к 5/4
55	F <sub>1</sub> Ялтинская 8	5 уч-к 5/5
56	F <sub>1</sub> Ялтинская 7	5 уч-к 5/6
57	№45	5 уч-к 5/7
58	№46	5 уч-к 5/8
59	№6	5 уч-к 6/1
60	21/2-0,5 ссс(81)	5 уч-к 6/2
61	№ 4	5 уч-к 6/3
62	Никитская №3	5 уч-к 6/4
63	Ранняя Ароматная №2	5 уч-к 6/5
64	Крупноплодная № 1	5 уч-к 6/6
65	21/2 1982	5 уч-к 6/7
66	№ 49	5 уч-к 6/8
67	№ 50	5 уч-к 6/9
68	№ 51	5 уч-к 7/2

№ п/п	Форма, сорт	Адрес
69	№ 54	5 уч-к 7/5
70	№55	5 уч-к 7/6
71	№56	5 уч-к 7/7
72	№ 58	5 уч-к 7/9
73	№59	5 уч-к 7/10
74	№ 62	5 уч-к 8/1
75	№64	5 уч-к 8/3
76	№ 65	5 уч-к 8/4
77	№66	5 уч-к 8/5
78	Ранняя Ароматная №2	5 уч-к 8/6
79	№69	5 уч-к 8/8
80	№70	5 уч-к 8/9
81	№18	5 уч-к 8/10
82	№18	5 уч-к 8/11
83		5 уч-к 8/12
84	Гибрид № 3 x № 8	5 уч-к 9/2
85	Гибрид Ник.№8х№3	5 уч-к 9/3
86	Никитская №3	5 уч-к 9/4
87	F <sub>1</sub> - № 75	5 уч-к 9/5
88	Ароматная	5 уч-к 9/6
89	F <sub>1</sub> - № 77	5 уч-к 9/7
90	F <sub>1</sub> - № 79	5 уч-к 9/9
91	Гибрид Ник. № 3 x Гурзуф.	5 уч-к 9/11
92	СББС№84	5 уч-к 10/2
93	Гибрид (№3х№8)	5 уч-к 10/3
94	6/6 пос.1982	5 уч-к 10/4
95	Гибрид № 3 x №2	5 уч-к 10/5
96	F <sub>2</sub> № 8 (Ялтинская)	5 уч-к 10/6
97	Гибрид (№3х№8)	5 уч-к 10/7
98	Гибрид №3х8	5 уч-к 10/8
99	Гибрид Ник. №3 x Ялт. № 8	5 уч-к 10/9
100	F <sub>1</sub> - № 91	5 уч-к 10/10
101	Гибрид №3хГурзуф.	5 уч-к 10/11
102	Гибрид № 3 x № 8	5 уч-к 10/12
103	F <sub>1</sub> - № 94	5 уч-к 10/13
104	F <sub>2</sub> № 71	5 уч-к 11/3
105	Гибрид (№8х№3)	5 уч-к 11/4
106	№ 101	5 уч-к 11/6
107	F <sub>2</sub> № 7	5 уч-к 11/8
108	Гибрид №3х№2	5 уч-к 11/9
109	Гибрид №3хГурз.	5 уч-к 11/10
110	№ 106	5 уч-к 11/11
111	№107	5 уч-к 11/12
112	Гибрид № 8 x №3	5 уч-к 11/13
113	F <sub>2</sub> № 18	5 уч-к 11/15
114	F <sub>1</sub> - № 22	5 уч-к 12/1

№ п/п	Форма, сорт	Адрес
115	F <sub>2</sub> № 22	5 уч-к 12/4
116	F <sub>2</sub> № 22	5 уч-к 12/5
117	F <sub>2</sub> № 3х№8	5 уч-к 12/6
118	F <sub>2</sub> № 10	5 уч-к 12/8
119	Ран. Ароматная №2	5 уч-к 12/9
120	21/2-0,001% ссс	5 уч-к 12/11
121	F <sub>2</sub> № 10	5 уч-к 12/12
122	№117	5 уч-к 12/13
123	№118	5 уч-к 12/14
124	Гибрид №3х Гурз.	5 уч-к 12/15
125	Гибрид №3х Гурз.	5 уч-к 12/16
126	Ранняя Ароматная №2	5 уч-к 13/2
127	Гибрид №3 х №2	5 уч-к 13/3
128	F <sub>2</sub> № 22	5 уч-к 13/4
129	№126	5 уч-к 13/5
130	F <sub>2</sub> № 7	5 уч-к 13/6
131	F <sub>1</sub> - № 60	5 уч-к 13/7
132	Гибр. (№3х№2)	5 уч-к 13/8
133	F <sub>2</sub> № 10	5 уч-к 13/9
134	Ялтинская 7	5 уч-к 13/10
135	Ранняя Ароматная №2	5 уч-к 13/12
136	Гибрид №3 х №2	5 уч-к 13/13
137	Ялтинская 7	5 уч-к 13/14
138	F <sub>2</sub> № 22	5 уч-к 13/15
139	С-ц 136	5 уч-к 13/16
140	Ранняя Ароматная №2	5 уч-к 14/3
141	№40	5 уч-к 14/4
142	F <sub>2</sub> № 106	5 уч-к 14/5
143	F <sub>2</sub> № 112	5 уч-к 14/6
144	№142	5 уч-к 14/7
145	Ялтинская №7	5 уч-к 14/8
146	Ник. №3 х Ялт.№8	5 уч-к 14/10
147	Ник. №3 х Ялт.№8	5 уч-к 14/11
148	№147	5 уч-к 14/12
149	Гибрид №3 х №8	5 уч-к 14/13
150	F <sub>2</sub> № 22	5 уч-к 14/16
151	F <sub>2</sub> Ран. Ароматная	5 уч-к 15/1
152	F <sub>2</sub> Крупнопл. № 1	5 уч-к 15/2
153	F <sub>2</sub> Крупнопл. № 1	5 уч-к 15/3
154	F <sub>2</sub> Крупнопл. № 1	5 уч-к 15/4
155	СББС посев 1952	5 уч-к 15/5
156	Гибрид №8 х №3	5 уч-к 15/6
157	F <sub>2</sub> № 42	5 уч-к 15/9
158	Ялтинская 15-11	5 уч-к 15/11
159	F <sub>2</sub> № 42	5 уч-к 15/12
160	Гибрид 3 х №8	5 уч-к 15/14

<b>№ п/п</b>	<b>Форма, сорт</b>	<b>Адрес</b>
161	F <sub>1</sub> - № 38	5 уч-к 16/3
162	№169	5 уч-к 16/4
163	№170	5 уч-к 16/5
164	F <sub>2</sub> Крупнопл. № 1	5 уч-к 16/6
165	Гибрид №3 x №8	5 уч-к 16/7
166	F <sub>1</sub> - № 172	5 уч-к 16/8
167	Гибрид (15 x 6) из Сочи	5 уч-к 16/9
168	№ 174	5 уч-к 16/11
169	№ 175	5 уч-к 16/12
170	F <sub>1</sub> - № 177	5 уч-к 16/14
171	F <sub>2</sub> № 71	5 уч-к 16/15
172	Гибрид №3 x №8	5 уч-к 17/2
173	F <sub>1</sub> - № 179	5 уч-к 17/3
174	F <sub>2</sub> № 112	5 уч-к 17/4
175	F <sub>2</sub> № 89	5 уч-к 17/5
176	Ранняя Ароматная №2	5 уч-к 17/7
177	№ 187	5 уч-к 17/11
178	F <sub>2</sub> № 71	5 уч-к 17/12
179	F <sub>2</sub> № 44	5 уч-к 18/3
180	№ 192	5 уч-к 18/4
181	№ 193	5 уч-к 18/5
182	№ 194	5 уч-к 18/6
183	Сорт Никитская Ароматная	5 уч-к 18/8
184	F <sub>2</sub> № 6	5 уч-к 19/1
185	F <sub>2</sub> № 71	5 уч-к 19/2
186	F <sub>2</sub> № 201	5 уч-к 19/3
187	Ялтинская №7	5 уч-к 19/4
188	F <sub>1</sub> - № 207	5 уч-к 20/2
189	СББС 1952	5 уч-к 20/3
190	F <sub>1</sub> - № 208	5 уч-к 20/4
191	F <sub>1</sub> - № 209	5 уч-к 20/5
192	F <sub>2</sub> Ялтинская 7	5 уч-к 21/1
193	F <sub>2</sub> № 7	5 уч-к 21/2
194	F <sub>2</sub> № 112	5 уч-к 21/3
195	СББС - 1952	5 уч-к 21/4
196	F <sub>2</sub> Ранняя Ароматная № 2	5 уч-к 22/1
197	F <sub>2</sub> № 2	5 уч-к 22/2

## ГЕНОФОНДОВАЯ КОЛЛЕКЦИЯ ГРАНАТА

*Литвинова Т.В.*

*Никитский ботанический сад – Национальный научный центр*

Коллекция граната (*Punica granatum* L.) в НБС-ННЦ является одной из самых крупных коллекций субтропических культур. В Крыму издавна произрастали многочисленные сорта граната народной селекции, а также ряд зарубежных сортов, ввезенных в Россию еще в дореволюционный период. В процессе многочисленных экспедиций, проведенных в довоенные годы, все наиболее ценные и заслуживающие внимания сорта и формы были собраны и высажены в 1946 г. в коллекционных насаждениях Никитского ботанического сада. Наибольшее количество сортов и форм интродуцировано из Азербайджана, Узбекистана, Туркмении, Ирана, США и Афганистана. Дублирование азербайджанской и среднеазиатских коллекций на Южном берегу Крыма с его теплыми устойчивыми зимами было необходимо для сохранения ценнейших сортов и форм в случае их гибели в катастрофически холодные зимы, которые там изредка наблюдаются. Коллекция ежегодно пополнялась и в настоящее время насчитывает 322 сорта и форм.

Уникальность этой коллекции состоит в том, что в ней собраны лучшие формы и сорта отечественной и зарубежной селекции, которые были созданы за последние 70 лет. На сегодняшний день коллекция граната в Никитском ботаническом саду является самой большой и полной среди существующих на территории бывшего Советского Союза.

### *Списочный состав коллекции граната*

- |                                     |                                  |
|-------------------------------------|----------------------------------|
| 1. Абхазский (син. Розовый Пестрый) | 21. Армуд Ширин                  |
| 2. Аврора                           | 22. Афганистанский Мягкосемянный |
| 3. Агдамский 2                      | 23. Афганский из Денау           |
| 4. Агдамский Красный                | 24. Афганский из Кизил Атрека    |
| 5. Агдамский Сладкий                | 25. Афганский 1715               |
| 6. Агдашский 4504                   | 26. Афганский 255525             |
| 7. Аг Нар 6307                      | 27. Афганский 255526             |
| 8. Азербайджан                      | 28. Афганский 255527             |
| 9. Ак Дона                          | 29. Афганский 255921             |
| 10. Ак Дона Крымская                | 30. Афганский 255923             |
| 11. Ак Дона Румяная                 | 31. Афганский 255925             |
| 12. Ак Дона Тоя Тиш                 | 32. Афганский 255929             |
| 13. Ак Анор 90                      | 33. Афганский 255930             |
| 14. Алеко                           | 34. Афганский 255932             |
| 15. Алиса                           | 35. Афганский 255934             |
| 16. Алма Ширин                      | 36. Ачик Анор                    |
| 17. Ал Ширин Нар                    | 37. Ачик Дона                    |
| 18. Апшерон                         | 38. Ачик Дона (Гюлоша) 1680      |
| 19. Апшеронский Красный 70701       | 39. Ачик Кувинский               |
| 20. Апшеронский Розовый             | 40. Бала Мюрсаль                 |

41. Бала Мюрсаль Скороспелый
42. Бала Мюрсаль 5
43. Башкалинский
44. Бедана Варганзинская
45. Бедана Дашнабадская
46. Бедана 12/3
47. Белый Сладкий
48. Борис
49. Бузовнинский
50. Бумажный (Сладкоплодный, Пейпа Шелл)
51. Бунятлинский
52. Вагиф
53. Валентина Терешкова
54. Вандерфул 3224
55. Вашингтонский (1-40-7)
56. Вашингтонский (5-4-41)
57. Вашингтонский 6299
58. Вашингтонский 6413
59. Вашингтонский Мягкосемянный
60. Вашингтонский Сладкий
61. Велес Казьянский
62. Велес Красный
63. Велес Розовый Сладкий
64. Весна
65. ВИР 1
66. ВИР (1-5-4)
67. ВИР Красный
68. ВИР Сладкий
69. Вишневый
70. Восторг (СФ-7-3)
71. Восточный (3-14-6)
72. Вургун (п<sub>1</sub>-16-1)
73. Гей Ширин Нар 667
74. Гей Ширин Нар (10-8)
75. Гей Ширин Нар (14-8)
76. Гей Ширин Нар (4-2-7)
77. Гей Ширин Нар из Гадрута
78. Генлихский
79. Генлик Нар
80. Генлихский Турш
81. Грузинский Пестрый
82. Гюлоша Агдамская
83. Гюлоша Армянская
84. Гюлоша Красная Азербайджанская
85. Гюлоша Красная из Шелли
86. Гюлоша Кировабадская
87. Гюлоша Розовая (Гюлоша 217)
88. Гумиста Темно-Красная
89. Гюль Нар
90. Дашнабадский
91. Дашнабад 750
92. Денаусский 1-4-6
93. Денаусский 1-4-14
94. Денаусский 2-5-8
95. Денаусский 176
96. Декоративный Красный (2-14-10)
97. Детский
98. Джардан
99. Дивичинский Красный
100. ДК-10
101. Дочь Легрелли Красноцветущая
102. Дочь Легрелли Белоцветущая
103. Душанбинский (46-9)
104. Душанбинский (48-1)
105. Ез Гюловша
106. Ени Гюлоша (5-19)
107. Ермазарский
108. Закатальский Красный
109. Закатальский 4
110. Закатальский 5
111. Зангеланский
112. Зангеланский из Кара-калы
113. Зебейда
114. Зебейда Узбекская
115. Зубейда 198
116. Зульфугар
117. Иностранец
118. Ирада
119. Иранский ВИР
120. Иранский Красный 70702
121. Иранский 2-2
122. Иранский 4-1
123. Иранский 5-1
124. Иранский 5-2
125. Иранский 10-4
126. Иранский 11-4
127. Иранский 12-2
128. Иранский 13-2
129. Иранский 19-2
130. Иранский 20-4
131. Иранский 22-3
132. Иранский 23-1
133. Иранский 24-1
134. Иранский 26-2
135. Иранский 26-3



136. Иранский 29-3
137. Иранский 36-3
138. Казаке Анор
139. Казаке Улучшенный
140. Казьянский 198
141. Казьянский 4432
142. Казьянский Красный
143. Каим Анор Ташкентский
144. Каим Нар
145. Каим Ширин Нар
146. Кай Ачик Анор  
(син. Крымский Розовый)
147. Кай Нар Азербайджанский 6329
148. Кай Нар Карабахский
149. Калин Кабух
150. Калифорнийский Белый
151. Калифорнийский Красный
152. Калифорнийский Сладкоплодный
153. Калифорнийский 6138
154. Калифорнийский 6158
155. Калифорнийский 6293
156. Калифорнийский 6301
157. Калифорнийский 6306
158. Калифорнийский 6309
159. Калифорнийский 6313
160. Калифорнийский 6315
161. Калифорнийский 6319
162. Калифорнийский 6321
163. Калифорнийский 6323
164. Калифорнийский 6324
165. Калифорнийский 6325
166. Калифорнийский 6498
167. Калифорнийский 6506
168. Калифорнийский (5-18-8)
169. Каракалинский (Г-1-3-9)
170. Каракалинский Сеянец (18-4)
171. Кара Кель
172. Кара Кель 6
173. Кара Кель 7
174. Кара Кель 9
175. Кардаш
176. Кармин Ширин
177. Кахский Ширин
178. Кизыл-Атрекский
179. Кзыл Дона
180. Кзыл Кабух
181. Кзыл 1-Д
182. Кзыл Пучак
183. Кизыл Анор
184. Китайский 2-А
185. Китайский 2-Б
186. Клон Гюлоши Розовой
187. Клон Казаке Анор
188. Клон Каим Нар Араксинский
189. Клон Кай Нар 5-4-2
190. Клон Кара Бала Мюрсаль 70697
191. Клон Мелеса 70799
192. Колобок
193. Копетдагский 6
194. Копетдагский 25
195. Крахуна
196. Краснозерный из Армении
197. Краснозерный из Ахсу
198. Крымзы Кабух
199. Крымский 5
200. Кубарчатый 5
201. Кандагар 2
202. Кандагар 6
203. Кандагар 8
204. Кандагар 10
205. № 60/2
206. Ленкоранский 1
207. Ленкоранский Пионер
208. Ло-Джуар
209. Любимый
210. Малиновый
211. Мальта
212. Маргеланский
213. Мардакьянский Красный
214. Мардакянлы 20
215. Махровый Кремовый 4519
216. Махровый Розовый 6308
217. Маштагинский 396
218. Мелес
219. Мелес-Шелли
220. Мерхеульский Красный
221. Мейхош
222. Местный
223. Мехсети
224. Милекеш 4457
225. Миляси
226. Мичуринский
227. МО-1-Д
228. Мягкосемянный  
Азербайджанский
229. Мягкосемянный ВИР 1

230. Мягкосемянный ВИР 3  
231. Мягкосемянный Ранний  
232. Мягкосемянный Ранний ВИР 2  
233. Мягкосемянный Красный  
Азербайджанский  
234. Назик Кабух  
235. Нар Сладкий Раннеспелый  
236. Насими  
237. Negro Monstruoso  
238. Никитский Ранний  
239. Никитский 6  
240. Никитский 43  
241. Никитский 50  
242. Никитский 58  
243. Никитский 63  
244. Никитский 67  
245. Никитский 88  
246. Никитский 96  
247. Никитский 97  
248. Никитский 100  
249. Никитский 102  
250. Никитский 108  
251. Никитский 109  
252. Никитский 118  
253. Черноморский (Ник. 127)  
(Крымский Полосатый)  
254. Николай Вавилов  
255. Нордон  
256. Нухинский Красный  
257. Нухинский 324  
258. Нухурский  
259. Октябрь  
260. Олег (F-19<sub>3</sub>)  
261. Осенний  
262. Партизан 70708  
263. Приджеванский  
264. Пцърца  
265. Пурпуровый (Purple seeded)  
266. Ранний (СФ-5-7)  
267. Сакердзе  
268. Салаватский  
269. Самаркандский Ширин  
270. Самухский 2  
271. Самухский Красный  
272. Самухский Розовый  
273. Санданский 277  
274. Сараинский Сладкий  
275. Сафед 12  
276. Северный  
277. Севильский (Seville)  
278. Сеянец F<sub>1</sub> 16  
279. Сеянец F<sub>1</sub> 17  
280. Сях Дане (Иранский 9-4)  
281. Сладкий из Армении  
282. Сладкий из Бернау  
283. Сладкий Краснокожий  
284. Смородиновый 6157  
285. Солнечный  
286. Сочный (Никитский 110)  
287. Сулу Нар  
288. Сурх Анор  
289. Тахта Кала  
290. Турабад  
291. Турецкий 64  
292. Турш Нар 4468  
293. Угдюмский  
294. Ульфи  
295. Узбекский Ранний  
296. Францисс  
297. Халдан Розовый  
298. Халдан 18  
299. Хиавань  
300. Черикарский  
301. Черная Роза  
302. Чикишлярский  
303. Чиней  
304. Шаарсабзы  
305. Шаартузский  
306. Шамхор 4  
307. Шах Нар 70700  
308. Ширабадский Кислый  
309. Шарабадский Сладкий  
310. Ширван  
311. Ширван Ширин  
312. Ширин Гюловша  
313. Ширин Мегринский  
314. Ширин Нар Краснозерный  
315. Шувелянский Крупный  
316. Шувелянский Полосатый  
317. Шувелянский 871  
318. Шувелянский 885  
319. Эшерский  
320. Азери  
321. Узбекский 1-8  
322. Нютинский

## ГЕНОФОНДОВАЯ КОЛЛЕКЦИЯ ЗИЗИФУСА

*Литвинова Т.В.*

*Никитский ботанический сад – Национальный научный центр*

Зизифус – (унаби, чилон, китайский финик) относится к семейству крушиновых (Rhamnaceae), роду *Zizyphus* Mill. По разным литературным источникам род объединяет от 50 до 100 видов. Происходит он из двух центров: северных и северо-восточных районов Китая и переднеазиатских стран – Афганистана, Восточного Ирана. Для широкого культивирования интерес представляют сорта и формы вида *Zizyphus jujuba* Mill.

В Никитский ботанический сад зизифус впервые был завезен в 1953 г. из Китая. На экспериментальных участках было высажено 7 сортов и 42 формы. В результате интродукции и селекции в настоящее время коллекция зизифуса в Никитском саду пополнилась и насчитывает 6 видов рода *Zizyphus* Mill. (табл. 1) и 123 сорта и формы (табл. 2), из них 6 сортов селекции Никитского сада и 25 сортов иностранной селекции. Селекционный фонд насчитывает 1500 гибридов.

В работу не включены сорта и формы, правильные названия которых не установлены и которые находятся в изучении.

В данной работе приняты следующие сокращения:

**Откуда получены сорта/виды (названия научно-исследовательских учреждений):**

ТОС ВИР – Туркменская опытная станция Всесоюзного института растениеводства г. Кара-Кала;

АзНИИСС – Апшеронская станция шеллака и сухих субтропических культур Азербайджанского научно-исследовательского института (НИИ) садоводства и виноградарства и субтропических культур п. Мардакяны;

УзНИИСВиВ – Самаркандский филиал Узбекского НИИ садоводства, виноградарства и виноделия им. Р.Р. Шредера, Южно-Узбекская станция г. Денау;

ТаджНИИЗ – Таджикский НИИ земледелия г. Душанбе;

ТаджВОС – Вахшская опытная станция субтропических культур г. Колхозабад;

ГрНИИСВиВ – Грузинский НИИ садоводства, виноградарства и виноделия г. Тбилиси.

**Размер плода:** оМ – очень мелкие, масса плода меньше 3 г; М – мелкие, масса плода 3-5 г; С – средние, масса плода 5-10 г; К – крупные, масса плода от 10 г.

**Форма плода:** Г – грушевидная; О – округлая; Ов – овальная; П – продолговатая; ППр – продолговатая с перехватом у основания; ППр\* – форма плода по виду, напоминающая «матрешку»; У – удлинённая; Я – яйцевидная.

**Окраска кожицы плода:** К – коричневая; Кр – красноватая; св. – светло...; т. – темно...; Ш – шоколадная.

**Вкус плода:** К – кислый; КС – кисло-сладкий; С – сладкий; СК – сладко-кислый.

**Консистенция мякоти плода:** М – мучнистая; П – плотная; Р – рыхлая; С – сухая; Сч – сочная; Х – хрустящая.

Таблица 1. Виды рода *Zizyphus* Mill. в коллекции НБС-ННЦ

№ п/п	Вид	Год интрод.	Откуда получены	Характеристика плодов				Сроки созревания	
				размер	форма	окраска кожицы	вкус		консистенция
1	<i>Zizyphus lotus</i> Lam.	1972	ТОС ВИР	С	О	К	К	СП	1/Х
2	<i>Z. macrocarpus</i>	-<<	-<<	С	П	К	КС	ПС	1-2/Х
3	<i>Z. sonorensis</i>	-<<	-<<	оМ	О	К	К		1/ХМ
4	<i>Z. Spina christi</i> wild.	-<<	Ангола, Новый Лиссабон, с/х ин-г	оМ	О	Ш	К		1/Х
5	<i>Z. jujuba</i> Mill.	1953	Китай	М-С					1/Х
6	<i>Z. jujuba</i> var <i>spinosa</i> Hu	1972	Китай, Пекин ин-г ботаники	С	Ов	К	КС		1/Х

Таблица 2. Сорты и формы *зизифуса* (*Z. jujuba* Mill) в коллекции НБС-ННЦ

№ п/п	Название сортов и форм	Год интрод.	Откуда получены	Характеристика плодов						Сроки созревания
				размер	форма	окраска кожицы	вкус	консистенция	консистенция	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
1	Та Ян Цзао	1953	Китай	К	УГ	КрК	С	МР		2/Х
2	У Син Хун	1953	-<<	К	Я	Ш	С	СМ		1/Х
3	Сюо Бай Цзао	1953	Китай	С	О	КрК	СК	Х		2/Х
4	Суан Цзао	-<<	-<<	М	О	Ш	КС	М		1/Х
5	Да Бай Цзао	-<<	-<<	С	Пов	КрК	СК	Х		1-2/Х
6	Жу Тау Цзао	-<<	-<<	К	ППр*	тК	С	МР		2-3/Х
7	Я Цзао	-<<	-<<	С	У	тК	С	ХСч		2/Х
8	Лан Цзао	1972	УзНИИСВиВ	С	П	КрК	КС	РМ		2/Х
9	Китайский 17	1953	Китай	М	УОв	свК	СК	СчХ		1/Х
10	Китайский 30	-<<	-<<	М						-<<

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11	Китайский 34	-<-	-<-	М					-<-
12	Китайский 36	-<-	-<-	М					-<-
13	Китайский 38	-<-	-<-	оМ					-<-
14	Китайский 39	-<-	-<-	оМ					-<-
15	Китайский 40	-<-	-<-	оМ					-<-
16	Китайский 41	-<-	-<-	оМ					-<-
17	Китайский 42	-<-	-<-	оМ					-<-
18	Китайский 44	-<-	-<-	оМ					2/X
19	Китайский 45	-<-	-<-	С	УОв	тК	КС	СчХ	1/X
20	Китайский 46	-<-	-<-	оМ					-<-
21	Китайский 47	-<-	-<-	оМ					-<-
22	Китайский 48	-<-	-<-	С	ПОВ	КрК	КС	М	-<-
23	Китайский 49	-<-	-<-	оМ					-<-
24	Китайский 50	-<-	-<-	С	УОв	тК	КС	М	3/X
25	Китайский 52	-<-	-<-	С	УОв	КрК	КС	М	3/X
26	Китайский 54	-<-	-<-	оМ					
27	Китайский 55	-<-	-<-	оМ					
28	Китайский 56	1953	Китай	оМ					
29	Китайский 58	-<-	-<-	С	УОв	Ш	С	ХСч	1/X
30	Китайский 60	-<-	-<-	С	ПОВ	КрК	СК	СчП	3/IX
31	Китайский 62	-<-	-<-	М	Ш	свК	К	М	1/X
32	Китайский 63	-<-	-<-	оМ					
33	Китайский 64	-<-	-<-	оМ					
34	Китайский 66	-<-	-<-	оМ	О	свШ	КС	М	2/X
35	Китайский 69	-<-	-<-	оМ					
36	Китайский 78	-<-	-<-	оМ					
37	Китайский 80	-<-	-<-	оМ					
38	Китайский 81	-<-	-<-	М					
39	Китайский 83	-<-	-<-	оМ					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
40	Китайский 84	-<-	-<-	оМ					10
41	Китайский 85	-<-	-<-	С	УОв	Ш	СК	ПСч	2/Х
42	Китайский 86	-<-	-<-	С	ПО	КрШ	КС	Х	1/Х
43	Китайский 87	-<-	-<-	оМ					
44	Китайский 88	-<-	-<-	оМ					
45	Китайский 92	-<-	-<-	оМ					
46	Китайский 93	-<-	-<-	С	У	тК	С	СчП	2/Х
47	Китайский 94	-<-	-<-	оМ					
48	Китайский 107	-<-	-<-	С	УОв	тК	СК	ХСч	1/Х
49	Китайский 114	1953	Китай	оМ					
50	Китайский 116	-<-	-<-	С	УОв	КрК	С	ПСч	2/Х
51	Китайский 120	-<-	-<-	оМ					
52	Китайский 122	-<-	-<-	С	Пов	К	СК	СчП	3/Х
53	Унаби «на яблоне»	1971	ТОС ВИР	М					
54	Унаби из Одженикидзебада	-<-	-<-	М					
55	Кировобадский 2	-<-	-<-						
56	Даргомский	1972	УзНИИСВиВ						
57	Самаркандский 38	-<-	-<-						
58	Китайский 1	1972	АзНИИСС	К	УГ	КрК	С	МР	1/Х
59	Китайский 2	-<-	-<-	К	Пов	К	СК	МР	2/Х
60	Китайский 2А	-<-	-<-	К	Пов	свК	КС	СчР	1-2/Х
61	Насими	-<-	-<-	С	О	свК	С	П	2/Х1
62	Мардакяны	-<-	-<-	С	Ов	КрК	КС	П	2/Х1
63	Ахмеди	-<-	-<-	М	Ш	свК	СК	П	3/Х
64	Уллус	-<-	-<-	М	Ов	К	С	П	2/Х1
65	Азери	-<-	-<-	С	ОвО	КрК	КС	ПС	2/Х1
66	Копетдагский мелкоплодный	-<-	ТОС ВИР	М					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
67	Душанбинский 119	1973	ТаджНИИЗ	С	УОв	КрК	С	П	3/Х
68	Душанбинский 210	-<-	-<-	К	Пов	Ш	КС	РМ	2/Х
69	Мелкоплодный из Денау	1974	УзНИИСВиВ	М					
70	Самаркандский 34	-<-	-<-	С	УОв	тК	КС	Р	2/Х
71	Юбилейный	1974	УзНИИСВиВ	С	ООв	К	КС	РМ	2/Х
72	Самаркандский 38	-<-	-<-	М	П	Ш	К	П	3/Х
73	Мардакянский 163	-<-	АзНИИСС	оМ	Ов	свК	К	Сч	2-3/ХI
74	Мардакянский 169	1974	АзНИИСС	оМ	О	КрК	КС	СчП	2-3/ХI
75	Мардакянский 10	-<-	-<-	оМ	Пов	Кр	К	К	2-3/ХI
76	Мардакянский 11	-<-	-<-	М	ООв	К	К	Сч	2/ХI
77	Ордубади	-<-	-<-						
78	Мардакянский 12	-<-	-<-	С	Г	Ш	СК	МР	2/Х
79	Ирада	-<-	-<-	С	П	К	КС	РСч	2/Х
80	Грузинский 1	-<-	ГрНИИСВиВ	М	УОв	К	С	Р	2/Х
81	Грузинский 3	-<-	-<-	С	Ов	свК	КС	ПСч	2/Х
82	Таврика	1984	Украина НБС	С	О	КрК	КС	РМ	1/Х
83	Удлиненный	1975	ТаджВОС	С	У	К	СК	СчП	2/Х
84	Вахский 40/5	1975	ТаджВОС	К	Ов	Ш	КС	ПСч	3/Х
85	Дружба	-<-	-<-	С	Пов	Ш	КС	ПМ	2/Х
86	Южанин	-<-	-<-	К	Ов	свК	КС	МР	2/Х
87	Советский	-<-	-<-	К	Пов	свК	СК	СчП	2-3/Х
88	Вахский 30/16	-<-	-<-	С	УОв	КрК	СК	М	2/Х
89	Вахш	-<-	-<-	К	Пов	КрК	КС	РМ	2/Х
90	Форма 3-6	1975	ТОС ВИР	оМ	Ов	КрК	КС		3/Х
91	Форма 1	1976	ТОС ВИР	оМ	Ов	К	К		3/Х
92	Форма 2	-<-	-<-	оМ	Ов	К	К		3/Х
93	Форма 3	-<-	-<-	М	ООв	К	С	РМ	3/Х
94	Маштагинский 1	-<-	АзНИИСС	М	УОв	КрК	КС	ПСч	2-3/Х

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
95	Маштагинский 2	-<-	-<-	С	УОв	КрК	С	СР	3/Х
96	Маштагинский 5	-<-	-<-	С	УОв	КрК	К	ПМ	3/Х
97	Маштагинский 6	-<-	-<-	М	О	КрК	КС	РМ	1/Х1
98	Маштагинский 7	-<-	-<-	К	Ш	КрК	С	РМ	1/Х1
99	Самаркандский 51	1976	УзНИИСВиВ	М	ООв	свК	С	Р	1-2/Х
100	Ак-Токой	1977	ТОС ВИР	М					
101	Кичи-Даравай	-<-	-<-	М					
102	Финик	-<-	ТаджВОС	С	У	КрК	С	М	1-2/Х
103	Гиссарский 2	1977	ТаджВОС	М	П	К	КС	ПХ	2-3/Х
104	Гиссарский 3	-<-	-<-	оМ					
105	Первенец	-<-	ТОС ВИР	К	ПО	К	С	ПСч	1-2/Х
106	Мардакянский 1	1979	Азербайджан г.Баку						
107	Мардакянский 2	-<-	-<-						
108	Мардакянский 3	-<-	-<-						
109	Самаркандский 56	-<-	УзНИИСВиВ	оК	ПО	КрК	КС	МР	2-3/Х1
110	Каракалинский 149	1984	ТОС ВИР	С	Пов	КрК	КС	П	1-2/Х
111	Каракалинский 21	-<-	-<-	С	Ов	К	СК	М	1-2/Х
112	Синит	1993	Украина НБС	С	Ов	КрК	КС	ПСч	2-3/Х
113	Ялита	-<-	-<-	К	Пов	К	С	ПСч	2/Х
114	Метсор	1998	-<-	К	Пов	свК	СК	СчП	2-3/Х
115	Путник	-<-	-<-	С	Пов	Крш	С	СП	1/Х
116	Ралослав	-<-	-<-	К	П	К	СК	СчП	2-3/Х
117	Коктебель	2007	-<-	К	О	свШ	КС	МР	3/Х-2/ Х1
118	Конфетный (Шукерковий)	2009	-<-	М-С	Пов	Ккр	С	Сч	1/Х



## ГЕНОФОНДОВАЯ КОЛЛЕКЦИЯ ЭФИРОМАСЛИЧНЫХ, ЛЕКАРСТВЕННЫХ И ПРЯНО-АРОМАТИЧЕСКИХ РАСТЕНИЙ НИКИТСКОГО БОТАНИЧЕСКОГО САДА (на 01.12.2014 г.)

Хлыпенко Л.А., Логвиненко Л.А., Марко Н.В., Работягов В.Д.

Никитский ботанический сад – Национальный научный центр

Коллекционный генофонд ароматических и лекарственных растений представлен 108 родами, 315 видами, подвидами, формами, сортами и гибридами, относящимися к 34 семействам (табл). Наиболее широко представлены семейства *Lamiaceae* (24%) и *Asteraceae* (20%). В семействе *Lamiaceae* насчитывается 26 родов и 75 видов, в семействе *Asteraceae* - 20 родов и 64 вида.

Коллекция включает 55 сортов ароматических и лекарственных культур, из них 33 – селекции НБС-ННЦ. Генофондовая коллекция является базой для создания новых высокопродуктивных сортов ароматических и лекарственных культур.

Латинское название	Русское название
<b>Семейство <i>Apiaceae</i> Lindl.</b>	
<i>Ammi majus</i> L.	Амми большая
<i>Apium graveolens</i> L.	Сельдерей душистый
<i>Carum carvi</i> L.	Тмин обыкновенный
<i>Ferula communis</i> L.	Ферула обыкновенная
<i>Foeniculum vulgare</i> Mill.	Фенхель обыкновенный
<i>Foeniculum vulgare</i> Mill. cv. Южный	Фенхель обыкновенный сорт Южный
<i>Foeniculum vulgare</i> Mill. var. dulce (DC)	Фенхель обыкновенный вар. сладкий
<i>Foeniculum vulgare</i> Mill. var. purpurescens	Фенхель обыкновенный вар. пурпурный
<i>Foeniculum vulgare</i> Mill. cv. Atropurpurea	Фенхель обыкновенный сорт Пурпурный
<i>Levisticum officinale</i> Koch	Любисток аптечный
<i>Pastinaca sativa</i> L.	Пастернак посевной
<i>Petroselinum sativum</i> L.	Петрушка посевная
<i>Silaum silaus</i> (L.) Schinz. et Thell.	Морковник луговой
<b>Семейство <i>Asclepiadaceae</i> R. Br.</b>	
<i>Asclepias syriaca</i> L.	Ваточник сирийский
<i>Asclepias curassavica</i> L.	Ваточник курасавский
<i>Asclepias incarnata</i> L.	Ваточник мясо-красный
<b>Семейство <i>Asteraceae</i> Dumort.</b>	
<i>Achillea collina</i> J. Becker ex Rchb.	Тысячелистник холмовой
<i>Achillea filipendulina</i> Lam.	Тысячелистник таволговый
<i>Achillea millefolium</i> L.	Тысячелистник обыкновенный
<i>Achillea millefolium</i> f. rosea (Desf.) E.L.Rand & Redfield	Тысячелистник обыкновенный
<i>Achillea clypeolata</i> Smith.	Тысячелистник мелкощитовидный
<i>Anthemis macedonica</i> L.	Пулавка македонская

Латинское название	Русское название
<i>Artemisia abrotanum</i> L. ‘Эвксин’	Полынь лечебная
<i>Artemisia abrotanum</i> L.	Полынь лечебная
<i>Artemisia absinthium</i> L.	Полынь горькая
<i>Artemisia annua</i> L. cv. Новичок	Полынь однолетняя сорт Новичок
<i>Artemisia annua</i> L.	Полынь однолетняя
<i>Artemisia arenaria</i> DC.	Полынь песчаная
<i>Artemisia balchanorum</i> Krasch.	Полынь балханов, полынь лимонная
<i>Artemisia campestris</i> L.	Полынь полевая
<i>Artemisia dracunculus</i> L. cv. Изумруд	Полынь эстрагон сорт Изумруд
<i>Artemisia dracunculus</i> L. cv. Травневый	Полынь эстрагон сорт Травневый
<i>Artemisia dracunculus</i> L.	Полынь эстрагон
<i>Artemisia feddei</i> Levl. et. Vant.	Полынь Федде
<i>Artemisia gmelini</i> Web. ex Stechm.	Полынь Гмелина
<i>Artemisia ludoviciana</i> L.	Полынь Людовика
<i>Artemisia santonica</i> L.	Полынь сантонинная
<i>Artemisia scoparia</i> W.K.	Полынь метельчатая
<i>Artemisia scoparioides</i> Grossh.	Полынь метельчатовидная
<i>Artemisia taurica</i> Willd. cv. Алупка	Полынь таврическая сорт Алупка
<i>Artemisia taurica</i> Willd.	Полынь таврическая
<i>Artemisia vulgaris</i> L.	Полынь обыкновенная
<i>Calendula officinalis</i> L. cv. Indian Prince	Календула лекарственная сорт Indian Prince
<i>Calendula officinalis</i> L.	Календула лекарственная
<i>Coreopsis basalis</i> (A.Dietr.) S.F. Blake.	Кореопсис базалис
<i>Coreopsis delphinifolia</i> Lam.	Кореопсис живокостелистный
<i>Coreopsis drummondii</i> Torr. et A.Gray	Кореопсис Друммонда
<i>Coreopsis grandiflora</i> Hogg. Ex Sweet.	Кореопсис крупноцветковый
<i>Coreopsis lanceolata</i> L.	Кореопсис ланцетолистный
<i>Coreopsis lanceolata</i> L. cv. Sterntaler	Кореопсис ланцетолистный сорт Sterntaler
<i>Coreopsis longipes</i> Hook.	Кореопсис удлиненный
<i>Coreopsis major</i> Walt.	Кореопсис большой
<i>Coreopsis saxicola</i> Alex.	Кореопсис
<i>Coreopsis tripteris</i> L.	Кореопсис трехлистный
<i>Cynara scolymus</i> L.	Артишок колючий
<i>Echinacea angustifolia</i> DC.	Эхинацея узколистная
<i>Echinacea pallida</i> (Nutt.) Britt.	Эхинацея бледная
<i>Echinacea paradoxa</i> (Nort.) Britt.	Эхинацея удивительная
<i>Echinacea purpurea</i> (L.) Moench	Эхинацея пурпурная
<i>Echinacea purpurea</i> (L.) Moench f.alba cv. White Luster	Эхинацея пурпурная сорт White Luster
<i>Echinacea purpurea</i> (L.) Moench cv. Flore alba	Эхинацея пурпурная сорт Flore alba
<i>Echinacea purpurea</i> (L.) Moench cv. The King	Эхинацея пурпурная сорт The King
<i>Echinacea tennesensis</i> Small. (Breadle)	Эхинацея теннесийская

Латинское название	Русское название
<i>Echinops sphaerocephalus</i> L.	Мордовник круглоголовый
<i>Echinops ritro</i> L.	Мордовник обыкновенный
<i>Erigeron canadensis</i> L.	Мелколепестник канадский
<i>Eupatorium perfoliatum</i> L.	Посконник пронзеннолистный
<i>Grindelia integrifolia</i> DC.	Гринделия цельнолистная
<i>Grindelia robusta</i> Nut.	Гринделия мощная
<i>Grindelia squarrosa</i> (Pursh) Dunal	Гринделия растопыренная
<i>Helichrysum italicum</i> (Roth.) Guss.	Бессмертник итальянский
<i>Helichrysum italicum</i> (Roth.) Guss. cv. ВИМ	Бессмертник итальянский сорт ВИМ
<i>Helichrysum italicum</i> (Roth.) Guss. cv. Осиповский	Бессмертник итальянский сорт Осиповский
<i>Helichrysum italicum</i> ssp. <i>angustifolium</i> (DC.) E. Ossip.	Бессмертник итальянский узколистный
<i>Helichrysum italicum</i> ssp. <i>angustifolium</i> (DC.) E. Ossip. cv. Кристалл	Бессмертник итальянский узколистный сорт Кристалл
<i>Inula helenium</i> L.	Девясил высокий
<i>Inula magnifica</i> Lypsky	Девясил значительный
<i>Leuzea conifera</i> (L.) DC.	Левзея
<i>Pyrethrum majus</i> (Desf.) Tzvel.	Пиретрум большой
<i>Santolina chamaecyparissus</i> L.	Сантолина кипарисовиковая
<i>Santolina chamaecyparissus</i> ssp. <i>comenitosa</i>	Сантолина кипарисовиковая
<i>Santolina rosmarinifolia</i> L.	Сантолина розмаринолистная
<i>Saussurea salsa</i> (Pall. ex M. Spreng. Bieb.)	Горькуша
<i>Silybum marianum</i> (L.) P. Gaertn	Расторопша пятнистая
<i>Solidago gigantea</i> Ait.	Золотарник гигантский
<i>Solidago canadensis</i> L.	Золотарник канадский
<i>Solidago shorti</i> Torr. & Gray	Золотарник Шорти
<i>Solidago macrophylla</i> Pursh.	Золотарник крупнолистный
<i>Solidago culteri</i> Fern.	Золотарник Культера
<i>Solidago virgaurea</i> L.	Золотарник обыкновенный
<i>Tanacetum boreale</i> Tisch.	Пижма северная
<i>Tanacetum vulgare</i> L.	Пижма обыкновенная
<i>Tagetes erecta</i> L. cv. Citron	Бархатцы прямостоячие сорт Citron
<i>Tagetes minuta</i> L. cv. Юбилейный	Бархатцы мелкие сорт Юбилейный
<i>Tagetes tenuifolia</i> Cav. ( <i>Tagetes signata</i> L. Bartl.)	Бархатцы отмеченные (утонченнолистные)
<b>Семейство Boraginaceae Juss.</b>	
<i>Anchusa officinalis</i> L.	Анхуза лекарственная
<i>Borago officinalis</i> L.	Огуречная трава лекарственная
<i>Synoglossum creticum</i> Mill.	Чернокорень критский
<i>Synoglossum officinale</i> L.	Чернокорень лекарственный
<i>Symphytum asperum</i> Lerech.	Окопник жесткий
<i>Symphytum officinale</i> L.	Окопник лекарственный

Латинское название	Русское название
<b>Семейство Caryophyllaceae Juss.</b>	
<i>Coronaria coriaceae</i> (Moench) Schischb. et Gorschk ( <i>Lychnis coronaria</i> (L.) Desr.)	
<i>Lychnis chalconica</i> L.	Лихнис, татарское мыло
<i>Lychnis viscaria</i> L.	Лихнис вискария
<i>Saponaria officinalis</i> L.	Мыльнянка лекарственная
<i>Silene dichotoma</i> Ehrh. ( <i>Silene dioica</i> (L.) Clairv.)	Смолевка двудомная
<i>Cistus albidus</i> L.	Ладанник белый
<i>Cistus creticus</i> L. ssp. creticus	Ладанник критский
<i>Cistus hybrida</i> cv. Зенит	Ладанник гибридный сорт Зенит
<b>Семейство Crassulaceae DC.</b>	
<i>Rhodiola rosea</i> L.	Родиола розовая
<i>Sedum aizoon</i> L.	Очиток живучий
<i>Luffa aegyptiaca</i> Mill.	Люффа египетская
<i>Luffa cylindrica</i> L.	Люффа цилиндрическая
<i>Ricinus communis</i> L.	Клещевина обыкновенная
<i>Securinega suffruticosa</i> (Pall.) Rehd.	Секуринога полукустарниковая, (ветвевая)
<i>Phyladelphus caucasicus</i> cv. Белоснежка	Чубушник кавказский сорт Белоснежка
<i>Hypericum perforatum</i> L.	Зверобой продырявленный
<i>Astragalus glycyphyllos</i> L.	Астрагал сладколистный
<i>Astragalus gymmifer</i> Labill.	Астрагал камеденосный (Трагакант)
<i>Senna alexandrina</i> Mill. ( <i>Cassia</i> <i>angustifolia</i> Vahl)	Сенна александрийская (Кассия узколистная)
<i>Senna sophera</i> (L.) Roxb ( <i>Cassia torosa</i> Cav.)	Сенна (Кассия шишконосная)
<i>Glycyrrhiza echinata</i> L.	Солодка щетинистая
<i>Glycyrrhiza glabra</i> L.	Солодка голая
<i>Lespedeza bicolor</i> f. <i>acutifolia</i> Matsum.	Леспедеза двуцветная
<i>Lespedeza bicolor</i> Turcz.	Леспедеза двуцветная
<i>Geranium macrorrhizum</i> L.	Герань крупнокорневищная
<i>Iris halophila</i> Pall.	Ирис солелюбивый
<i>Iris germanica</i> L.	Ирис германский, садовый
<i>Iris pallida</i> Lam.	Ирис бледный
<i>Iris japonica</i> Thunb.	Ирис японский
<i>Agastache foeniculum</i> (Pursh.) O. Kuntze cv. Памяти Капелева	Многоколосник фенхельный сорт Памяти Капелева
<i>Agastache foeniculum</i> (Pursh.) O. Kuntze	Многоколосник фенхельный
<i>Agastache mexicana</i> (A.B.K.) Lint.	Многоколосник мексиканский
<i>Agastache rugosa</i> (Fish.) Kuntze	Многоколосник морщинистый
<i>Agastache scrophulariaefolia</i> (Willd.) O. Kuntze	Многоколосник норичниковолистный
<i>Ajuga reptans</i> L.	Живучка ползучая
<i>Betonica officinalis</i> (L.) Trek	Буквица лекарственная
<i>Betonica officinalis</i> (L.) Trek f. <i>rosea</i>	Буквица лекарственная ф. розовая

Латинское название	Русское название
<i>Betonica officinalis</i> (L.) Trek f. alba	Буквица лекарственная ф. белая
<i>Betonica officinalis</i> (L.) Trek f. cianus	Буквица лекарственная ф. фиолетовая
<i>Calamintha menthifolia</i> Host	Душевик мятолистный
<i>Dracocephalum moldavica</i> L. cv. Юбилейный	Змееголовник молдавский сорт Юбилейный
<i>Dracocephalum moldavica</i> L. cv. Арапат	Змееголовник молдавский сорт Арапат
<i>Dracocephalum moldavica</i> L. cv. Перлина	Змееголовник молдавский сорт Перлина
<i>Elsholtzia ciliata</i> (Thunb.) Hyl. cv. Керри	Эльсгольция реснитчатая сорт Керри
<i>Elsholtzia stauntonii</i> Benth.	Эльсгольция Стаунтона
<i>Elsholtzia stauntonii</i> Benth. cv. Розовое облако	Эльсгольция Стаунтона сорт Розовое облако
<i>Hyssopus officinalis</i> L.	Иссоп обыкновенный, лекарственный
<i>Hyssopus officinalis</i> L. cv. Никитский Белый	Иссоп обыкновенный, лекарственный сорт Никитский Белый
<i>Hyssopus officinalis</i> L. cv. Никитский Синий	Иссоп обыкновенный, лекарственный сорт Никитский Синий
<i>Hyssopus officinalis</i> L. ssp. canescens (DC.) Briq.	Иссоп седоватый
<i>Hyssopus officinalis</i> L. ssp. aristatus	Иссоп обыкновенный, лекарственный
<i>Hyssopus officinalis</i> L. f. rosea	Иссоп обыкновенный, лекарственный
<i>Hyssopus ambiguus</i> (Trautv.) Iljin	Иссоп сомнительный
<i>Hyssopus seravschanicus</i> (Dubj.) Pazij.	Иссоп зеравшанский
<i>Lavandin</i> 'Темп'	Лавандин 'Темп'
<i>Lavandin</i> A48	Лавандин
<i>Lavandin</i> A48 x <i>Lavandula angustifolia alba</i> Mill.	Лавандин
<i>Lavandin</i> A48 x <i>Lavandula angustifolia</i> Mill. 'Рекорд' ( <i>Lavandula hybrida</i> Rev.)	Лавандин
<i>Lavandula angustifolia alba</i> Mill. x <i>Lavandin</i> A48	Лавандин
<i>Lavandula angustifolia alba</i> Mill. x <i>Lavandula angustifolia</i> Mill. 'Прима' ( <i>Lavandula hybrida</i> Rev.)	Лавандин
<i>Lavandula latifolia</i> 'Spica' x <i>Lavandula angustifolia</i> Mill. 'Рекорд'	Лавандин
<i>Lavandula angustifolia</i> Mill. 'Прима'	Лавандин
<i>Lavandula angustifolia</i> Mill. 'Прима' x <i>Lavandula latifolia</i> Medic. 'Spica'	Лавандин
<i>Lavandula angustifolia</i> Mill. 'Прима' x <i>Lavandin</i> A11 №7/8	Лавандин
<i>Lavandula angustifolia</i> Mill. 'Прима' x <i>Lavandin</i> A48	Лавандин
<i>Lavandula angustifolia</i> Mill. 'Рекорд'	Лаванда узколистная сорт Рекорд
<i>Lavandula angustifolia</i> Mill. 'Рекорд' x <i>Lavandula latifolia</i> Medic. 'Spica'	Лавандин

Латинское название	Русское название
<i>Lavandula angustifolia</i> Mill. ‘Рекорд’ x	Лавандин
<i>Lavandula latifolia</i> Medic. ‘Spica’ ( <i>Lavandula hybrida</i> Rev.)	
<i>Lavandula angustifolia</i> Mill. ‘Рекорд’ x <i>Lavandula latifolia</i> Medic. ‘Spica’	Лавандин
<i>Lavandula angustifolia</i> Mill. ‘Рекорд’ x <i>Lavandin</i> A48	Лавандин
<i>Lavandula angustifolia</i> Mill. f.rosea	Лаванда узколистная
<i>Lavandula angustifolia</i> Mill. cv. Munsfead	Лаванда узколистная сорт Munsfead
<i>Lavandula angustifolia</i> Mill. cv. Hidcode Blue	Лаванда узколистная сорт Hidcode Blue
<i>Lavandula dentata</i>	Лаванда зубчатая
<i>Lavandula latifolia</i> Medic.	Лаванда широколистная
<i>Leonorus cardiaca</i> L.	Пустырник обыкновенный
<i>Majorana hortensis</i> Moench	Майоран садовый
<i>Majorana hortensis</i> Moench cv. Прекрасный	Майоран садовый сорт Прекрасный
<i>Marrubium vulgare</i> L.	Шандра обыкновенная
<i>Melissa officinalis</i> (citriodora) L.	Мелисса лекарственная
<i>Melissa officinalis</i> L.	Мелисса лекарственная
<i>Melissa officinalis</i> L. cv. Ароматная	Мелисса лекарственная сорт Ароматная
<i>Melissa officinalis</i> L. cv. Citra	Мелисса лекарственная сорт Citra
<i>Melissa officinalis</i> L. cv. Limoni	Мелисса лекарственная сорт Limoni
<i>Mentha longifolia</i> L. (L.) Huds.	Мята длиннолистная
<i>Mentha longifolia</i> (L.) Huds. cv. Посульська	Мята длиннолистная сорт Посульска
<i>Mentha piperita</i> L.	Мята перечная
<i>Mentha piperita</i> L. cv. Чернолиста	Мята перечная сорт Чернолиста
<i>Mentha spicata</i> L.	Мята колосовая
<i>Mentha x rotundifolia</i> (L.) Huds.	Мята круглолистная
<i>Mentha aquatica</i> L.	Мята водная
<i>Monarda didyma</i> L.	Монарда двойчатая
<i>Monarda didyma</i> L. cv. Cambridge Scarlet	Монарда двойчатая сорт Cambridge Scarlet
<i>Monarda fistulosa</i> L.	Монарда дудчатая
<i>Monarda citriodora</i> Cerv.	Монарда лимонная
<i>Monarda clinopodia</i> L.	Монарда склоненная
<i>Monarda punctata</i> L.	Монарда точечная
<i>Monarda russeliana</i> Nutt. et Sims	Монарда Рассела
<i>Nepeta camphorata</i> Boiss. et Heldr.	Котовник камфорный
<i>Nepeta cataria</i> L.	Котовник кошачий
<i>Nepeta cataria</i> var. citriodora Beck.	Котовник лимонный
<i>Nepeta cataria</i> var. citriodora Beck. cv. Переможец-3	Котовник лимонный сорт Переможец-3
<i>Nepeta hybrida</i> ( <i>Nepeta grandiflora</i> M.	Котовник гибридный

Латинское название	Русское название
Bieb. x <i>Nepeta transcaucasica</i> Grossh.) <i>Nepeta hybrida</i> cv. Юбилей Вавилова	Котовник гибридный сорт Юбилей Вавилова
<i>Nepeta grandiflora</i> M. Bieb.	Котовник крупноцветковый
<i>Nepeta mussinii</i> Spreng.	Котовник Мусина
<i>Nepeta transcaucasica</i> Grossh. cv. Первенец	Котовник закавказский сорт Первенец
<i>Ocimum basilicum</i> L.	Базилик благородный
<i>Ocimum basilicum</i> L. cv. Mr. Burn's Lemon	Базилик благородный сорт Mr. Burn's Lemon
<i>Ocimum basilicum</i> L. cv. Holls crunesaenovese	Базилик благородный сорт Holls crunesaenovese
<i>Ocimum basilicum</i> L. cv. Genovese	Базилик благородный сорт Genovese
<i>Ocimum basilicum</i> L. var. americanum	Базилик американский
<i>Ocimum basilicum</i> L. var. citriodorum	Базилик лимонный
<i>Ocimum canum</i> Sims.	Базилик седой
<i>Ocimum sanctum</i> L.	Базилик священный
<i>Origanum onites</i> L.	Душица
<i>Origanum virens</i> Hoffmanns. & Link	Душица
<i>Origanum vulgare</i> L.	Душица обыкновенная
<i>Origanum vulgare</i> L. ssp. prismaticum	Душица обыкновенная
<i>Origanum vulgare</i> L. cv. Украиночка	Душица обыкновенная сорт Украиночка
<i>Origanum heracleoticum</i> L.	Душица
<i>Origanum laevigatum</i> Boiss. cv. Hopleus	Душица обыкновенная сорт Hopleus
<i>Origanum tyttanthum</i> Gontsch. cv. Альциона	Душица мелкоцветковая сорт Альциона
<i>Perovskia atriplicifolia</i> Benth.	Перовския темнокладколистная
<i>Perovskia scrophulariifolia</i> Bunge.	Перовския норичниковолистная
<i>Rosmarinus officinalis</i> L.	Розмарин лекарственный
<i>Rosmarinus officinalis</i> L. cv. Горизонт	Розмарин лекарственный сорт Горизонт
<i>Salvia aethiopsis</i> L.	Шалфей эфиопский
<i>Salvia deserta</i> Schangin.	Шалфей пустынный
<i>Salvia officinalis</i> L. cv. Шанс	Шалфей лекарственный сорт Шанс
<i>Salvia officinalis</i> L. var. latifolia Kar.	Шалфей лекарственный широколистный
<i>Salvia officinalis</i> L. f. alba	Шалфей лекарственный белый
<i>Salvia officinalis</i> L.	Шалфей лекарственный
<i>Salvia sclarea</i> L.	Шалфей мускатный
<i>Salvia sclarea</i> L. f. alba	Шалфей мускатный белый
<i>Satureja montana</i> L. ssp. illyrica (Host) Nyman	Чабер горный
<i>Satureja montana</i> cv. Крымский Изумруд	Чабер горный сорт Крымский Изумруд
<i>Satureja hortensis</i> L. cv. Ароматный	Чабер садовый сорт Ароматный
<i>Satureja hortensis</i> L. cv. Мартыян	Чабер садовый сорт Мартыян
<i>Satureja hortensis</i> L. cv. Lozenka	Чабер садовый сорт Lozenka

Латинское название	Русское название
<i>Scutellaria baicalensis</i> Georgi.	Шлемник байкальский
<i>Scutellaria altissima</i> L.	Шлемник высочайший
<i>Sideretis conferta</i> Juz.	Железница блюдецвидная
<i>Sideretis syriaca</i> L.	Железница сирийская
<i>Sideretis taurica</i> Stephan aggr.	Железница крымская
<i>Stachys byzantina</i> K. Koch	Чистец византийский
<i>Stachys cretica</i> L.	Чистец критский
<i>Stachys germanica</i> L.	Чистец германский
<i>Stachys officinalis</i> L.	Чистец лекарственный
<i>Thymus nitens</i> Lamott.	Чабрец блестящий
<i>Thymus pulegioides</i> L.	Чабрец блошинный
<i>Thymus striatus</i> Vahl.	Чабрец бороздчатый
<i>Thymus striatus</i> Vahl. cv. Юбилейный	Чабрец бороздчатый сорт Юбилейный
<i>Thymus mastichina</i> L.	Чабрец испанский
<i>Thymus mastichina</i> L. cv. Светлячок	Чабрец испанский сорт Светлячок
<i>Thymus comosus</i> Heuffel ex Iriseb.	Чабрец косматый
<i>Thymus kotschyanus</i> Boiss. et Hoken.	Чабрец Кочи
<i>Thymus vulgaris</i> L.	Чабрец обыкновенный
<i>Thymus serpyllum</i> L.	Чабрец ползучий
<i>Thymus richardii</i> Pers. subsp. nitidus (Guss.) Jalas	Чабрец Ричарда нитчатый
<i>Thymus richardii</i> subsp. nitidus cv. Фантазия	Чабрец Ричарда нитчатый сорт Фантазия
<i>Thymus roegneri</i> K. Koch aggr.	Чабрец Регнера
<i>Vitex angus-castus</i> L.	Витекс священный
<i>Asparagus officinalis</i> L.	Спаржа лекарственная
<i>Alcea rosea</i> L. cv. Украиночка	Шток-роза сорт Украиночка
<i>Alcea rosea</i> L.	Шток-роза
<i>Althaea armeniaca</i> Ten.	Алтей армянский
<i>Althaea cannabina</i> L.	Алтей коноплевый
<i>Althaea officinalis</i> L.	Алтей лекарственный
<i>Myrtus communis</i> L.	Мирт обыкновенный
<i>Syringa vulgaris</i> L.	Сирень обыкновенная
<i>Paeonia officinalis</i> L.	Пион лекарственный
<i>Paeonia officinalis</i> ssp. villosa	Пион лекарственный мохнатый
<i>Paeonia tenuifolia</i> L.	Пион тонколистный
<i>Macleaya microcarpa</i> (Maxim.) Fedde.	Маклея мелкоплодная
<i>Passiflora adenopoda</i> DC.	Пассифлора железистый
<i>Passiflora ceraulea</i> L.	Пассифлора голубая
<i>Passiflora incarnata</i> L.	Пассифлора инкарнатная
<i>Phytolacca americana</i> L.	Фитолакка американская
<i>Ceratostigma plumbaginoides</i> Bunge	Цератостигма свинчатковидная
<i>Anthoxanthum odoratum</i> L.	Душистый колосок обыкновенный
<i>Helleborus foetidus</i> L.	Морозник вонючий
<i>Nigella damascena</i> L.	Чернушка дамасская
<i>Nigella sativa</i> L.	Чернушка посевная



Латинское название	Русское название
<i>Agrimonia eupatorium</i> L.	Репейничек обыкновенный
<i>Crataegus pojarkovae</i> Kossyeh	Боярышник Поярковой
<i>Potentilla argentea</i> L.	Лапчатка серебристая
<i>Potentilla recta</i> L.	Лапчатка прямая
<i>Rosa hybrida</i> ( <i>R. gallica</i> L. x <i>R. damascena</i> Mill.) cv. Фестивальная	Роза эфиромасличная сорт Фестивальная
<i>Rosa damascena</i> Mill. cv. Таврида	Роза дамасская сорт Таврида
<i>Sanguisorba canadensis</i> L.	Черноголовник канадский
<i>Sanguisorba officinalis</i> L.	Черноголовник лекарственный
<i>Rubia tinctorum</i> L.	Марена красильная
<i>Ruta angustifolia</i> Pers.	Рута узколистная
<i>Ruta corsica</i> L.	Рута корсиканская
<i>Ruta macrophylla</i> Sol.	Рута крупнолистная
<i>Ruta divaricata</i> Ten.	Рута раскидистая
<i>Ruta graveolens</i> L.	Рута душистая
<i>Digitalis lutea</i> L.	Наперстянка желтая
<i>Digitalis lanata</i> Ehrh.	Наперстянка шерстистая
<i>Digitalis grandiflora</i> Mill.	Наперстянка крупноцветковая
<i>Atropa belladonna</i> L.	Красавка белладонна
<i>Atropa belladonna</i> var. <i>lutea</i> Doll.	Красавка белладонна ф. желтая
<i>Physalis alkekengi</i> L.	Физалис аптечный, обыкновенный
<i>Physalis peruviana</i> L.	Физалис перуанский
<i>Mandragora officinarum</i> L.	Мандрагора лекарственная
<i>Solanum dulcamara</i> L.	Паслен сладко-горький
<i>Solanum laciniatum</i> Ait	Паслен дольчатый
<i>Withania somnifera</i> (L.) Dunal.	Витания снотворная
<i>Valeriana officinalis</i> L.	Валериана лекарственная
<i>Verbena officinalis</i> L.	Вербена лекарственная
<i>Viola odorata</i> L. cv. Ялтинская	Фиалка душистая сорт Ялтинская

## БОТАНИЧЕСКИЙ ЗАКАЗНИК «КАСТЕЛЬ» НА ЮЖНОМ БЕРЕГУ КРЫМА

*Крайнюк Е.С.*

*Никитский ботанический сад – Национальный научный центр*

Ботанический заказник «Кастель» расположен на Южном берегу Крыма в 3 км юго-западнее г. Алушта и занимает площадь в 150 га. Территория заказника с юга ограничена шоссе п. Рабочий уголок – п. Лазурное и землями винсовхоза «Таврида», с запада и северо-запада – землями винсовхоза «Таврида», с востока и северо-востока – землями лесфонда. В приморской зоне, ниже шоссе у п. Лазурное, был выделен участок фиштакхового сообщества, также включенный в территорию объекта.

Гора Кастель впервые была объявлена памятником природы местного значения «Гора Кастель» еще в 1947 г.

Повторно статус объекта, как комплексного памятника природы местного значения, был узаконен Решением Крымского облисполкома № 92 от 15-02-1964 г. Согласно паспорту объекта под охрану была взята территория площадью 5 га на юго-восточном склоне горы Кастель с обнажением вулканических пород и уникальным местообитанием земляничника мелкоплодного среди каменного хаоса.

Решением Крымского облисполкома № 617 от 11.11.1979 года «Об организации заказников дикорастущих лекарственных растений» район горы Кастель площадью 150 га, где произрастает ряд красивоцветущих, лекарственных и редких видов растений (в пределах кварталов 70 и 71 Алуштинского лесничества) был объявлен государственным ботаническим заказником местного значения «Урочище «Кастель» (Методические рекомендации..., 1983). Объект передан под охранное обязательство от 15.07.85 г. Алуштинскому лесничеству.

В 1990-е годы Никитским ботаническим садом была проведена работа по обследованию объекта и подготовлено Научное обоснование «Государственный комплексный памятник природы местного значения «Гора Кастель» и Государственный ботанический заказник местного значения «Урочище Кастель» (Научное описание, оценка современного состояния и предложения по улучшению режима охраны) (Государственный..., 1991). В этом Научном обосновании были обоснованы границы объекта на картматериалах и предложено два объекта объединить в один – ботанический заказник местного значения «Гора Кастель».

Заказник был выделен в границах Алуштинского лесничества (кв. 70, 71) Государственного предприятия «Алуштинское лесное хозяйство», который являлся землепользователем объекта (Государственный..., 1991). Объект был передан под охранное обязательство № МЗ-004 5.07.2000 г. Алуштинскому лесничеству Государственного предприятия «Алуштинское лесное хозяйство». Положение о природно-заповедном объекте утверждено Рескомприроды АР Крым от 05.07.2000 г.

В 2010 г. было подготовлено «Научное обоснование выноса границ в натуру» (Научное..., 2010), в котором предложено вынести в натуру границы объекта, выделенным на картматериалах согласно Научному описанию объекта за 1991 г. (Государственный..., 1991).

По Распоряжению Совета министров Республики Крым от 5 февраля 2015 г. № 69-р «Об утверждении Перечня особо охраняемых природных территорий регионального значения Республики Крым» включен в Перечень особо охраняемых

природных территорий Республики Крым в статусе государственного природного ботанического заказника регионального значения «Кастель» (площадь 150 га).

Территория заказника имеет большое значение как место произрастания редких, эндемичных, реликтовых и лекарственных растений.

Гора Кастель также представляет интерес как историко-археологический объект, памятник средневековья (Государственный..., 1991). Кастель (с греческого означает «крепость, укрепление»). В XI в. на вершине горы находилось таврское укрепление. На выпуклом хребте горы и на ее юго-западном склоне прослеживаются остатки домов, каменных оград, следы хозяйственных построек и остатки большой стены (отдельные камни), которая опоясывала застроенную территорию. При строительных работах было найдено несколько разбитых амфор VIII-IX вв., множество фрагментов и 15 целых пифосов того же и более позднего периода. Судя по всему, здесь было большое средневековое поселение, защищенное с севера и востока оборонительной стеной. Однако, плохая сохранность этого памятника уже в 1947 г., когда Е.З. Вейманом впервые было предпринято его археологическое изучение, не позволила составить ясного представления о нем (Домбровский, 1974).

### Материалы и методика исследований

Описание природного комплекса и выделение границ объекта проводилось маршрутным методом. Выявление видового состава флоры проводилось при флористических и геоботанических описаниях. Для идентификации видов использовались «Определитель высших растений Крыма» (1972) и «Определитель высших растений Украины» (1987).

Номенклатура видов в конспекте представлена согласно современному чеклисту дикорастущих сосудистых растений Крыма «Природная флора Крымского полуострова (Ена, 2012).

Ареалогическая характеристика видов дана по «Биологической флоре Крыма» В.Н. Голубева (1996): С – средиземноморский тип ареала, ВС – восточносредиземноморский, КKM – крымско-кавказско-малоазиатский. КKB – крымско-кавказско-балканский, KB – крымско-балканский, KM – крымско-малоазиатский, KK – крымско-кавказский, ПА – переднеазиатский, СП – средиземноморско-переднеазиатский, ЕС – европейско-средиземноморский, ЕСП – европейско-средиземноморско-переднеазиатский, ЕАС – евроазиатский степной, П – понтийский, К – казахский, ПК – понтийскоказахский, СЕС – средиземноморско-евроазиатский степной, ПЕС – переднеазиатский и евроазиатский степной, Г – голарктический, ПАЛ – палеарктический, ЗП – западнопалеарктический, ЮП – южнопалеарктический, Е – европейский, А – адвентивный, ВСП – восточно-средиземноморско-переднеазиатский, ЕВС – европейско-восточносредиземноморский, СПЕ – средиземноморско-переднеазиатский и европейский степной, KBM – крымско-балканско-малоазиатский, Э – крымский эндемик.

Основная биоморфа приведена по «Биологической флоре Крыма» В.Н. Голубева (1996): Д – дерево, К – кустарник, КЧ – кустарничек, ПКЧ – полукустарничек, ПК – поликарпическая трава, МDM – многолетний или двулетний монокарпик, ОО – озимый однолетник, ЯО – яровой однолетник, л – лиана, в – с подземными выводковыми луковичками, клуюнелуковичками и клубеньками.

Практическое значение растений приводится по «Определителю высших растений Крыма» (1972): витаминное – вит., волокнистое – волокн., декоративное –

декор., древесное – др., дубильное – дуб., жирномасличное – жир., инсектицидное – инсек., каучуконосное – каучук., клейкодающее – клейк., кормовое – корм., красильное – крас., лекарственное – лек., медоносное – мед., почвозащ.– почвозащитное, пищевое – пищ., плетеночное – плет., смолоносное – смол., сорное – сор., эфиромасличное – эфир., ядовитое – яд.

При характеристике вида использовались следующие условные обозначения:

- соэологический статус: **IUCN** – вид включен в Красный список угрожаемых растений МСОП (IUCN, 2014); **ERL** – в Европейский красный список (Европейский ..., 1991; Bilz, Kell, Maxted, Lansdown, 2011); **CITES** – в Конвенцию “О международной торговле видами дикой фауны и флоры, которые находятся под угрозой исчезновения” (Конвенція про міжнародну торгівлю..., 1999); **ВК** – в Дополнение I к Бернской конвенции об охране дикой флоры, фауны и природных сред обитания в Европе; **ККРФ** – в Красную книгу Российской Федерации (2008); **ЧКУ** – в Червону книгу України (2009); **ККК** – в проект Красной книги Крыма (Вопросы развития Крыма ..., 1999); **ПК** – охраняется в Крыму по Постановлению ВР АРК от 21.06.2013 г. № 1323-6/13.
- Э – крымский эндемик (по: Ена, 2009);
- Э – крымский эндемик (по: Голубев, 1996);
- А – адвентивный вид (по: Голубев, 1996);
- Н – неофит флоры Крыма (по: Ена, 2012);
- **YALT** – вид имеется в гербарии Никитского ботанического сада (Ялта);
- **К** – вид известен только с горы Кагель (или в том числе);
- ? – видовая принадлежность требует уточнения;
- ?? – местонахождение на горе Кагель требует подтверждения.

## Результаты и обсуждение

Гора Кагель представляет собой уникальный субсредиземноморский природный комплекс Южного берега Крыма. Это лакколитоподобный интрузивный массив куполовидной формы высотой 436,9 м н.у.м. с оригинальными обнажениями, формами выветривания и нагромождениями диоритовых глыб. Для горы Кагель характерны монолитные выходы породы на поверхность, занимающие местами, в особенности на западном и южном склоне, большие площади. Характерны каменные навалы глыб (хаосы) – Малый Кагельский хаос на южном склоне и Большой Кагельский хаос на юго-восточном склоне площадью 1,500 м<sup>2</sup>. В целом, рельеф местности – слабо эрозионный. На вершине сформировалось небольшое плато с абсолютной высотой 300-350 м н.у.м.

### Растительность.

Согласно геоботаническому районированию территория входит в Горнокрымский ботанико-географический округ Евксинской провинции Средиземноморской области и относится к Бахчисарайско-Ялтинскому геоботаническому району (Дидух, 1992). Объект расположен на южном макросклоне Главной гряды Крымских гор в границах нижнего лесостепного пояса, в составе шиблякового подпояса и частично подпояса псевдомаквиса.

Расположение горы Кагель в нижнем горном поясе обуславливает наличие здесь фонового для этого пояса типа растительности – лесных сообществ из дуба пушистого (*Quercus pubescens*), местами с участием фишапки туполистной

(*Pistacia mutica*) и земляничника мелкоплодного (*Arbutus andrachne*), а также шибликовой растительности – разреженных сообществ из низкорослых кустообразных деревьев и кустарников, со своеобразным набором травянистых видов.

Геоботаническая характеристика растительности горы Кастель с картой размещения описываемых фитоценозов выполнена Т.Г. Лариной и была представлена в Научном обосновании (Государственный..., 1991). Приводим описание растительности объекта по данным материалам.

В растительном покрове преобладают сообщества лесного типа, но представлены также разреженные шибликовые сообщества и травянистые безлесные пространства. Основными видами, слагающими растительность горы Кастель, являются дуб скальный (*Quercus petraea*) и дуб пушистый, в подлеске обычен грабник (*Carpinus orientalis*); реже встречаются ясень узколистный (*Fraxinus angustifolia*), ясень высокий (*Fraxinus excelsior*), фисташка туполистная (*Pistacia mutica*), единично земляничник мелкоплодный (*Arbutus andrachne*) и некоторые другие деревья и кустарники. Лесопосадки отсутствуют.

На плоской, вершине, а также в прилегающих к горе Кастель с запада и востока балках, представлены лесные сообщества из дуба скального с густым грабниковым подлеском и участием ясеня узколистного. На крутых склонах с выходами коренных пород и на каменных хаосах представлены травянистые сообщества с единичными древесно-кустарниковыми видами.

Лесные сообщества из дуба пушистого с участием дуба скального (*Quercus petraea*), ясеня высокого (*Fraxinus excelsior*) и с грабниковым подлеском располагаются у западного подножия горы Кастель, в балке, в центре которой имеется русло временного водотока. Сомкнутость крон I яруса сообщества 0,7-0,8, высота от 8 до 11 м. Сложен I ярус дубом пушистым с участием дуба скального и ясеня обыкновенного. Характерно наличие густого подлеска из грабника с единичным участием кизила мужского (*Cornus mas*), можжевельника колючего (*Juniperus deltoides*), бирючины обыкновенной (*Ligustrum vulgare*), иглицы колючей (и. понтийской) (*Ruscus aculeatus*). Травостой таких сообществ фрагментарен и разрежен, с проективным покрытием 10-15%, в котором доминирует чий костеровидный (*Achnatherum bromoides*).

На более крутом склоне балки располагается лесное сообщество из дуба пушистого с участием дуба скального и грабниковым подлеском. Высота I яруса 11-12 м, сомкнутость 0,7. Подлесок из грабника – среднегустой. Травостой имеет проективное покрытие 20-30%, в нем доминирует чий костеровидный и представлено много разнотравья.

В балке у восточного подножия горы Кастель представлено сообщество из дуба скального с участием ясеня высокого и грабниковым подлеском. Сомкнутость I яруса 0,8-0,9, высота 10-13 м. Кроме доминанта, здесь произрастают ясень высокий, клен полевой (*Acer campestre*), липа пушистостолбиковая (*Tilia dasystyla*), рябина берека (*Sorbus torminalis*). Ярус грабника средней густоты (0,3-0,5) с участием кизила мужского, бересклета бородавчатого (*Euonymus verrucosus*), можжевельника колючего, иглицы понтийской. Травостой разрежен (10-15% проективного покрытия), злаково-разнотравный.

На склоне балки представлено сообщество дуба скального с участием дуба пушистого, густым грабниковым подлеском (его сомкнутость 0,6-0,7) и разреженным травостоем.

На пологой вершине горы Кагель и прилегающих пологих (до 15°) склонах располагается лесное сообщество из дуба скального с характерными полянами-прогалинами. Средняя высота I яруса 10 м, диаметры стволов лесообразующей породы (дуба скального) составляет 18 см. К дубу скальному примешивается дуб пушистый, кое-где на прогалинах ясень узколистный. В подлеске представлен грабинник, единично кизил мужской, можжевельник колючий; сомкнутость яруса составляет 0,3-0,5. Травостой достигает 30-50% проективного покрытия, в котором доминируют злаки – кострец береговой (*Bromopsis riparia*), коротконожка лесная (*Brachypodium sylvaticum*), ежа сборная (*Dactylis glomerata*).

Из редких растений, подлежащих охране, здесь обнаружена иглица подъязычная (*Ruscus hypoglossum*), а также орхидные – пыльцеголовник крупноцветковый (*Cephalanthera damasonium*), любка зеленоцветковая (*Platanthera chlorantha*), лимодорум недоразвитый (*Limodorum abortivum*), анакампис пирамидальный (*Anacamptis pyramidalis*) и другие виды. На полянах-прогалинах доминирует разнотравно-злаковая ассоциация из мятлика лугового (*Poa pratensis*), клевера полевого (*Trifolium campestre*), гвоздики головчатой (*Dianthus capitatus*), тысячелистника щетинистого (*Achillea setacea*), зверобоя продырявленного (*Hypericum perforatum*), вероники колосистой (*Veronica spicata*), сухоцвета цилиндрического (*Xeranthemum cylindraceum*), девясила германского (*Inula germanica*). Среди указанных видов много лекарственных растений, редких и красивоцветущих, требующих защиты от сборщиков сырья и букетов.

К типу шибляковых относятся сообщества из дуба пушистого с участием фисташки туполистной и дубово-фисташковое сообщество, где в древостое преобладает фисташка туполистная, расположенные у подножия горы Кагель на пологих и среднекрутых участках склонов. Сомкнутость таких сообществ 0,5-0,6, высота древесного яруса 4-5 м. В кустарниковом ярусе, сомкнутостью 0,1-0,2, преобладает грабинник с участием можжевельника колючего, единично держидерева колючего (*Paliurus spina-christi*). Характерен разреженный ярус ладанника крымского (*Cistus tauricus*) с участием жасмина кустарникового (*Jasminum fruticans*). Травостой злаковый, имеет проективное покрытие 20-30%, в нем доминируют злаки – типчак (*Festuca rupicola*), пырей узловатый (*Elytrigia nodosa*), чий костеровидный.

На крутых обрывистых южных склонах горы Кагель расположено сообщество с участием земляничника мелкоплодного. Здесь же на пологих участках представлены фисташковые сообщества, располагаемые в пределах фрагментарных безлесных участков с преобладанием травяной растительности на очень крутых склонах (40-45°) с выходами скальной породы. Сомкнутость I яруса таких сообществ 0,3-0,4, высота 4-5 м. В подлеске доминирует держидерево колючее с участием можжевельника колючего. Травостой имеет проективное покрытие 50-60%, в котором доминирует ячмень луковичный (*Hordeum bulbosum*). В таких сообществах представлены мощные старые деревья фисташки туполистной.

Анализируя геоботаническую характеристику территории горы Кагель, необходимо подчеркнуть своеобразие растительного покрова этого лакколита. В составе его растительности представлены редкие сообщества из фисташки туполистной с участием земляничника мелкоплодного, лесные сообщества из дуба скального и дуба пушистого с широким составом редких, эндемичных, лекарственных и красивоцветущих видов.

**Флора.** Флористический состав объекта богат и разнообразен, что обусловлено разнообразием представленных на его территории типов растительности.

Обследование флоры объекта в 1990-е годы и в современный период и ее анализ в соответствии с современными флористическими сводками и номенклатурными изменениями показало, что выявленная флора включает 279 видов сосудистых растений из 3 отделов и 57 семейств.

Из отдела *Polypodiophyta* представлено 6 видов, *Pinophyta* – 2 вида, *Magnoliophyta* – 271 вид и подвид. По числу видов и подвидов семейства распределяются следующим образом: *Poaceae* – 27, *Asteraceae* – 26, *Fabaceae* – 25, *Rosaceae* – 22, *Brassicaceae* – 19, *Lamiaceae* – 15, *Apiaceae* – 13, *Asparagaceae* – 11, *Orchidaceae* и *Plantaginaceae* – по 9, остальные семейства включают менее 9 видов.

Во флоре 17 видов являются древесными растениями, 19 – кустарниками, 7 видов могут иметь биоморфу и деревья и кустарника, 4 – кустарничками, 14 – полукустарничками, 140 – поликарпическими травами, 64 – озимыми однолетниками, 1 – яровым однолетником, 1 – яровым или озимым однолетником, 10 – многолетними или двулетними монокарпиками, 3 – многолетними или двулетними монокарпиками или озимыми однолетниками, 1 – поликарпической травой или многолетним или двулетним монокарпиком, 1 – полукустарничком или многолетним или двулетним монокарпиком.

В составе флоры 3 неопита флоры Крыма (по: Ена, 2012): *Prunus cerasifera* Ehrh., *Pyrus communis* L. subsp. *communis*, *Ailanthus altissima* (Mill.) Swingle, которые ранее считались адвентивными видами (по: Голубев, 1996); еще два вида (*Cersis siliquastrum* L., *Malus sylvestris* (L.) Mill.) квалифицируются как адвентивные (по: Голубев, 1996).

#### **Охраняемые виды.**

На территории зарегистрирован 61 редкий вид, имеющий соэологический статус и включенный в различные Красные книги и природоохранные списки: IUCN – 9, ERL – 32, CITES – 10, ВК – нет, ККРФ – 11, ЧКУ – 26, Постановление ВР АРК № 1323-6/13 от 21.06.2013 г. « О видах растений, подлежащих особой охране на территории Автономной Республики Крым» – 13, проект Красной книги Крыма (ККК) – 5.

Уровень эндемизма природного комплекса горы Кастель в современном понимании не высок. В понимании В.Н. Голубева (Голубев, 1996) эндемиами Крыма считались 16 видов флоры горы Кастель, но сегодня не все эти виды квалифицируются в статусе эндемов (Ена, 2009), о чем имеется ссылка в конспекте флоры.

Из 106 крымских эндемичных таксонов, приводимых для Крыма А.В. Еной (2012), здесь отмечено только 3 вида: *Dianthus marschallii* Schischk, *Elytrigia caespitosa* (K. Kosh) subsp. *nodosa* (Nevski) Tzvelev, *E. strigosa* (M. Bieb.) Nevski (*E. scythica* (Nevski) Nevski).

Среди редких видов особый интерес представляют древесные виды – третичные реликты земляничник мелкоплодный, можжевельник высокий и фисташка туполистная, внесенные в Красные книги различного ранга. Эти виды образуют редкие растительные сообщества (Зеленая книга..., 1987; Шеляг-Сосонко и др., 2002; Зелена книга..., 2009).

Земляничник мелкоплодный (*Arbutus andrachne*) – единственное лиственное вечнозеленое дерево аборигенной флоры, произрастающее только на Южном берегу

Крыма. Популяция земляничника мелкоплодного находится на скалистом южном склоне горы Кагель и представлена 150 разновозрастными взрослыми экземплярами и подростом. Это самая восточная в Крыму и северо-восточная в мире популяция земляничника мелкоплодного (Ена, 1986; Ена, Ена, Ена, 2004). Включен в ЧКУ и ККК.

Фисташка туполистная (*Pistacia mutica*) представлена фрагментарно на южном склоне горы Кагель в шибляковых сообществах и в верхней части склона на пологих безлесных полянах, покрытых травянистой растительностью, а также образует дубово-фисташковое сообщество с доминированием фисташки у подножия горы (с южной стороны). Здесь отмечены старые экземпляры фисташки с густой развесистой кроной и диаметром стволов 40-50 см. Вид включен в ККРФ и ЧКУ.

Можжевельник высокий (*Juniperus excelsa*) не является лесообразующей породой на горе Кагель и встречается здесь единично в пушистодубовых лесах. Вид включен в IUCN, ККРФ, ЧКУ и ККК.

Интерес представляет местообитание на горе Кагель редкого папоротника – анограммы тонколистной (*Anogramma leptophylla*), включенного в ЧКУ. Этот вид был собран здесь лишь один раз в 1910 г. Н.Е. Пуриным и с тех пор в Крыму считался исчезнувшим. В 1983 г. сотрудниками Никитского ботанического сада были предприняты специальные поиски этого вида на горе Кагель, в результате чего на ее южном склоне было обнаружено 9 местонахождений этого редкого вида с численностью до 450 экземпляров вида (Голубев, Ена, Сазонов, 1984). Кроме местонахождения на горе Кагель, этот вид произрастает еще только на горе Аюдаг.

Вечнозеленый кустарник иглица подъязычная (*Ruscus hypoglossum*), включенный в ЧКУ и ККК, представлен в сообществах на вершине горы Кагель и на ее северо-восточных склонах на высоте 350-400 м н.у.м. в дубовых сообществах. Общая площадь местопроизрастания вида составляет 2 га; в популяции преобладают генеративные особи, численностью 482 экземпляра (Голубев, Косых, 1983).

Из орхидных многочисленна популяция пальчатокоренника римского (*Dactylorhiza romana*). В апреле 2015 г. нами описаны следующие локальные ценопопуляции этого вида на северном склоне горы вдоль автодороги на вершину горы: на площади 100 м<sup>2</sup>, ~300 генеративных особей (в т.ч. 10 с розовой окраской цветков); на площади 25 м<sup>2</sup>, ~100 генеративных особей (в т.ч. 30 с розовой окраской цветков); на площади 1 м<sup>2</sup>, ~15 генеративных особей; на площади 25 м<sup>2</sup>, ~50 генеративных особей (в т.ч. 5 с розовой окраской цветков); на площади 25 м<sup>2</sup>, ~50 генеративных особей; на вершине горы: на площади 20 м<sup>2</sup>, ~50 генеративных особей (в т.ч. 5 с розовой окраской цветков); на площади 4 м<sup>2</sup>, ~20 генеративных особей. С учетом многочисленных вегетативных особей, учеты которых нами не проводились в виду их многочисленности, локальные ценопопуляции этого вида являются нормальными, полночленными, разновозрастными.

**Конспект флоры.** Список флоры горы Кагель ранее никогда не публиковался, хотя флористические исследования на его территории проводились в 1980-1990-е годы научными сотрудниками Никитского ботанического сада Голубевым В.Н., Косых В.М. (Голубев, Косых, 1983), Сазоновым А.В., Еной А.В. (Голубев, Ена, Сазонов, 1984; Ена, 1984), Лариной Т.Г., Крайнюк Е.С. (Государственный..., 1991).

В Научном обосновании «Государственный комплексный памятник природы местного значения «Гора Кагель» ...» (1991) приводился список флоры объекта, включающий 163 вида.



Настоящий аннотированный конспект флоры составлен на основании флористических и геоботанических описаний, выполненных Лариной Т.Г и Крайнюк Е.С. в 1990-е годы при подготовке научного описания объекта (Государственный..., 1991), а также полевых сборов автора статьи в 2010 г. и 2015 г.

Список приводится с дополнениями и уточнениями, сделанными в последующие годы и в соответствии с современными номенклатурно-таксономическими изменениями (Черепанов, 1995; Mosyakin, Fedoronchuk, 1999; Ена, 2012). Для ряда видов приводится ссылка на литературные источники, указывающая на имеющуюся публикацию по данному виду или авторство находок.

Для каждого вида приводится ареал, основная биоморфа, практическое значение, принадлежность к охраняемым и эндемичным видам.

Безусловно, автор отдает себе отчет в том, что приводимый список флоры представляет собой список выявленных видов, он далеко не полный и требует последующих дополнений. При этом последующие исследования необходимо проводить в разные периоды календарного года, поскольку особенно неучтенной оказалась весенняя фракция флоры.

## АННОТИРОВАННЫЙ КОНСПЕКТ ФЛОРЫ БОТАНИЧЕСКОГО ЗАКАЗНИКА «ГОРА КАСТЕЛЬ»

### ОТДЕЛ POLYPODIOPHYTA (PTERIDOPHYTA) – ПАПОРОТНИКООБРАЗНЫЕ

#### Aspleniaceae Newman

1. *Asplenium billotii* F.W.Schultz – Костенец Билло. Е. ПТ. **ЧКУ. К.** (устн. сообщ. Рыфф Л.Э., **YALT**).
2. *A. septentrionale* (L.) Hoffm. – К. северный. Г. ПТ. **ПК.** (устн. сообщ. Рыфф Л.Э.).
3. *A. trichomanes* L. – К. волосовидный. Г. ПТ. (устн. сообщ. Рыфф Л.Э.)
4. *Ceterach officinarum* DC. – Скребница лекарственная. ЕСП. ПТ.

#### Pteridaceae E.D.M. Kirchn. – Птерисовые

5. *Anogramma leptophylla* (L.) Link – Анограмма тонколистная. ЕС. ОО. **ЧКУ. К.** (Голубев, Ена, Сазонов, 1984).

#### Polypodiaceae J. Presl. – Многоножковые

6. *Polypodium vulgare* L. – Многоножка обыкновенная. Г. ПТ.

### ОТДЕЛ PINOPHYTA (GIMNOSPERMAE) – ГОЛОСЕМЕННЫЕ

#### Cupressaceae S.F.Gray – Кипарисовые

7. *Juniperus deltoides* R.P. Adams (*Juniperus oxycedrus* L.) – Можжевельник дельтовидный (М. колючий, красный). С. Д., К. Лек (нар.), эфир., др., декор. **IUCN, ПК.**
8. *Juniperus excelsa* M.Bieb. – Можжевельник высокий. ВС. Д. Смол., др., декор. **IUCN, ККРФ, ЧКУ, ККК.**

**ОТДЕЛ MAGNOLIOPHYTA (ANGIOSPERMAE) – ПОКРЫТОСЕМЕННЫЕ**

**Amaryllidaceae J.St.-Hit – Амариллисовые**

9. *Allium cyrillii* Ten. (*A. auctum* Omelczuk) – Лук Кирилла (л. увеличенный). ВС. ПТ. **ERL.**
10. *A. rotundum* L. – Л. круглый. ЕС. ПТ. Декор, пищ. (*A. ampeloprasum* subsp. *rotundum* (L.) Stearn. **ERL.**)
11. *A. saxatile* Bieb. – Л. скаловый. ПК. ПТ. **ЧКУ, ERL.**
12. *Galanthus plicatus* M. Bieb. – Подснежник складчатый. Э. ПТ. Лек., яд., декор. **IUCN, ERL, CITES, ККРФ, ЧКУ, ККК.**

**Anacardiaceae R. Br. – Сумаховые.**

13. *Pistacia mutica* Fisch. et С.А.Меу. – Фисташка туполистная. СП. Д. Пищ., вит., корм., эфир., жир., смол., дуб., др., декор. **ККРФ, ЧКУ.**
14. *Rhus coriaria* L. – Сумах дубильный. СП. К. Пищ., вит., лек. (нар.), крас., смол., дуб., др., декор. **IUCN.**

**Apiaceae Lindl. – Сельдерейные**

15. *Anthriscus caucalis* M. Bieb. – Купырь прицепниковый. ЕС. ОО.
16. *A. sylvestris* (L.) Hoffm. – К. лесной. Е. ПТ. Пищ., мед., витам., эфирном., жирном., крас.
17. *Eryngium campestre* L. – Синеголовник полевой. ЕС. МДМ. Пищ., вит., эфир., сор.
18. *Falcaria vulgaris* Bernh. – Резак обыкновенный. ЗП. ПТ. Пищ., мед., лек. (нар.), сор.
19. *Laser trilobium* (L.) Borkh. – Лазурник трёхлопастный. ЕСП. ПТ. Пищ., лек. (нар.), эфир., декор.
20. *Orlaya daucoides* (L.) Hoffm. – Орлайя морковная. С. ОО. Сорн.
21. *Pastinaca sativa* L. subsp. *urens* (Req. ex Godron) Čelak. – Пастернак теневой. ПА. МДМ.
22. *Pimpinella tragium* Vill. (*P. lithophila* Schischk.) – Бедренец камнелюбивый. Э. ПТ.
23. *P. peregrina* L. – Б. иноземный. Э. МДМ.
24. *Seseli dichotomum* Pall. ex M. Bieb. – Жабрица вильчатая. КК. МДМ. Декор.
25. *S. gummiferum* Pall. ex Smith – Ж. камеденосная. КМ. МДМ. Декор. (устн. сообщ. Рыфф Л.Э.).
26. *Scandix pecten-veneris* L. – Скандикс гребенчатый. ЕСП. ОО. Пищ., сорн.
27. *Turgenia latifolia* (L.) Hoffm. – Тургенция широколистная. СП. ОО. Сор.

**Araceae Juss. – Ароидные**

28. *Arum elongatum* Steven – Аронник удлиненный. СП. ПТ. Яд.
29. *A. italicum* Mill. subsp. *albispatum* (Steven ex Ledeb.) Prime – А. белокрылый. ККМ. ПТ. Яд. **ЧКУ.** (Вахрушева, Воробьева, 2015). ??
30. *A. orientale* M. Bieb. – А. восточный. ЕСП. ПТ. **ЧКУ. ??**

**Araliaceae Juss. – Аралиевые**

31. *Hedera helix* L. – Плющ крымский. ЕС. Д, Кл. Мед., декор.

**Asparagaceae Juss. – Спаржевые**

33. *Asparagus verticillatus* L. – Спаржа муговчатая. ПЕС. ПТл. Пищ., декор. **ERL.**
33. *Convallaria majalis* L. – Ландыш майский. Г. ПТ. **ПК.**

34. *Leopoldia comosa* (L.) Parl. – Леопольдия хохолковая. С. ПТ.  
 35. *Muscari neglectum* Guss. ex Ten. – Гадючий лук кистевидный. ЕС. ПТ. Декор., мед.  
 36. *Ornithogalum fimbriatum* Willd. – Птицемлечник бахромчатый. КБМ. ПТ. Пищ., декор.  
 37. *O. ponticum* Zahar. – П. понтийский. КК. ПТ. Пищ., декор.  
 38. *O. woronowii* Krasch. – П. Воронова. КК. ПТ. Декор.  
 39. *Prospero autumnale* (L.) Speta (*Scilla autumnalis* L.) – Пролеска осенняя. ЕС. ПТ. Декор.  
 40. *Ruscus aculeatus* L. (*A. ponticus* Woronov ex Grossh.) – Иглица колючая (И. понтийская). ВС. КЧ. Декор. **ERL, ККК, ПК.**  
 41. *R. hypoglossum* L. – И. подъязычная. С. КЧ. **ЧКУ, ККК.**  
 42. *Scilla bifolia* L. – Пролеска двулистная. ЕС. ОО. Декор. **ПК.**

#### Asteraceae Martinov – Астровые

43. *Achillea millefolium* aggr. (*A. setacea* Waldst. et Kit.) – Тысячелистник щетинистый. ЗП. ПТ. Эфир., лек.  
 44. *Artemisia alpina* Willd. (= *A. lanulosa* Klok., *A. caucasica* Willd.) – Полынь альпийская (П. шерстистая, п. кавказская). ПЕС. ПКЧ.  
 45. *Centaurea diffusa* Lam. – Василёк раскидистый. СЕС. МДМ, ОО.  
 46. *C. solstitialis* L. subsp. *adamii* (Willd.) Numan – В. солнечный. СПЕ. ОО, ЯО. Сор.  
 47. *C. sterilis* aggr. – В. бесплодный. Э. ПК, МДМ. Декор.  
 48. *Cirsium laniflorum* (M. Bieb.) Fisch. – Бодяк шерстистоцветковый. Э. Э. ПТ. Декор.  
 49. *Cota tinctoria* (L.) J. Gay (*Anthemis subtinctoria* (Dobroc.) Soó) – Кота красильная, Пупавка красильная (Пупавка полукрасильная). ПЕС. ПТ. Декор.  
 50. *Crupina vulgaris* Cass. – Крупина обыкновенная. ЕСП. ОО.  
 51. *Filago germanica* aggr. (*F. eriocephala* Guss.) – Жабник шерстистоголовый. СП. ОО.  
 52. *Galatella sedifolia* (L.) subsp. *dracunculoides* (Lam.) Greuter – Солонечник эстрагоновидный. СЕС. ПТ.  
 53. *Inula germanica* L. – Девясил германский. СПЕ. ПТ.  
 54. *I. oculus-christi* L. – Д. глазковый. СПЕ. ПТ. Декор.  
 55. *Jurinea roegneri* K. Koch. (*J. sordida* Steven) – Наголоватка грязная. Э. Э. ПКЧ, МДМ. Декор.  
 56. *Lactuca tuberosa* Jacq. (= *Steptorhamphus tuberosus* (Jacq.) Grossh.) – Степторамфус клубненосный. КК. ПТ. **ERL.**  
 57. *L. viminea* (L.) J. Presl et C. Presl (*Scariola viminea* (L.) F.W. Schmidt) – Скариола прутювидная. ЕСП. ПТ. **ERL.**  
 58. *Lapsana communis* (L.) subsp. *intermedia* (M. Bieb.) Hayek – Бородавник обыкновенный (Б. средний). ВС. ПТ.  
 59. *Pilosella piloselloides* aggr. (= *Pilosella nigriseta* (Nageli et Peter) Schljakov = *Hieracium nigrisetum*) – Ястребинка чернощетинистая. ПТ.  
 60. *Rhagadiolus edulis* Gaertn. – Рагадиолус съедобный. С. ПТ. Пищ.  
 61. *Senecio vulgaris* L. – Крестовник обыкновенный. ПАЛ. ОО. Крас.  
 62. *Scorsonera mollis* M. Bieb. – Козелец мягкий. П. ПТ.  
 63. *Santhus oleraceus* L. – Осот огородный. Г. МДМ, ОО. Мед., вит., пищ., корм.  
 64. *Tanacetum corymbosum* (L.) Sch. Вор. (= *Pyrethrum corymbosum* (L.) Scop) – Пижма щитковая (Пиретрум, ромашник щитковый). ЗП. ПТ.

65. *Taraxacum* (*Erythrosperma*) *erythrospermum* Besser – Одуванчик красnoseмeннoй. ЗП. ПТ.  
66. *Taraxacum* (*Scariola*) *hybernum* Steven – О. осенний. Э. ПТ.  
67. *Tragopogon dubius* Scop. subsp. *major* (Jacq.) Vollm. – ЕСП. МДМ.  
68. *Xeranthemum cylindraceum* Sm. – Сухоцвет цилиндрический. С. ОО. Жир.

#### **Betulaceae Gray – Березовые**

69. *Carpinus orientalis* Mill. – Граб восточный. ЕС. Д. Корм., дуб., плет., др.  
70. *Corylus avellana* L. – Лещина обыкновенная. ЕС. К. Пищ., декор., мед., вит., лек., жир., дуб., др., плет. **IUCN**.

#### **Boraginaceae Juss. – Бурачниковые**

71. *Aegonychon purpureocaeruleum* (L.) Holub – Эгонихон пурпурно-синий. ЕСП. ПТ. Жир., мед., декор.  
72. *Buglossoides arvensis* (L.) L. Johnst. subsp. *arvensis* – Воробейник полевой. ЮП. ОО. Вит., жирном., крас.  
73. *Echium vulgare* L. – Синяк обыкновенный. ПК. МДМ. Яд., крас., вит., жир., мед.  
74. *Myosotis incarnata* Guss. – Незабудка утолщенная. КБМ. ОО. Декор.  
75. *M. ramosissima* Roehel ex Schult. – Н. ветвистая. ЕС. ОО.  
76. *Symphytum tauricum* Willd. – Окопник крымский. П. ПТ.

#### **Brassicaceae Burnett – Капустные**

77. *Alliaria petiolata* (M. Bieb.) Cavara et Granbe – Чесночница черешчатая. ЕСП. МДМ, ОО. Лек.  
78. *Alyssum parviflorum* Fischer ex M. Bieb. – Бурачок мелкоцветковый. СП. ОО.  
79. *A. tortuosum* Waldst. et Rit. ex Willd. – Б. извилистый. СЕС. ПКЧ.  
80. *A. umbellatum* Desv. – Б. зонтичный. КБМ. ОО.  
81. *Arabidopsis thaliana* (L.) Heynh. – Резушка Таля. ЗП. ОО. Сор. (устн. сообщ. Рыфф Л.Э.)  
82. *Arabis caucasica* Schlechtend. – Резуха кавказская. СП. ПКЧ. Мед., декор.  
83. *A. recta* Vill. (= *A. auriculata* auct. non Lam.) – Р. ушастая. ЕСП. ОО.  
84. *Barbarea arcuata* (Opiz ex J. Presl. et C. Presl.) Reichenb. – Сурепка дуговидная. ПАЛ. ПТ. Пищ., мед., эфир., жир., крас., сор. (устн. сообщ. Рыфф Л.Э.)  
85. *Capsella bursa-pastoris* (L.) Medik. – Пастушья сумка обыкновенная. Г. ПТ. Пищ., вит., лек., жирном., эфирном., сор.  
86. *Cardamine hirsuta* L. – Сердечник шершавый. ЕСП. ОО. (устн. сообщ. Рыфф Л.Э.)  
87. *Dentaria quinquefolia* M. Bieb. – Зубянка пятилистная. ЕСП. ПТ. Пищ., декор.  
88. *Erysimum cuspidatum* (M. Bieb.) DC. – Желтушник щитовидный. СПЕ. ПТ. Лек. (нар.), жир., декор.  
89. *E. repandum* L. – Ж. выгрызенный. ЕСП. ОО. Жирном., сор.  
90. *Fibigia clypeata* (L.) Medik. – Фибигия щитовидная. ВС. ПТ. Декор.  
91. *Hesperis steveniana* DC. – Вечерница Стевена. КК. МДМ. Декор. **ПК**.  
92. *Lepidium draba* L. – Клоповник крупковидный. СПЕ. ПТ. Пищ., корм., витам., сорн.  
93. *Microthlaspi perfoliatum* (L.) F.K. Mey. – Ярутка пронзенная. ЕСП. ОО. Пищ., жирном., сорн.  
94. *Rapistrum rugosum* (L.) All. – Репник морщинистый. ЕСП. ОО. Сорн.  
95. *Thlaspi arvense* L. – Ярутка полевая. ПАЛ. ОО.

**Cannabaceae Martinov – Коноплевые**

96. *Celtis glabrata* Steven ex Planch. – Каркас голый. КК. Д. Пищ., жир., дуб., др., декор.

**Caprifoliaceae Juss. – Жимолостные**

97. *Valerianella coronata* (L.) DC. – Валерианелла увенчанная. ЕСП. ОО. Пищ.

98. *V. muricata* (Steven ex M. Bieb.) J.W. Loudon – В. усеченная СП. ОО.

**Caryophyllaceae Juss. – Гвоздичные**

99. *Arenaria serpyllifolia* L. s. s. – Песчанка тимьянолистная. ЗП. ОО.

100. *Cerastium brachypetalum* Desp. ex Pers. (*C. tauricum* Spreng.) – Ясколка крымская. ЕС. ОО.

101. *C. glutinosum* Fries – Я. липкая. ЕС. ОО.

102. *Dianthus capitatus* Balb. ex DC. – Гвоздика головчатая. П. ПТ. Декор.

103. *D. humilis* Willd. ex Ledeb. – Г. низкая. П. ПКЧ.

104. *D. marschallii* Schischk. – Г. Маршалла. П. Э. ПТ. Декор. **ПК**.

105. *Melandrium album* (Mill.) Garcke s. s. – Дрема белая. Г. ПТ. Корм., вит., сор.

**Celastraceae R. Br. – Бересклетовые**

106. *Euonymus verrucosa* Scop. – Бересклет бородавчатый. Е. К. Гутапер., крас., декор. **ИУСН**.

**Chenopodiaceae – Маревые**

107. *Atriplex sagittata* Borkh. (= *A. nitens* Schkuhr) – Лебеда лоснящаяся. ЗП. ЯО. Сор.

**Cistaceae Juss. – Ладанниковые**

108. *Cistus tauricus* J. Presl et C. Presl – Ладанник крымский. ВС. К. **ЧКУ**.

**Colchicaceae DC. – Безвременниковые**

109. *Colchicum umbrosum* Steven – Безвременник теневой. КKM. ПТ. Яд. **ККРФ, ЧКУ**.

**Convolvulaceae Juss. – Вьюнковые**

110. *Convolvulus cantabrica* L. – Вьюнок кантабрийский. СПЕ. ПТ. Декор.

**Cornaceae Dumont. – Кизилы**

111. *Cornus mas* L. – Кизил обыкновенный. ЕС. К. Пищ., лек. (нар.), вит., мед., жир., дуб., др., декор.

112. *C. sanguinea* L. subsp. *australis* (C. A. Mey.) Jav. (= *Swida australis* (C.A. Mey.) – Свидина южная. ВС. К.

**Crassulaceae J. St.-Hil. – Толстянковые**

113. *Sedum hispanicum* L. – Очиток испанский. С. МДМ, ОО.

114. *S. pallidum* M. Bieb. – О. бледный. ПА. МДМ, ОО.

115. *S. rubens* L. – О. краснеющий. СП. ОО. Декор. **ПК**. (устн. сообщ. Рыфф Л.Э.).

### Сyperaceae Juss. – Осоковые

116. *Carex flacca* Schreb. subsp. *serrulata* (Biv.) Greuter (*C. cuspidata* Host) – Осока заострённая. СП. ПТ.  
117. *C. divulsa* Stoces subsp. *divulsa* – О. прерванная. ЕСП. ПТ.  
118. *C. halleriana* Asso – О. Галлеровская. СП. ПТ.

### Ericaceae Juss. – Вересковые

119. *Arbutus andrachne* L. – Земляничник мелкоплодный. ВС. Д. Декор., пищ., мед., дуб., др. **ЧКУ, ККК**.  
120. *Orthilia secunda* (L.) House – Ортилия однобокая. Г. КЧ.

### Euphorbiaceae Juss. – Молочайные

121. *Euphorbia amygdaloides* L. – Молочай миндалевидный. ЕСП. ПТ. Лек. (нар.), крас., декор.  
122. *E. rigida* M. Bieb. – М. жесткий. ВС. ПКЧ. Яд., жир., каучук. **ККРФ**.  
123. *E. taurinensis* All. (= *E. graeca* Vois. et Sprun.) – М. греческий. ВС. ЯО. (устн. сообщ. Рыфф Л.Э.).

### Fabaceae Lindl. – Бобовые

124. *Cersis siliquastrum* L. – Багряник европейский. А. Д. Декор.  
125. *Colutea cilicica* Boiss. et Balansa – Пузырник киликийский. ККМ. К. Декор.  
126. *Coronilla scorpioides* (L.) W.D.J.Koch – Вязель завитой. СП. ОО.  
127. *Dorycnium pentaphyllum* Scop. subsp. *herbaceum* (Vill.) Rouy – Дорикниум травянистый. ВС. ПКЧ. Декор.  
128. *Genista albida* Willd. – Дрок беловатый. Э. КЧ. Декор. **ККРФ**.  
129. *Hippocrepis emerus* subsp. *emeroides* (Boiss. et Sptuner) Lassen (*Coronilla emeroides* Boiss. et Spruner.) – П. эмеровый (Вязель эмеровый). ВС. К. Декор.  
130. *Lathyrus aphaca* L. – Чина прилистниколистная. ЕСП. ООл. Корм., мед.  
131. *L. aureus* (Steven) D. Brandza – Ч. золотистая. ВС. ПТ.  
132. *L. cicera* L. – Ч. нутовая. СП. ОО. Корм., медон., яд. (семена).  
133. *L. laxiflorus* (Desf.) O. Kuntze – Ч. редкоцветковая. СП. ПТ.  
134. *L. rotundifolius* Willd. – Ч. круглолистная. П. ПТл.  
135. *Medicago arabica* (L.) Nuds. – Люцерна аравийская. С. ООс.  
136. *M. falcata* L. – Л. серповидная. ПАЛ. ПТ. Вит., корм. (= *M. glandulosa*. **ERL**).  
137. *M. minima* (L.) L. – Л. маленькая. ЕСП. ООс.  
138. *Ononis pusilla* L. – Стальник маленький. СП. ПКЧ. Мед.  
139. *Securigera varia* (L.) Lassen (= *Coronilla varia* L.) – В. пёстрый. ЕСП. ПТ. Лек. (нар.), мед., яд. (семена), декор.  
140. *Trifolium angustifolium* L. – Клевер узколистный. СП. ОО. **IUCN, ERL**.  
141. *T. campestre* Schreb. – К. полевой. ЕСП. ОО. Корм.  
142. *T. pratense* L. – К. луговой. ПАЛ. ПТ. **ERL**.  
143. *Vicia grandiflora* Scop. – Вика крупноцветковая. СЕС. ООл.  
144. *V. parviflora* Cav. (= *V. tenuissima* (M. Bieb.) Schinz. et Thell.) – В. тончайшая.  
145. *V. tenuifolia* Roth subsp. *tenuifolia* – В. тонколистная. ПАЛ. ПТ.  
146. *V. sativa* L. subsp. *sativa* – В. посевная. ЕСП. ООл.  
147. *V. sativa* L. subsp. *cordata* (Норпе) Asch. et Graebn. – В. сердцевидная. ЕСП. ООл.  
148. *V. villosa* Roth subsp. *Villosa* – В. мохнатая. ЕСП. ООл. Корм., мед. (устн. сообщ. Рыфф Л.Э.).

**Fagaceae Dumont. – Буковые**

149. *Quercus petraea* Liebl. – Дуб скальный. ЕС. Д.  
 150. *Q. pubescens* Willd. – Д. пушистый. ЕС. Д. Пищ. лек., мед., вит., корм., др., дуб., декор.

**Geraniaceae Juss. – Гераниевые**

151. *Erodium cicutarium* (L.) L'Her. – Журавельник (Аистник) длинноклювый. ЕСП. ОО.  
 152. *E. cicutarium* (L.) L'Her. – Ж. цикutowый. ПАЛ. ОО. Корм., мед., вит., лек. (нар.), сор.  
 153. *Geranium asphodeloides* Burm. f. (*G. tauricum* Rupr.) – Герань крымская. Э. ПТ.  
 154. *G. molle* L. – Г. мягкая. ЕСП. ОО.  
 155. *G. purpureum* Vill. – Г. пурпурная. ЕСП. ОО.  
 156. *G. pusillum* L. – Г. маленькая. ЕСП. ОО.  
 157. *G. rotundifolium* L. – Г. круглолистная. ЕСП. ОО. Сор.  
 158. *G. sanguineum* L. – Г. кроваво-красная. ЕС. ПТ. Мед., вит., крас., дуб. ?

**Hypericaceae Juss. – Зверобойные**

159. *Hypericum montbretii* Sprach – Зверобой горный. ЕС. ПТ. Лек. К.  
 160. *H. perforatum* L. – З. продырявленный. ЗП. ПТ. Пищ., лек., вит., мед., эфир., яд., крас., дуб.

**Iridaceae Juss. – Ирисовые**

161. *Crocus angustifolius* Weston – Шафран узколистный. СЕС. ПТ. Мед., декор. **ЧКУ.**

**Juncaceae Juss. – Ситниковые**

162. *Luzula forsteri* (Smith) DC. – Ожика Форстера. ЕС. ПТ.

**Lamiaceae Martinov – Яснотковые**

163. *Ajuga genevensis* L. – Живучка женевская. ЕСП. ПТ.  
 164. *Clinopodium vulgare* L. (*Calamintha clinopodium* Benth.) – Пахучка обыкновенная. ПАЛ. ПТ. Лек.  
 165. *Lamium amplexicaule* L. – Яснотка стеблеобъемлющая. ПАЛ. ОО.  
 166. *L. maculatum* (L.) L. – Я. пятнистая. ЕСП. ПТ. Медон., декор., пищ.  
 167. *L. purpureum* L. – Я. пурпуровая. ЕСП. ОО. Медон.  
 168. *Melissa officinalis* L. – Мелисса лекарственная. ЕСП. ПТ. Лек.  
 169. *Origanum vulgare* L. – Душица обыкновенная. ПАЛ. ПТ. Лек.  
 170. *Prunella laciniata* (L.) L. – Черноголовка разрезная. ЕСП. ПТ.  
 171. *Salvia grandiflora* (L.) Scholler – Шалфей крупноцветковый. КК. ПК. Лек., эфир., декор.  
 172. *Scutellaria albida* L. subsp. *albida* – Шлемник беловатый. ВС. ПТ.  
 173. *Stachys angustifolia* M. Vieb. – Чистец узколистный. СЕС. ПТ.  
 174. *Stachys cretica* L. subsp. *velata* (Клоков) Greuter et Burdet – Ч. критский. ВС. ПТ. Декор.  
 175. *Teucrium chamaedrys* L. – Дубровник обыкновенный. ЕСП. ПКЧ. Вит., мед., крас., дуб., декор.  
 176. *T. polium* L. – Д. белый. СПЕ. ПКЧ. Мед., эфир., жир., крас., декор.

177. *Thymus roegneri* K. Koch (*Th. callieri* Borb.ex Velen) – Тимьян Регнера (Т. Каллье). Э. ПКЧ. Лек., пищ. (прян.), эфир., мед., почвозащ., декор.

#### **Liliaceae Juss. – Лилейные**

178. *Gagea heldreichii* (A. Terracc.) Grossh. – Гусиный лук Гельдрейха. ВС. ПТв. (устн. сообщ. Рыфф Л.Э.).

179. *G. saxatilis* (= *G. callieri* Pascher) – Г.л. Каллье. Э. ПТ.

#### **Malvaceae Juss. – Мальвовые**

180. *Althaea cannabina* L. – Алтей коноплевый. СП. ПТ.

181. *Tilia dasystyla* Steven – Липа пушистостолбиковая. Э. Д. Др., лек.

#### **Oleaceae Hoffm. et Link – Маслиновые**

182. *Fraxinus angustifolia* Vahl. subsp. *angustifolia* – Ясень узколистный. ЕСП. Д. Пищ., вит., декор.

183. *F. excelsior* L. subsp. *excelsior* – Я. высокий. ЕСП. Д.

184. *Jasminum fruticans* L. – Жасмин кустарниковый. ЕСП. К. Декор.

185. *Ligustrum vulgare* L. – Бирючина обыкновенная. ЕС. К.

#### **Orchidaceae Juss. – Ятрышниковые**

186. *Anacamptis pyramidalis* (L.) Rich. – Анакампис пирамидальный. ЕСП. ПТ. Лек. (нар.), декор. **ERL, CITES, ККРФ, ЧКУ.**

187. *Cephalanthera damasonium* (Mill.) Druce – Пыльцеголовник крупноцветковый. ЕС. ПТ. Декор. **ERL, CITES, ККРФ, ЧКУ.**

188. *Dactylorhiza romana* (Seb.) Soó – Пальчатокоренник римский. С. ПТ. **ERL, CITES, ЧКУ.**

189. *Epipactis helleborine* (L.) Crantz – Дремлик морозниковый. ПАЛ. ПТ. Декор. **ERL, CITES, ЧКУ.**

190. *Limodorum abortivum* (L.) Sw. – Лимодорум недоразвитый. ЕС. ПТ. Декор. **ERL, CITES, ККРФ, ЧКУ.**

191. *Neottia nidus-avis* (L.) Rish. – Гнездовка настоящая. ЗП. ПТ. **IUCN, ERL, CITES, ЧКУ.**

192. *Orchis purpurea* Huds. – Ятрышник пурпурный. ЕС. ПТ. Декор. **ERL, CITES, ККРФ, ЧКУ.**

193. *O. simia* Lam. – Я. обезьяний. ЕС. ПТ. Декор. **ERL, CITES, ККРФ, ЧКУ.**

194. *Platanthera chlorantha* (Cust.) Rechb. – Любка зеленоцветковая. ПАЛ. ПТ. Декор., лек. **ERL, CITES, ЧКУ.**

#### **Paeoniaceae Raf. – Пионовые**

195. *Paeonia daurica* Andrews – Пион крымский. КК. ПТ. Крас., декор. **ЧКУ.**

#### **Papaveraceae Juss. – Маковые**

196. *Corydalis paczoskii* N. Busch – Хохлатка Пачосского. П. ПТ.

197. *Papaver hybridum* L. – Мак гибридный. ЕСП. ОО. Сорн.

#### **Plantaginaceae Juss. – Подорожниковые**

198. *Linaria genistifolia* (L.) Mill. (*L. pontica* Kurjian.) – Льянка дроколистная (Л. понтийская). КК. ПТ.



199. *L. simplex* (Willd.) DC. – Л. простая. С. ОО.  
 200. *Plantago lanceolata* L. – Подорожник ланцетнолистный. ЕСП. ПТ. Лек., вит.  
 201. *P. media* L. – П. средний. ПАЛ. ПТ. Лек. (нар.), мед.  
 202. *Veronica barrelieri* Roem. et Schult. (= *V. spicata* L. subsp. *barrelieri* (Roem. et Scult.) Mutb.) – Вероника колосистая. СЕС. ПТ.  
 203. *V. hederifolia* L. – В. плющелистная. ЮП. ОО.  
 204. *V. multifida* L. subsp. *capsellicarpa* (Dubovik) A. Jelen – В. многораздельная. ПЕС. ПТ. Декор.  
 205. *V. officinalis* L. – В. лекарственная. ЕАС. ПТ.  
 206. *V. peduncularis* M. Bieb. (*V. umbrosa* M. Bieb.) – В. тeneвая. СЕС. ПТ.

### Роáceе (R. Br.) Barnh. – Мятликовые

207. *Achnatherum bromoides* (L.) P. Beauv. – Чий костеровидный. С. ПТ.  
 208. *Aegilops biuncialis* Vis. – Эгилопс двухдвоймовый. СП. ОО. **ERL.**  
 209. *Anisantha sterilis* (L.) Nevski (= *Zerna sterilis* (L.) Panz.) – А. бесплодная (Зерна бесплодная). ЕСП. ОО. Сор.  
 210. *Avena sterilis* L. subsp. *trichophylla* (K. Koch) Malz. – Овес волосистолистный. СП. ОО. **ERL, ПК.**  
 211. *Brachypodium rupestre* (Host.) Roem. & Scult. – Коротконожка скальная. ЕС. ПТ.  
 212. *B. sylvaticum* (Huds.) P. Beauv. subsp. *sylvaticum* – К. лесная. ПАЛ. ПТ.  
 213. *Bromopsis riparia* (Rehmann) Holub subsp. *riparia* – Кострец береговой (Зерна береговая). П. ПТ. Корм.  
 214. *Cynodon dactylon* (L.) Pers. – Свиной пальчатый. СПЕ. ПТ. Сор.  
 215. *Cynosurus echinatus* L. – Гребневик шиповатый. С. ОО.  
 216. *Dactylis glomerata* L. subsp. *glomerata* – Ежа сборная. ПАЛ. ПТ. Корм.  
 217. *Elytrigia caespitosa* (K. Koch) subsp. *nodosa* (Nevski) Tzvelev – Пырей узловатый. Э. Э. ПТ. **ПК.**  
 218. *E. repens* (L.) Nevski subsp. *repens* – П. ползучий. ПАЛ. ПТ. Корм., сор.  
 219. *E. strigosa* (M. Bieb.) Nevski (*E. scythica* (Nevski) Nevski) – П. щетинистый (П. скифский). Э. Э. ПТ. **ПК.**  
 220. *Festuca rupicola* Neuff. – Овсяница скальная, типчак. СЕС. ПТ.  
 221. *Hordeum bulbosum* L. – Ячмень луковичный. СП. ПТ. Корм. **ERL.**  
 222. *H. murinum* L. subsp. *leporinum* Link. Arcang. – Я. мышинный (Я. заячий). СП. ОО. **ERL.**  
 223. *Koeleria cristata* (L.) Pers. – Тонконог гребенчатый. Г. ПТ. Корм.  
 224. *Melica ciliata* L. subsp. *taurica* (K. Koch.) Tzvelev – Перловник крымский. СП. ПТ. Декор.  
 225. *Phleum pratense* L. subsp. *pratense* – Тимофеевка луговая. ПАЛ. ПТ. **ERL.**  
 226. *Poa angustifolia* L. – Мятлик узколистный. Г. ПТ. Корм.  
 227. *P. bulbosa* L. – М. луковичный. СПЕ. ПТ. Корм.  
 228. *P. nemoralis* L. – М. дубравный. Г. ПТ.  
 229. *P. pratensis* L. – М. луговой. Г. ПТ. **ERL.**  
 230. *P. sterilis* M. Bieb. subsp. *sterilis* – М. бесплодный. П. ПТ.  
 231. *Psilurus incurvus* (Gouan) Schinz et Thell. – Мелкохвостник согнутоколосый. С. ОО. (устн. сообщ. Рыфф Л.Э.).  
 232. *Taeniatherum crinitum* (Schreb.) Nevski – Лентоостник длинноволосый. СЕС. ОО.  
 233. *Vulpia ciliata* Dumort. – Вульпия реснитчатая. СП. ОО. Сор.

**Polygonaceae Juss. – Гречишные**

234. *Rumex acetosella* L. – Щавель воробьиный. ЕС. ПТ.  
235. *R. crispus* L. – Щ. курчавый. Г. ПТ. Пищ., корм., вит., лек. (нар.), дуб., сор.

**Primulaceae Batsch ex Borkh. – Первоцветные**

236. *Primula acaulis* (L.) L. (= *P. vulgaris* Huds.) – Первоцвет обыкновенный. ЕС. ПТ.

**Ranunculaceae Juss. – Лютиковые**

237. *Clematis vitalba* L. – Ломонос виноградолистный. ЕС. К. Пищ., вит., мед., яд., смол., плет., инсект., декор.  
238. *Delphinium fissum* Waldst. et Kit. subsp. *pallasii* (Nevski) Greuter et Burdet – Живокость Палласа. КК. ПТ. **ЧКУ**.  
239. *Thalictrum minus* L. – Василистник малый. ПАЛ. ПТ. Вит., лек. (нар.), яд., сор.

**Resedaceae Bercht. Et J. Presl. – Резедовые**

240. *Reseda lutea* L. – Резеда желтая. ЕСП. ПТ. Мед., вит., жирном., крас., сор.

**Rhamnaceae Juss. – Крушиновые.**

241. *Paliurus spina-christi* Mill. – Держи-дерево колючее. СП. К. Лек. (нар.), вит., мед., декор.

**Rosaceae Juss. – Розоцветные**

242. *Amelanchier ovalis* Medik. – Ирга круглолистная. ЕС. К. Пищ., эфирном., декор.  
243. *Cotoneaster tauricus* Pojark. – Кизильник крымский. Э. К. **ERL, ПК**.  
244. *Crataegus germanica* (L.) O. Kuntze (*Mespilus germanica* L.) – Мушмула германская. ПА. Д, К. Пищ., лек., вит., дуб., др., декор.  
245. *Crataegus* sp. – Боярышник. К. Пищ., лек., декор.  
246. *Filipendula vulgaris* Moench – Лабазник обыкновенный. ЗП. ПТ. Лек.  
247. *Fragaria viridis* Weston subsp. *campestris* (Steven) Pawl. – Земляника зеленая. ПАЛ. ПТ. **ERL**.  
248. *Geum urbanum* L. – Гравилат городской. ЗП. ПТ. Пищ., лек. (нар.), вит., эфир., крас., дуб.  
249. *Malus sylvestris* (L.) Mill. (*M. praecox* (Pall.) Borkh.) – Яблоня лесная ранняя. А. Д. Пищ., лек. (нар.). **IUCN, ERL, ПК**.  
250. *Dryocallis geoides* (M. Bieb.) Soják (*Potentilla geoides* M. Bieb.) – Лапчатка гравилатовидная. Э. ПТ.  
251. *Potentilla micrantha* Ramond ex DC. – Л. мелкоцветковая. СП. ПТ. Декор. (устн. сообщ. Рыфф Л.Э.)  
252. *Potentilla recta* L. subsp. *laciniosa* (Waldst. et Kit. ex Nestler) Nyman – Л. полунадрезная. ЕС. ПТ.  
253. *P. recta* L. subsp. *recta* – Л. прямая. СПЕ. ПТ. Сор.  
254. *Poterium polygamum* Waldst. et Kit. – Черноголовник многобрачный. ЕСП. ПТ. Пищ., сор.  
255. *Prunus cerasifera* Ehrh. (*P. divaricata* Lebed.) – Слива растопыренная, алыча. **Н**. Д, К. Пищ., лек., вит., др.  
256. *P. spinosa* L. (*P. stepposa* Kotov) – С. колючая, тёрн степной. ПК. К. Пищ., вит., крас. **ERL**.

257. *Pyrus communis* L. subsp. *communis* – Груша обыкновенная. ЕСП. Н. Д. Пищ., лек., вит., дуб., др., декор. **ERL.**
256. *P. elaeagnifolia* Pall. – Г. лохолистная. КБМ. Д, К. Пищ., декор. **ERL.**
258. *Rosa canina* L. – Роза собачья. ЕСП. К. Пищ., лек., вит., мед., декор.
259. *Rubus praecox* Bertol. (*R. tauricus* auct. non Schlecht. ex Ledeb.) – Ежевика таврическая. Э. К. Пищ.
260. *Sorbus torminalis* (L.) Crantz – Рябина берека. ЕС. Д. Декор., пищ., лек., вит., др. **ЧКУ.**
261. *S. umbellata* (Desf.) Fritsch (= *S. graeca* (Lodd. ex Spach) Lodd. ex Schauer) – Р. греческая. ВС. Д.
262. *Spiraea hypericifolia* L. – Спирея, таволга зверобоелистная. ЕАС. К. Медон., витам., эфирном., крас., декор.

#### **Rubiaceae Juss. – Мареновые**

263. *Crucianella angustifolia* L. – Крестовница узколистная. С. ОО.
264. *Cruciata taurica* (Willd.) Ehrend. – Круциата крымская (Подмаренник крымский). ПА. ПТ. Позвоаш., мед.
265. *Galium aparine* L. – Подмаренник цепкий. Г. ОО.
266. *G. mollugo* L. – П. мягкий. ЗП. ПТ. Крас., декор.
267. *G. xeroticum* (Klokov) Pobed. (*G. biebersteinii* Ehrend., *G. galioides* (M. Bieb.) Soo, *Asperula galioides* M. Bieb.) – П. ксерофитный (П. Биберштейна, П. подмаренниковый, Ясменник подмаренниковый). ЗП. ПТ.

#### **Rutaceae Juss. – Рутовые**

268. *Dictamnus gymnostylis* Steven – Ясенец голостолбиковый. СЕС. ПТ. Лек. (нар.), мед., эфирном., яд., декор.

#### **Santalaceae R. Br. – Санталовые**

269. *Thesium arvense* Horv. – Ленец ветвистый. СПЕ. ПТ.

#### **Sapindaceae Juss. – Сапиндовые**

270. *Acer campestre* L. – Клен полевой. ЕСП. Д. Мед., др., декор.

#### **Saxifragaceae Juss. – Камнеломковые**

271. *Saxifraga tridactylites* L. – Камнеломка трехпальчатая. ЕС. ОО. Пищ., клейк.

#### **Scrophulariaceae Juss. – Норичниковые**

272. *Scrophularia scopolii* Норре – Норичник Скополи. ЕСП. ПТ.
273. *Verbascum orientale* (L.) All. – Коровяк восточный. СП. ОО. **ПК. ?**
274. *V. phlomoides* L. – К. лекарственный. ЕСП. МДМ. Лек., витам. ?
275. *V. spectabile* M. Bieb. – К. блестящий. ККМ. ПТ, МДМ. Декор.

#### **Simaroubaceae DC. – Симарубовые**

276. *Ailanthus altissima* (Mill.) Swingle – Айлант высочайший. А. Н. Д. Декор.

#### **Urticaceae Juss. – Крапивные**

277. *Urtica dioica* L. – Крапива двудомная. Г. ПТ. Пищ., вит., крас., волок., сор., корм., жир. **ERL.**

### **Violaceae Batsch – Фиалковые**

278. *Viola alba* Besser – Фиалка белая. ЕС. ПТ.

279. *V. sieheana* W. Besk. – Ф. Зиге. СП. ПТ.

### **Заключение**

Государственный природный ботанический заказник регионального значения «Кастель» – уникальный природный комплекс Южного берега Крыма, представляющий несомненную научную ценность как геологический и ботанический объект. С геологической точки зрения гора Кастель интересна как один из крупных магматических лакколитов Южного берега Крыма.

На территории заказника представлены редкие реликтовые земляничниковые и фиалковые растительные сообщества, образованные редкими видами, занесенными в Красные книги разного ранга. Здесь отмечено произрастание 279 видов сосудистых растений из 3 отделов и 57 семейств, среди которых 61 редкий вид и 3 эндема Крыма.

Кастельская популяция земляничника мелкоплодного – восточно-средиземноморского реликта доледникового периода – является самой восточной в Крыму и северо-восточной в мире и насчитывает немногим более 150 взрослых растений. Уникально местопроизрастание редкого вида папоротника анограммы тонколистной. Многочисленны популяции орхидных.

Гора Кастель является также историко-археологическим памятником средневековья VIII – IX веков.

Таким образом, гора Кастель имеет высокую научную значимость, уникальность и ценность, как сохранившийся в практически ненарушенном состоянии природный и исторический объект в антропогенной зоне Алуштинского региона.

### **Литература**

- Вахрушева Л.П., Воробьева Н.В. Цветной атлас растений Крыма. Книга вторая. Симферополь: Бизнес-Информ, 2015. – 456 с.
- Вопросы развития Крыма. Научно-практический дискуссионно-аналитический сборник. Вып. 13. Материалы к Красной книге Крыма. – Симферополь: Таврия-Плюс, 1999. – 164 с.
- Голубев Н., Ена А.В., Сазонов А.В. О новых находках *Anogramma leptophylla* (Hemionitidaceae) в Крыму // Ботан. журн. – 1984. – Т. 69. – № 4. – С. 550-553.
- Государственный комплексный памятник природы местного значения «Гора Кастель» и Государственный ботанический заказник местного значения «Урочище Кастель» / Молчанов Е.Ф., Крайнюк Е.С., Ларина Т.Г. Рукопись.– Ялта: ГНБС, 1991. – 45 с.
- Голубев В.Н., Косых В.М. Современное состояние популяций редких, исчезающих и эндемичных растений Горного Крыма // Никит. ботан. сад. – Ялта, 1983. – 118 с. – Деп. В ВИНТИ 20.06.83, № 3360.
- Дидух Я.П. Растительный покров горного Крыма (структура, динамика, эволюция и охрана). Отв. ред. Шеляг-Сосонко Ю.Р.; АН Украины. Ин-т ботаники им. Н.Г. Холодного. – Киев: Наук. думка, 1992. – 256 с.

- Домбровский О.И. Средневековые поселения и „Исары” Крымского Южного бережья // Феодальная Таврика. Материалы по истории и археологии Крыма. – Киев: Наукова думка, 1974. – 214 с.
- Ена А.В. Популяционно-количественный состав и экологические особенности вечнозеленых реликтов дендрофлоры Крыма и проблемы их охраны.– Автореферат канд. дисс. – Киев, 1986. – 16 с.
- Ена А.В. Природная флора Крымского полуострова. – Симферополь: Н. Оріанда, 2012. – 232 с.
- Ена В.Г., Ена Ал.В., Ена Ан.В. Заповедные ландшафты Тавриды. – Симферополь; Бизнес-Информ, 2004. – 424 с.
- Європейський червоний список тварин і рослин, що знаходяться під загрозою зникнення у світовому масштабі. – Нью-Йорк, 1991. – 167 с.
- Зеленая книга Украинской ССР: Редкие, исчезающие и типичные, нуждающиеся в охране растительные сообщества.– Киев: Наук. Думка, 1987. – 216 с.
- Зелена книга України / Під заг. ред. Я.П. Дідуха. – К.: Альтерпрес, 2009. – 448 с.
- Красная книга Российской Федерации (Растения и грибы). – М., 2008. – 855 с.
- Конвенція про охорону дикої флори і фауни та природних середовищ існування в Європі (Берн, 1979 р.). – К., 1998. – 76 с.
- Конвенція про міжнародну торгівлю видами дикої фауни і флори, що перебувають під загрозою зникнення // 36. законодав. актів України про охорону навколишнього природного середовища. Т. 4. – Чернівці: Зелена Буковина, 1999. – С. 23-312.
- Методические рекомендации по классификации и совершенствованию сети природных заповедных территорий и объектов Крыма. – Ялта, ГНБС. – 1983. – 49 с.
- Научное обоснование границ ботанического заказника местного значения „Гора Кастель” / ЧП „Лычак”. – Симферополь, 2010. – 100 с.
- Определитель высших растений Крыма / Под общ. ред. Н.И. Рубцова. – Л.: Наука, Ленингр. отд-е, 1972. – 550 с.
- Определитель высших растений Украины / Доброчаева Д.Н., Котов М.И., Прокудин Ю.Н. и др. – К.: Наукова думка, 1987. – 548 с.
- Постановление Верховной Рады АР Крым № 1323-6/13 от 21 июня 2013 г. «О видах растений, подлежащих особой охране на территории Автономной Республики Крым».
- Червона книга України. Рослинний світ / ред. Я.П. Дідух. – К.: Глобалконсалтинг, 2009. – 900 с.
- Черепанов С.К. Сосудистые растения России и сопредельных государств (в пределах бывшего СССР). – С.-Пб.: Мир и семья, 1995. – 992 с.
- Шеляг-Сосонко Ю.Р., Устименко П.М., Попович С.Ю., Вакаренко Л.П. Зелена книга України. Ліси. – Київ: Наук. думка, 2002. – 354 с.
- Bilz M., Kell S.P., Maxted N., Lansdown R.V. European Red List of Vascular Plants. – Luxembourg: Publications Office of the European Union, 2011. – 130 p.
- Mosyakin S.L., Fedoronchuk .M. Vascular plants of Ukraine a nomenclatural checklist. – Kiev, 1999. – 345 p.
- The IUCN Red List of Threatened Species. Version 2014.3. – <http://www.iucnredlist.org>. 09.02.2015.

## АННОТИРОВАННЫЙ СПИСОК БАЗИДИАЛЬНЫХ И СУМЧАТЫХ МАКРОМИЦЕТОВ КАРАДАГСКОГО ПРИРОДНОГО ЗАПОВЕДНИКА

Саркина И.С.<sup>1</sup>, Миронова Л.П.<sup>2</sup>

<sup>1</sup> *Никитский ботанический сад – Национальный научный центр*

<sup>2</sup> *ГБУ науки и охраны природы РК «Карадагский природный заповедник»*

Карадагский природный заповедник (далее КаПриЗ) долгое время оставался единственным заповедником горно-лесной части Крыма, где не проводилось целенаправленного изучения напочвенных макромицетов. К концу прошлого столетия в литературе были приведены данные лишь о 6 видах (Вассер, 1992; Исигов, 1994). В дальнейшем они вошли в «Аннотированный каталог макромицетов Крыма» и монографию «Грибы природных зон Крыму» (Саркина, 2001, Дудка та ін., 2004). В литературных источниках первых лет текущего столетия приводились только ориентировочные цифры о числе видов макроскопических грибов, не было данных о них и в Летописи природы заповедника. Первый список макромицетов заповедника был составлен В.П. Исиковым и включал 35 видов ксилотрофных грибов: 34 базидиомицета (32 афиллофороидных и 2 агарикоидных) и один аскомицет (Исиков, 2004). Таким образом, к началу исследований (2005 г.) мы располагали литературными данными о 37 видах. Между тем Карадаг отнесен к территориям наивысшей приоритетности для сохранения биоразнообразия в Крыму (Выработка приоритетов ..., 1999), что подчеркивает важность пристального изучения всех компонентов биоты этого природного резервата. Кроме того, наблюдения за такой составляющей гетеротрофного блока биоты, как макромицеты, являются частью мониторинга на заповедных территориях. Многолетние наблюдения дают возможность полнее выявить видовой состав, приуроченность видов к определенным экотопам и растительным сообществам, установить категорию редкости, определить сезонные ритмы плодоношения и другие биоэкологические параметры.

Такая работа была начата нами в рамках договора о научном сотрудничестве в 2005 году, результаты исследований ежегодно представлялись в Летопись природы КаПриЗ (Саркина, Миронова, 2007а, 2008, 2009в, 2010а), данные о распределении макромицетов по типам растительных сообществ, особенностях таксономического состава, охраняемых и редких видах изложены в ряде научных публикаций (Саркина, Миронова, 2007б, 2009а,б, 2010б; Саркина, 2012, 2013б, Саркіна, 2014) и научно-популярных изданиях (Миронова, Саркина, 2011; Саркина, 2013а).

В настоящей публикации представлен обобщенный список выявленных в КаПриЗ видов с краткой аннотацией. Она завершает цикл аннотированных списков макромицетов заповедников горно-лесной части Крымского полуострова – ранее были опубликованы списки заповедников «Мыс Мартьян», Крымского и Ялтинского горно-лесного (Саркина, 2010, 2011; Саркина, Придюк, 2012).

### Объект и методы исследования

Объектом служили базидиальные и сумчатые макромицеты, собранные на территории КаПриЗ в ходе маршрутных обследований. Методика сбора и обработки материала отвечала общепринятым подходам к изучению макроскопических грибов

(макромицетов) как компонентов растительных сообществ (Бондарцев, Зингер, 1950; Васильева, 1959). Для свежих карпофоров составлялись анкеты-описания с указанием характерных диагностических макропризнаков. Исследование морфологии плодовых тел и микроструктур осуществлялось на световом микроскопе МБИ-11.

В статье использована классификация макромицетов, принятая в 9-м издании «Ainsworth & Bisby's Dictionary of the Fungi» (Ainsworth & Bisby's ..., 2001). Названия видов даны в соответствии с номенклатурной базой данных «Index Fungorum» (Kirk, 2003-2004). Экологический статус видов указан согласно А.Е. Коваленко (Коваленко, 1980). Латинские названия растений даны согласно Природной флоре Крымского полуострова (Ена, 2012).

## Результаты и обсуждение

Материал собран в ходе плановых обследований территории КаПриЗ начиная с 2005 г., были учтены также более ранние спорадические сборы. К настоящему времени список макромицетов Карадагского природного заповедника включает 285 таксонов макромицетов видового и внутривидового ранга, в том числе 2 провизорных вида. Они относятся к 10 порядкам, 49 семействам и 108 родам: 276 представителей Basidiomycetes из 9 порядков, 42 семейств, 103 родов и 9 представителей Ascomycetes из 7 семейств, 7 родов одного порядка.

По числу выявленных таксонов доминируют семейства Tricholomataceae (64 вида), Cortinariaceae (32), Russulaceae (25), Agaricaceae (22), Marasmiaceae (14), Coprinaceae, Boletaceae и Pluteaceae (по 13), Hymenochaetaceae, Lycoperdaceae и Polypogonaceae (по 7), Suillaceae (5). Среди родов наиболее полно представлены *Russula* (19 видов), *Cortinarius* (16), *Mycena* (14), *Boletus* (12), *Clitocybe* (10), *Agaricus*, *Coprinus* и *Tricholoma* (по 8), *Amanita* (7), *Gymnopus*, *Lactarius*, *Lycoperdon* и *Marasmius* (по 6), *Inocybe*, *Lepista*, *Leucoagaricus*, *Phellinus*, *Pluteus* и *Suillus* (по 5). Остальные представлены 1-4 видами, причем одновидовых родов насчитывается 61 (21,4 %). Это может быть обусловлено как еще недостаточно полно выявленным видовым составом, так и тем, что данная микобиота находится в экотонной зоне. Более трети видов найдены один раз, что, отчасти, может отражать их редкость или метеорность плодоношения.

Распределены макромицеты по территории заповедника неравномерно. Значительная их часть растет в широколиственных летнезеленых лесах и редколесьях. В то же время достаточно большое число видов относятся к компонентам открытых пространств, в том числе лугов и степей. Это связано с расположением КаПриЗ на границе крупных природных рубежей, между субсредиземноморскими гемиксерофитными лесами, ксерофильными редколесьями и степями, вследствие чего наряду с мезоксерофитными и ксеромезофитными лесными сообществами на Карадаге широко представлены травянистые сообщества. Они распространены по всей территории заповедника и занимают около 35% его площади, а с травостоем редколесий, полей и лесных опушек – почти 45%. В травянистых сообществах в общей сложности растет почти пятая часть зарегистрированных к настоящему времени макромицетов. Наиболее постоянными компонентами здесь являются *Agaricus campestris*, *A. cupreobrunneus*, *A. velenovskyi*, *Lepista saeva*, *Macrolepiota excoriata*, *M. procera*, *Pleurotus eryngii*, *Stropharia coronilla*, *S. semiglobata*, *Tubaria furfuraceae*. Большую роль в формировании

видового состава грибов заповедника играет лесокультура сосны, занимающая более 17% площади заповедника. Эти сообщества благоприятны для развития и плодоношения макромицетов, здесь зарегистрирована почти треть от общего числа видов. Подробный анализ распределения макромицетов по растительным сообществам заповедника был дан ранее (Саркина, Миронова, 2009а).

Таксономический спектр макроскопической составляющей микобиоты КаПриЗ в целом сходен с таковым лесной зоны, в частности достаточно полно представлены виды таких «лесных» родов, как *Russula*, *Cortinarius* и *Boletus*, однако видов *Amanita*, *Tricholoma*, *Lactarius* и *Pluteus* относительно мало. Что же касается распределения видов по эколого-трофическим группам, то симбиотрофы (33%) уступают в численности сапротрофам (43%), что не характерно для лесов. Если рассматривать группы сапротрофов по их специализации, то существенно преобладают гумусовые, что больше характерно для открытых пространств. Безусловно, видовой состав выявлен еще не полно, однако тенденции в соотношении эколого-трофических групп в целом уже определились.

К охраняемым, редким и регионально редким видам относятся почти 8% от общего числа. В Красную книгу Украины (далее ККУ), Красную книгу Российской Федерации (далее КК РФ) и Дополнение к ней занесены 7 видов: *Clathrus ruber* (ККУ, КК РФ), *Hericium coralloides* (ККУ), *Lactarius sanguifluus* (ККУ), *Pisolithus arhizus* (ККУ), *Tuber aestivum* (ККУ, КК РФ), *Ganoderma lucidum* (КК РФ), *Floccularia luteovirens* (Дополнение к КК РФ); *Hericium erinaceus* является кандидатом для включения в новое издание КК РФ.

Ниже приводится обобщенный аннотированный список таксонов видового и внутривидового ранга, выявленных в заповеднике к настоящему времени. В список включены также два провизорных вида и два вида миксомицетов.

#### Условные обозначения:

Новые виды. (\*) – первая находка вида в Карадагском заповеднике; \* – первая находка вида в Крыму. Экологические группы. Сапротрофы: *Hu* – гумусовые, *Fd* – на опаде, *St* – на подстилке, *Le* – на древесине, ксилотрофы (*Lei* – на неразрушенной, *Lep* – на разрушенной, *Lh* – на корнях и погребенной в почве древесине), *Es* – на экскрементах, *Hb* – на травянистых растениях. Симбиотрофы (микоризообразователи) – *Mr*.

### ASCOMYCOTA ASCOMYCETES Pezizomycetidae PEZIZALES Pyronemataceae

#### GEOPORA Harkn.

***Geopora arenosa* (Fuckel) Ahmad [syn. *Sepultaria arenosa* (Fuckel) Boud.]** – Геопора песчаная. *Hu*, *Mr*, западный скл. хр. Беш-Таш, пушистодубово-грабинниковый лес (*Quercus pubescens* Willd., *Carpinus orientalis* Mill.), локально, 3 экз., 15.06.2004 (Саркина, Миронова, 2007а, 2009а).

***Geopora cooperi* Harkn.** – Геопора Купера. *Mr*, лесокультура сосны крымской (*Pinus nigra* J. F. Arnold subsp. *pallasiana* (Lamb.) Holmboe) к юго-востоку от «дома Вяземского», локально, группой, 28.10-01.11.2008, собр. Селиванов (Саркина, 2013а,б). Первая находка на полуострове.



**Helvellaceae****HELVELLA L.**

*Helvella lacunosa* Afzel. – Гельвелла ямчатая. *Hu*, *Mr*, хр. Беш-Таш, северо-западный склон, на поляне среди травостоя, локально, 9 экз., 04.12.2005 (Саркина, Миронова, 2007а, 2009а).

**Morchellaceae****MORCHELLA Dill. ex Pers.**

*Morchella esculenta* (L.) Pers. – Сморчок обыкновенный (Сморчок настоящий). *Hu*, г. Малый Карадаг, северо-западный склон, пушистодубово-ясеневый (*Fraxinus excelsior* L.) лес, 3 экз., 28.04.1987 (Саркина, Миронова, 2008, 2009а).

*Morchella conica* Pers. – Сморчок конический. *Hu*, западное пос. Щebetовка, под пологом буково-дубового леса, 23.04.2006, собр. Л. Знаменская; там же, 25.04.2006, собр. В. Шатко (Саркина, Миронова, 2008). Провизорный для заповедника вид.

**Pezizaceae****PEZIZA Dill. ex Fr.**

*Peziza vesiculosa* Bull. – Пецица пузырчатая. *Hu*, долина Беш-Таш, разнотравно-злаковая степь, среди мха и лишайников, локально-массово (на площади около 50 м<sup>2</sup>), 04.12.2005 (Саркина, Миронова, 2007а, 2009а,б).

**Sarcoscyphaceae****SARCOSCYPHA (Fr.) Boud.**

*Sarcoscypha coccinea* (Gray) Boud. – Саркосцифа ярко-красная. *Lei*, восточнее г. Легенер, ясенево-дубовый лес, на опавших ветках клена полевого (*Acer campestre* L.) и грабинника, 3 экз., 03.04.2005 (Саркина, Миронова, 2007, 2009а; Миронова, Саркина, 2011). Ранее *S. coccinea* была выявлена зимой и ранней весной – также на веточном опаде этих деревьев (Исиков, 2004).

**Scutelinaceae****SCUTELLINA (Cooke) Lambotte**

*Scutellinia scutellata* (L.) Lambotte [syn. *Lachnea scutellata* (L.) Gillet] – Лахнея щитковидная. *Lei*, г. Святая, северо-восточный склон, ясенево-дубовый лес, на валежном стволе дуба, локально, группой, 11.05.2006 (Саркина, Миронова, 2007б, 2008, 2009а; Миронова, Саркина, 2011). В Крыму встречается редко.

**Tuberaceae****TUBER P. Micheli ex F.H. Wigg.**

*Tuber aestivum* Vittad. – Трюфель летний (Трюфель съедобный). *Mr*, хр. Беш-Таш, северо-западный склон, лесокультура сосны крымской, на поверхности почвы (возможно, плодовое тело было вырыто кабанами выше по склону в пушистодубово-грабинниковом лесу), 1 экз., 16.11.2007 (Саркина, Миронова, 2009а,в, 2010б; Миронова, Саркина, 2011; Саркина, 2013б; Саркина, 2014). Занесен в КК РФ и ККУ (Красная ..., 2008; Червона ..., 2009).

**BASIDIOMYCOTA**  
**BASIDIOMYCETES**  
**Agaricomycetidae**  
**AGARICALES**  
**Agaricaceae**

**AGARICUS L.**

*Agaricus arvensis* Schaeff. – Шампиньон полевой. *Hu*, г. Святая, восточный склон, скальнотравно-ясеневый (*Quercus petraea* Liebl.) лес с участием клена полевого и

граба обыкновенного (*Carpinus betulus* L.), 2 экз., 10.06.2008 (Саркина, Миронова, 2007а, 2009а, 2010а).

***Agaricus campestris* (L.) – Шампиньон обыкновенный (Шампиньон степной).** *Ну*, долина Беш-Таш, разнотравно-злаковая степь, одиночно и малыми группами, 15.06.2004 (Саркина, Миронова, 2007а, 2009а,б). В указанном экотопе плодоносит в годы с достаточным увлажнением в весенне–раннелетний период.

***Agaricus cupreobrunneus* (Jul. Schäff. & Steer) Pilát – Шампиньон медно-коричневый.** *Ну*, нижняя часть северо-западных склонов, участки лугово-степной растительности, изредка, 15.11.2007; долина Беш-Таш, луговая степь, рассеянно, одиночно и малыми группами, 16.11.2007, 19.11.2009 (Саркина, Миронова, 2009а,б,в; Саркина, 2012). Относится к видам, составляющим специфику видового состава шляпочных грибов заповедных целинных степей и их участков, находящихся под выпасом и выкосом (Вассер, 1992). Первая находка на полуострове.

(\*)***Agaricus haemorrhoidarius* Schulzer – Шампиньон темно-красный.** *Ну*, г. Икалмык-Кая, балка в нижней части северного склона, влажный экотоп с доминированием в древесном ярусе ясеня обыкновенного (*Fraxinus excelsior* L.), участием дуба пушистого, присутствием вяза голого (*Ulmus glabra* Huds.) и грабинника, большим количеством древесного опада, валежа и перепревшей подстилки, локально-массово, 02.07.2010.

***Agaricus placomyces* Peck – Шампиньон тёмночешуйчатый.** *Ну*, восточнее г. Легенер, дубово-грабинниковый лес, 2 + 3 экз., 29.08.2002; там же, 30.09.2005; хр. Беш-Таш, западный склон, лесокультура сосны крымской, 24.10.2008 (Саркина, Миронова, 2007а, 2009а, 2010а).

(\*)***Agaricus semotus* Fr. – Шампиньон лиловатый (Шампиньон выделяющийся, Шампиньон краснеющий).** *Ну*, хр. Балалы-Кая–Легенер, северо-западного склон, нижняя часть, пушистодубово-грабинниковый лес, 3 экз., 03.07.2010.

***Agaricus sylvaticus* Schaeff. – Шампиньон лесной.** *Ну*, северо-западнее хр. Сюрю-Кая, пушистодубово-грабинниковый лес, локально, малыми группами, 29.08.2002 (Саркина, Миронова, 2007а, 2009а, 2010а).

***Agaricus velenovskyi* Pilát – Шампиньон Веленовского.** *Ну*, долина и западные склоны хр. Беш-Таш, луговая степь с участием кустарников, редколесье дуба пушистого, травянистые сообщества междурядий лесокультуры сосны крымской, 24.10.2008, 10-20.11.2009 (Саркина, Миронова, 2009б, 2010а; Саркина, 2012). Первая находка на полуострове.

#### **LEPIOTA (Pers.) Gray**

(\*)***Lepiota castanea* Quél. – Лениота каштановая.** *Ну*, хр. Беш-Таш, лесокультура сосны крымской, 19.11.2009.

***Lepiota clypeolaria* (Bull.) P. Kumm. – Зонтик мелкощитовидный.** *Ну*, северо- и северо-западный склон хр. Беш-Таш и г. Икалмык-Кая, пушистодубово-грабинниковые сообщества и лесокультура сосны крымской, ноябрь–декабрь; часто (Саркина, Миронова, 2010а).

(\*)***Lepiota cristata* (Bolton) P. Kumm. – Зонтик гребенчатый.** *Ну*, г. Икалмык-Кая, балка в нижней части северного склона, влажный экотоп с доминированием в древесном ярусе ясеня обыкновенного, участием дуба пушистого, присутствием вяза голого и грабинника, большим количеством древесного опада, валежа и перепревшей подстилки, 02.07.2010.

***Lepiota helveola* Bres. – Лениота кирпично-красная.** *Ну*, Карадагская долина, подножье западного склона хр. Лобового, лесокультуры сосны крымской и

плоскоцветочника восточного (*Platycladus orientalis* (L.) Franco), 25.10.2006, 17.11.2010; хр. Беш-Таш, северо-западный склон, лесокультура сосны крымской, 16.11.2007, 19.11.2009 (Саркина, Миронова, 2008, 2009а,в, 2010а).

#### **LEUCOAGARICUS** Locq. ex Singer

*Leucoagaricus carneifolius* (Gillet) Wasser – **Белошампиньон телеснопластинковый**. *Ну*, хр. Беш-Таш, северо-западный склон, лесокультура сосны Станкевича (*Pinus brutia* var. *pityusa* (Steven) Silba), среди травостоя, 16.11.2007 (Саркина, Миронова, 2009а,б,в). Первая находка на полуострове.

*Leucoagaricus cinerascens* (Quél.) Bon & Boiffard – **Белошампиньон пепельный**. *Ну*, западные склоны хр. Беш-Таш, пушистодубовое редколесье, локально, 4 экз., 16.11.2007 (Саркина, Миронова, 2009а,б,в). Первая находка на полуострове.

*Leucoagaricus holosericeus* (Gillet) M.M. Moser – **Белошампиньон шелковистый**. *Ну*, нижняя часть северо-западных склонов, лугово-степной экотоп с массовыми пороями кабанов, локально, группами, 15.11.2007 (Саркина, Миронова, 2009а,б,в). Первая находка на полуострове.

(\*)*Leucoagaricus leucothites* (Vittad.) Wasser – **Белошампиньон румянящийся**. *Ну*, подножье хр. Кок-Кая, «Долина роз», тенистое ущелье под пологом фрагмента пушистодубово-ясеневое леса, 08.07.2010.

*Leucoagaricus sublittoralis* (Kühner ex Hora) Singer [syn. *Leucoagaricus wichanskyi* (Pilát) Bon & Boiffard] – **Белошампиньон Виханского**. *Ну*, Карадагская долина, лесокультура плоскоцветочника восточного, 23.10.2008, 17.11.2010 (Саркина, Миронова, 2010а).

#### **MACROLEPIOTA** Singer

*Macrolepiota excoriata* (Schaeff.) Wasser – **Гриб-зонтик полевой**. *Ну*, г. Святая, восточный склон, 12.11.2005; хр. Беш-Таш, 22.11.2010; разнотравно-злаковый травостой в междурядьях лесокультуры сосны крымской (Саркина, Миронова, 2007а, 2009а,б). Компонент лугово-степной растительности.

*Macrolepiota konradii* (Huijsman ex P.D. Orton) M.M. Moser – **Гриб-зонтик Конрада**. *Ну*, хр. Беш-Таш, западный склон, пушистодубовое редколесье, 24.10.2008, 19.11.2009; Карадагская долина, лесокультура плоскоцветочника восточного, 17.11.2010 (Саркина, Миронова, 2009а,б,в, 2010а).

*Macrolepiota mastoidea* (Fr.) Singer – **Гриб-зонтик сосцевидный**. *Ну*, восточный склон г. Святая и хр. Беш-Таш, лесокультура сосны крымской, разнотравно-злаковый травостой междурядий, 12.11.2005, 19-22.12.2010 (Саркина, Миронова, 2009а).

*Macrolepiota procera* (Scop.) Singer – **Гриб-зонтик большой**. *Ну*, хр. Балалы-Кая–Легенер, северо-западный склон, пушистодубово-грабинниковый лес, 14.10.2005; долина Беш-Таш, луговая степь, 16.11.2007; хр. Беш-Таш, лесокультура сосны крымской, 24.10.2008 (Саркина, Миронова, 2007а, 2009а,б,в, 2010а).

#### **CHLOROPHYLLUM** Massee

*Chlorophyllum racodes* (Vittad.) Vellinga [syn. *Macrolepiota rhacodes* (Vittad.) Singer] – **Гриб-зонтик краснеющий**. *Ну*, хр. Беш-Таш, разнотравно-злаковый травостой междурядий лесокультуры сосны крымской, 24.10.2008, 19.12.2010 (Саркина, Миронова, 2010а).

#### **Bolbitiaceae**

#### **AGROCYBE** Fayod

*Agrocybe arvalis* (Fr.) Singer – **Агроцибе полевой**. *Ну*, северо-западная граница заповедника, участок травянистой растительности, 15.11.2007 (Саркина, Миронова, 2009а,б, 2010а). Первая находка на полуострове.

***Agrocybe praecox* (Pers.) Fayod – Агроцибе ранний.** *Hu*, г. Святая, лугово-степной травостой междурядий лесокультуры сосны крымской, 05.05.2006, 10.06.2008; нарушенные сообщества разнотравно-злаковой степи у подножья г. Икалмык-Кая, 02.07.2010; единичные базидиомы (Саркина, Миронова, 2008, 2009а,б, 2010а).

**NAUCORIA (Fr.) P. Kumm.**

(\*)***Naucoria escharoides* (Fr.) P. Kumm. – Наукория струпьевидная.** *Lei*, хр. Беш-Таш, сообщество дуба пушистого, на мелком древесном опаде, одиночно, 19.11.2009.

**PANAEOLUS (Fr.) Quél.**

(\*)***Panaeolus papilionaceus* (Bull.) Quél. – Панеолус мотыльковый.** *Es*, долина Беш-Таш, разнотравно-злаковая степь, на конском навозе (вместе со *Stropharia semiglobata*), локально-массово (создает аспект), 10.11.2009.

**Coprinaceae**

**COPRINUS Pers.**

***Coprinus alopecia* Lasch – Навозник лысый.** *Hu*, урочище «Монастырчик», пушистодубово-грабинниковый лес, 06.06.2008; г. Святая, северо-восточный склон, ясенево-скальнодубовый лес, 10.06.2008; локально, группами у стволов дуба (Саркина, Миронова, 2009а, 2010а). Вторая находка в Крыму, ранее известен для скальнодубовых лесов Крымского заповедника (Придюк, 2001).

***Coprinus comatus* (O.F. Müll.) Pers. – Навозник белый хохлатый (Навозник лохматый, Навозник чубатый).** *Hu*, долина Беш-Таш, луговая степь, 24.10.2008 (Саркина, Миронова, 2009б, 2010а). Вид с широкой экологической амплитудой.

***Coprinus atramentarius* (Bull.) Fr. – Навозник серый.** *Hu*, хр. Балалы-Кая–Легенер, северо-западный склон, пушистодубово-грабинниковый лес, 19.10.2005; северо-западная граница заповедника, пушистодубово-грабинниковый лес, 26.10.2006 (Саркина, Миронова, 2007а, 2008, 2009а). Очень рассеянно, одиночно.

\****Coprinus domesticus* (Bolton) Gray – Навозник домашний.** *Hu*, г. Икалмык-Кая, балка в нижней части северного склона, влажный экотоп с доминированием в древесном ярусе ясеня обыкновенного, участием дуба пушистого, присутствием вяза голого и грабника, большим количеством древесного опада, валежа и перепревшей подстилки, локально, группой, 02.07.2010. Первая находка на полуострове.

***Coprinus micaceus* (Bull.) Fr. – Навозник искристый (Навозник мерцающий).** *Hu*, *Lep*, Карадагская долина, подножье западного склона хр. Лобового, лесокультура сосны крымской, 25.10.2006; балка в нижней части северного склона г. Икалмык-Кая, 02.07.2010; локально, группой (Саркина, Миронова, 2008, 2009а).

***Coprinus niveus* (Pers.) Fr. – Навозник белый.** *Hu*, западная граница заповедника, возвышенность у подножья хр. Балалы-Кая–Легенер, среди лугово-степного травостоя, 2 экз., 23.04.2006 (Саркина, Миронова, 2008, 2009а,б).

***Coprinus picaceus* (Bull.) Gray – Навозник смолистый.** *Hu*, северо-западный скл. г. Малый Карадаг, дубово-ясеневый лес, 02.11.2005; долина Беш-Таш, увлажненный экотоп в балке, пушистодубовый лес с участием клена, ясеня, рябины, грабника, 24.10.2008 (Саркина, Миронова, 2007а, 2009а, 2010а).

***Coprinus voßoustii* Pilát – Навозник Вошустова.** *Hu*, долина Беш-Таш, луговая степь 16.11.2007, 24.10.2008 (Саркина, Миронова, 2009а,б,в; Саркина, 2013а). Редко. Первая находка на полуострове.

**PARASOLA Redhead, Vilgalys & Hopple**

***Parasola conopilus* (Fr.) Örstadius & E. Larss. [syn. *Psathyrella conopilus* (Fr.) A. Pearson & Dennis] – Псатирелла конусовидная.** *Hu*, г. Балалы-Кая, балка на северо-

западном склоне, на веточках дуба пушистого в подстилке, локально, «дорожка» из 15 базидиом, 26.10.2006 (Саркина, Миронова, 2009а, 2010а).

**PSATHYRELLA (Fr.) Quéf.**

*Psathyrella corrugis* (Pers.) Konrad & Maubl. [syn. *Psathyrella gracilis* (Fr.) Fr.] – Псатирелла грациозная. *Hu*, северо-западная граница заповедника, нижняя часть склона, пушистодубово-грабникового лес, рассеянно, одиночные экземпляры, 16.11.2007 (Саркина, Миронова, 2009а,в).

\**Psathyrella gordonii* (Berk. & Broome) A. Pearson & Dennis – Псатирелла Гордона. *Hu*, Икалмык-Кая, пушистодубовое редколесье, на фрагментах древесины в подстилке, очень рассеянно, малыми группами, 20.11.2009. Первая находка на полуострове.

*Psathyrella gyroflexa* (Fr.) Konrad & Maubl. – Псатирелла согнутая. *Hu*, долина Беш-Таш, луговая степь, рассеянно, группами, 16.11.2007 (Саркина, Миронова, 2009а,б,в).

(\**Psathyrella leucotephra* (Berk. & Broome) P.D. Orton – Псатирелла светлопепельная. *Hu*, хр. Кок-Кая, «Долина роз», пушистодубовый лес, несколько групп («пучков») сросшихся в основании плодовых тел, 08.07.2010.

**Cortinariaceae**

**CORTINARIUS (Pers.) Gray**

*Cortinarius caerulescens* var. *depallens* (M.M. Moser) Quadr. – Паутинник синеватый. *Mr*, урочище «Монастырчик», выше источника, пушистодубово-грабникового лес, одиночно, 28.09.2005 (Саркина, Миронова, 2007а,б, 2009а). Новый для Крыма вариант, отличающийся от *C. caerulescens* var. *caerulescens* размером спор (10,5-14 x 5-6,5 мкм). Первая находка на полуострове.

*Cortinarius calochrous* (Pers.) Gray – Паутинник красивоокрашенный. *Mr*, северо-западные склоны хр. Балалы-Кая–Легенер и Беш-Таш, пушистодубово-грабникового лес, рассеянно, одиночно, 19.10.2005; 16.11.2007 (Саркина, Миронова, 2007а, 2009а,в).

*Cortinarius calochrous* var. *caroli* (Velen.) Nezdajm. – Паутинник красивоокрашенный Кароля. *Mr*, хр. Беш-Таш, западный склон, пушистодубовый лес, рассеянно, 24.10.2008 (Саркина, Миронова, 2010а).

*Cortinarius castaneus* (Bull.) Fr. – Паутинник каштановый. *Mr*, урочище «Монастырчик», 23.11.2005; нижняя часть северо-западных склонов, пушистодубово-грабникового лес, 15.11.2007, 22.12.2010; одиночно или группами, в отдельные годы массово (Саркина, Миронова, 2007а,б, 2009а,в).

*Cortinarius collinitus* (Pers.) Fr. – Паутинник рыжий. *Mr*, хр. Балалы-Кая–Легенер, западный склон, пушистодубово-грабникового лес, 1 экз. 23.11.2005 (Саркина, Миронова, 2008).

*Cortinarius cotoneus* Fr. – Паутинник оливковый. *Mr*, западный склон хр. Беш-Таш, пушистодубовый лес, 24.10.2008, 17.11.2010 (Саркина, Миронова, 2010а). Первая находка на полуострове.

*Cortinarius elegantior* (Fr.) Fr. – Паутинник элегантный. *Mr*, урочище «Монастырчик», 28.09.2005; западный скл. хр. Балалы-Кая–Легенер, 14.10.2005. Растет в пушистодубово-грабниковых сообществах, одиночно и большими группами (Саркина, Миронова, 2007а,б, 2009а).

*Cortinarius hinnuleus* Fr. – Паутинник рыже коричневым. *Mr*, нижняя часть северо-западных склонов, пушистодубовый лес (остепненная поляна, порою кабанов),

группами, 15.11.2007 (Саркина, Миронова, 2009а, 2010а). Первая находка на полуострове.

***Cortinarius infractus* (Pers.) Fr.** – Паутинник надломленный. *Mr*, хр. Беш-Таш, западный склон, пушистодубовый лес, 5 экз., 24.10.2008 (Саркина, Миронова, 2010а).

***Cortinarius multiformis* Fr.** – Паутинник изменчивый. *Mr*, хр. Балалы-Кая–Легенер, западный склон, пушистодубово-грабинниковый лес, одиночно и небольшими группами, 14.10.2005 (Саркина, Миронова, 2007а, 2009а).

***Cortinarius prasinus* (Schaeff.) Fr.** – Паутинник зеленый. *Mr*, хр. Балалы-Кая–Легенер, западный склон, пушистодубово-грабинниковый лес, редко, небольшими группами, 14.10.2005 (Саркина, Миронова, 2008, 2009а).

***Cortinarius purpurascens* Fr.** – Паутинник багряный. *Mr*, урочище «Монастырчик», пушистодубово-грабинниковый лес, группами по 3-5 экз., 23.11.2005 (Саркина, Миронова, 2009а, 2010а). Встречается редко.

***Cortinarius salor* Fr.** – Паутинник голубой. *Mr*, хр. Балалы-Кая–Легенер, кромка пушистодубово-грабинникового шибляка, под кроной грабника, 1 экз., 28.09.2005 (Саркина, Миронова, 2007а,б, 2009а). Первая находка на полуострове.

***Cortinarius saturninus* (Fr.) Fr.** – Паутинник лилово-коричневый. *Mr*, хр. Беш-Таш, северо-западный склон, травянистый экотоп на границе пушистодубово-грабинникового леса и лесокультуры сосны крымской, 16.11.2007 (Саркина, Миронова, 2009а, 2010а). Первая находка на полуострове.

***Cortinarius trivialis* J.E. Lange** – Паутинник обыкновенный. *Mr*, урочище «Монастырчик», пушистодубово-грабинниковый лес, 1 экз., 23.11.2005 (Саркина, Миронова, 2009а).

***Cortinarius turgidus* Fr.** – Паутинник вздутый. *Mr*, пушистодубово-грабинниковые сообщества, сентябрь, одиночными экземплярами и группами, часто локально-массово (Саркина, Миронова, 2007а,б, 2008, 2009а,в). Один из наиболее массовых видов заповедника. Первая находка на полуострове.

#### **CREPIDOTUS (Fr.) Staude**

(\*)***Crepidotus cesatii* (Rabenh.) Sacc. [syn. *Crepidotus sphaerosporus* (Pat.) J.E. Lange]** – Крепидот круглоспоровый. *Lei*, нижняя часть северо-западных склонов, пушистодубово-грабинниковый лес, на опавших ветках лиственных деревьев, неравномерно, рассеянно, группами, 15.11.2007.

***Crepidotus mollis* (Schaeff.) Staude** – Крепидотус мягкий. *Lei*, нижняя часть северо-западных склонов, пушистодубово-грабинниковый лес, на опавших ветках лиственных деревьев, рассеянно, группами, 15.11.2007 (Саркина, Миронова, 2009а,в).

***Crepidotus variabilis* (Pers.) P. Kumm.** – Крепидотус изменчивый. *Lei*, западнее хр. Сюрю-Кая, ясенево-дубовый лес, 02.11.2005; хр. Балалы-Кая–Легенер, северо-западный склон, пушистодубово-грабинниковый лес, 03.07.2010 (Саркина, Миронова, 2007а, 2009а).

#### **GALERINA Earle**

(\*)***Galerina badipes* (Pers.) Kühner [syn. *Galerina cedretorum* (Maire) Singer]** – Галерина кедровая. *Hu*, хр. Беш-Таш, лесокультура сосны крымской, 06-19.11.2009.

***Galerina marginata* (Batsch) Kühner** – Галерина окаймленная. *Hu*, западная граница заповедника, лесокультура сосны крымской с участием аборигенных лиственных деревьев, 14.11.2007 (Саркина, Миронова, 2009а, 2010а).

#### **HEBELOMA (Fr.) P. Kumm.**

***Hebeloma crustuliniforme* (Bull.) Quéf.** – Гебелома клейкая (Ложный валуй). *Mr*, хр. Балалы-Кая–Легенер и Беш-Таш, северо-западные склоны, пушистодубово-

грабниниковый лес, одиночно и группами, 15-16.11.2007, 17.11.2010 (Саркина, Миронова, 2009а,в, 2010а). Один из наиболее массовых в заповеднике видов, в отдельные годы создает аспект.

***Hebeloma hiemale* Bres.** – Гебелома зимняя. *Hu*, долина Беш-Таш, луговая степь, рассеянно, одиночно и группами, 16.11.2007 (Саркина, Миронова, 2009а,б, 2010а). Первая находка на полуострове.

***Hebeloma sinuosum* (Fr.) Quéf.** – Гебелома изогнутая. *Mr*, северо-западный склон Балалы-Кая, урочище «Монастырчик», пушистодубово-грабниниковый лес, 02.06.2006, рассеянно, одиночно (Саркина, Миронова, 2008, 2009а).

#### **INOCYBE (Fr.) Fr.**

***Inocybe bongardii* (Weinm.) Quéf.** – Волоконница Бонгарда. *Mr*, долина Беш-Таш, увлажненный экотоп балки, пушистодубовый лес с участием клена, ясеня, рябины, грабника, рассеянно, по 1-2 экз., 24.10.2008 (Саркина, Миронова, 2010а). Первая находка на полуострове.

***Inocybe cervicolor* (Pers.) Quéf.** – Волоконница красно-коричневая. *Mr*, западный склон г. Балалы-Кая, балка, пушистодубово-грабниниковый лес, группой 02.06.2006 (Саркина, Миронова, 2008, 2009а).

\****Inocybe cookii* Bres.** – Волоконница Кука. *Mr*, нижняя часть северных склонов, дубовое редколесье, очень рассеянно, 02.07.2010.

***Inocybe rimosa* (Bull.) P. Kumm.** [syn. ***Inocybe fastigiata* (Schaeff.) Quéf.**] – Волоконница волокнистая. *Mr*, июнь-август, рассеянно, одиночно или малыми группами, постоянный компонент пушистодубовых сообществ (Саркина, Миронова, 2007а, 2008, 2009а, 2010а).

***Inocybe flocculosa* Sacc.** – Волоконница клочковатая. *Mr*, хр. Беш-Таш, северо-западный склон, лесокультура сосны крымской, 16.11.1007 (Саркина, Миронова, 2009а, 2010а).

#### **TUBARIA (W.G. Sm.) Gillet**

\****Tubaria conspersa* (Pers.) Fayod** – Тубария обсыпанная. *Hu*, северная часть заповедника, культура миндаля обыкновенного (*Prunus dulcis* (Mill.) D. A. Webb), на подстилке среди опавших листьев и веточек, группами, во многих местах, 02.07.2010. Первая находка на полуострове.

***Tubaria furfuracea* (Pers.) Gillet** – Тубария отрубистая (Тубария шершавая). *Hu*, долина Беш-Таш, лесокультура сосны крымской, лугово-степной травостой междурядий, 16.11.2007, 16.12.2010; травянистые сообщества у подножья северных склонов г. Икалмык-Кая, 19.11.2009 (Саркина, Миронова, 2009а,б, 2010а).

(\****Tubaria hiemalis* Romell. ex Bon** [syn. ***Tubaria furfuracea* var. *hiemalis* (Romagn. ex Bon) Volders**] – Тубария зимняя. *Hu*, долина Беш-Таш, 16.12.2010.

#### **Entolomataceae**

#### **ENTOLOMA (Fr.) P. Kumm.**

***Entoloma sericeum* Quéf.** – Энтолома шелковистая. *Hu*, хр. Беш-Таш, пушистодубовое редколесье и травянистые сообщества, 19.11.2009, 17.11.2010 (Саркина, Миронова, 2009б, 2010а).

#### **RHODOCYBE Maire**

***Rhodocybe caelata* (Fr.) Maire** – Родоцибе округлый. *Hu*, северо-западная граница заповедника, злаково-разнотравная степь, экотоп с сильными пороями кабанов, несколько больших групп, 15.11.2007 (Саркина, Миронова, 2009б, 2010а).

## Fistulinaceae

### FISTULINA Bull.

*Fistulina hepatica* (Schaeff.) With. – Печеночница обыкновенная. *Lei*, между хр. Сюрю-Кая и г. Легенер, ясенево-дубовый лес, на валежном стволе дуба пушистого, единично, 29.08.2002 (Саркина, Миронова, 2007а,б, 2009а).

## Lycoperdaceae

### CALVATIA Fr.

*Calvatia cyathiformis* (Bosc) Morgan – Головач бокаловидный. *Hu*, Карадагская долина, пушистодубовое редколесье на склоне, локально, 5 экз., 26.09.2005 (Саркина, Миронова, 2007а, 2009а,б).

### LYCOPERDON Pers.

*Lycoperdon decipiens* Durieu et Mont. – Дождевик изменчивый. *Hu*, долина Беш-Таш, западный склон балки, пушистодубовое редколесье с остепненными полянами, 1 экз., 24.10.2008 (Саркина, Миронова, 2009б, 2010а).

*Lycoperdon excipuliforme* (Scop.) Pers. [syn. *Calvatia excipuliformis* (Scop.) Perdeck] – Головач удлиненный. *Hu*, пушистодубовое редколесье и травянистые сообщества долины и хребта Беш-Таш, одиночно, 16.11.2007, 19.11.2009 (Саркина, Миронова, 2009а,б,в, 2010а).

*Lycoperdon lividum* Pers. – Дождевик каштановый. *Hu*, хр. Беш-Таш, луговая степь, 2 экз., 16.11.2007; там же, лесокультура сосны крымской, 20.11.2009 (Саркина, Миронова, 2009а,б,в).

*Lycoperdon molle* Pers. – Дождевик мягкий. *Hu*, долина Беш-Таш, западный склон балки, пушистодубовое редколесье с остепненными полянами, 1 экз., 24.10.2008 (Саркина, Миронова, 2009б, 2010а).

*Lycoperdon perlatum* Pers. – Дождевик шиповатый. *Hu*, по всей территории, в пушистодубово-грабинниковых сообществах и лесокультуре сосны крымской, на полянах и опушках среди степного травостоя, вдоль троп, преимущественно в октябре–ноябре (Саркина, Миронова, 2007а, 2009а,б, 2010а). Обычный вид.

*Lycoperdon pyriforme* Schaeff. – Дождевик грушевидный. *Hu*, четвертичная терраса западнее г. Святой, среди рудерального травостоя, 3 экз., 23.10.2005 (Саркина, Миронова, 2007а, 2009а).

*Lycoperdon umbrinum* Pers. – Дождевик умбровый. *Hu*, долина Беш-Таш, западный склон балки, пушистодубовое редколесье с остепненными полянами, 1 экз., 24.10.2008 (Саркина, Миронова, 2009б, 2010а).

*Lycoperdon utriforme* Bull. [syn. *Calvatia caelata* (Bull.) Morgan] – Головач округлый. *Hu*, Карадагская долина, пушистодубовое редколесье, на каменистом склоне, среди травостоя, 1 экз., 26.09.2005 (Саркина, Миронова, 2007а, 2009а,б).

## Marasmiaceae

### ARMILLARIA (Fr.) Staude

*Armillaria mellea* (Vahl) P. Kumm. – Опенок настоящий. *Lei*, *Lep*, *Lh*, восточнее г. Легенер, ясенево-дубовый лес, 30.08.2002 (Саркина, Миронова, 2007, 2009а).

### BAEOSPORA Singer

*Baeospora myosura* (Fr.) Singer – Беоспора мелкоспоровая. *Fd*, Карадагская долина, подножье западного склона хр. Лобового, 23.10.2005, 25.10.2006; нижняя часть северо-западных склонов хр. Беш-Таш, 16.11.2007; в лесокультуре сосны крымской, на опавших шишках, группами (Саркина, Миронова, 2007, 2008, 2009а,в). Обычный вид для сосновых лесов.



**FLAMMULINA P. Karst.**

*Flammulina velutipes* (Curtis) Singer – **Фламмулина зимняя (Опенок зимний)**. *Lei*, административно-хозяйственная зона, на стволе глицинии, 12.01.2007, собр. М.М. Бескаравайный; парк биостанции, на пне, 19.11.2009 (Саркина, Миронова, 2007, 2009а,в). Непосредственно в заповеднике встречается редко, на отмирающих и отмерших взрослых деревьях *Acer campestre* L. (Исиков, 2004).

**MARASMIELLUS Murrill**

*Marasmiellus ramealis* (Bull.) Singer – **Марасмиеллус веточковый**. *Lei, Lep*, хр. Балалы-Кая–Легинер, на разлагающейся ветке дуба пушистого, 28.09.2005 (Саркина, Миронова, 2007а, 2009а).

*Marasmiellus tricolor* (Alb. & Schwein.) Singer – **Марасмиеллус трехцветный**. *Hb*, Карадагская долина, лесокультура сосны крымской, на основании стебля мятлика луковичного, 2 базидиомы, 26.09.2005 (Саркина, Миронова, 2007а,б, 2009а).

**MARASMIUS Fr.**

*Marasmius epiphyllus* (Pers.) Fr. – **Негниючник листовой**. *Fd, Hb*, Карадагская долина, 25.10.2006; нижняя часть северо-западных склонов хр. Балалы-Кая – Легенер, лесокультура сосны крымской, 15.11.2007, группами, пятнами, на лиственном опаде и отмерших стеблях травянистых растений, в годы с достаточным увлажнением субстрата массово (Саркина, Миронова, 2008, 2009а, 2010а).

*Marasmius lupuletorum* (Weinm.) Bres. – **Негниючник желтоватый**. *St*, северо-западный склон хр. Балалы-Кая, нижняя часть, пушистодубово-грабинниковый лес, рассеянно, маленькими группами, 26.10.2006 (Саркина, Миронова, 2008, 2009а).

(\*)*Marasmius oreades* (Bolton) Fr. – **Опенок луговой**. *Hu*, обычен для участков лугово-степной растительности, встречается также в междурядьях лесокультуры сосны, чаще в мае, ноябре.

(\*)*Marasmius rotula* (Scop.) Fr. – **Марасмиус колесовидный**. *Fd*, северо-западный склон хр. Балалы-Кая, нижняя часть, пушистодубово-грабинниковый лес, 03.07.2010.

*Marasmius scorodonius* (Fr.) Fr. – **Чесночник мелкий**. *Fd, Lep, Lh*, северо-западный склон хр. Балалы-Кая, балка, на фрагменте валежного разлагающегося ствола грабника, 02.06.2006 (Саркина, Миронова, 2008, 2009а).

*Marasmius wynneae* Berk. & Broome – **Негниючник Виннея**. *St*, хр. Беш-Таш, северо-западные скл., лесокультура сосны крымской, 15.11.2007, 20.11.2009; хр. Балалы-Кая–Легенер, северо-западные склоны, пушистодубово-грабинниковые сообщества, 28.09.2005, 26.10.2006, 15.11.2007; г. Святая, северо-восточный склон, 12.11.2005 (Саркина, Миронова, 2007, 2008, 2009а,в). В благоприятные годы встречается часто, группами, обычный для заповедника вид.

**STROBILURUS Singer**

(\*)*Strobilurus tenacellus* (Pers.) Singer – **Шишколюб крепкий**. *St, Fd*, хр. Беш-Таш, северо-западные склоны, лесокультура сосны крымской, на опавших шишках, 22.12.2010.

**XERULA Maire**

\**Xerula furfuracea* (Peck) Redhead, Ginns & Shoemaker – **Ксерула шершавая**. *Hu*, долина Беш-Таш, в междурядье лесокультуры сосны крымской, среди лугово-степного травостоя, единично, 17.11.2010. Первая находка на полуострове.

*Xerula radicata* (Relhan) Dörfelt – **Ксерула корнеогая (Корневидный гриб)**. *Hu*, пушистодубово-грабинниковые и ясеневоскальнудубовые лесные сообщества, в т.ч. пограничные с лесокультурой сосны крымской, июнь, август–сентябрь; широко распространенный в лиственном лесу вид (Саркина, Миронова, 2007, 2009а, 2010а).

## Pleurotaceae

### HOHENBUEHELIA Schulzer

*Hohenbuehelia petaloides* (Bull.) Schulzer [syn. *Hohenbuehelia geogenia* (DC.: Fr.) Singer] – Госнбугегелия напочвенная. *Hb.*, северо-западный скл. хр. Балалы-Кая–Легенер, 19.10.2005, 26.10.2006; хр. Беш-Таш, 19.11.2009, пушистодубово-грабинниковые сообщества, одиночно или по 2-3 экз., редко (Саркина, Миронова, 2007, 2008, 2009а).

### PLEUROTUS (Fr.) P. Kumm.

*Pleurotus eryngii* (DC.) Quél. – Плеврот синеголовниковый (Однобочка степная). *Hb.*, долина Беш-Таш, юго-западный склон г. Святой, лугово-степные сообщества, в том числе в междурядьях сосны, разнотравье между виноградниками и лесом в северо-западной части заповедника; на корневищах синеголовника полевого (*Eryngium campestre* L.), неравномерно, рассеянно, одиночно и группами, октябрь–декабрь (январь), редко – май (Саркина, Миронова, 2008, 2009а,б,в, 2010а). Обычный компонент лугово-степных сообществ Крыма за исключением горной луговой степи нагорий (яйл).

## Pluteaceae

### AMANITA Pers.

*Amanita ovoidea* (Bull.) Link – Мухомор яйцевидный. *Mr.*, долина Беш-Таш, пушистодубовый лес с участием фисташки туполистной (*Pistacea mutica* Fisch. & C.A.Mey.) и подлеском из можжевельника колючего (*Juniperus deltoids* R.T. Adams, =*J. oxycedrus* auct. fl. taur. Non L.), 1 экз., 24.10.2008 (Саркина, Миронова, 2010а). Распространён главным образом в Средиземноморье, в Крыму – на Южнобережье.

*Amanita phalloides* (Vaill. ex Fr.) Link. – Бледная поганка. *Mr.*, хр. Балалы-Кая–Легенер, северо-западный склон, дубово-грабинниковый лес, 23.10.2005 (Саркина, Миронова, 2008, 2009а).

*Amanita rubescens* Pers. – Мухомор розовый (Мухомор краснеющий). *Mr.*, хр. Балалы-Кая–Легенер, северо-западный склон, дубово-грабинниковый лес, локально, 3 экз., 13.06.2006 (Саркина, Миронова, 2008, 2009а).

*Amanita verna* (Bull.) Lam. – Мухомор белый весенний. *Mr.*, хр. Кок-Кая, западный склон, пушистодубово-грабинниковый лес, одиночно, 03.05.2004 (Саркина, Миронова, 2008, 2009а).

*Amanita vaginata* (Bull.) Lam. – Поплавок серый. *Mr.*, западнее хр. Сюрю-Кая, ясенево-пушистодубовый лес, 17.11.2002; Карадагская долина, участки пушистодубового леса на склонах, одиночно и группами по 3-5 экз., 01.06.2006; подножье юго-западного склона г. Святая, экотоп с естественным увлажнением, 1 экз., 10.06.2008; подножье хр. Кок-Кая, «Долина роз», фрагмент пушистодубово-ясеневое леса, 08.07.2010. (Саркина, Миронова, 2007, 2008, 2009а,в, 2010а).

*Amanita vaginata* var. *alba* (De Seynes) Gillet – Поплавок серый (белая форма). *Mr.*, подножье восточного склона хр. Сюрю-Кая, на лесной опушке, среди лугово-степного травостоя, одиночно, 30.05.2006 (Саркина, Миронова, 2007а,б, 2008, 2009а). Первая находка на полуострове.

(\*)*Amanita crocea* (Quél.) Singer [*Amanita vaginata* var. *crocea* Quél., *Amanitopsis crocea* (Quél.) E.-J. Gilbert] – Мухомор шафрановый (Мухомор шафрановый). *Mr.*, долина Беш-Таш, дубовое редколесье, 1 экз., 24.10.2008.

### PLUTEUS Fr.

(\*)*Pluteus cinereofuscus* J.E. Lange – Плютей серо-бурый. *Lei*, *Lep.*, нижняя часть северных склонов, дубовое редколесье, на ветке грабника, 3 экз., 02.07.2010.

(\*)*Pluteus ephebeus* (Fr.) Gillet – **Плютей чешуйчатый (Плютей мышино-серый)**. *Lei, Lep*, балка в нижней части северного склона г. Икалмык-Кая, влажный экотоп с доминированием в древесном ярусе ясеня обыкновенного, участием дуба пушистого, присутствием вяза голого и грабинника, большим количеством древесного опада, валежа и перепревшей подстилки, 1 экз., 02.07.2010.

*Pluteus exiguus* (Pat.) Sacc. – **Плютей скудный**. *Lei*, г. Балалы-Кая, северо-западный склон, пушистодубово-грабинниковый лес, на веточке в подстилке, 2 экз., 26.10.2006 (Саркина, Миронова, 2007б, 2008, 2009а). Первая находка на полуострове, ранее С.П. Вассер предполагал его наличие в Закарпатской, Ивано-Франковской областях Украины и в Крыму (Вассер, 1992). В 2015 г. найден в аналогичном экотопе Аюдага.

*Pluteus godeyi* Gillet – **Плютей Годэ**. *Lep*, урочище «Монастырчик», пушистодубово-грабинниковый лес, на разлагающейся древесине дуба пушистого, 1 экз., 26.10.2006 (Саркина, Миронова, 2007б, 2008, 2009а). Вторая находка в Крыму, ранее вид был известен для буковых лесов (Придюк, 2002).

*Pluteus semibulbosus* (Lasch) Quél. – **Плютей клубневой**. *Lei, Lep*, г. Балалы-Кая, северо-западный склон, пушистодубово-грабинниковый лес, на ветке грабинника, 1 экз., 26.10.2006; хр. Беш-Таш, северо-западный склон, пушистодубово-грабинниковый лес, на ветке дуба, 1 экз., 16.11.2007; г. Святая, восточный склон, скальнотубово-ясеневый лес с участием граба обыкновенного, на древесине граба, рассеянно, одиночно, 10.06.2008 (Саркина, Миронова, 2007б, 2008, 2009а,в, 2010а).

#### **VOLVARIELLA** Speg.

*Volvariella bombycina* (Schaeff.) Singer – **Вольвариелла атласная** (Вассер, 1992; Саркина, Миронова, 2007б, 2009а).

*Volvariella surrecta* (Knapp) Singer – **Вольвариелла поднимающаяся** (Вассер, 1992; Саркина, Миронова, 2007б, 2009а).

#### **Schizophyllaceae**

#### **SCHIZOPHYLLUM** Fr.

*Schizophyllum commune* Fr. – **Щелелистник обыкновенный**. *Lei*, на отмерших и отмирающих скелетных ветвях и пнях лиственных деревьев, часто (Исиков, 2004).

#### **Strophariaceae**

#### **STROPHARIA** (Fr.) Quél.

*Stropharia coronilla* (Bull.) Quél. – **Строфария рыжая**. *Hu*, западнее хр. Сюрю-Кая, лесная опушка, нарушенный разнотравно-злаковый экотоп, 02.11.2005; хр. Беш-Таш, травянистые сообщества долины и северо-западных склонов, 19.11.2009, 22.12.2010 (Саркина, Миронова, 2007а, 2009а,б, 2010а). Обычный компонент лугово-степной растительности восточного и западного (г. Севастополь) Крыма.

*Stropharia semiglobata* (Batsch) Quél. [*Protostropharia semiglobata* (Batsch) Redhead, Moncalvo & Vilgalys] – **Строфария полукруглая**. *Hu*, западная граница заповедника, разнотравно-злаковая степь, 23.11.2005; долина Беш-Таш, луговая степь, 16.11.2007, 19.11.2009 (Саркина, Миронова, 2007а, 2009а,б, 2010а). Растет на коровьем навозе, локально, группами.

#### **Tricholomataceae**

#### **ARRHENIA** Fr.

*Arrhenia griseopallida* (Desm.) Watling [syn. *Omphalina griseopallida* (Desm.) Quél.] – **Омфалина бледно-серая**. *Hu*, подножье западного склона Карагача, выше балки Тумановой, участок разнотравно-злаковой степи, увлажненный экотоп, на почве среди мха, 15.11.2005 (Саркина, Миронова, 2007а, 2009а).

#### **CALOCYBE** Kühner ex Donk

*Calocybe ionides* (Bull.) Donk [= *Rugosomyces ionides* (Bull.) Bon, syn. *Lyophyllum ionides* (Bull.) Kühner & Romagn.] – Калоцибе светло-фиолетовая (Калоцибе фиалковая). *St*, Карадагская долина, пушистодубовое редколесье с участием груши лохолистной (*Pyrus elaeagrifolia* Pall.), 3 экз., 01.06.2006 (Саркина, Миронова, 2008, 2009а).

#### CLITOCYBE (Fr.) Staude

*Clitocybe candicans* (Pers.) P. Kumm. – Говорушка беловатая. *St*, Карадагская долина, у подножья западного скл. хр. Лобового, 25.10.2006; нижняя часть северо-западного склона хр. Беш-Таш, 14-16.2007, 19.11.2009, 17.11.2010, лесокультура сосны крымской, на подстилке из хвои, одиночно и группами (Саркина, Миронова, 2008, 2009а,в). Обычный вид для сосновых лесов.

(\**Clitocybe costata* Kühner & Romagn. – Говорушка жилковатая. *St*, пушистодубовое редколесье (экоп топ граничит с лесокультурой сосны), 16.12.2010.

*Clitocybe dealbata* (Sowerby) P. Kumm. – Говорушка беловая. *St*, долина и хр. Беш-Таш, хр. Икалмык-Кая, травянистые сообщества, умеренно нарушенные участки, 19.11.2009 (Саркина, Миронова, 2009б, 2010а).

(\**Clitocybe geotropa* (Bull.: Fr.) Quél. – Говорушка рыжая. *St*, долина Беш-Таш, пушистодубово-грабникового редколесье, участок разнотравной степи, локально, группой, 19.11.2009.

(\**Clitocybe inornata* (Sowerby) Gillet – Говорушка неукрашенная. *St*, хр. Беш-Таш, пушистодубово-грабникового редколесье, одиночно, 19.11.2009.

\**Clitocybe metachroa* (Fr.) P. Kumm. – Говорушка бледноокрашенная. *St*, Икалмык-Кая, лесокультура сосны крымской, травянистый экоп топ с моховым покровом, 20.11.2009. Первая находка на полуострове.

(\**Clitocybe odora* (Bull.) P. Kumm. – Говорушка душистая. *St*, хр. Беш-Таш, пушистодубово-грабникового редколесье, рассеянно, 19.11.2009.

(\**Clitocybe phaeoptalma* (Pers.) Кууер – Говорушка феофтальма. *St*, Икалмык-Кая, подножье, лесокультура сосны крымской, 02.07.2010.

\**Clitocybe rivulosa* (Pers.) P. Kumm. – Говорушка красноватая. *St*, хр. Беш-Таш, сообщества дуба пушистого, на подстилке, группами, 10-19.11.2009. Первая находка на полуострове.

*Clitocybe umbilicata* P. Kumm. [syn. *Omphalia umbilicata* (P. Kumm.) Quél.] – Говорушка пупочная (Омфалина пупочная). *Hu*, западная часть заповедника, лесокультура сосны крымской, на почве среди мха, группами, 14.11.2007 (Саркина, Миронова, 2009а, 2010а).

#### COLLYBIA (Fr.) Staude

*Collybia butyracea* (Fr.) P. Kumm. [= *Rhodocollybia butyracea* (Bull.) Lennox] – Коллибия масляная. *St*, северо- и северо-западные склоны хр. Беш-Таш и г. Икалмык-Кая, Северный перевал, пушистодубово-грабниковый лес и лесокультура сосны крымской, нередко, одиночно и группами, 26.11.2005; 16.11.2007, 19.11.2009, 22.12.2010 (Саркина, Миронова, 2007а, 2009а,в).

#### CRINIPPELLIS Pat.

*Crinipellis scabella* (Alb. & Schwein.) Murrill [syn. *Crinipellis stipitaria* (Fr.) Pat.] – Кринипеллис коричневый. *Hb*, Карадагская долина, подножье западного склона хр. Лобового, лесокультура сосны крымской, на прошлогодних стеблях злаков, 2 экз., 25.10.2006; долина и хр. Беш-Таш, северо-западные склоны, травянистые сообщества, 19.11.2009 (Саркина, Миронова, 2007б, 2008, 2009а,б).

**DELICATULA Fayod**

*Delicatula integrella* (Pers.) Fayod – Деликатула маленькая. *St, Le*, Карадагская долина, подножье западного склона хр. Лобового, хр. Беш-Таш, Икалмык-Кая, лесокультура сосны крымской, на веточках и фрагментах шишек в подстилке, группами, довольно часто, 25.10.2006, 19.11.2009, 02.07.2010 (Саркина, Миронова, 2008, 2009а).

**FLOCCULARIA Pouzar**

*Floccularia luteovirens* (Alb. & Schwein.) Pouzar [syn. *Floccularia straminea* (P. Kumm.) Pouzar, *Armillaria luteovirens* (Alb. & Schwein.) Sacc.] – Флоккулярия желто-зеленая. *Hu*, Икалмык-Кая, вторичная разнотравно-злаковая степь, единично, 06.12.2006 (Саркина, 2012, 2013а). Термофильный меридиональный степной вид. Включен в Дополнение к КК РФ (Красная ..., 2008), является кандидатом для включения в КК РФ.

**GYMNOPUS (Pers.) Gray**

(\*)*Gymnopus androsaceus* (L.) Della Maggiore & Trassinelli [syn. *Marasmius androsaceus* (L.) Fr.] – Негниючник тычинковидный. *Fd*, хр. Беш-Таш, лесокультура сосны крымской, на опаде можжевельника колючего, 10.11.2009.

*Gymnopus confluens* (Pers.) Antonín, Halling & Noordel. [syn. *Collybia confluens* (Pers.) P. Kumm.] – Коллибия многочисленная. *St*, хр. Беш-Таш, западный склон, пушистодубовый лес, рассеянно, группами, 24.10.2008 (Саркина, Миронова, 2010а).

*Gymnopus dryophilus* (Bull.) Murrill [syn. *Collybia dryophila* (Bull.) P. Kumm.] – Коллибия лесолюбивая. *St*, лесокультура сосны крымской, май–июнь, октябрь–ноябрь (декабрь), массовый вид (Саркина, Миронова, 2007а, 2008, 2009а,в, 2010а).

*Gymnopus foetidus* (Sowerby) P.M. Kirk [syn. *Micromphale foetidum* (Sowerby) Singer] – Гимнопус вонючий (Микромфале вонючий). *Lei*, г. Балалы-Кая, балка северо-западного склона, пушистодубово-грабинниковый лес, на ветке грабника, локально, большой группой, 26.10.2006 (Саркина, Миронова, 2008, 2009а).

*Gymnopus perforans* (Hoffm.) Antonín & Noordel. [syn. *Micromphale perforans* (Hoffm.) Gray] – Гимнопус пронизывающий (Микромфале пронизывающий). *St*, Карадагская долина, 26.09.2005; хр. Беш-Таш, 20.11.2009; лесокультура сосны крымской (Саркина, Миронова, 2007а, 2009а).

(\*)*Gymnopus peronatus* (Bolton) Gray [syn. *Collybia peronata* (Bolton) P. Kumm.] – Коллибия обернутая. *St*, хр. Беш-Таш, лесокультура сосны крымской, 10.11.2009.

**HEMIMYCENA Singer**

(\*)*Hemimycena lactea* (Pers.) Singer – Гемимицена молочно-белая. *St*, хр. Беш-Таш, лесокультура сосны крымской, 10.11.2009.

**HYGROCYPE P. Kumm.**

*Hygrocype conica* (Schaeff.) P. Kumm. – Гигроцибе коническая (Гигрофорус конический). *Hu, St*, долина Беш-Таш, пушистодубово-грабинниковый лес, влажный экотоп ложбины на западном склоне, 15.06.2004; там же, опушка, 07.12.2005 (Саркина, Миронова, 2008, 2009а,б).

*Hygrocype psittacina* (Schaeff.) P. Kumm. – Гигроцибе пестрый. *Hu, St*, долина Беш-Таш, разнотравно-злаковый травостой, эрозионный участок, 07.12.2005 (Саркина, Миронова, 2008, 2009а,б).

**HYGROPHORUS Fr.**

(\*)*Hygrophorus cossus* (Sowerby) Fr. [*Hygrophorus eburneus* var. *cossus* (Sowerby) Quél.] – Гигрофор пахучий. *Mr*, Карадагская долина, пушистодубовое редколесье, во многих местах, 11.01.2011.

***Hygrophorus erubescens* (Fr.) Fr.** – Гигрофорус краснеющий. *Mr*, хр. Беш-Таш, западный склон, лесокультура сосны крымской, 24.10.2008 (Саркина, Миронова, 2010а).

***Hygrophorus lindtneri* M.M. Moser** – Гигрофор Линдтнера. *Mr*, хр. Беш-Таш западный склон, пушистодубово-грабниновый лес, 07.12.2005 (Саркина, Миронова, 2007б, 2008, 2009а).

#### **LACCARIA Berk. & Broome**

***Laccaria laccata* (Scop.) Cooke** – Лаккария блестящая. *Mr, St*, хр. Балалы-Кая–Легенер, западный скл. пушистодубово-грабниновый лес, 1 экз., 23.11.2005 (Саркина, Миронова, 2007а, 2009а).

#### **LEPISTA (Fr.) W.G. Sm.**

***Lepista flaccida* (Sowerby) Pat.** [syn. *Lepista inversa* (Scop.) Pat.] – Леписта рыжебурая. *St*, хр. Беш-Таш, северо-западный склон, лесокультура сосны крымской, группами, 16.11.2007, 19.11.2009, 17.11-22.12.2010 (Саркина, Миронова, 2009а,в). Обычна для сосновых лесов.

***Lepista irina* (Fr.) H.E. Bigelow** [syn. *Tricholoma irinum* (Fr.) P. Kumm.; *Rhodopaxillus irinus* (Fr.) Métrod] – Рядовка фиалковая. *Hu*, урочище «Монастырчик» (Водосборная воронка), лугово-степной травостой с лишайниками, 23.04.2006 (Саркина, Миронова, 2007а,б, 2008, 2009а,б).

(\*)***Lepista nebularis* (Batsch) Harmaja** [= *Clitocybe nebularis* (Batsch) P. Kumm.] – Леписта серая. *St*, хр. Беш-Таш, лесокультура сосны крымской, 10.11.2009.

***Lepista personata* (Fr.) Cooke** [syn. *Lepista saeva* (Fr.) P.D. Orton] – Леписта лиловоногая. *Hu*, долина Беш-Таш, луговая степь, одиночно и группами, 16.11.2007, 19.11.2009 (Саркина, Миронова, 2009а,б,в, 2010а). В Крыму зарегистрирована только в лугово-степных сообществах, в том числе в горной луговой степи.

***Lepista sordida* (Schumach.) Singer** – Леписта грязная. *Hu, St*, хр. Беш-Таш, западный склон, пушистодубовый лес, редко, 24.10.2008 (Саркина, Миронова, 2009а,б,в, 2010а).

#### **MEGACOLLYBIA Kotl. & Pouzar**

(\*)***Megacollybia platyphylla* (Pers.) Kotl. & Pouzar** – Мегаколлия широкопластинковая. *Lep, Lh*, балка в нижней части северного склона г. Икалмык-Кая, влажный экотоп с доминированием в древесном ярусе ясеня обыкновенного, участием дуба пушистого, присутствием вяза голого и грабника, большим количеством древесного опада, валежа и перепревшей подстилки, 1 экз., 02.07.2010.

#### **MELANOLEUCA Pat.**

(\*)***Melanoleuca grammopodia* (Bull.) Murrill** – Меланолевка линейноногая. *Hu*, долина Беш-Таш, луговая степь с кустарниками, изредка, 19.11.2009.

***Melanoleuca melaleuca* (Pers.) Murrill** – Меланолевка черно-белая. *Hu*, хр. Беш-Таш, северо-западный склон, пушистодубовое редколесье, рассеянно, одиночными экземплярами, 16.11.2007, 19.11.2009 (Саркина, Миронова, 2009а,в).

(\*)***Melanoleuca polioleuca* (Fr.) Kühner & Maire** – Меланолевка гладко-белая. *Hu*, Икалмык-Кая, лесокультура сосны крымской, 20.11.2009. Вид близок к *M. melaleuca*, от которой отличается, в первую очередь, наличием хейло- и плевростид, а также несколько другой формой и немного меньшими размерами спор.

***Melanoleuca strictipes* (P. Karst.) Jul. Schäff.** – Меланолевка прямоногая. *Hu*, долина Беш-Таш, луговая степь с кустарниками, умеренно нарушенные участки, очень рассеянно, по 1-2 экз., 24.10.2008 (Саркина, Миронова, 2009б, 2010а). Вид с широкой экологической амплитудой. Первая находка на полуострове.

**MYCENA (Pers.) Roussel**

***Mycena aetites* (Fr.) Quél.** – Мицена зрелая. *St*, хр. Беш-Таш и Балалы-Кая–Легенер, северо-западные склоны, лесокультура сосны крымской, группами, 15.11.2007, 19.11.2009, 16-22.12.2010 (Саркина, Миронова, 2009а, 2010а).

***Mycena atrocyanea* (Batsch) Gillet [syn. *Mycena nigricans* Bres.]** – Мицена чёрно-синяя. *St*, нижняя часть северо-западных склонов, пушистодубово-грабинниковый лес, рассеянно, одиночно, 15.11.2007; Икалмык-Кая, лесокультура сосны крымской, 19.11.2009 (Саркина, Миронова, 2009а,в).

***Mycena citrinomarginata* Gillet** – Мицена лимонноокайменная. *St*, урочище «Монастырчик», пушистодубово-грабинниковый лес, локально, группой, 26.10.2006; хр. Беш-Таш, северо-западные скл., лесокультура сосны крымской, 20.11.2009 (Саркина, Миронова, 2008, 2009а).

(\*)***Mycena epipterygia* (Scop.) Gray** – Мицена скользкая (Мицена надкрыльная). *St*, хр. Беш-Таш, лесокультура сосны крымской, 19.11.2009. Массовый позднеосенний вид в лиственных, сосновых и смешанных лесах Южнобережья.

***Mycena galopus* (Pers.) P. Kumm. var. *alba* Rea [syn. *Mycena galopoda* (Pers.: Fr.) P. Kumm. var. *alba* Lange]** – Мицена белоногая (белая форма). *St*, урочище «Монастырчик», пушистодубово-грабинниковый лес, 3 экз., 26.10.2006 (Саркина, Миронова, 2007а, 2008, 2009а). Первая находка на полуострове.

(\*)***Mycena galericulata* (Scop.) Gray** – Мицена колпаковидная. *Lep*, хр. Балалы-Кая–Легенер, нижняя часть северо-западного склона, пушистодубово-грабинниковый лес, на замшелых остатках пня лиственного дерева, локально, 3 экз., 03.07.2010.

***Mycena leptcephala* (Pers.) Gillet** – Мицена тонкоголовчатая. *Lep*, нижняя часть северо-западных склонов, пушистодубово-грабинниковый лес, локально, 3 экз., 15.11.2007 (Саркина, Миронова, 2009а, 2010а).

***Mycena polygramma* (Bull.) Gray** – Мицена штриховатая. *St, Lep*, хр. Беш-Таш, подножье западного склона, пушистодубово-грабинниковый лес, 07.12.2005 (Саркина, Миронова, 2007а, 2009а).

***Mycena pura* (Pers.) P. Kumm.** – Мицена чистая. *St*, западнее хр. Лобового, лесокультура плоскоцветочника восточного и сосны крымской, 15.11.2005; северо- и северо-западные скл. хр. Беш-Таш и г. Икалмык-Кая, пушистодубово-грабинниковые сообщества и лесокультура сосны крымской, 16.11.1007, 19.11.2009, 22.12.2010 (Саркина, Миронова, 2007а, 2009а, 2010а). Обычный вид.

(\*)***Mycena purpureofusca* (Peck) Sacc.** – Мицена пурпурно-бурая. *St*, хр. Беш-Таш, лесокультура сосны крымской, 10-19.11.2009.

(\*)***Mycena renati* Quél. [syn. *Mycena flavipes* Quél.]** – Мицена Рене. *Lei, Lep*, г. Легенер, восточный склон, на полуразложившемся стволе дуба, 11.05.2005; г. Балалы-Кая, северо-западный склон, дубово-грабинниковый лес с участием клена и ясеня, на валежных ветках, во многих местах, группами, 26.10.2006; г. Икалмык-Кая, нижняя часть северного склона, балка, хорошо увлажненный экотоп с большим количеством древесного опада и валежа, 02.07.2010.

***Mycena rosea* Gramberg** – Мицена розовая. *St*, г. Малый Карадаг, северный склон, ясенево-дубово-грабинниковый лес, влажный экотоп, 04.12.2005; северо-западнее хр. Лобового, лесокультура сосны крымской, 15.11.2006 (Саркина, Миронова, 2007а, 2009а). Встречается редко.

***Mycena vitilis* (Fr.) Quél.** – Мицена коричнево-белая. *St*, от урочища «Монастырчик» до г. Легенер, пушистодубово-грабинниковый лес, 26.10.2006; хр.

Беш-Таш, лесокультура сосны крымской; 14-16.11.2007 (Саркина, Миронова, 2008, 2009а,в). Широко распространенный в заповеднике вид.

***Mycena vulgaris* (Pers.) P. Kumm.** – **Мицена обыкновенная.** *St*, нижняя часть северо-западных склонов и хр. Беш-Таш, пушистодубово-грабинниковые сообщества и лесокультура сосны крымской; 14-16.11.2007 (Саркина, Миронова, 2009а,в). Обычный вид.

#### **МУХОМФАЛИЯ Hora**

***Muxomphalia maura* (Fr.) Hora** – **Миксомфалия пожарищевая.** *St*, нижняя часть северо-западных склонов, лесокультура сосны крымской, 14.11.2007; хр. Беш-Таш, пушистодубовое редколесье, 19.11.2009 (Саркина, Миронова, 2009а, 2010а).

#### **TRICHOLOMA (Fr.) Staude**

***Tricholoma albobrunneum* (Pers.) P. Kumm.** – **Рядовка бело-коричневая.** *Mr*, лесокультура сосны крымской, ноябрь–декабрь (Саркина, Миронова, 2007а, 2009а,в). Массовый вид сосновых лесов, в благоприятные годы часто создает аспект.

***Tricholoma atosquamosum* Sacc.** – **Рядовка чёрночешуйчатая.** *Mr*, хр. Беш-Таш, северо-западный склон, пограничный экотоп между лесокультурой сосны крымской и пушистодубово-грабинниковым лесом, 16.11.2007 (Саркина, Миронова, 2009а,в).

***Tricholoma batschii* Gulden [syn. *Tricholoma subannulatum* (Batsch.) Bres.]** – **Рядовка каштаново-коричневая.** *Mr*, хр. Беш-Таш, западный склон, лесокультура сосны крымской, 24.10.2008 (Саркина, Миронова, 2010а).

***Tricholoma orirubens* Quéf.** – **Рядовка красноватая.** *Mr*, Карадагская долина, лесокультура сосны крымской, 20.08.1997 (Саркина, Миронова, 2007, 2009а).

***Tricholoma saponaceum* (Fr.) P. Kumm.** – **Рядовка мыльная.** *Mr*, северо-западнее хр. Сюрю-Кая, ясенево-дубово-грабинниковый лес, тенистый и увлажненный экотоп, локально, 29.08.2002 (Саркина, Миронова, 2007а, 2009а).

***Tricholoma scioides* (Pers.) Martin** – **Рядовка серо-фиолетовая.** *Mr*, долина Беш-Таш, западный склон балки, пушистодубовый лес, единично, 24.10.2008 (Саркина, Миронова, 2010а).

***Tricholoma terreum* (Schaeff.) P. Kumm.** – **Рядовка напочвенная (Мышата).** *Mr*, лесокультура сосны крымской, по всей территории заповедника, преимущественно в ноябре-декабре, иногда в конце мая – начале июня; массовый вид сосновых лесов (Саркина, Миронова, 2007а, 2008, 2009а,в, 2010а).

***Tricholoma triste* (Scop.) Quéf.** – **Рядовка печальная.** *Mr*, северо-западные склоны и западные склоны хр. Беш-Таш, пушистодубовый лес, изредка, 15.11.2007, 24.10.2008 (Саркина, Миронова, 2010а). *T. triste* близка к *T. terreum*, имеет меньшие размеры и растет в дубовых сообществах, однако не все авторы признают ее самостоятельным видом, считая *T. triste* лишь вариантом *T. terreum*. Первая находка на полуострове.

### **AURICULARIALES**

#### **Auriculariaceae**

#### **AURICULARIA Bull.**

***Auricularia mesenterica* (Dicks.) Pers.** – **Аурикулярия извилистая.** *Lei*, встречается на пнях клена полевого и вяза голого. Активное развитие наблюдается в осенне-зимний период (Исиков, 2004, Саркина, Миронова, 2007а, 2009а).



## BOLETALES

## Boletaceae

**BOLETUS Fr.**

(\*)*Boletus appendiculatus* Schaeff. – **Боровик укорененный (Боровик красноватый)**. *Mr*, хр. Балалы-Кая–Легенер, нижняя часть северо-западных склонов, пушистодубово-грабинниковый лес, 03.07.2010. Включен в «Красный список грибов Чехии» как уязвимый (Šutara, Mikšík, Janda, 2009).

*Boletus chrysenteron* Bull. – **Моховик трещиноватый**. *Mr*, хр. Беш-Таш, северо-западный склон, лесоккультура сосны крымской, 16.11.2007; хр. Балалы-Кая–Легенер, нижняя часть северо-западных склонов, пушистодубово-грабинниковый лес, 03.07.2010 (Саркина, Миронова, 2007а, 2009а,в, 2010а).

(\*)*Boletus erythropus* Pers. – **Боровик крапчатый (Дубовик крапчатый)**. *Mr*, хр. Балалы-Кая–Легенер, нижняя часть северо-западных склонов, пушистодубово-грабинниковый лес, 03.07.2010.

*Boletus impolitus* Fr. – **Боровик желтый (Полубелый гриб)**. *Mr*, выше урочище «Монастырчик» (Водосборная воронка), под можжевельником колючим, 1 экз., 28.09.2005; хр. Балалы-Кая–Легенер, нижняя часть северо-западных склонов, пушистодубово-грабинниковый лес, 15.10.2005, 03.07.2010 (Саркина, Миронова, 2007а, 2009а); рассеянно, группами, в благоприятные годы локально-массово. Включен в «Красный список грибов Чехии» (Šutara, Mikšík, Janda, 2009).

*Boletus luridus* Schaeff. – **Дубовик оливково-бурый (Дубовик обыкновенный, Поддубовик, Синяк)**. *Mr*, урочище «Монастырчик», 29.08.2002; хр. Балалы-Кая–Легенер, северо-западные склон, 02.06.2006; 13.06.2006, 03.07.2010; пушистодубово-грабинниковый лес, рассеянно и локально, одиночно и группами (Саркина, Миронова, 2007а, 2009а, 2010а). Обычный вид для дубовых лесов Крыма.

(\*)*Boletus porosporus* Imler ex Bon et G. Moreno – **Боровик усечённоспоровый**. *Mr*, Икалмык-Кая, подножье, лесоккультура сосны крымской, локально, 02.07.2010.

(\*)*Boletus pruinatus* Fr. et Hök – **Моховик бархатный (Моховик крепкий)**. *Mr*, хр. Балалы-Кая–Легенер, нижняя часть северо-западных склонов, пушистодубово-грабинниковый лес, локально, одиночно и группами, 03.07.2010.

*Boletus pulverulentus* Opat. – **Моховик припудренный (Моховик припорошенный)**. *Mr*, Карадагская долина, пушистодубовое редколесье, локально, 6 экз., 01.06.2006 (Саркина, Миронова, 2008, 2009а).

(\*)*Boletus queletii* Schulzer – **Боровик Келе (Дубовик Келе)**. *Mr*, хр. Балалы-Кая–Легенер, нижняя часть северо-западных склонов, пушистодубово-грабинниковый лес, 03.07.2010. Включен в «Красный список грибов Чехии» как вид, находящийся под угрозой исчезновения (Šutara, Mikšík, Janda, 2009).

*Boletus radicans* Pers. [syn. *Boletus albidus* Roques] – **Боровик укореняющийся (Боровик беловатый, Боровик горький)**. *Mr*, урочище «Монастырчик», южнее источника, пушистодубово-грабинниковый лес, 1 экз., 28.09.2005; хр. Кок-Кая, «Долина роз», ущелье под пологом фрагмента пушистодубово-ясеневое леса, группой, 08.07.2010 (Саркина, Миронова, 2007а,б, 2009а). Первая находка в Крыму.

*Boletus rhodopurpureus* Smotl. – **Боровик розово-пурпурный (Синяк багряный)**. *Mr*, урочище «Монастырчик», пушистодубово-грабинниковый лес, рассеянно, 29.08.2002 (Саркина, Миронова, 2007а, 2009а). Занесен в «Красный список грибов Чехии» как вид, находящийся под угрозой исчезновения (Šutara, Mikšík, Janda, 2009).

*Boletus subtomentosus* L. – **Моховик зеленый**. *Mr*, урочище «Монастырчик», южнее источника, группа из 8 экз., 28.09.2005; хр. Балалы-Кая–Легенер, нижняя часть

северо-западных склонов; пушистодубово-грабинниковый лес, 03.07.2010 (Саркина, Миронова, 2007а, 2009а). Обычный вид для дубовых лесов Крыма.

#### **LECCINUM Gray**

*Leccinum pseudoscabrum* (Kallenb.) Šutara [syn. *Leccinum carpini* (R. Schulz) M.M. Moser ex D.A. Reid, *Leccinum griseum* (Quél.) Singer] – **Обабок грабовый (Грабовик)**. *Mr*, пушистодубово-грабинниковый лес, очень рассеянно, 20.08.1997 (Саркина, Миронова, 2007а, 2009а). На Южнобережье встречается довольно редко.

#### **Gomphidiaceae**

#### **CHROOGOMPHUS (Singer) O.K. Mill.**

*Chroogomphus rutilus* (Schaeff.) O.K. Mill. – **Мокруха жёлто-красная**. *Mr*, лесокультура сосны крымской, ноябрь–декабрь, часто (Саркина, Миронова, 2007а, 2009а). Обычный для сосновых лесов вид.

#### **Suillaceae**

#### **SUILLUS Gray**

*Suillus bellinii* (Inzenga) Kuntze – **Маслёнок Беллини**. *Mr*, хр. Беш-Таш, лесокультура сосны Станкевича, 16.11.2007 (Саркина, 2013). Первая находка на полуострове. Редкий вид, тяготеющий к Средиземноморью.

(\*)*Suillus collinitus* (Fr.) Kuntze – **Маслёнок жёлто-коричневый**. *Mr*, хр. Беш-Таш, лесокультура сосны Станкевича, 24.10.2008.

*Suillus granulatus* (L.) Roussel – **Маслёнок зернистый**. *Mr*, лесокультура сосны крымской, преимущественно ноябрь–декабрь, в отдельные годы май–начало июня, конец августа; массовый вид (Саркина, Миронова, 2007а, 2009а,в, 2010а).

*Suillus luteus* (L.) Roussel – **Маслёнок обыкновенный (Масленок поздний, Масленок желтый)**. *Mr*, хр. Беш-Таш, северо-западный скл., лесокультуры сосны крымской и Станкевича, единично, 16.11.2007 (Саркина, Миронова, 2009а,в).

*Suillus variegatus* (Sw.) Richon & Roze – **Моховик жёлто-бурый**. *Mr*, хр. Беш-Таш, западные склоны, лесокультура сосны крымской, локально, группой, 24.10.2008 (Саркина, Миронова, 2010а).

#### **Rhizopogonaceae**

#### **RHIZOPOGON Fr.**

*Rhizopogon roseolus* (Corda) Th. Fr. – **Ризопогон розоватый**. *Mr*, г. «Святая», ясенево-дубовый лес, локально, 01.09.2002 (Саркина, Миронова, 2007а, 2009а).

#### **Sclerodermataceae**

#### **ASTRAEUS Morgan**

*Astraeus hygrometricus* (Pers.) Morgan – **Звездчатка гигрометрическая**. *Hu* (*Mr*), хр. Беш-Таш, восточный склон, на голой почве, 04.04.1995, собр. Л.Н. Каменских; террасы у подножья западного склона г. Малый Карадаг и г. Святой, в степном травостое среди кустарников, 30.11.2005; хр. Беш-Таш, северо-западный склон, на каменистой почве, 16.11.2007, 16.12.2010; локально, группами (Саркина, Миронова, 2007а, 2009а,б,в). Космополит. Встречается в основном в южных районах, в средней полосе России редок. Растет на сухой каменистой и песчаной почве и суглинках в разреженных лесах, в степях и полупустынях.

#### **PISOLITUS Alb. & Schwein.**

*Pisolithus arhizus* (Scop.) Rauschert – **Пизолит безкорневой**. *Hu*, дубовое редколесье, на грунтовой щебнистой дороге, лето 1983 г. (Гелюта та ін., 2006); Редкий аридный вид с дизъюнктивным ареалом, занесен в ККУ (Червона ..., 2009; Саркина, Миронова, 2010б; Саркина, 2012).

**SCLERODERMA Pers.**

*Scleroderma aurantium* (L.) Pers. – Склеродерма обыкновенная (Ложнодождевик **оранжевый**). *Hu*, террасы у подножья западного склона г. Малый Карадаг и г. Святой, степной травостой среди кустарников, локально, 30.11.2005 (Саркина, Миронова, 2007а, 2009а,б).

**CANTHARELLALES****Clavulinaceae****CLAVULINA J. Schröt**

*Clavulina coralloides* (L.) J. Schröt. [*Clavulina cristata* (Holmsk.) J. Schröt.] – Клавулина **гребенчатая**. *Hu*, хр. Беш-Таш, северо-западный склон, пушистодубово-грабниновый лес, локально, 6 экз., 07.12.2005 (Саркина, Миронова, 2007, 2009а).

**Hydnaceae****HYDNUM L.**

*Hydnum repandum* L. – Ежовик **выемчатый**. *Mr*, урочище «Монастырчик», выше источника, «дорожка» из 8 базидиом, 28.09.2005; хр. Беш-Таш, северо-западный склон, группа из 6 базидиом, 07.12.2005; пушистодубово-грабниновый лес, (Саркина, Миронова, 2007, 2009а).

**HYMENOCHAETALES****Hymenochaetaceae****INONOTUS P. Karst.**

*Inonotus hispidus* (Bull.) P. Karst. – Инонотус **щетиный** (Трутовик **щетиный**). *Lei*, на стволах ясеня остроплодного (*Fraxinus angustifolia* Vahl. subsp. *oxycarpa*), редко (Исиков, 1994, 2004).

**Phellinus Quél.**

*Phellinus ferruginosus* (Schrad.) Pat. – Феллинус **ржавый**. *Lei*, на валежных стволах и толстых скелетных ветвях боярышника Поярковой (*Crataegus orientalis* Pall. ex M. Bieb. subsp. *pojarkovae* (Kossyach) Byatt), на валежных стволах ясеня остроплодного (Исиков, 2004).

*Phellinus punctatus* (P. Karst.) Pilát – Феллинус **точечный**. *Lei*, на боярышнике восточном (*Crataegus orientalis* Pall. ex M. Bieb.) – единичная находка в Кордонной балке; на отмерших стволах грабника (Исиков, 2004).

*Phellinus rimosus* (Berk.) Pilát – Феллинус **трещиноватый**. *Lei*, на стволах старых деревьев фисташки туполистной, очень редкий вид (Исиков, 2004).

*Phellinus torulosus* (Pers.) Bourdot. et Galzin – Феллинус **бугристый**. *Lei*, часто встречается на старых деревьях кизила (*Cornus mas* L.) и боярышника Поярковой, рябины греческой (*Sorbus umbellata* (Desf.) Fritsch. = *S. graeca* (Lodd. ex Spach) Lodd. ex Schauer) – единичная находка у скалы Сфинкс, единично на старых особях рябины берега (*S. torminalis* (L.) Crantz.), шиповника (*Rosa canina* L.), на живых деревьях дуба пушистого; относится к наиболее распространенным грибам Крыма (Исиков, 2004; Саркина, Миронова, 2010а).

*Phellinus pomaceus* (Pers.) Maire [*Phellinus tuberculatus* (Pers.) Maire] – Феллинус **бугорчатый** (Сливовый трутовик). *Lei*, на стволах старых деревьев абрикоса (*Prunus armeniaca* L.), миндаля обыкновенного и груши обыкновенной (*Pyrus communis* L.); часто (Исиков, 2004). Широко распространен во всей умеренной зоне северного полушария. Растет на живых и мертвых стволах и ветвях розоцветных деревьев, часто встречается в садах, парках и лесах.

## PHYLLOPORIA Murrill

*Phylloporia ribis* (Schumach.) Ryvarden – Филлопория смородиновая (Смородиновая губка). *Lei*, на старых особях скумпии кожевенной (*Cotinus coggygria* Scop.), боярышника крымского (*Crataegus meyeri* Pojark. = *C. taurica* Pojark.) и жасмина кустарникового (*Jasminum fruticans* L.), широко распространен на бересклете бородавчатом (*Euonymus verrucosa* Scop.), на хр. Кок-Кая известны единичные находки на держи-дереве (*Paliurus spina-christi* Mill.) (Исиков, 2004).

## PHALLALES

### Geastraceae

#### GEASTRUM Pers.

*Geastrum elegans* Vittad. [syn. *Geastrum badium* Pers.] – Звездовик тёмно-каштановый. *Hu*, хр. Беш-Таш, северо-западный склон, лесокультура сосны крымской, 16.11.2007, собр. Л. Н. Каменских (Саркина, Миронова, 2009а,в).

*Geastrum fimbriatum* Fr. – Звездовик бахромчатый. *Hu*, пушистодубово-грабниновый лес, локально, группами, 01.05.2003; г. Святая, четвертичная терраса у подножья юго-восточного склона, 24.10.2005; Карадагская долина, под отдельно стоящим дубом пушистым, 1 экз., 25.10.2006; пушистодубое редколесье в северо-западной части, 3 экз., 26.10.2006 (Саркина, Миронова, 2007а, 2008, 2009а,б).

### Phallaceae

#### CLATHRUS P. Micheli ex L.

(\*)*Clathrus ruber* P. Micheli ex Pers. – Решеточник красный. *Hu* (*Mr*), хр. Хоба-Тепе, «Мертвый город», вблизи источника, под пологом ясеня остроплодного, на почве между камнями, 5 экз., 22.05.2014, собр. Сочкова Л.А.; биостанция, территория поселка, под кроной инжира, на почве, локально, 15 экз., 14.06. 2015, собр. И.И. Безвужко Занесен в КК РФ и ККУ (Красная ..., 2008; Червона..., 2009).

### Ramariaceae

#### GAUTIERIA Vittad.

*Gautieria morchelliformis* Vittad. – Готиерия сморчковидная. *Mr*, урочище «Монастырчик», выше Водосборной воронки, пушистодубово-грабниновый шиблик, на тропинке, локально, 5 экз., 02.06.2006 (Саркина, Миронова, 2007а,б, 2008, 2009а, Саркина, 2013б). Первая и пока единственная находка в Крыму. Подземный/полуподземный гриб, встречающийся в южных регионах Европы и США, предпочитает глинистые почвы в широколиственных лесах (буковых, дубовых). Распространён широко, однако сообщения о находках встречаются достаточно редко.

#### RAMARIA Fr. ex Bonord.

*Ramaria stricta* (Pers.) Quél. – Рамария прямая. *Lei*, *Lep*, хр. Беш-Таш, восточный склон, верховье балки, под кустом шиповника, 06.05.1995, собр. Л.Н. Каменских (Саркина, Миронова, 2009а).

## POLYPORALES

### Corticiaceae

#### VUILLEMINIA Maire

*Vuilleminia comedens* (Nees) Maire – Вильменения съедающая. *Lei*, широко распространен на клене полевым, грабнинике, лещине обыкновенной (*Corylus avellana* L.) и дубе пушистом (Исиков, 2004).

*Vuilleminia cystidiata* Parmasto – Вильемения цистидиевая. *Lei*, самый распространенный ксилотрофный вид на боярышниках Поярковой и крымском, часто встречается на рябине греческой (Исиков, 2004).

#### Cyphellaceae

##### RADULOMYCES M.P. Christ.

*Radulomyces confluens* M.P. Christ. – Радуломицес слитый. *Lei*, обнаружен на отмерших стволах боярышника Поярковой (Исиков, 1994, 2004).

#### Fomitopsidaceae

##### POSTIA Fr.

\**Postia stiptica* (Pers.) Jülich [*Tyromyces albidus* (Schaeff.) Donk] – Постия вяжущая. *Lei*, *Lep*, хр. Беш-Таш, лесокультура сосны крымской, на валежном стволе, локально, 19.11.2009.

#### Ganodermataceae

##### GANODERMA P. Karst.

*Ganoderma applanatum* (Pers.) Pat. – Трутовик плоский. *Lei*, *Lep*, широко распространен на заповедной и административно-хозяйственной территории, растет у основания стволов и пней дуба пушистого, 29.08.2002, 29.09.2005 (Саркина, Миронова, 2007а, 2009а). Ранее указывалось, что *G. applanatum* встречается одиночно в насаждении миндаля обыкновенного (Исиков, 2004).

*Ganoderma lucidum* (Curtis) P. Karst. – Трутовик лакированный. *Lei*, *Lep*, г. Малый Карадаг, северный склон, ясенево-дубовый лес, на разлагающемся валежном стволе дуба, 03.10.2000; хр. Балалы-Кая–Легенер, северо-западный склон, пушистодубово-грабинниковый лес, на валежных ветвях лиственного дерева, 12.06.2006 (Саркина, Миронова, 2007а, 2009а). Занесен в КК РФ (Красная ..., 2008).

#### Hyalopilaceae

##### BJERKANDERA P. Karst.

*Bjerkandera adusta* (Willd.) P. Karst. – Бьеркандера обугленная. *Lei*, на отмерших деревьях, пнях и валежной древесине айланта высочайшего (*Ailantus altissima* (Mill.) Swingle) (Исиков, 2004).

#### Hyphodermataceae

##### HYPHODERMA Wallr.

*Hyphoderma radula* (Fr.) Nobles – Гифодерма рашпилевидная. *Lei*, отмечен на старых деревьях боярышника Поярковой (Исиков, 1994, 2004).

*Hyphodontia sambuci* (Pers.) J. Erikss. – Гифодонтия бузиновая. *Lei*, встречается на стволах клематиса виноградолистного (*Clematis vitalba* L.) (Исиков, 2004).

#### Meripilaceae

##### ANTRODIA P. Karst.

*Antrodia albida* (Fr.) Donk – Антродия беловатая. *Lei*, заповедная и хозяйственно-административная зоны, на валежных ветках ясеня остролистного и дуба пушистого, во многих местах, 26-29.09.2005 (Саркина, Миронова, 2007а, 2009а).

*Antrodia juniperina* (Murrill) Niemelä & Ryvar den – Антродия можжевельная. *Lei*, на можжевельнике высоком (*Juniperus excelsa* M. Bieb.), вызывает отмирание скелетных веток, паразитирует на стволах деревьев (Исиков, 2004).

## Meruliaceae

### BYSSOMERULIUS Parmasto

*Byssomerulius corium* (Pers.) Parmasto – Биссомерулиус кожистый. *Lei*, встречается на пнях кизила, на ветвях II-III порядка боярышника Поярковой, на ветвях до 10 лет фисташки туполистной (Исиков, 2004).

### CHONDROSTEREUM Pouzar

*Chondrostereum purpureum* (Pers.) Pouzar – Хондростереум пурпурный. *Lei*, на тополе итальянском (*Populus nigra* L. var. *italica* Du Roi) (Исиков, 2004).

### GLOEOPORUS Mont.

*Gloeoporus dichrous* (Fr.) Bres. – Глеопорус двуцветный. *Lei*, Северный перевал, на шиповнике, единичные находки (Исиков, 2004).

## Phanerochaetaceae

### POROSTEREUM Pilát

*Porostereum spadiceum* (Pers.) Hjortstam & Ryvarden [*Lopharia spadicea* (Pers.) Boidin] – Поростереум каштаново-коричневый. *Lei*, на скелетных ветвях и ветвях I порядка каштана конского (*Aesculus hippocastanum* L.), на скелетных ветвях и ветвях I-II порядка лещины, на ветвях фисташки туполистной, на скелетных ветвях и ветвях I-II порядка дуба пушистого – практически на каждом растении (Исиков, 2004).

## Polyporaceae

### CORIOLOPSIS Murrill

*Coriolopsis gallica* (Fr.) Ryvarden [*Funalia gallica* (Fr.) Bondartsev et Singer] – Кориолопсис гальский (Фуналия гальская). *Lei*, на стволах и скелетных ветвях клена полевого, абрикоса, по всему стволу ясеня остроплодного, на ветвях фисташки туполистной. Один из наиболее распространенных ксилотрофов (Исиков, 2004).

### FOMES (Fr.) Gillet

*Fomes fomentarius* (L.) Fr. – Трутовик настоящий. *Lei*, вызывает стволовую гниль у старых деревьев тополя итальянского (Исиков, 2004).

### POLYPORUS P. Micheli ex Adans.

*Polyporus alveolaris* (Bosc) Fr. – Полипорус воротничковый. *Lei*, хр. Балалы-Кая-Легенер, пушистодубово-грабниниковое редколесье, на ветке сухостойного грабника, 1 экз., 28.09.2005; там же, нижняя часть северо-западных склонов, пушистодубово-грабниниковый лес, 03.07.2010 (Саркина, Миронова, 2007а, 2009а).

### PYROFOMES Kotl. & Pouzar

*Pyrofomes demidoffii* (Lév.) Kotl. & Pouzar [syn. *Phellinus demidoffii* (Lév.) Bondartsev & Singer] – Трутовик можжевельный. *Lei*, хр. Карагач, на деревьях можжевельника высокого старше 100 лет (Исиков, 2004; Саркина, Миронова, 2007б).

### TRAMETES Fr.

(\*)*Trametes hirsuta* (Wulfen) Lloyd – Трутовик жестковолосистый. *Lei*, г. Икалмык-Кая, балка в нижней части северного склона, хорошо увлажненный экотоп с доминированием в древесном ярусе ясеня узколистного и участием дуба пушистого, большим количеством древесного опада и валежа, на валежных стволах и ветвях грабника, 02.07.2010.

*Trametes versicolor* (L.) Lloyd [*Coriolus versicolor* L.] – Траметес разноцветный (Кориолус разноцветный). *Lei*, обычен на пнях и валежных деревьях грабника (Исиков, 2004).

### TRICHAPTUM Murrill

*Trichaptum bifforme* (Fr.) Ryvarden [*Trichaptum pergamenum* (Fr.) G. Cunn., *Hirschioporus pergamenus* (Fr.) Bondartsev et Singer] – Трихаптум двоякий

(Гиршиопор пергаментовидный). *Lei*, встречается на стволах преимущественно старых деревьев грабинника (Исиков, 2004).

#### Steccherinaceae

#### IRPEX Fr.

*Irpex lacteus* (Fr.) Fr. – Ирпекс молочно-белый. *Lei*, *Lep*, административно-хозяйственная зона, в балке, на пне дуба пушистого, 27.09.2005 (Саркина, Миронова, 2007а, 2009а). Ранее указывалось, что вид широко распространен на погибших деревьях миндаля (Исиков, 2004).

#### RUSSULALES

#### Auriscalpiaceae

#### AURISCALPIUM P. Karst.

*Auriscalpium vulgare* Gray – Аурискальпим обыкновенный. *Fd*, Тумановая балка, 15.11.2005; северная граница заповедника и северо-западные скл. хр. Беш-Таш, 14-16.11.2007; лесокультура сосны крымской, на опавших шишках, рассеянно (Саркина, Миронова, 2007а, 2009а,в). Постоянный компонент сосновых лесов Крыма.

#### Hericiaceae

#### HERICIUM Pers.

*Hericum coralloides* (Scop.) Pers. – Гериций кораллоподобный. *Lei*, г. Святая, восточный склон, скальнодубово-высокоясеневый лес с участием клена полевого и граба обыкновенного, экотоп с большим количеством валежа и в значительной степени разложившихся фрагментов древесины, на основании валежного ствола граба, 1 экз., 10.06.2008; вблизи западной границы заповедника, территория парка, в дупле ствола софоры японской, 1 экз., 03.11.2013, собр. И.И. Безвужко (Саркина, Миронова, 2009а, 2010а,б). Занесен в ККУ (Червона ..., 1996).

*Hericum erinaceus* (Bull.) Pers. – Гериций ежеиковый. *Lei*, зарегистрирован вблизи западной границы заповедника, у основания ствола граба восточного, 12.10.2005, собр. А.П. Голиков (Саркина, Миронова, 2007а,б, 2009а). Является кандидатом для включения в КК РФ.

#### Peniophoraceae

#### PENIOPHORA Cooke

*Peniophora cinerea* (Pers.) Cooke – Пениофора серая. *Lei*, на отмерших ветках абрикоса, на отмерших стволах кизильника обыкновенного (*Cotoneaster integerrimus* Medik. s. l.), на ветвях I порядка и скелетных ветвях боярышника Поярковой, на грабиннике, на веточном опаде бересклета бородавчатого (Исиков, 2004).

*Peniophora junipericola* J. Erikss. – Пениофора можжевельниковая. *Lei*, на ветвях I порядка можжевельника высокого, часто; вызывает активное разрушение отмерших скелетных ветвей можжевельника колючего; повсеместно распространен на скелетных ветвях плосковеточника восточного (Исиков, 2004).

*Peniophora pini* (Schleich.) Voidin – Пениофора сосновая. *Lei*, на отмерших ветвях сосны крымской (Исиков, 2004).

*Peniophora quercina* (Pers.) Cooke – Пениофора дубовая. *Lei*, на ветвях I порядка клена полевого, на ветвях I-II порядка и скелетных ветвях дуба пушистого. Встречается практически на каждом растении (Исиков, 2004).

#### Russulaceae

#### LACTARIUS Pers.

*Lactarius deliciosus* (L.) Gray – Рыжик настоящий (Рыжик сосновый, Рыжик деликатесный). *Mr*, лесокультура сосны крымской, ноябрь–декабрь; периодически локально-массово (Саркина, Миронова, 2007а, 2009а,в).

***Lactarius insulsus* (Fr.) Fr. [*Lactarius zonarius* var. *insulsus* (Fr.) Bataille]** – Груздь дубовый (Груздь групповой). *Mr*, долина Беш-Таш, пушистодубовое сообщество балки с естественным увлажнением, 2 экз., 24.10.2008 (Саркина, Миронова, 2010а).

***Lactarius sanguifluus* (Paulet) Fr. – Рыжик красный (Рыжик кроваво-красный).** *Mr*, хр. Беш-Таш, лесокультура сосны крымской, ноябрь–декабрь, группами (Саркина, Миронова, 2009а,в, 2010б). Занесен в ККУ (Червона ..., 2009).

***Lactarius scrobiculatus* (Scop.) Fr. – Груздь жёлтый.** *Mr*, хр. Беш-Таш, западный склон, пушистодубовое сообщество с редкими молодыми соснами (пограничный экотоп), 24.10.2008 (Саркина, Миронова, 2010а).

***Lactarius semisanguifluus* R. Heim & Leclair – Рыжик полукрасный (Рыжик зелено-красный, зеленый).** *Mr*, хр. Беш-Таш, северо-западный склон, 16.11.2007; г. Святая, юго-восточный склон, 10.06.2008, 19.11.2009; лесокультура сосны крымской, (Саркина, Миронова, 2009а,в, 2010а).

**(\**Lactarius subdulcis* (Pers.) Gray – Хрящ-молочник сладкий (Груздь сладкий).** *Mr*, хр. Балалы-Кая–Легенер, нижняя часть северо-западных склонов, пушистодубово-грабниновый лес, 03.07.2010.

#### **RUSSULA Pers.**

***Russula aeruginea* Lindbl. ex Fr. – Сыроежка зеленая большая.** *Mr*, западнее хр. Сюрю-Кая, пушистодубово-грабниновый лес, одиночно и малыми группами, 29.08.2002; подножье хр. Кок-Кая, «Долина роз», ущелье под пологом фрагмента пушистодубово-ясеневое леса, 08.07.2010 (Саркина, Миронова, 2007а, 2009а).

**\**Russula amoenolens* Romagn. – Сыроежка приятнопахнущая.** *Mr*, подножье хр. Кок-Кая, «Долина роз», ущелье под пологом фрагмента пушистодубово-ясеневое леса, 08.07.2010. Первая находка на полуострове.

**(\**Russula claroflava* Grove – Сыроежка светло-желтая.** *Mr*, хр. Балалы-Кая–Легенер, северо-западный склон, нижняя часть, пушистодубово-грабниновый лес, 03.07.2010.

***Russula delica* Fr. – Сыроежка белая.** *Mr*, дубово-грабниновый лес, 20.08.1997; лесокультура сосны крымской, 26.09.2005, выше ур. «Монастырчик» (Водосборная воронка), пушистодубовое редколесье, 02.06.2006; хр. Балалы-Кая–Легенер, северо-западный склон, дубово-грабниновый лес, 19.06.2006, 13.06.2007; одиночно и группами, локально-массово (Саркина, Миронова, 2007а, 2009а).

***Russula farinipes* Romell – Сыроежка валуевидная.** *Mr*, хр. Балалы-Кая–Легенер, у кромки пушистодубово-грабнинового сообщества, 1 экз., 28.09.2005 (Саркина, Миронова, 2007а, 2009а).

***Russula foetens* Pers. – Валуй.** *Mr*, Северный перевал, пушистодубово-грабниновый лес, 2 экз., 14.06.2004; Карадагская долина, пушистодубовое редколесье, 2 экз., 01.06.2006 (Саркина, Миронова, 2007а, 2008, 2009а).

***Russula grisea* Fr. – Сыроежка серая.** *Mr*, хр. Балалы-Кая–Легенер, у кромки шиблияка, локально, группы из 3-5 базидиом, 28.09.2005; подножье хр. Кок-Кая, «Долина роз», ущелье под пологом фрагмента пушистодубово-ясеневое леса, 08.07.2010 (Саркина, Миронова, 2007а,б, 2009а).

***Russula lutea* (Huds.) Gray – Сыроежка золотисто-желтая.** *Mr*, урочище «Монастырчик», недалеко от источника, пушистодубово-грабниновый лес, 3 экз., 28.09.2005 (Саркина, Миронова, 2007а, 2009а). В заповеднике встречается редко.

**(\**Russula nauseosa* (Pers.) Fr. – Сыроежка невзрачная.** *Mr*, хр. Кок-Кая, «Долина роз», ущелье под пологом фрагмента пушистодубово-ясеневое леса, 08.07.2010.



***Russula ochroleuca* Fr. – Сыроежка охряно-жёлтая.** *Mr*, хр. Беш-Таш, северо-западный склон, лесокультура сосны крымской, 16.11.2007 (Саркина, Миронова, 2009а,в).

***Russula olivacea* (Schaeff.) Fr. – Сыроежка оливковая.** *Mr*, долина Беш-Таш, склон западной экспозиции, балка, пушистодубовое сообщество, одиночно и малыми группами, 24.10.2008 (Саркина, Миронова, 2010а).

(\*)***Russula pseudointegra* Arnould & Goris – Сыроежка румяная (Сыроежка ложнокрасная).** *Mr*, хр. Балалы-Кая–Легенер, нижняя часть северо-западных склонов, пушистодубово-грабникового лес, одиночно и группами, 03.07.2010.

***Russula puellaris* Fr. – Сыроежка девичья.** *Mr*, хр. Беш-Таш, северо-западный склон, лесокультура сосны крымской, 16.11.2007 (Саркина, Миронова, 2009а,в).

***Russula pulchella* I.G. Borshch. – Сыроежка хорошая.** *Mr*, северо-западная граница, пушистодубово-грабникового лес, одиночно, 15.11.2007 (Саркина, Миронова, 2009а,в).

***Russula rosacea* (Pers.) Gray – Сыроежка розовеющая.** *Mr*, 20.08.1997; подножье западного склона хр. Лобового, 25.10.2006; лесокультура сосны крымской (Саркина, Миронова, 2007а, 2008, 2009а).

***Russula rosea* Pers. – Сыроежка розовая.** *Mr*, хр. Балалы-Кая–Легенер, у кромки шиблика, 1 экз., 28.09.2005 (Саркина, Миронова, 2007а, 2009а, 2010а).

***Russula sanguinea* Fr. – Сыроежка кроваво-красная.** *Mr*, хр. Лобовой, подножье западного склона, увлажненный экотоп с моховым покровом, 3 базидиомы, 26.09.2005; хр. Беш-Таш, северо-западный склон; ноябрь–декабрь; лесокультура сосны крымской, неравномерно, группами, часто локально-массово (Саркина, Миронова, 2007а, 2009а,в).

(\*)***Russula torulosa* Bres. – Сыроежка морщинистая.** *Mr*, Карадагская долина, лесокультура сосны крымской, 26.09.2005, 25.10.2006.

***Russula xerampelina* (Schaeff.) Fr. – Сыроежка буреющая (Сыроежка селёдочная).** *Mr*, хр. Беш-Таш, северо-западный склон, лесокультура сосны крымской, 16.11.2007 (Саркина, Миронова, 2009а,в).

#### Stereaceae

##### STEREUM Hill ex Pers.

***Stereum gausapatum* (Fr.) Fr. – Стереум дубовый (Стереум байковый).** *Lei, Lep*, на пнях и отмерших стволах дуба пушистого, часто (Исиков, 2004).

***Stereum hirsutum* (Willd.) Pers. – Стереум жестковолосистый.** *Lei, Lep*, на многих листовенных деревьях, (июнь) июль, октябрь–ноябрь, обычный вид (Исиков, 2004).

***Stereum purpureum* Pers. – Стереум пурпуровый.** Часто встречается на *Populus italica* (Du Roi) Moench. (Исиков, 2004).

(\*)***Stereum subtomentosum* Pouzar – Стереум нежнойлочный.** *Lei*, сообщества дуба пушистого, октябрь–ноябрь, локально.

#### Tremellomycetidae

#### TREMELLALES

#### Tremellaceae

##### TREMELLA Pers.

***Tremella mesenterica* Retz. – Дрожалка извилистая.** *Lei*, г. Малый Карадаг, северо-западный склон, пушистодубово-грабникового лес на обочине дороги, на веточном опаде шиповника, 04.12.2005, 16.12.2010 (Саркина, Миронова, 2007а, 2009а).

**MYXOMYCOTA**  
**MYXOMYCETES**  
**LICEALES**  
**Reticulariaceae**

**LYCOGALA Adans.**

*Lycogala epidendrum* (J.C. Vuxb. ex L.) Fr. – Ликогала надревная. *Lep*, г. Святая, восточный склон, лесокультура сосны крымской, на разлагающейся валежной ветке сосны, 10.06.2008 (Саркина, Миронова, 2010a). Широко распространен. Космополит.

**PHYSARALES**  
**Didymiaceae**

**MUCILAGO Battarra**

*Mucilago crustacea* P. Micheli ex F.H. Wigg. – Муциляго корковый. *Lep*, на подходе к г. Святая с юго-запада, экотоп с естественным увлажнением, на опавшей ветке алычи, 10.06.2008 (Саркина, Миронова, 2010a). Широко распространен. Космополит.

**Заключение**

Таким образом, представленный список макромицетов Карадагского природного заповедника включает 283 таксона макромицетов видового и внутривидового ранга и 2 провизорных вида. Они относятся к 10 порядкам, 49 семействам и 104 родам: 276 представителей Basidiomycetes из 9 порядков, 42 семейств, 97 родов и 9 – Ascomycetes из 7 семейств и 7 родов одного порядка.

За период исследований впервые для территории Карадагского заповедника выявлено 248 таксонов. Из них для 26 видов это первая находка на полуострове, впервые публикуются данные о 53 видах заповедника.

Местоположение заповедника на границе лесов и степей обуславливает ряд особенностей таксономического и эколого-трофического спектра макромицетов. Наряду с преобладанием компонентов зональных лесных сообществ почти пятая часть видового состава приходится на компоненты открытых пространств, лугов и степей. Почти треть от общего числа видов зарегистрирована в лесокультурах заповедника, из них большинство – в лесокультурах сосны.

**Литература**

- Бондарцев А.С., Зингер Р.А. Руководство по сбору высших базидиальных грибов для научного их изучения // Тр. Ботан. ин-та АН СССР. – 1950. – Сер. 2, вып. 6. – С. 499-543.
- Васильева Л.Н. Изучение макроскопических грибов (макромицетов) как компонентов растительных сообществ // Полевая геоботаника. – М.-Л.: Изд-во АН СССР, 1959. – Т. 1. – С. 378-398.
- Вассер С.П. Флора грибов Украины. Аманитальные грибы. – Киев: Наукова думка, 1992. – 166 с.
- Выработка приоритетов: новый подход к сохранению биоразнообразия в Крыму. Результаты программы «Оценка необходимости сохранения биоразнообразия в Крыму», осуществленной при содействии Программы поддержки биоразнообразия BSP. – г. Вашингтон, США: BSP, 1999. – 257 с.

- Гелюта В.П., Джаган В.В., Ходосовцев О.Е., Костіков І.Ю., Волгін С.О., Бойко М.Ф., Тихоненко Ю.Я. Нові місцезнаходження *Pisolithus arrhizus* (Scop.) Rauschert (Sclerodermataceae) в Україні // Чорноморськ. ботан. журн. – 2006. – 2, №2. – С. 118-122.
- Дудка І.О., Гелюта В.П., Тихоненко Ю.Я., Андріанова Т.В., Гайова В.П., Придюк М.П., Джаган В.В., Ісіков В.П. Гриби природних зон Криму / Інститут ботаніки ім. М.Г. Холодного НАНУ. – Під загальною редакцією І.О. Дудки. – Київ: Фітосоціоцентр, 2004. – 452 с.
- Ена А.В. Природная флора Крымского полуострова: монография. – Симферополь: Н. Орiанда, 2012. – 232 с.
- Исіков В.П. Закономерности формирования микобиоты древесных растений Крыма: Дис. ... д-ра биол. наук. – Ялта, 1994. – 444 с.
- Исіков В.П. Микобиота древесных растений Карадагского природного заповедника // Карадаг. История, геология, ботаника, зоология: Сборник науч. трудов, посв. 90-летию Карадагской научной станции им. Т.И. Вяземского и 25-летию Карадагского природного заповедника. – Книга 1. – Симферополь: Сонат, 2004. – С. 131-148.
- Коваленко А.Е. Экологический обзор грибов из порядков Polyporales s. str., Boletales, Agaricales s. str., Russulales в горных лесах центральной части Северо-Западного Кавказа // Микол. и фитопатол. – 1980. – Т. 34, вып. 4. – С. 300-314.
- Красная книга Российской Федерации (растения и грибы) / Гл. редколл.: Ю.П. Трутнев и др. – М.: Товарищество научных изданий КМК, 2008. – 855 с.
- Миронова Л.П., Саркина И.С. Макроскопические (высшие) грибы Карадагского природного заповедника // Карадаг заповедный: научно-популярные очерки / под ред. А.Л. Морозовой. – Симферополь: Н. Орiанда, 2011. – С. 86-104.
- Придюк М.П. Макромицети скельнодубових лісів Кримського природного заповідника // Матеріали XI з'їзду Українського ботанічного товариства (Харків, 25-27 вересня 2001 р.). – Харків, 2001. – С. 311-312.
- Придюк М.П. Нагрунтові базидіальні макромицети букових лісів Кримського природного заповідника // Заповідна справа в Україні. – Т. 8, Вип. 1. – 2002. – С. 55-59.
- Саркина И.С. Аннотированный каталог макромицетов Крыма. – Ялта, 2001. – 26 с.
- Саркина И.С., Миронова Л.П. Макроскопические грибы Карадагского природного заповедника // Карадагский природный заповедник НАНУ. Летопись природы. – Т. XXII, 2005 год. – Симферополь «СОНАТ», 2007а. – С. 51-61.
- Саркина И.С., Миронова Л.П. Редкие и новые для Крыма виды макромицетов из Карадагского природного заповедника: первые результаты инвентаризации // Заповедники Крыма – 2007. Матер. VI междунар. научно-практ. конф. (2 ноября 2007 г., Симферополь). – Ч. 1 Ботаника. Общие вопросы охраны природы. – Симферополь, 2007б. – С. 157-163.
- Саркина И.С., Миронова Л.П. Макроскопические грибы // Карадагский природный заповедник НАНУ. Летопись природы. Том XXIII, 2006 год. – Симферополь: «Н. Орiанда», 2008. – С. 114-120.
- Саркина И.С., Миронова Л.П. Макроскопические грибы основных типов растительных сообществ Карадагского природного заповедника // Сборник научных трудов, посвященный 95-летию Карадагской научной станции и 30-летию Карадагского природного заповедника НАНУ / Ред. А.В. Гаевская, А.Л. Морозова. – Севастополь: ЭКОСИ-Гидрофизика, 2009а. – С. 78-101.

- Саркина И.С., Миронова Л.П. Особенности таксономического состава макромицетов Карадагского природного заповедника // Заповедники Крыма. Теория, практика и перспективы заповедного дела в Черноморском регионе. Матер. V Междунар. научно-практ. конф. (Симферополь, 22-23 октября 2009 г.). – Симферополь, 2009б. – С. 225-230.
- Саркина И.С., Миронова Л.П. Макроскопические грибы Карадагского природного заповедника // Карадагский природный заповедник НАНУ. Летопись природы. Том XXIV, 2007 год. – Симферополь: «Н. Оріанда», 2009в. – С. 69-78.
- Саркина И.С., Миронова Л.П. Макроскопические грибы (афиллофороидные, агарикоидные и гастероидные) // Карадагский природный заповедник НАНУ. Летопись природы. – Том XXV, 2008 год. – Симферополь: «Н. Оріанда», 2010а. – С. 67-81.
- Саркина И.С., Миронова Л.П. Макромицеты Карадагского природного заповедника (Крымский полуостров), занесенные в Красную книгу Украины // Рослинний світ у Червоній книзі України: впровадження Глобальної стратегії збереження рослин. Матер. Міжнар. наук. конф. (11-15 жовтня 2010 р., м. Київ). – Київ: Альтерпрес, 2010б. – С. 238-239.
- Саркина И.С. Конспект базидиальных и сумчатых макромицетов природного заповедника «Мыс Мартьян»: итоги 30-летних исследований // Научные записки природного заповедника «Мыс Мартьян». – 2010. – Вып. 1. – С. 15-43.
- Саркина И.С. Аннотированный список сумчатых и базидиальных макромицетов Крымского природного заповедника // Научные записки природного заповедника «Мыс Мартьян». – 2011. – Вып. 2. – С. 6-42.
- Саркина И.С. Редкие макромицеты степных и лугово-степных сообществ Крымского полуострова // Рослинний світ у Червоній книзі України: впровадження глобальної стратегії збереження рослин. Матер. II міжнар. наук. конф. (9-12 жовтня 2012 р., м. Умань). – Киев: ПАЛИВОДА А.В., 2012. – С. 213-215.
- Саркина И.С., Придюк Н.П. Аннотированный список сумчатых и базидиальных макромицетов Ялтинского горно-лесного природного заповедника // Научные записки природного заповедника «Мыс Мартьян». – 2012. – Вып. 3. – С. 45-82.
- Саркина И.С. Грибы знакомые и незнакомые. Справочник-определитель грибов Крыма. 2-е издание. – Симферополь: Бизнес-Информ, 2013а. – 440 с.
- Саркина И.С. Макроскопические грибы с подземными плодовыми телами: есть ли в Крыму трюфели // Заповедники Крыма. Биоразнообразие и охрана природы в Азово-Черноморском регионе. Матер. VII Междунар. научно-практ. конф. (Симферополь, 24-26 октября 2013 г.). – Симферополь, 2013б. – С. 253-258.
- Саркіна І.С. Доповнення до розповсюдження деяких включених до Червоної книги України грибів на Кримському півострові // Рослинний світ у Червоній книзі України: впровадження глобальної стратегії збереження рослин. Матер. III міжнар. наук. конф. (4-7 червня 2014 р., м. Львів). – Львів, 2014. – С. 187-189.
- Червона книга України. Рослинний світ / За ред. Я.П. Дідуха. – К.: Глобалконсалтинг, 2009. – 900 с.
- Ainsworth & Bisby's Dictionary of the Fungi. Ed. 9 / P.M. Kirk, P.F. Cannon, J.C. David and J.A. Stalpers. – Oxon, Wallingford: CAB International, 2001. – 655 p.
- Kirk P. M. Index of fungi. The global fungal nomenclator [electronic resource]. – The SABI, 2003–2004. – <http://www.index fungorum.org/>
- Šutara J., Mikšík M., Janda V. Hřibovitě houby. Čeled' *Boletaceae* a rody *Gyrodon*, *Gyroporus*, *Boletinus* a *Suillus*. – Praha: Academia, 2009. – 296 s.

**ВИДЫ ФЛОРЫ И ФАУНЫ КАЗАНТИПСКОГО ПРИРОДНОГО  
ЗАПОВЕДНИКА В КРАСНОЙ КНИГЕ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

Литвинюк Н.А.

ГБУ РК «Казантипский природный заповедник» г. Щёлкино, [kazapwells@rambler.ru](mailto:kazapwells@rambler.ru)

В связи с воссоединением Крыма с Россией, были составлены новые для территории списки краснокнижных видов флоры и фауны Казантипского природного заповедника в соответствии с «Красной книгой Российской Федерации. Животные» (Астрель, 2000) и «Перечнем объектов растительного мира, занесённых в Красную книгу Российской Федерации» (Приложение 1 к приказу МПР России от 25 октября 2005 г. №289).

№ п/п	Название вида	Красная книга Украины (2009)	Красная книга Российской Федерации
<b>Животные</b>			
	<b>Млекопитающие</b>	<b>9</b>	<b>3</b>
1.	<i>Rhinolophus ferrumequinum</i>	+	+
2.	<i>Nyctalus noctula</i>	+	
3.	<i>Pipistrellus nathusii</i>	+	
4.	<i>Eptesicus serotinus</i>	+	
5.	<i>Mustela eversmanni</i>	+	
6.	<i>Tursiops truncatus ponticus</i>	+	+
7.	<i>Phocana phocana relicta</i>	+	+
8.	<i>Crocidura leuccodon</i>	+	
9.	<i>Sicista subtilis</i>	+	
	<b>Птицы</b>	<b>16</b>	<b>8</b>
10.	<i>Gavia arctica</i>		+
11.	<i>Tadorna ferruginea</i>	+	
12.	<i>Plegadis falcinellus</i>	+	+
13.	<i>Ardeola ralloides</i>	+	
14.	<i>Circus cyaneus</i>	+	
15.	<i>Circus macrourus</i>	+	+
16.	<i>Buteo rufinus</i>	+	+
17.	<i>Circus aeruginosus</i>	+	
18.	<i>Heamatopus ostralegus</i>	+	+
19.	<i>Emberiza melanocephala</i>	+	
20.	<i>Coracias garrulous</i>	+	
21.	<i>Anthropoides virgo</i>	+	+
22.	<i>Monticola saxatilis</i>	+	
23.	<i>Larus ichthyaetus</i>	+	+
24.	<i>Sterna albifrons</i>	+	+
25.	<i>Somateria mollissima</i>	+	
26.	<i>Sturnus roseus</i>	+	

№ п/п	Название вида	Красная книга Украины (2009)	Красная книга Российской Федерации
<b>Пресмыкающиеся</b>		<b>4</b>	<b>0</b>
27.	<i>Ophisaurus apodus</i>	+	
28.	<i>Coluber caspius</i>	+	
29.	<i>Elaphe sauromates</i>	+	
30.	<i>Vipera ursini renardi</i>	+	
<b>Рыбы</b>		<b>8</b>	<b>1</b>
31.	<i>Benthophilus stellatus</i>	+	
32.	<i>Trigla lucerna</i>	+	
33.	<i>Huso huso</i>	+	+
34.	<i>Acipenser stellatus</i>	+	
35.	<i>Syngnathus tenuirostris</i>	+	
36.	<i>Acipenser gueldenstaedtii colchicus</i>	+	
37.	<i>Alburnus loebergi</i>	+	
38.	<i>Percarina demidoffii maeotica</i>	+	
<b>Насекомые</b>		<b>34</b>	<b>3</b>
39.	<i>Bolivaria brachyptera</i>	+	
40.	<i>Empusa fasciata</i>	+	
41.	<i>Saga pedo</i>	+	+
42.	<i>Haploembia solieri</i>	+	
43.	<i>Lixus canescens</i>	+	
44.	<i>Ascalaphus macaronius</i>	+	
45.	<i>Papilio machaon</i>	+	
46.	<i>Iphiclides podalirius</i>	+	
47.	<i>Zegris eupheme</i>	+	
48.	<i>Euchloe ausonia volgensis</i>	+	
49.	<i>Hipparchia statilinus</i>	+	
50.	<i>Plebeius pylaon</i>	+	
51.	<i>Pseudophilotes bavius</i>	+	
52.	<i>Acherontia atropos</i>	+	
53.	<i>Hemaris croatica</i>	+	
54.	<i>Saturnia pyri</i>	+	
55.	<i>Lemonia ballioni</i>	+	
56.	<i>Periphanes delphinii</i>	+	
57.	<i>Zygaena laeta</i>	+	
58.	<i>Sphex flavepennis</i>	+	
59.	<i>Sphex funerarius</i>	+	
60.	<i>Larra anathema</i>	+	
61.	<i>Stizus bipunctatus</i>	+	
62.	<i>Andrena (Melandrena) stigmatica</i>	+	
63.	<i>Andrena (Melandrena) magna</i>	+	
64.	<i>Andrena (Poliandrena) ornate</i>	+	
65.	<i>Dasyпода (Megadasypoda) spinigera</i>	+	
66.	<i>Megachile (Chalicodoma) lefebvrei</i>	+	
67.	<i>Xylocopa violaceae</i>	+	

№ п/п	Название вида	Красная книга Украины (2009)	Красная книга Российской Федерации
68.	<i>Xylocopa valga</i>	+	+
69.	<i>Bombus (Thoracobombus) zonatus</i>	+	
70.	<i>Bombus (Megabombus) argillaceus</i>	+	
71.	<i>Bombus (Subterraneobombus) fragrans</i>	+	+
72.	<i>Bombus muscorum</i>	+	
	<b>Ракообразные</b>	<b>2</b>	<b>0</b>
73.	<i>Hemimysis anomala</i>	+	
74.	<i>Hemimysis serrata</i>	+	
	<b>ИТОГО:</b>	<b>73</b>	<b>15</b>
	<b>Растения</b>		
	<b>Высшие сосудистые растения</b>	<b>24</b>	<b>12</b>
1.	<i>Allium pervestitum, A. rotundum</i>	+	
2.	<i>Astrodaucus littoralis</i>	+	
3.	<i>Eryngium maritimum</i>		+
4.	<i>Paronychia cephalotes</i>		+
5.	<i>Bellevalia sarmatica</i>		+
6.	<i>Crambe maritime, C. pontica</i>	+	
7.	<i>Crambe pinnatifida</i>	+	
8.	<i>Crambe koktebelica</i>		+
9.	<i>Crambe tataria</i>	+	
10.	<i>Iris pumila</i>		+
11.	<i>Colchicum ancyrense</i>	+	+
12.	<i>Sternbergia colchiciflora</i>	+	+
13.	<i>Crocus pallasii</i>	+	
14.	<i>Carex liparocarpos</i>	+	
15.	<i>Silene viridiflora</i>	+	
16.	<i>Euphorbia paralias</i>	+	
17.	<i>Orchis picta</i>	+	+
18.	<i>Ophrys taurica</i>	+	+
19.	<i>Pisum elatius</i>	+	
20.	<i>Linum pallasianum</i>	+	
21.	<i>Glaucium flavum</i>	+	+
22.	<i>Stipa brauneri</i>	+	
23.	<i>Stipa capillata</i>	+	
24.	<i>Stipa pulcherrima</i>	+	+
25.	<i>Stipa lessingiana</i>	+	
26.	<i>Alyssum borzaeanum</i>	+	
27.	<i>Triticum boeoticum</i>	+	
28.	<i>Tulipa biebersteiniana</i>	+	
29.	<i>Tulipa schrenkii, T. gesneriana</i>	+	+
	<b>Грибы</b>	<b>0</b>	<b>1</b>
30.	<i>Amanita vittadinii</i>		+

№ п/п	Название вида	Красная книга Украины (2009)	Красная книга Российской Федерации
	<b>Красные водоросли</b>	<b>1</b>	<b>0</b>
31.	<i>Callithamnion granulatum</i>	+	
	<b>Зелёные водоросли</b>	<b>3</b>	<b>0</b>
32.	<i>Bryopsis adriatica</i>	+	
33.	<i>Enteromorpha maeotica</i>	+	
34.	<i>Cladophora vadorum</i>	+	
	<b>Лишайники</b>	<b>2</b>	<b>1</b>
35.	<i>Squamarina cartilaginea, S. crassa</i>	+	
36.	<i>Cetraria steppae</i>	+	+
	<b>ИТОГО:</b>	<b>30</b>	<b>14</b>

Таким образом, список животных заповедника, находящихся в Красной книге России состоит из 15 видов, что составляет 1.4% от общего количества видов фауны заповедника (1093) и 3.6% от количества видов животных (415) вошедших в красный список РФ 2000 года. В Красной книге Украины присутствуют 73 вида из списка фауны заповедника, что составляет 6.8% от общего количества видов животных заповедника и 13.5% от числа видов (542) включённых в третье издание Красной книги Украины.

Список растений заповедника, находящихся в Красной книге Российской Федерации состоит из 14 видов, что составляет 1.4% от общего количества видов флоры в заповеднике (1025) и 2.1% от количества видов (676) вошедших в красный список Российской Федерации (Приложение 1 к приказу МПР России от 25 октября 2005 г. №289). В Красной книге Украины (2009) присутствуют 30 видов флоры заповедника, что составляет 2.9% от общего количества флоры заповедника и 3.6% от количества видов вошедших в красную книгу (826).

	К-во видов вошедших в списки Красных книг (ед.)		Соотношение (%) краснокнижных видов заповедника к общему числу видов			
			в заповеднике		включенных в списки Красных книг	
	ККУ	ККРФ	ККУ	ККРФ	ККУ	ККРФ
Фауна	73	15	6.8	1.4	13.5	3.6
Флора	30	14	2.9	1.4	3.6	2.1

## Литература

- Красная книга России. Животные/ пред. ред. кол. В.И. Данилов-Данильян – ООО «Издательство Астрель», 2000
- Приложение 1 к приказу МПР России от 25 октября 2005 г. №289.- Перечень объектов растительного мира, занесённых в Красную книгу Российской Федерации.
- Червона книга України. Тваринний світ/ за ред. І.А. Кімова – К.: Глобалконсалтинг, 2009.- 600 с.
- Червона книга України. Рослинний світ/ за ред. Я.П. Дідуха – К.: Глобалконсалтинг, 2009.- 900 с.



## **АННОТИРОВАННЫЙ СПИСОК СОСУДИСТЫХ РАСТЕНИЙ ЯЛТИНСКОГО ГОРНО-ЛЕСНОГО ПРИРОДНОГО ЗАПОВЕДНИКА**

**Бондаренко З. Д., Жигалова Т. П., Гавриш Е. А.**

*ГБУ РК «Ялтинский горно-лесной природный заповедник», Республика Крым, г. Ялта,*

Ялтинский горно-лесной природный заповедник (ЯГЛПЗ) создан в 1973 г. на южном макросклоне Главной гряды Крымских гор с целью сохранения и восстановления в естественном состоянии уникального горно-лесного природного комплекса южного горного Крыма (особенно насаждений сосны крымской) со всей совокупностью их компонентов, изучения в нем природных процессов и явлений, разработки научных основ охраны окружающей природной среды, эффективного использования природных ресурсов и экологической безопасности, улучшения почвозащитных, водоохраных, бальнеологических и эстетических свойств горных лесов, усиления их охраны (особенно от пожаров) (Vobra et al., 2013).

Территория Ялтинского горно-лесного природного заповедника находится на Южном берегу Крыма и простирается вдоль Черного моря с запада на восток от Фороса до Гурзуфа на 40 км, окружая Большую Ялту. Заповедник находится в пределах высот 380-1200 м над уровнем моря, в отдельных местах понижаясь к морю. Верхняя его граница проходит по Ай-Петринской, Ялтинской и Никитской яйлам (плато).

Из общей площади ЯГЛПЗ покрытый лесом район составляет 11090 га, безлесые земли – 3227 га, в т.ч. пашни – 4 га, сенокосы – 73 га, застроенные земли – 30 га, водные – 7 га, дороги – 155 га. Около 75% площади заповедника занимают хвойные и широколиственные леса центрально-европейского типа. На платообразной вершине главной гряды леса сменяются горно-степной, луговой растительностью (Бондаренко, 2012; Дідух, 2012; Vobra et al., 2013).

Изучение растительного мира Крыма имеет свою историю, которой около 200 лет: К. И. Габлиц (1752-1821), П. С. Паласс (1741-1811), Ф. М. Биберштейн (1768-1826), Х. Х. Стевен (1781-1863), В. Н. Аггеев (1860-1907), Е. В. Вульф (1885-1941), Н. И. Рубцов (1907-1988), а также В. Н. Голубев, Н. М. Зеленецкий, С. С. Станков, Н. И. Рубцов, Л. А. Привалова, Ю. Н. Прокудин, А. И. Поярко, М. И. Котов и мн. др. Огромное количество научных работ имеет отношение в той или иной мере к флоре и растительности ЯГЛПЗ и представлены в *Летописях природы*: А.М. Мустафина, О.Б. Рыбина и Т.А. Родионова (*Летопись...*, 1983), Е.С. Крайнюк (*Летопись...*, 1983), А.И. Зубков (*Летопись...*, 1984), Ю.А. Луке (*Летопись...*, 1988), Я.П. Дидух (*Летопись...*, 1987, 1988), Е.А. Васильева (*Летопись...*, 1989), Т.Г. Ларина (*Летопись...*, 1990, 1992), И.А. Ругуз, Л.Л. Воронина (*Летопись...*, 1992 г.), Н.В. Корнилова (*Летопись...*, 1990-1992, 1997, 1999-2001), В.М. Крюков (*Летопись...*, 1997), А.И. Ругузова (*Летопись...*, 2006, 2007), А.Л. Заиграева (*Летопись...*, 2007-2009), В.П. Исиков (*Летопись...*, 2007, 2009), Н.В. Кушнир и Т.А. Козак (*Летопись...*, 2008, 2009), А.В. Фатерыга (*Летопись...*, 2011, 2012, 2013) и пр. (Бондаренко, 2012).

Первый наиболее полный список видов растений для Ялтинского ГЛПЗ приводится в монографии Ю.Р. Шеляг-Сосонко и Я.П. Дидука (1980) – 1363 вида. Также списки растений приводились Я.П. Дидуком (1992) и в «Проекте организации территории Оползневского лесничества» (2003). Находки новых видов высших

растений было зафиксированы в заповеднике в 1996 г. (Летопись..., 1997) и в 2011-2013 гг (Летопись..., 2012-2014). Всего для Ялтинского заповедника по разным источникам приводятся сведения о 1363-1376 видах.

Настоящий список флоры заповедника подготовлен на основании имеющихся данных о распространении сосудистых растений на территории ЯГЛПЗ. Он представлен 1362 видом и подвидом из 104 семейств. Номенклатура таксонов составлена согласно С.Л. Мосякину, Н.М. Федорончуку (Mosyakin, Fedoronchuk, 1999), с некоторыми дополнениями и уточнениями по С.К. Черепанову (1995), также приводятся синонимы названий. Семейство Orchidaceae приводится согласно А.В. Фатериге (Fateriga and Kreutz, 2014).

На территории природного заповедника произрастают редкие и нуждающиеся в охране виды: ERL – 143, КК РФ – 47.

Относительно уровня эндемизма: из 106 эндемичных видов Крымского полуострова, приводимых А.В. Еной (2012), 47 произрастает на территории ЯГЛПЗ, что составляет 44% эндемов Крыма (Э).

К адвентивным видам на территории Ялтинского заповедника отнесено 49 видов (Багрикова, 2013), а индекс адвентизации флоры составляет 3,6% (А).

#### **Aceraceae Juss. – Кленовые**

*Acer campestre* L. – **Клен полевой**. В дубовых и буковых лесах, среди кустарников, часто.

*Acer stevenii* Pojark. (##\**A. hyrcanum* ssp. *stevenii* (Pojark.) E. Murray, *A. opalus* ssp. *stevenii* (Pojark.) E. Murray) – **Клен Стевена**. В буковых, дубовых лесах средней и верхней зоны, часто. Э.

#### **Adiantaceae (Pteridaceae s.l.) – Адриантовые**

*Adiantum capillus-veneris* L. – **Адиантум венерин волос**. Каменистые обнажения, изредка.

*Ceterach officinarum* Willd. (*Asplenium ceterach* L.) – **Скребница лекарственная**. Среди скал, камней в буковых лесах, довольно обычно.

*Cheilanthes persica* (Boгу) Mett. ex Kuhn – **Краекучник персидский**. На каменистых экотопах, редко.

#### **Alismataceae Vent. (Elismataceae Nakai) – Частуховые**

*Alisma plantago-aquatica* L. – **Частуха подорожниковая**. По берегам водоемов, часто. **ERL.**

*Alisma lanceolatum* With. (*Alisma loeselii* Gorski) = *Alisma gramineum* (*Alisma longifolium* J.Presl) = *Alisma lanceolatum* (*Alisma parnassifolium* L.) = *Caldesia parnassifolia* – **Частуха ланцетная**. Берега ручьев, редко. **ERL.**

#### **Alliaceae I.Agardh – Луковые**

*Allium rotundum* L. (*A. scorodoprasum* L. ssp. *rotundum* (L.) Stearn) – **Лук круглый**. На луговинах яйлы, опушках, обычно. **ERL.**

*Allium firmotunicatum* Fomin (*A. atroviolaceum* auct. non Boiss.) – **Лук прочноодетый**. На яйле, обычно. **ERL.**

*Allium paniculatum* L. – **Лук метельчатый**. Под пологом леса, на полянах, обычно. **ERL.**

- Allium paczoskianum* Tuzs. (#*A. flavum* ssp. *tauricum* (Besser ex Rchb.) Stearn; #*A. flavum* subssp. *tauricum* (Rchb.) K. Richt.; *A. flavum* var. *tauricum* Besser ex Rchb., *A. pulchellum* auct. non G. Don. f.; *A. tauricum* (Besser ex Rchb.) Bordz.) – **Лук Пачоского**. На сухих склонах, обычно. **ERL.**
- Allium rupestre* Steven (*A. paniculatum* L. ssp. *rupestre* (Steven) K. Richt.) – **Лук скальный**. На каменистых склонах, в верхней зоне и на яйле, обычно. **ERL.**
- Allium marschalianum* Vved. (~*Allium saxatile* auct. non M. Bieb.) – **Лук Маршалла**. На остепненных полянах и каменистых склонах, по всей территории, обычно. **ERL.**
- Allium cyrillii* Ten. (*A. auctum* Omelcz.) – **Лук Кирилла**. В дубовых и смешанных лесах, среди кустарников, обычно. **ERL.**
- Allium waldsteinii* G. Don. f – **Лук Вальдштейна**. Можжевеловые леса, каменистые обнажения, редко.
- Allium sphaerocephalon* L. – **Лук круглоголовый**. Саванноиды, каменистые обнажения, изредка. **ERL.**
- Allium moschatum* L. – **Лук мускусный**. Крымскососновые леса, каменистые обнажения, изредка. **ERL.**
- Allium erubescens* K. Koch. – **Лук краснеющий**. Луга, каменистые осыпи, очень редко. **ERL.**
- Allium vineale* L. (*Allium volhynicum* Besser) = *Allium strictum* – **Лук виноградничный**. Каменистые осыпи, редко. **ERL.**

#### **Amaryllidaceae Jaume – Амариллисовые**

- Galanthus plicatus* M. Bieb. (*G. latifolius* Salisb.) – **Подснежник складчатый**. В лесах, среди кустарников, по всей территории. **ККРФ. ERL.**
- Sternbergia colchiciflora* Waldst. et Kit. – **Штернбергия зимовникоцветковая**. Степи и томилляры, редко. **ККРФ. ERL.**

#### **Anacardiaceae Lindl. – Сумаховые**

- Cotinus coggygria* Scop. (*Rhus cotinus* L.) – **Скумпия кожевенная**. На сухих склонах и в светлых лесах, часто.
- Pistacia mutica* Fisch. et C.A. Mey – **Фисташка туполистная**. Можжевеловые, пушистодубовые леса, обычно. **ККРФ.**
- Rhus coriaria* L. – **Сумах дубильный**. В сосновых и смешанных лесах южного макросклона, на сухих склонах, обычно.

#### **Ariaceae Lindl. (Umbeliferae Juss., Hydrocotylaceae Nyl.) – Зонтичные**

- Anthriscus sylvestris* (L.) Hoffm. – **Купырь лесной**. В лесах, на полянах, яйле, обычно.
- Anthriscus nemorosa* (Bieb.) Spreng. – **Купырь дубравный**. Буковые леса, обычно.
- Anthriscus caucalis* Bieb. (*A. vulgaris* Pers. nom. *illegit*, *A. scandicina* Mansf.) – **Купырь прицепниковый**. Саванноиды, каменистые осыпи, изредка.
- Bifora radians* Bieb. – **Бифора лучистая**. Саванноиды, каменистые обнажения и осыпи, обычно.
- Bunium ferrulaceum* Smith. (#*B. bourgaei* (Boiss.) Freyn & Sint., #*B. microcarpum* (Boiss.) Freyn. & Sint. ex Freyn.) – **Буনিум феруловый**. На южных каменистых и скалистых склонах, редко.
- Vupleurum affine* Sadler. – **Володушка родственная**. По сухим склонам, обычно.
- Vupleurum asperuloides* Heldr. – **Володушка ясменниковая**. Каменистые обнажения,

- редко.
- Vupleurum falcatum* L. (*V. rossicum* (Coso-Pol.) Woronow) – **Володушка серповидная**. На яйле, приайлинских южных склонах, обычно.
- Vupleurum exaltatum* M.Bieb. (#*V. kotschyanum* Boiss., #*V. linearifolium* auct.) – **Володушка высокая**. На щебнистых, каменистых горных склонах, полянах, яйле, изредка.
- Vupleurum rotundifolium* L. – **Володушка круглолистная**. На полянах со степной растительностью, редко.
- Vupleurum pauciradiatum* Fenzl ex Boiss. – **Володушка малолучевая**. На сухом шиферном склоне, редко.
- Vupleurum woronowii* Manden. – **Володушка Воронова**. Крымскососновые леса, редко.
- Caucalis platycarpus* L. (*C. lappula* (Weber) Grande, *C. daucoides* L., #*C. daucoides* ssp. *muricata* Bisch. ex Čelak., #*C. daucoides* var. *muricata* (Bisch. ex Čelak.) Tamamsch., #*C. platycarpus* ssp. *bischoffii* (Koso-Pol.) Soó; #*C. platycarpus* ssp. *muricata* (Bisch. ex Čelak.) Holub) – **Прицепник плоскоплодный**. Среди кустарников, на сухих полянах, у дорог, изредка.
- Chaerophyllum temulum* L. – **Бутень опьяняющий**. В лесах, среди кустарников, на сорных местах, обычно.
- Chaerophyllum hirsutum* L. (*Ch. maculatum* Willd. ex DC.) – **Бутень пятнистый**. Сосновые, грабовые и буковые леса, часто.
- Chaerophyllum bulbosum* L. (#*Ch. bobrovii* Schischk., #*Ch. bulbosum* ssp. *bobrovii* (Schischk.) Soó, #*Ch. caucasicum* (Hoffm.) Schischk.) – **Бутень клубненосный**. В лесах, на лесосеках, у дорог, изредка.
- Conium maculatum* L. – **Болитолов пятнистый**. На сорных местах, у жилья, часто.
- Critium maritimum* L. – **Критмум морской**. Каменистые осыпи, изредка. ККРФ.
- Daucus carota* L. (*D. australis* Kotov, #*D. kotovii* M.Hiroe) – **Морковь дикая**. На сухих склонах и полянах в нижнем и среднем поясе, обычно. ERL.
- Eryngium campestre* L. – **Синеголовник полевой**. На сухих склонах и полянах, у дорог, обычно.
- Falcaria vulgaris* Bernh. (#*Drepanophyllum sioides* Wib., *F. neglectissima* Klokov, *F. sioides* (Wibb.) Asch.) – **Резак обыкновенный**. На сухих полянах, у дорог, обычно.
- Ferulago taurica* Schischk. – **Ферульник крымский**. Крымскососновые леса, степи и томиляры, обычно.
- Heraclium pubescens* (Hoffm.) M.Bieb. (*Pastinaca pubescens* (Hoffm.) Calest., *Sphondylium pubescens* Hoffm.) – **Борщевик пушистый**. На влажных затененных местах в дубовых и грабовых лесах, редко.
- Heraclium ligusticifolium* M.Bieb. – **Борщевик лигустикололистный**. На каменистых склонах и осыпях близ яйлы, довольно редко. Э.
- Heraclium stevenii* Manden. – **Борщевик Стевена**. На каменистых склонах, в тенистых лесах, на яйле, обычно.
- Heraclium sibiricum* L. (*H. sphondylium* L. ssp. *sibiricum* (L.) Simonk.) – **Борщевик сибирский**. На полянах и в лесах, в тенистых балках, редко.
- Laser trilobum* (L.) Borkh. (*Laserpitium trilobum* L.) – **Лазурник трехлопастный**. В лесах, особенно сосновых, на полянах, часто.
- Laserpitium hispidum* M.Bieb. – **Гладыш щетинистоволосистый**. В лесах, на полянах, лесосеках, среди кустарников, обычно.

- Ligusticum mutellina* (L.) Crantz. (*Malabaila graveolens* (Bieb.) Hoffm.) – **Малабайла пахучая**. Каменистые осыпи, только в районе водопада Учан-Су, редко.
- Oenanthe pimpinelloides* L. – **Омежник бедренцевидный**. На влажных местах, редко.
- Orlaya grandiflora* (L.) Hoffm. (*Caucalis grandiflora* L.) – **Орлайя крупноцветковая**. На лесных полянах, открытых сухих склонах, обычно.
- Orlaya daucoides* (L.) Greuter (*Caucalis daucoides* L., #*O. kochii* Heywood, *O. platycarpus* (L.) W.D.J.Koch р.р. excl. *basionymo*) – **Орлайя морковновидная**. Можжевеловые леса, саванноиды, каменистые обнажения, обычно.
- Pastinaca umbrosa* Stev. ex DC. – **Пастернак теневой**. Каменистые осыпи, изредка.
- Peucedanum tauricum* Bieb. – **Горичник крымский**. Степи и томилляры, изредка.
- Physospermum cornubiense* (L.) DC. (*Danaa nudicaulis* (M.Bieb.) Grossh., *P. danae* (M.Bieb.) Schischk. ex N.I.Rubtzov) – **Вздутосемянник Корнуба**. В лесах, особенно сосновых, часто.
- Physocaulis nodosus* (L.) W.D.J.Koch (#*Myrrhoides nodosa* (L.) Cannon) – **Вздутостебельник узловатый**. В смешанных лесах, на каменистых местах, изредка.
- Pimpinella lithophila* Schischk. (~*P. tragium* aggr.) – **Бедренец камнелюбивый**. На каменистых склонах, осыпях, сухих полянах, яйле, обычно.
- Pimpinella peregrina* L. (#*P. affinis* Ledeb., #*P. affinis* var. *multiradiata* Boiss., #*P. korovinii* Kamelin, #*P. multiradiata* (Boiss.) Korovin, *P. taurica* (Ledeb.) Steud.) – **Бедренец иноземный**. На сухих склонах, полянах, очень редко.
- Prangos trifida* (Mill.) Herrnst. et Heyn (*Cachrys trifida* Mill.) – **Прангос трёхраздельный**. Каменистые склоны, горные луга, редко. **ККРФ**.
- Rumia crithmifolia* (Willd.) K.-Pol. (*Cachrys taurica* M.Bieb. 1808, non Willd. 1801, *Rumia taurica* Hoffm., *Sanicula crithmifolia* Willd., *Trinia crithmifolia* (Willd.) H.Wolff, *T. taurica* (Hoffm.) Schmalh.) – **Румия критмолистная**. На сухих склонах и осыпях, редко. Э.
- Sanicula europea* L. – **Подлесник европейский**. В тенистых лесах, на влажных полянах, изредка.
- Scandix pecten-veneris* L. – **Скандикс гребенчатый**. Саванноиды, каменистые осыпи, обычно.
- Scandix europae* L.S. *falcata* auch non Londes = *S. taurica* Stev. – **Скандикс серповидный**. Саванноиды, каменистые осыпи, изредка.
- Scandix stellata* Banks et Soland. – **Скандикс звездчатый**. Можжевеловые леса, саванноиды, каменистые осыпи, изредка.
- Seseli dichotomum* Pall. ex M.Bieb. – **Жабрица вильчатая**. На южных каменистых склонах, в светлых лесах, на яйле, обычно.
- Seseli gummiferum* Pall. ex Smith. – **Жабрица камеденосная**. На каменистых осыпях, скалистых склонах, обычно.
- Seseli lehmannii* Degen. – **Жабрица Лемана**. На каменистых луговинах яйлы и безлесных вершинах гор, очень редко. Э.
- Sium sisaroides* DC. (*S. sisarum* L.) – **Поручейник сизаровидный**. Берега ручьев, изредка. **ERL**.
- Smyrniium perfoliatum* L. – **Смирния пронзеннолистная**. В дубовых, ясеневых лесах, на опушках и вырубках, изредка.
- Tordylium maximum* L. – **Тордилиум крупный**. На сухих склонах, среди кустарников, у дорог, обычно.
- Torilis japonica* (Houtt.) DC. (*Caucalis japonica* Houtt.) – **Торилис японский**. У лесных

дорог, на опушках, сухих склонах, довольно обычно.

*Torilis arvensis* (Huds.) Link (*Caucalis arvensis* Huds.) – **Торилис полевой**. На сухих полянах, среди кустарников, у дорог, обычно.

*Torilis heterophylla* Guss. (*Caucalis heterophylla* (Guss.) Arcang., #*T. arvensis* ssp. *heterophylla* (Guss.) Thell., *T. heterosperma* Steven) – **Торилис разнолистный**. На лесных полянах, в нижнем поясе, изредка.

*Torilis nodosa* (L.) P.Gaertn. (*Caucalis nodosa* (L.) Crantz.) – **Торилис узловатый**. На сорных местах, изредка.

*Torilis leptophylla* (L.) Rchb. (*Caucalis leptophylla* L., #*T. xanthotricha* (Steven) Stankov) – **Торилис тонколистный**. На полянах в смешанных лесах, редко.

*Trinia glauca* (L.) Dumort. (#*Pimpinella glauca* L., *T. stankovii* Schischk.) – **Триния сизая**. На сухих шиферных склонах и яйле, обычно.

*Turgenia latifolia* (L.) Hoffm. (*Caucalis latifolia* L.) – **Тургенция широколистная**. На сухих склонах и осыпях, в нижнем и среднем поясе, изредка.

#### **Аросупасеae Juss. – Кутровые**

*Trachomitum sarmatiense* Woodson. – **Кендырь сарматский**. Каменистые осыпи, изредка.

*Vinca herbacea* Waldst. & Kit. (#*V. semidesertorum* Ponert) – **Барвинок травянистый**. На лесных полянах, среди кустарников, изредка.

*Vinca minor* L. – **Барвинок малый**. Пушистодубовые леса, редко. А.

#### **Аraceae Juss. – Ароидные**

*Arum elongatum* Steven (*A. orientale* M.Bieb. var. *elongatum* (Steven) Boiss.) – **Аронник удлиненный**. В лесах, среди кустарников, по всей территории, обычно.

*Arum albispalum* Steven ex Ledeb. – **Аронник белокрылый**. Лиственные леса, редко.

#### **Аraliaceae Juss. – Аралиевые**

*Hedera helix* L. (#*H. caucasigena* Pojark., #*H. helix* ssp. *caucasigena* (Pojark.) Takht. & Mulk., #*H. taurica* Carrière) – **Плющ обыкновенный**. В дубовых и буковых лесах, обычно, часто.

#### **Aristolochiaceae Juss. – Кирказоновые**

*Aristolochia clematitis* L. – **Кирказон ломоносовидный**. Тенистый лиственный лес, редко.

#### **Asclepiadaceae R.Br. – Ластовневые**

*Vincetoxicum hirundinaria* Medik. (#*Alexitoxicon cretaceum* (Pobed.) Pobed., #*A. laxum* (Bartl.) Pobed. ex Kuth., #*A. officinale* (Moench) St.-Lag., #*A. stauropolitanum* (Pobed.) Pobed., #*A. vincetoxicum* (L.) H.P. Fuchs, *Antitoxicum cretaceum* Pobed., *A. laxum* (Bartl.) Pobed., *A. officinale* (Moench) Pobed., #*A. stauropolitanum* (Pobed.) Pobed., #*Cynanchum vincetoxicum* ssp. *laxum* (Bartl.) V.E. Avet., *V. cretaceum* (Pobed.) Wissjul., #*V. hirundinaria* ssp. *cretaceum* (Pobed.) Markgr., *V. laxum* (Bartl.) Gren. & Godr., *V. officinale* Moench, #*V. stauropolitanum* Pobed., #*V. tanaicense* P.A. Smirn.) – **Ластовень ласточкин**. На опушках, сухих склонах, светлых лесах, изредка.

*Vincetoxicum jailicola* Juz. – **Ластовень яйлинский**. На яйле, каменистых обнажениях, изредка.

- Vincetoxicum juzepeczukii* (Pobed.) Privalova ex Wissjul. (*Antitoxicum juzepeczukii* Pobed., #*Cynanchum juzepeczukii* (Pobedimova) Borhidi, #*V. juzepeczukii* (Pobed.) Markgr. comb. superfl.) – **Ластовень Юзепчука**. В лесах, на полянах, редко.
- Vincetoxicum maeoticum* (Клеоров) Barbar. – *V. minus* (С. Koch) – **Ластовень малый**. Каменные обнажения, редко.
- Vincetoxicum scandens* Sommier & Levier (#*Alexitoxicon scandens* (Sommier & Levier) Pobed., *Antitoxicum scandens* Sommier & Levier, #*A. scandens* (Sommier & Levier) Pobed., #*V. amplifolium* К. Koch, *V. nigrum* auct.) – **Ластовень лязящий**. В лесах, на полянах, вырубках, среди кустарников, по всей территории, обычно.
- Vincetoxicum schmalgausonii* (Kusn.) Stank. (#*Alexitoxicon schmalhausonii* (Kusn.) Pobed., *Antitoxicum schmalgausonii* (Kusn.) Pobed., #*V. schmalhausonii* (Kusn.) Markgr., comb. superfl.) – **Ластовень Шмальгаузена**. На открытых южных склонах, полянах, изредка.

### Asparagaceae Juss. – Спаржевые

- Asparagus verticillatus* L. – **Спаржа мутовчатая**. Каменные склоны, обычно. **ERL**.
- Asparagus officinalis* L. (*A. caspius* Schult. & Schult.f., #*A. polyphyllus* Steven, #*A. setiformis* Krylov) – **Спаржа лекарственная**. Каменные южные склоны, остепненные поляны, обычно. **ERL**.
- Asparagus tenuifolius* Lam. – **Спаржа тонколистная**. Крымскососновые леса, каменные осыпи, редко. **ERL**.
- Asparagus polyphyllus* Steven (*Asparagus ponticus* Woronow) = *Asparagus pallasii* – **Спаржа многолистная**. Каменные обнажения и осыпи, изредка.

### Asphodelaceae - Асфodelовые

- Asphodeline lutea* (L.) Rchb. – **Асфodelина желтая**. Хвойные леса, степи, томиляры, каменные обнажения и осыпи, часто.
- Asphodeline taurica* (Pall. ex M. Vieb.) Endl. – **Асфodelина крымская**. Можжевельниковые леса, степи, томиляры, каменные обнажения, обычно. **ККРФ**.
- Eremurus tauricus* Steven – **Эремурус крымский**. Каменные обнажения, редко.
- Anthericum ramosum* L. – **Венечник ветвистый**. Крымскососновые леса, в междуречье Учан-Су – Яузлар, очень редко.

### Aspleniaceae Mett. ex Frank – Костенцовые

- Asplenium adiantum-nigrum* L. – **Костенец черный**. Среди скал, редко. **ККРФ**.
- Asplenium ruta-muraria* L. – **Костенец постенный**. Среди скал, по всей территории, обычно.
- Asplenium septentrionale* (L.) Hoffm. – **Костенец северный**. Среди камней, дубовый лес, обычно.
- Asplenium trichomanes* L. (#*A. melanocaulon* Willd., *A. trichomanes* ssp. *Bivalens* D.E. Mey) – **Костенец волосовидный**. Среди влажных камней, по всей территории, обычно.
- Asplenium viride* Huds. – **Костенец зеленый**. Среди скал, в верхнем горном поясе и на яйле, изредка.

### Asteraceae Dumort. (=Compositae) – Астровые, сложноцветные

- Achillea nobilis* L. – **Тысячелистник благородный**. На каменистых и травянистых склонах, довольно редко.

- Achillea setacea* Waldst. & Kit. (*A. millefolium* L. ssp. *setacea* (Waldst. & Kit.) Weiss) – **Тысячелистник щетинистый**. На полянах, сухих склонах, у дорог, на яйле и приайлинских склонах, обычно.
- Anthemis ruthenica* M.Bieb. (*A. neilreichii* Ortman) – **Пупавка русская**. На сухих склонах, в нижней зоне, обычно.
- Anthemis tinctoria* L. ssp. *subtinctoria* (Dobroc.) Соб (*A. subtinctoria* Dobroc., *A. tinctoria* ssp. *subtinctoria* (Dobroc.) Соб, #*A. zephyrovii* Dobroc., #*Cota tinctoria* ssp. *subtinctoria* (Dobroc.) Holub) – **Пупавка светло-желтая**. На сухих остепненных склонах, в нижней и средней зоне, обычно.
- Anthemis monantha* Willd. (#*A. cretacea* Zefir., #*A. parviceps* Dobroc. & Fed. ex Klokov, #*Cota cretacea* (Zefir.) Holub) – **Пупавка однокорзинчатая**. На травянистых лесных склонах и полянах, у дорог, обычно. Э.
- Anthemis jailensis* Zefir. (#*Cota jailensis* (Zefir.) Holub) – **Пупавка яйлинская**. На луговых склонах, в верхнем лесном поясе, на яйле, довольно редко. Э.
- Anthemis altissima* L. (#*Cota altissima* (L.) J. Gay) – **Пупавка высочайшая**. На сухих склонах, изредка.
- Anthemis austriaca* Jacq. (#*Cota austriaca* (Jacq.) J. Gay) – **Пупавка австрийская**. На сухих склонах, сорных местах, редко.
- Anthemis cotula* L. – **Пупавка собачья**. На сухих склонах и полянах, довольно редко.
- Antennaria dioica* (L.) P.Gaertn. – **Кошачья лапка двудомная**. На луговинах яйлы и приайлинских склонах, обычно.
- Arctium lappa* L. (*A. chaorum* Klokov, *A. majus* Bernh.) – **Лопух репейник**. На сорных местах, у жилья, изредка.
- Arctium nemorosum* Lej (#*A. glabrescens* Klokov) – **Лопух дубравный**. На лесных полянах, преимущественно в нижней зоне, редко.
- Arctium minus* (Hil.) Bernh. – **Лопух малый**. У дорог, редко.
- Artemisia absinthium* L. – **Полынь горькая**. На лесных полянах, у дорог и жилья, изредка. А.
- Artemisia annua* L. – **Полынь однолетняя**. Каменистые осыпи, у дорог, редко. А.
- Artemisia austriaca* Jacq. (*A. repens* Pall. ex Willd.) – **Полынь австрийская**. На сухих склонах и полянах, изредка.
- Artemisia marschalliana* Spreng. [*Artemisia marschalliana* Spreng. var. *tschernieviana* (Besser) Leonova] = *Artemisia tschernieviana* – **Полынь Маршалла**. Каменистые осыпи, у дорог, изредка.
- Artemisia scoparia* Waldst. et Kit. – **Полынь метельчатая**. Каменистые осыпи, у дорог, редко.
- Artemisia santonica* L. – **Полынь сантонинская**. Каменистые осыпи, редко.
- Artemisia taurica* Willd. – **Полынь крымская**. Каменистые осыпи, у дорог, редко.
- Artemisia vulgaris* L. (#*A. coarctata* Forselles; #*A. vulgaris* ssp. *coarctata* (Forselles) Amel'cz., comb. inval., #*A. vulgaris* ssp. *urijanchaica* Amel'czenko, nom. inval.) – **Полынь обыкновенная**. В светлых лесах, на полянах, у жилья, изредка.
- Aster bessarabicus* Bernh. ex Rchb. (*A. amelloides* Besser 1822, non Hoffm. 1801, *A. amellus* L. ssp. *bessarabicus* (Bernh. Ex Rchb.) Соб) – **Астра бессарабская**. На каменистых склонах, яйле, изредка.
- Barkhausia pseudalpina* Klokov = *Crepis alpina*, *Barkhausia rhoeadifolia* (M.Bieb.) M.Bieb. = *Crepis rhoeadifolia*, *Barkhausia setosa* (Hall. f.) DC. = *Crepis setosa* – **Баркгаузия ложноальпийская (маколистная, щетинистая)**. Саванноиды, каменистые осыпи, у дорог, изредка.



- Bellis perennis* L. – **Маргаритка многолетняя**. На лесных и луговых полянах, обычно.
- Bellis sylvestris* Сут. – **Маргаритка лесная**. Можжевельниковые и пушистодубовые леса, саванноиды, редко.
- Bidens frondosa* L. (*Bidens melanocarpa* Wiegand) = *Bidens frondosa* (*Bidens orientalis* Velen.) = *Bidens tripartita* L. var. *orientalis* – **Черда восточная**. Берега ручьев, редко. **ERL**.
- Bombycileana erecta* (L.) Smoljjan. – **Бомбицилена прямостоячая**. На сухих склонах, обычно.
- Carduus nutans* L. (#*C. coloratus* Tamamsch., *C. kondratjukii* Gorlaczova, #*C. nutans* var. *armenus* Boiss., #*C. schischkinii* Tamamsch., #*C. songoricus* Tamamsch., #*C. thoermeri* ssp. *armenus* (Boiss.) Kazmi) – **Чертополох поникающий**. У дорог, жилья, обычно.
- Carduus acanthoides* L. (*C. fortior* Klokov) – **Чертополох колючий**. На сорных местах, у дорог, редко.
- Carduus hamulosus* Ehrh. (*C. tyraicus* Klokov) – **Чертополох крючковатый**. На вырубках, сорных местах, обычно.
- Carduus hamulosus* Ehrh. (*Carduus heterophyllus* L.) = *Cirsium heterophyllum* (*Carduus incanus* Klokov) = *Carduus crispus* – **Чертополох мелкокрючковый**. Саванноидные сообщества, каменистые осыпи, редко.
- Carlina vulgaris* L. (#*C. taurica* Klokov) – **Колючник обыкновенный**. На сухих склонах, яйле, ветровалах, в светлых лесах, обычно.
- Carthamus glaucus* M.Bieb. – **Сафлор сизый**. Саванноиды, каменистые осыпи, редко.
- Carthamus lanatus* L. – **Сафлор шерстистый**. На сухих склонах, обычно.
- Centaurea aemulans* Klokov {*Centaurea alpestris* auct. non Hegetschw.} = *Centaurea ossetica* – **Василек альпийский**. Степи, очень редко.
- Centaurea calcitrapa* L. {*Centaurea cana* auct. non Sibth. & Smith} = *Centaurea fuscomarginata* – **Василек колючеголовый**. Саванноиды, каменистые осыпи, редко.
- Centaurea caprina* Steven – **Василек козий**. Саванноиды, каменистые обнажения и осыпи, обычно.
- Centaurea declinata* M.Bieb. – **Псефелус наклоненный**. Можжевельниковые, крымскососновые леса, степи, томиляры, каменистые обнажения, обычно.
- Centaurea diffusa* Lam. (*Acosta diffusa* (Lam.) Soják., #*C. microcalathina* A.O.Tarassov) – **Василек раскидистый**. На сухих остепненных склонах, в нижней зоне, обычно. **A**.
- Centaurea comperiana* Steven – **Василёк Компера**. На сухих каменистых склонах, скалах и осыпях, редко.
- Centaurea fuscomarginata* (K.Koch) Juz. (*C. cana* auct. non Sibth. & Smith, #*C. triumfettii* ssp. *cana* auct. p.p.) – **Василек буроотороченный**. На яйле и приайлинских склонах, обычно. **Э**.
- Centaurea iberica* Trev. – **Василек иберийский**. Каменистые обнажения и осыпи, редко.
- Centaurea jacea* L. – **Василек луговой**. На полянах, сухих склонах, среди кустарников, обычно.
- Centaurea orientalis* L. (*Colymbada orientalis* (L.) Holub) – **Василек восточный**. На сухих каменистых склонах, у дорог, изредка.
- Centaurea salonitana* Vis. (*Colymbada salonitana* (Vis.) Holub) – **Василек салонский**.

- На сухих склонах, обычно.
- Centaurea solstitialis* L. – **Василек солнечный**. На сухих полянах, обычно.
- Centaurea sterilis* Steven [*Centaurea sterilis* Steven subsp. *semijusta* (Juz.) Dostal] = *Centaurea semijusta*, [*Centaurea sterilis* Steven subsp. *vankovii* (Klokov) Dostal] = *Centaurea vankovi* – **Василек бесплодный**. Можжевельниковые, крымскососновые леса, саванноиды, каменистые обнажения и осыпи, обычно.
- Centaurea steveniana* Klokov (*C. ovina* Pall. ex Willd. subsp. *steveniana* (Klokov) Dostál) – **Василёк Стевена**. Приморские ракушечные пески, каменистые горные склоны, редко.
- Centaurea substituta* Czerep. (*C. pannonica* (Heuff.) ssp. *substituta* (Czerep.) Dostál Jacea *substituta* (Czerep.) Soják) – **Василек замещающий**. На полянах в сосновых лесах, редко.
- Centaurea vankovii* Klokov (*C. sterilis* Steven subsp. *vankovii* (Klokov) Dostál) – **Василёк Ванькова**. Горные каменистые склоны, обычно.
- Cephalorrhynchus tuberosus* (Steven) Schchian – **Цефалоринхус клубневой**. В лесах и на опушках, изредка.
- Chondrilla juncea* L. – **Хондрилла ситниковидная**. На сухих шиферных склонах, в нижней зоне, обычно.
- Cichorium inthibus* L. – **Цикорий обыкновенный**. На сорных местах, у дорог, среди кустарников, изредка. **A.**
- Cirsium laniflorum* (M.Bieb.) M.Bieb. – **Бодяк шерстистоцветковый**. В сосновых лесах, у дорог, на полянах, обычно.
- Cirsium incanum* (S.G.Gmel.) Fisch. (*C. arvense* ssp. *incanum* (S.G.Gmel.) Petrak ex Pjin) – **Бодяк седой**. На полянах, в светлых лесах, на вырубках и ветровалах, изредка, обычно.
- Cirsium vulgare* (Savi) Ten. – **Бодяк обыкновенный**. Каменистые осыпи, у дорог, обычно.
- Crepis micrantha* Czerep. (*C. parviflora* Desf. 1807, non Moench 1794) – **Скерда мелкоцветковая**. На сухих склонах, в нижней зоне, обычно.
- Crepis pannonica* (Jasq.) K. Koch. (*Crepis parviflora* Desf. 1807, non Moench 1794) = *Crepis micrantha*, (*Crepis planitierum* Klokov) = *Crepis mollis* – **Скерда венгерская**. Крымскососновые, скальнодубовые леса, каменистые осыпи, редко.
- Crepis pulchra* L. [*Crepis purpurea* (Willd.) M.Bieb.] = *Lagosotis purpurea* – **Скерда красивая**. Саванноиды, каменистые осыпи, обычно. **ERL.**
- Crupina vulgaris* Cass. – **Крупина обыкновенная**. На поляне со степной растительностью, обычно.
- Echinops armatus* Steven {*Echinops banaticus* auct. non Rochel ex Schrad.} = *Echinops armatus*, (*Echinops commutatus* Juratzka) = *Echinops exaltatus* – **Мордовник вооруженный**. Хвойные, скальнодубовые леса, саванноиды, каменистые осыпи, обычно.
- Echinops sphaerocephalus* L. (#*E. erevanensis* Mulk.) – **Мордовник шароголовый**. На сухих каменистых склонах, осыпях, обычно.
- Erigeron acer* auct. = *Erigeron acris* – **Мелколепестник едкий**. У дорог, обычно.
- Erigeron orientalis* Boiss. – **Мелколепестник восточный**. На остепненных лугах, изредка.
- Eupatorium cannabinum* L. – **Посконник коноплевидный**. Во влажных местах, по берегам рек, в средней и нижней зоне, изредка.

- Filago eriocephala* Guss. (*Filago germanica* L. 1763, non Huds. 1762) = *Filago vulgaris* – **Жабник германский**. Саванноиды, каменистые осыпи, очень редко.
- Filago arvensis* L. (*F. montana* auct. non L., #*Logfia arvensis* (L.) Holub, #*Oglifa arvensis* (L.) Cass.) – **Жабник полевой**. В основных борах и по их опушкам, на песчаных местах, сухих склонах, редко.
- Gnaphalium sylvaticum* L. (*Omalotheca sylvatica* (L.) Sch.Bip. & F.Schultz) – **Сушеница лесная**. В буковых лесах, на яйле по понижениям, изредка.
- Helichrysum arenarium* (L.) Moench – **Цмин песчаный**. На каменистых склонах, яйле, обычно.
- Helichrysum graveolens* (M.Bieb.) Sweet (#*H. aurantiacum* Boiss. & Huet.) – **Цмин сильнопахнуший**. На сухих склонах, яйлах, обычно.
- Hieracium alpinum* L. (*Hieracium alupkanum* (Zahn) Ueksip) = *Pilosella auriculoides* – **Ястребинка алупкская**. Каменистые осыпи, изредка.
- Hieracium anocladum* (Naeg. et Peter) Ueksip = *Pilosella* x *mollicaulis*. – **Ястребинка рыхловетвистая**. Леса из сосны Сосновского, степи, томилляры, каменистые осыпи, редко.
- Hieracium argillaceum* Jord. [*Hieracium asiaticum* (Naeg. et Peter) Ueksip] = *Pilosella asiatica*, (*Hieracium asperillum* Schur) = *Pilosella auriculoides* – **Ястребинка азиатская (Я. прежесткая)**. Степи и томилляры, каменистые осыпи, изредка.
- Hieracium auratum* Fr. (#*H. sabaudum* ssp. *boreale* var. *auratum* (Fr.) Nyár.) – **Ястребинка золотистая**. По опушкам лесов, довольно редко.
- Hieracium virosum* Pall. (*Hieracium viscidulum* (Tausch) Ueksip, nom. inval.) = *Pilosella viscidula* (*Hieracium volhynicum* (Naeg. & Peter) Ueksip, nom. inval.) = *Pilosella volhynica* – **Ястребинка ядовитая**. Каменистые осыпи, обычно.
- Hieracium bauhiniflorum* (Naeg. et Peter) Ueksip = *Pilosella* x *mollicaulis* – **Ястребинка баугиноцветковая**. Каменистые осыпи, редко.
- Hieracium chlorophyllum* Jord. ex Boreau (*Hieracium christoglossum* (Zahn) Ueksip) = *Pilosella* x *tephrocephala* – **Ястребинка окрашенно-язычковая**. Каменистые осыпи, изредка.
- Hieracium crocatum* Fr. (*Hieracium cumanthum* (Naeg. et Peter) Ueksip, nom. inval.) = *Pilosella cumantha* – **Ястребинка ложнозонтичная**. Сосновые леса, степи, томилляры, каменистые обнажения, довольно обычно.
- Hieracium echinocephalum* (Naeg. & Peter) Ueksip [*Hieracium echioides* Lumn.] = *Pilosella echioides* – **Ястребинка румяноквая**. Степи и томилляры, обычно.
- Hieracium festinum* Jord. ex Boreau [*Hieracium filiferum* Tausch] = *Pilosella filifera* – **Ястребинка нитяная**. Каменистые осыпи, редко.
- Hieracium gentile* Jord. ex Boreau – **Ястребинка сродственная**. В лесах, на полянах, обычно.
- Hieracium glandulosodentatum* Uechtr [*Hieracium glaucescens* Besser] = *Pilosella glaucescens* – **Ястребинка голубовато-зеленая**. Саванноиды, каменистые осыпи, редко.
- Hieracium jackardii* Zahn (*Hieracium jailanum* (Zahn) Ueksip) = *Pilosella* x *tephrocephala* – **Ястребинка яйлы**. Каменистые осыпи, редко.
- Hieracium lamprocomum* (Naeg. et Peter) Ueksip = *Pilosella* x *lamprocoma* – **Ястребинка блестяшеволосистая**. Луга, изредка.
- Hieracium lonchopodium* (Zahn) Schljak. (*Hieracium bifidum* aggr., *Hieracium longipes* (K. Koch ex Naeg. & Peter) Ueksip) = *Pilosella bifurca* (*Hieracium longisetum* (Naeg. & Peter) Ueksip) = *Pilosella auriculoides* – **Ястребинка длинноногая (Я.**

- длиннощетиная**). Степи и томиляры, каменные осыпи, обычно.
- Hieracium macrolepium* (Naeg. et Peter) Ueksip = *Pilosella submacrolepis* – **Ястребинка крупнощешуйчатая**. Луга, изредка.
- Hieracium magocsyanum* Jav. [*Hieracium malacotrichum* (Naeg. et Peter) Ueksip] = *Pilosella malacotricha* [*Hieracium marginale* (Naeg. et Peter) Ueksip] = *Pilosella marginalis* – **Ястребинка мягковолосистая (я. каемчатая)**. Степи и томиляры, каменные осыпи, изредка.
- Hieracium pilosella* L. = *Pilosella officinarum* – **Ястребинка волосистая**. Леса из сосны Сосновского, степи, томиляры, каменные осыпи, обычно.
- Hieracium prenanthoides* Vill. [*Hieracium progenitum* (Norrl.) Norrl.] = *Pilosella* x *progenita*, [*Hieracium proceriforme* (Naeg. et Peter) Zahn] = *Pilosella proceriformis* [*Hieracium procerum* Fr.] = *Pilosella procera* – **Ястребинка высокая (высокорослая)**. Каменные осыпи, изредка.
- Hieracium rohacsense* Kit. ex Kanitz [*Hieracium rojowskii* Rehman] = *Pilosella rojowskii* – **Ястребинка Ройовского**. Каменные осыпи, редко.
- Hieracium sarmaticum* (Zahn) Schljak (*Hieracium sarmentosum* Froel.) = *Pilosella* x *auriculoides* – **Ястребинка хворостовидная**. Крымскососновые леса, степи, томиляры, каменные осыпи, редко.
- Hieracium sparsum* Friv. (*Hieracium sterromastix* (Naeg. et Peter) Ueksip) = *Pilosella bifurca* – **Ястребинка жесткопобежистая**. Луга и степи, редко.
- Hieracium tephropodum* (Zahn) Ueksip = *Pilosella* x *tephrocephala* – **Ястребинка пепельностопая**. Луга и степи, обычно.
- Hieracium truncipilum* (Thaisz & Zagn) Schljak (*Hieracium tubuliflorum* (Naeg & Peter) Ueksip) = *Pilosella* x *brachiata* (*Hieracium tuscheticum* (Zahn) Ueksip) = *Pilosella* x *tephrocephala* – **Ястребинка тушетская**. Каменные осыпи, редко.
- Hieracium umbellatum* L. (*Hieracium umbelliferum* Naeg. & Peter) = *Pilosella* x *densiflora*, (*Hieracium umbellosum* (Naeg. & Peter) Ueksip) = *Pilosella* x *auriculoides* – **Ястребинка рыхлозонтичная**. Луга, редко.
- Hieracium uczanssunense* Ueksip – **Ястребинка учансунская**. Буковые леса, редко. Э.
- Hieracium vagum* Jord. (*H. sabaudum* L. ssp. *vagum* (Jord.) Zahn, #*H. sublactucaceum* auct.) – **Ястребинка блуждающая**. На лесных полянах, в светлых лесах, изредка.
- Hieracium vasconicum* Jord. ex Boreau [*Hieracium verruculatum* Link] = *Pilosella verruculata* – **Ястребинка баскская**. Каменные осыпи, редко.
- Hieracium virgultorum* Jord. – **Ястребинка ветвистая**. На лесных полянах, склонах, среди кустарников, изредка.
- Inula aspera* Poir. (#*I. salicina* ssp. *aspera* (Poir.) Jav., #*I. salicina* var. *aspera* (Poir.) Beck) – **Девясил шероховатый**. На сухих каменных склонах, открытых лесных полянах, обычно.
- Inula britannica* L. – **Девясил британский**. На лесных опушках или полянах, по берегам водоемов, довольно редко.
- Inula conyza* (Greiss.) Meikle (*I. conyza* DC, #*I. squarrosa* (L.) Bernh. 1800 non L. 1763, *I. vulgaris* (Lam.) Trevis.) – **Девясил растопыренный**. В лесах и на полянах, изредка.
- Inula ensifolia* L. – **Девясил мечелистный**. На яйле и приайлинских склонах, обычно.
- Inula germanica* L. – **Девясил германский**. Луга, обычно.
- Inula helenium* L. – **Девясил высокий**. В сосновых борах, в лиственных лесах и кустарниковых зарослях, на лесных полянах и по берегам горных речек, редко.

- Inula oculus-christi* L. – **Девясил глазковый**. На каменистых склонах, осыпях, яйле, обычно.
- Inula thapsoides* (M.Bieb.) Spreng. (*Inula vulgaris* (Lam.) Trevis.) = *Inula conyuza* – **Девясил коровяковый**. Каменистые осыпи, возможно, исчезнувший.
- Jurinea sordida* Steven – **Наголоватка грязная**. На травянистых и каменистых склонах, яйлинских плато, часто.
- Lactuca serriola* L. (*L. scariola* L.) – **Латук дикий, компасный**. У дорог, жилья, сорное в посевах, обычно. **ERL**.
- Lactuca tatarica* (L.) C. A. Mey. (*Lactuca tuberosa* Jacq.) = *Steptorhamphus tuberosus*, [*Lactuca viminea* (L.) J.Presl & C.Presl] = *Scariola viminea* (*Lactuca wilhelmsiana* Fisch. & C.A.Mey. ex DC.) = *Lactuca quercina* – **Латук татарский**. Каменистые осыпи, редко. **ERL**.
- Lagoseris callicephalo* Juz. – **Лагозерис красивоголовый**. На скалистых обнажениях, осыпях, довольно редко.
- Lagoseris purpurea* (Willd.) Boiss. [*Lagoseris sancta* (L.) K. Maly] = *Pterotheca sancta* – **Лагозерис пурпурный**. Каменистые осыпи и саванноиды, изредка.
- Lapsana communis* L. [*Lapsana communis* L. subsp. *intermedia* (M.Bieb.) Hayek] = *Lapsana intermedia*, {*Lapsana grandiflora* auct. non M.Bieb.} = *Lapsana intermedia* (*Lapsana grandiflora* M.Bieb. var. *intermedia* (M.Bieb.) Schmalh.) = *Lapsana intermedia* – **Бородавник обыкновенный**. Сосновые и лиственные леса, каменистые осыпи, обычно.
- Lapsana intermedia* M.Bieb. (*L. aipetriensis* Vassilez., *L. alpina* auct. non Boiss. & Balansa, *L. communis* L. ssp. *intermedia* (M.Bieb.) Hayek, *L. grandiflora* M.Bieb. var. *intermedia* (M.Bieb.) Schmalh.) – **Бородавник средний**. В лесах, на полянах, у дорог, часто.
- Leontodon biscutellifolius* DC. (*L. asper* (Waldst. & Kit.Poir 1814, non Forssk. 1775, *L. crispus* auct. non Vill., #*L. crispus* ssp. *asper* (Waldst. & Kit.) Rohlena) – **Кульбаба шероховатая**. На сухих полянах, в сосновых лесах, на яйле, обычно.
- Leontodon hispidus* L. – **Кульбаба щетинистая**. На свухих каменистых склонах, яйле, обычно.
- Leucanthemum vulgare* Lam. – **Нивяник обыкновенный, поповник**. На лесных полянах, лугах, яйле, обычно, часто.
- Linosyris carpatica* Pojark (*Linosyris villosa* (L.) DC.) = *Galatella vulgaris*, (*Linosyris vulgaris* Cass. ex Less.) = *Galatella vulgaris* – **Грудница обыкновенная (Г. мохнатая)**. Степи и томиляры, редко.
- Matricaria recutita* L. (*Chamomilla recutita* (L.) Rauschert, #*M. chamomilla* var. *recutita* (L.) Grierson, #*M. chamomilla sensu* L. 1755) – **Ромашка ободранная**. Сорное на огородах и у жилья, довольно редко.
- Mycelis muralis* (L.) Dumort. (*Lactuca muralis* (L.) Gaerth.) – **Мицелис стеной**. В буковых, дубовых лесах, часто. **ERL**.
- Oporordum tauricum* Willd. – **Татарник крымский**. На пустырях, сухих полянах, редко.
- Pallenis spinosa* (L.) Cass. – **Палленис колючий**. Саванноиды, каменистые осыпи, очень редко.
- Petasites hybridus* (L.) Gaertn., В.Mey. & Scherb. – **Белокопытник гибридный**. По берегам речек, на влажных полянах, в нижнем поясе, обычно.
- Picnometon acarna* (L.) Cass. – **Пикномон колючий**. На полянах, в светлых лесах, у дорог, сорное, редко.

- Picris echioides* L. (*Helminthia echioides* (L.) Juss., *Helminthotheca echioides* (L.) Holub) – **Горлюха румяноквидная**. На сорных местах, у дорог, изредка.
- Picris rigida* Ledeb. ex Spreng. (*P. strigosa* auct. non M.Bieb.) – **Горлюха твердая**. На сухих щебнистых склонах, полянах, среди кустарников, обычно.
- Picris pauciflora* Willd. – **Горлюха малоцветковая**. На сухих каменистых склонах, редко.
- Scariola viminea* (L.) F.W. Schmidt (*Lactuca viminea* (L.) J.Presl & C.Presl) – **Скариола прутьевидная**. На полянах, у дорог, на сухих склонах, обычно.
- Ptilostemon echinocephalus* (Willd.) Greuter = *Lamyra echinocephala* – **Птилостемон ежеголовый**. Можжевельные, крымскососновые леса, саванноиды, каменистые обнажения, обычно.
- Pulicaria uliginosa* Steven ~ *Pulicaria dysenterica* – **Блошница болотная**. Берега ручьев, обычно.
- Pyrethrum parthenifolium* Willd. – **Пиретрум девичьелистный**. В лесу, на полянах, лесосеках, у дорог, обычно.
- Pyrethrum corymbosum* (L.) Scop. – **Пиретрум, ромашник щитковый**. В лесах, на полянах, среди кустарников, обычно.
- Rhagadiolus edulis* P.Gaertn. {*Rhagadiolus stellatus* auct. non (L.) P.Gaertn.} = *Rhagadiolus edulis*, (*Rhagadiolus stellatus* (L.) P.Gaertn. var. *edulis* (P.Gaertn.) DC.) = *Rhagadiolus edulis* – **Рагадиолус съедобный**. Каменистые осыпи, изредка.
- Scolymus hispanicus* L. – **Сколимум испанский**. Каменистые осыпи, редко.
- Scorzonera crispa* M.Bieb. (#*S. austriaca* ssp. *crispa* (M.Bieb.) Numan) – **Козелец курчавый**. На каменистых склонах, скалах, яйле, обычно.
- Scorzonera laciniata* L. – **Козелец разрезной**. На каменистых полянах, луговинах, редко.
- Scorzonera mollis* M.Bieb. – **Козелец мягкий**. Можжевельные леса, каменистые осыпи, редко.
- Scorzonera taurica* M.Bieb. – **Козелец крымский**. Крымскососновые леса, саванноиды, степи, томиляры, редко.
- Senecio cineraria* DC., Note: Reported as a naturalized species in Crimea. (*Senecio congestus* (R.Br.) DC.) = *Tephroseris palustris* (*Senecio crispatus* DC.) = *Tephroseris crispa*, (*Senecio czernjaevii* Minder.) = *Tephroseris integrifolia*, {*Senecio doria* auct. non L.} = *Senecio schvetzovii* & *Senecio umbrosus* (*Senecio doria* L. subsp. *umbrosus* (Waldst. & Kit.) Soo) = *Senecio umbrosus* – **Крестовник цинерариевый**. На приморских скалах, одичавшее, изредка. **А.**
- Senecio jacobaea* L. – **Крестовник луговой**. На полянах, луговинах яйлы, склонах, обычно.
- Senecio vulgaris* L. – **Крестовник обыкновенный**. Сорное у дорог, обычно. **А.**
- Senecio vernalis* Waldst. & Kit. (#*S. euxinus* Minderova, #*S. leucanthemifolius* var. *vernalis* (Waldst. & Kit.) C.Alexander) – **Крестовник весенний**. На полянах, среди кустарников, в нижней зоне, очень обычно.
- Serratula radiata* (Waldst. et Kit.) M. Bieb. [*Serratula radiata* (Waldst. et Kit.) M.Bieb. subsp. *bracteifolia* Iljin ex Grossh.] = *Serratula bracteifolia*, (*Serratula salsa* Pall. ex M.Bieb.) = *Saussurea salsa* – **Серпуха лучевая**. Степи и томиляры, изредка.
- Sigesbeckia orientalis* L. (*Sigesbeckia serrata* DC.) = *Sigesbeckia orientalis* s.l. – **Сигезбекия восточная**. Рудеральные местообитания, очень редко.
- Solidago virgaurea* L. – **Золотарник обыкновенный (золотая розга)**. В лесах, на полянах, открытых травянистых склонах, на яйле, обычно.

- Stectorhamphus tuberosus* (Jacq.) Grossh. – **Стрепторамфус клубненосный**. Можжевельовые леса, каменистые обнажения, довольно редко.
- Tanacetum millefolium* (L.) Tzvelev – **Пижма тысячелистная**. Каменистые осыпи, редко.
- Tanacetum vulgare* L. – **Пижма обыкновенная, дикая рябинка**. На лесных полянах, луговинах, у дорог, изредка.
- Taraxacum erythrospermum* Andrz. (#*T. laevigatum* auct.) – **Одуванчик красносемянный**. На сухих полянах, яйле, редко.
- Taraxacum hybernum* Steven – **Одуванчик осенний**. Можжевельовые леса, саванноиды, довольно обычно.
- Taraxacum officinale* Wigg. aggr. (#*T. laeticolor* Dahlst.) – **Одуванчик лекарственный**. На лесных полянах, у дорог, жилья, обычно.
- Tephrosieris jailicola* (Juz.) Konechn. (*Senecio jailicola* Juz.) – **Пепельник (крестовник) яйлинский**. Степи и томиляры, обычно.
- Tragopogon dasyrhynchus* Artemcz. – **Козлобородник опушенноносный**. На сухих остепненных полянах, довольно редко.
- Tragopogon dubius* Scop. (#*T. major* Jacq., *T. tauricus* Klokov) – **Козлобородник сомнительный**. На сухих полянах, луговинах, у дорог, жилья, обычно.
- Tripleurospermum inodorum* (L.) Sch. Bip. – **Трехреберник непахучий**. Луга, довольно редко. **A.**
- Tussilago farfara* L. – **Мать-и-мачеха обыкновенная**. На смытых почвах, у речек, дорог, обычно.
- Xeranthemum annuum* L. – **Сухоцвет однолетний**. У дорог, на сухих склонах, обычно.
- Xeranthemum cylindraceum* Sibth. & Smith (*Xeroloma cylindracea* (Sibth. & Smith) Holub) – **Сухоцвет цилиндрический**. На задерненных склонах со степной растительностью, обычно.
- Zacintha verrucosa* P.Gaertn. – **Защинта бородавчатая**. Саванноиды, каменистые обнажения и осыпи, редко.

#### **Athyriaceae Alst. – Кочедыжниковые**

- Cystopteris alpina* (Lam.) Desv. (*C. fragilis* (L.) Bernh. subsp. *alpina* (Lam.) S.Hartm., *C. fragilis* (L.) Bernh. var. *alpina* (Lam.) Desv., *C. regia* auct. non (L.) Desv., *Polypodium alpinum* Lam.) – **Пузырник альпийский**. Среди скал, по всей территории, очень редко.

#### **Berberidaceae Juss. – Барбарисовые**

- Berberis vulgaris* L. – **Барбарис обыкновенный**. В лесах и на полянах, изредка.
- Berberis orientalis* C.K.Schneid. (*B. vulgaris* L. ssp. *orientalis* (C.K.Schneid.) Takht., *B. vulgaris* L. var. *orientalis* (Schneid.) Papava) – **Барбарис восточный**. Под пологом смешанных лесов, на сухих склонах, редко.

#### **Betulaceae - Берёзовые**

- Alnus glutinosa* (L.) Gaertn. – **Ольха клейкая**. По берегам ручьев, изредка.

#### **Boraginaceae Juss. – Бурачниковые**

- Anchusa gmelinii* Ledeb. (*Anchusa italica* Retz.) = *Anchusa azurea* – **Анхуза итальянская**. Каменистые осыпи, обычно.
- Anchusa leptophylla* Roem. & Schult. – **Анхуза узколистная**. На сухих местах и у

- дорог, обычно.
- Anchusa stylosa* M.Bieb. – **Анхуза длинностолбиковая**. На сухих каменистых склонах, редко.
- Asperugo procumbens* L. – **Острица простертая**. Пушистодубовые леса, луга, каменистые осыпи, изредка.
- Cerintho minor* L. (*C. quinguemaculata* Vahlenb.) – **Восковник малый**. На сухих склонах, лесных полянах, обычно.
- Cynoglossum germanicum* Jacq. {*Cynoglossum montanum* auct. non L.} = *Cynoglossum germanicum* – **Чернокорень горный**. Буковые леса, изредка.
- Cynoglossum creticum* Mill. – **Чернокорень критский**. Можжевеловые леса, саванноиды, каменистые осыпи, изредка.
- Cynoglossum officinale* L. – **Чернокорень лекарственный**. На каменистых склонах, в речных долинах, у дорог, редко.
- Echium russicum* J. F.Gmel. (*E. maculatum* auct. non L., *E. rubrum* Jacq. 1778, non Forssk. 1774) – **Синяк русский**. На остепненных полянах, каменистых склонах, в нижней зоне, редко. **ERL**.
- Echium biebersteinii* Lacaita (*E. italicum* auct. non L., #*E. italicum* ssp. *Biebersteinii* (Lacaita) Greuter & Burdet, #*E. italicum* var. *biebersteinii* Lacaita, *E. pyramidatum* DC.) – **Синяк Биберштейна**. На каменистых склонах, у дорог, обычно.
- Echium vulgare* L. – **Синяк обыкновенный**. На сухих склонах и полянах, у дорог, обычно.
- Heliotropium europaeum* L. – **Гелиотроп европейский**. Сорные места, пляжи, редко.
- Heliotropium ellipticum* Ledeb. – **Гелиотроп эллиптический**. Каменистые осыпи, приморские пески, изредка.
- Lappula barbata* (M.Bieb.) Guerke (*Myosotis barbata* M.Bieb.) – **Липучка бородчатая**. На каменистых склонах, обычно.
- Lappula squarrosa* (Retz.) Dumort. (*L. echinata* Gilib. nom. inval., *L. myositis* Moench, *Myosotis lappula* L., #*M. squarrosa* Retz.) – **Липучка расстопыренная**. В посевах, у дорог, сорное, обычно.
- Lappula semicincta* (Steven) M. Pop. ex Dobrocz. – **Липучка полуокруженная**. Каменистые обнажения и осыпи, очень редко.
- Lappula patula* (Lehm.) Menyh. – **Липучка пониклая**. Каменистые осыпи, обычно.
- Lithospermum apulum* (L.) = *Neatostema apulum* – **Воробейник апулейский**. Саванноиды, каменистые обнажения и осыпи, изредка.
- Lithospermum arvense* L. = *Buglossoides arvensis* – **Воробейник полевой**. Саванноиды, каменистые обнажения и осыпи, изредка.
- Lithospermum officinale* L. – **Воробейник лекарственный**. Среди кустарников, в светлых лесах, на сухих полянах, обычно.
- Lithospermum officinale* L. (*Lithospermum purpureocoeruleum* L. = *Aegonychon purpureocoeruleum*, *Lithospermum sibthorpiatum* Griseb. = *Buglossoides sibthorpiana*) – **Воробейник (эгонихон) пурпурно-синий**. Хвойные и лиственные леса, часто.
- Lycopsis orientalis* L. – **Кривоцвет восточный**. Каменистые осыпи, обычно.
- Myosotis arvensis* (L.) Hill (*M. scorpioides* L. var. *arvensis* L.) – **Незабудка полевая**. На склонах, лесных полянах, обычно. **ERL**.
- Myosotis incrassata* Guss. – **Незабудка утолщенная**. Саванноиды и каменистые осыпи, редко.
- Myosotis litoralis* Steven ex M.Bieb. – **Незабудка береговая**. На каменистых сухих



- полянах, редко.
- Myosotis micrantha* Pall. ex Lehm. (*M. arenaria* Schrad. ex Schultz; *M. stricta* Link ex Roem. & Schult.; *M. verna* Opiz) – **Незабудка мелкоцветковая**. На сухих полянах и склонах, обычно.
- Myosotis popovii* Dobrocz. (#*M. suaveolens* auct. p.p.) – **Незабудка Попова**. На яйле и приийлинских склонах, обычно.
- Myosotis ramosissima* Rochel ex Schult. (*M. collina* Rchb. 1822, non Hoffm. 1791, *M. hispida* Schlectht.) – **Незабудка ветвистая**. На сухих каменистых склонах, обычно.
- Myosotis sparsiflora* J.C.Mikan ex Pohl (#*M. pseudopropinqua* Popov, *Strophiosoma sparsiflora* (Pohl) Turcz.) – **Незабудка редкоцветковая**. На лесных полянах, в лесах, в поймах, по берегам болотцев, редко.
- Onosma polyphylla* Ledeb. – **Оносма многолистная**. На каменистых и скалистых склонах яйлы, изредка. **ККРФ, ERL.**
- Onosma rigida* Ledeb. – **Оносма жесткая**. На каменистых обнажениях яйлы, изредка.
- Onosma taurica* Pall. – **Оносма крымская**. На каменистых полянах и осыпях, изредка.
- Pulmonaria obscura* Dumort. (*P. officinalis* L. ssp. *obscura* (Dumort.) Murb.) – **Медуница неясная**. В буковых и дубовых лесах, изредка.
- Symphytum tauricum* Willd. (*S. orientale* auct. non L.) – **Окопник крымский**. В лесах, на полянах, у дорог, обычно.
- Symphytum officinale* L. – **Окопник лекарственный**. Во влажных местах, очень редко.
- Tournefortia sibirica* L. = *Argusia sibirica* – **Турнефорция сибирская**. Пляжи, изредка.
- Brassicaceae Burnett (=Cruciferae Juss., nom. altern.) – Капустные, крестоцветные**
- Alliaria petiolata* (M.Bieb.) Cavara & Grande (#*A. alliacea* (Salisb.) Britten & Rendle nom. illeg., *A. officinalis* Andrzej. ex M.Bieb., *Arabis petiolata* M.Bieb., *Sisymbrium alliaceum* Salisb., nom. Illeg.) – **Чесночник черешчатый**. В лесах, на вырубках, у дорог, обычно.
- Alyssum alyssoides* (L.) L. (*A. calycinum* L., *Psilonema calycinum* (L.) C. A. Mey.) – **Бурачок бурачковидный**. Саванноиды, каменистые обнажения и осыпи, изредка.
- Alyssum borzaeanum* Nyár. (*A. obtusifolium* auct. non Steven ex DC., *A. tortuosum* Waldst. et Kit. ex Willd. subsp. *borzaeanum* (Nyár.) Nyár., *A. tenderiense* Kotov) – **Бурачок Борзы (туполистный)**. На остепненных каменистых склонах, редко.
- Alyssum calycinum* L. (*A. alyssoides* (L.) L., *A. campestre* (L.) L., #*Clypeola alyssoides* L., #*C. campestris* L., #*Psilonema alyssoides* (L.) Heideman, #*P. calycinum* (L.) C.A.Mey.) – **Бурачок чашечковый**. На сухих полянах, каменистых склонах, сорное у дорог, очень редко.
- Alyssum desertorum* Stapf (*A. minimum* auct. non L., *A. turkestanicum* Regel & Schmalh. var. *desertorum* (Stapf.) Botsch., *A. vindobonense* Beck) – **Бурачок пустынный**. Каменистые сухие склоны, обычно.
- Alyssum hirsutum* M.Bieb. (*A. brodensense* Zapal., #*A. minus* (L.) Rothm. ssp. *hirsutum* (M.Bieb.) Stojan. & Stef.) – **Бурачок шершавый**. Поляны у границы леса, обычно.
- Alyssum minutum* Schlecht. ex DC. – **Бурачок маленький**. На шиферных сухих склонах, довольно обычно.
- Alyssum rostratum* Steven (*A. montanum* L. ssp. *rostratum* (Steven) Schmalh.) – **Бурачок**

- носатый.** На сухих склонах и каменистых обнажениях, довольно обычно.
- Alyssum tortuosum* Waldst. & Kit. (#*A. bracteatum* auct., #*A. cuneipetalum* Нубр., #*A. diversicaule* P.A. Smirn., *A. longistylum* (N.Busch.) Grossh., #*A. longistylum* (Sommier & Levier) Grossh., *A. odessanum* Нубр., #*A. serpyllifolium* var. *longistylum* Sommier & Levier, #*A. tortuosum* var. *longistylum* (Sommier & Levier) N. Busch, #*A. transiens* Нубр.) – **Бурачок извилистый.** На щебнистых сухих склонах, часто.
- Alyssum trichostachyum* Rupr. (*A. montanum* L. ssp. *trichostachyum* (Rupr.) Hayek, *A. repens* Baubg. ssp. *trichostachyum* (Rupr.) Hayek) – **Бурачок пушистый.** На каменистых склонах, осыпях, яйлах, остепненных полянах, обычно.
- Alyssum umbellatum* Desv. – **Бурачок зонтичный.** На остепненных сухих полянах, каменистых склонах, изредка.
- Arabidopsis thaliana* (L.) Heynh. – **Резушка Галя.** На сухих склонах, в нижней зоне, редко.
- Arabis auriculata* Lam. (*A. dasycarpa* Andrz. ex DC., *A. recta* Vill.) – **Резуха ушастая.** На сухих каменистых склонах, довольно обычно.
- Arabis caucasica* Schlecht. ex Willd. (*A. alpina* L. ssp. *caucasica* Schlectht. ex Willd.) Briq., #*A. caucasica* var. *dolichothrix* (N. Busch) Grossh., #*A. dolichothrix* (N.Busch) N.Busch, #*A. flaviflora* Bunge, #*A. ionocalyx* auct.) – **Резуха кавказская.** На скалах, каменистых обнажениях, обычно.
- Arabis sagittata* (Bertol.) DC. (*A. hirsuta* auct. non (L.) Scop., #*Turritis sagittata* Bertol.) – **Резуха стреловидная.** Поляны и остепненные склоны, довольно обычно.
- Arabis turrata* L. – **Резуха башенная.** В лесах, на полянах, у дорог, обычно.
- Barbarea vulgaris* R.Br. ssp. *arcuata* (Opiz ex J.& C.Presl) Hayek (*B. Arcuata* (Opiz ex J.et C.Presl) Reichenb., *B. taurica* DC. #*Campe barbarea* (L.) Wight ex Piper, *Erysimum arcuatum* Opiz ex J. & C.Presl) – **Сурепка дуговидная.** В поймах рек, на лесных полянах, луговинах, изредка.
- Berteroa incana* (L.) DC. (*Alyssum incanum* L.) – **Икотник серый.** На сухих полянах, у дорог, изредка.
- Calepina irregularis* (Asso) Thell. – **Калепина неравномерная.** На полянах и сорных местах, часто.
- Camelina microcarpa* Andrz. – **Рыжик мелкоплодный.** Каменистые осыпи, довольно редко. **ERL.**
- Camelina rumelica* Velen. (*C. albiflora* (Boiss.) N. Busch) – **Рыжик румелийский.** Каменистые осыпи, редко. **ERL.**
- Camelina sativa* (L.) Crantz. (имеются расы с голыми листьями – *C. glabrata* (DC.) Fritsch. и густоопушенными – *C. pilosa* (DC.) Vass. – **Рыжик посевной.** Каменистые осыпи, обычно. **ERL. А.**
- Cardamine graeca* L – **Сердечник греческий.** Пушистодубовые леса, редко.
- Cardamine hirsuta* L. (*C. multicaulis* Норре) – **Сердечник шершавый.** По тенистым, влажным местам, в лесах и среди кустарников, изредка.
- Cardamine impatiens* L. (#*C. dasycarpa* M.Vieb.) – **Сердечник недотрога.** Леса, луга, берега рек, очень редко.
- Capsella bursa-pastoris* Medik. (#*Capsella hircana* Grossh., *Thlaspi bursa-pastoris* L.) – **Пастушья сумка обыкновенная.** По обочинам дорог, у жилья, сорное, обычно. **А.**
- Chorispora tenella* (Pall.) DC – **Хориспора нежная.** Саванноиды, каменистые осыпи, довольно редко

- Clypeola jonthlaspi* L. – **Щитница яруточна**. Саванноиды, каменистые осыпи, изредка.
- Coronopus squamatus* (Forssk.) Aschers. (*C. procumbens* Gilib., *Lepidium squamatum* Forssk.) – **Воронья лапа чешуйчатая**. Саванноиды, каменистые осыпи, редко.
- Conringia orientalis* (L.) Dum. – **Конрингия восточная**. Каменистые осыпи, изредка.
- Crambe pontica* Stev. – **Катран понтийский**. Галечниковые пляжи, изредка.
- Dentaria bulbifera* L. (*Cardamine bulbifera* (L.) Krantz.) – **Зубянка клубненосная**. В буковых, смешанных лесах, на дне балок, очень редко.
- Dentaria quinquefolia* M.Bieb. (*Cardamine quinquefolia* (M.Bieb.) Schmalh.) – **Зубянка пятилистная**. Широколиственные леса, часто.
- Diplotaxis muralis* (L.) DC. – **Двурядка стенная**. Саванноиды, каменистые осыпи, изредка. **ERL.**
- Diplotaxis tenuifolia* (L.) DC. (*Sisymbrium tenuifolium* L.) – **Двурядка тонколистная**. На сухих склонах, сорное, изредка. **ERL.**
- Diplotaxis viminea* (L.) DC. – **Двурядка прутяная**. Каменистые осыпи и обнажения, изредка. **ERL.**
- Draba cuspidata* M.Bieb. – **Крупка вытянутостолбиковая**. На каменистых склонах в верхнем поясе, на яйле, довольно обычно.
- Draba muralis* L. – **Крупка стенная**. На каменистых местах, шиферных склонах, редко.
- Draba nemorosa* L. – **Крупка дубравная**. Горные луга, каменистые осыпи, берега рек, обочины дорог, довольно редко.
- Erophila praecox* (Steven) DC. (*E. verna* (L.) Besser ssp. *praecox* (Steven) Walters) – **Веснянка ранняя**. На полянах, склонах, залежах, обычно.
- Erophila verna* (L.) Besser (*Draba verna* L., *E. verna* (L.) Besser ssp. *Praecox* (Steven) Walters, #*E. verna* (L.) Chevall., comb. Superfl.) – **Веснянка весенняя**. На сухих полянах, вырубках, у дорог, довольно обычно.
- Erucastrum armoracioides* (Czern. ex Turcz.) Cruchert. (*Brassica armora-cioides*' , Czern. ex Turcz., *B. elongata* Ehrh. p. p.) – **Рогач хреновидный**. Саванноиды, каменистые осыпи и обнажения, изредка.
- Erucastrum cretaceum* Kotov (*Brassica elongata* Ehrh. var. *pinnati* Uda Schmalh.) – **Рогач меловой**. Каменистые обнажения, довольно редко. **ERL.**
- Erysimum cuspidatum* (M.Bieb.) DC. (*Acachmena cuspidata* (Bieb.) H.P. Fuchs, #*Cuspidaria cuspidata* (M.Bieb.) Takht., #*Syrenia cuspidata* (N.Busch) Rchb., #*Syreniopsis cuspidata* (M.Bieb.) H.P.Fuchs) – **Желтушник щитовидный**. На каменистых, сухих склонах, остепненных полянах, обычно.
- Erysimum diffusum* Ehrh. (*E. canescens* Roth.) – **Желтушник рассеянный**. Саванноиды, каменистые осыпи, изредка.
- Erysimum repandum* L. – **Желтушник вырезанный**. Саванноиды, каменистые осыпи и обнажения, довольно обычно.
- Fibigia clypeata* (L.) Medik. – **Фибигия щитовидная**. На сухих склонах и полянах южного склона гор, обычно.
- Hesperis ruscotricha* Borbas & Degen. – **Вечерница ночная фиалка**. В лесах и среди кустарников, на полянах, сухих склонах, обычно.
- Hesperis steveniana* DC. – **Вечерница Стевена**. В дубовых лесах южного склона, обычно.
- Hirschfeldia incana* (L.) Lagr.-Foss. – **Гиршфельдия серая**. Саванноиды, каменистые осыпи, изредка.

- Hornungia petraea* (L.) Reichb. (*Hutschinsia petraea* (L.) R. Br.) – **Горнунгия скальная**.  
Каменные обнажения и осыпи, изредка.
- Iberis pinnata* L. – **Иберийка перистая**. Каменные осыпи, редко.
- Iberis saxatilis* L. – **Иберийка скальная**. На скалистых и каменных склонах яйлы, обычно.
- Iberis taurica* DC. (#*I. oschtenica* Kharkev., *I. simplex* auct. p.p.) – **Иберийка крымская**.  
На каменных склонах, осыпях в нижней и верхней зонах, обычно.
- Isatis taurica* M.Bieb. – **Вайда крымская**. На сухих склонах, изредка.
- Isatis tinctoria* L. – **Вайда красильная**. Каменные склоны, изредка. **ERL**.
- Lepidium draba* L. (*Cardaria draba* (L.) Desf.) – **Клоповник крупковидный**.  
Саванноиды, каменные осыпи, изредка.
- Lepidium campestre* (L.) R.Br. (*Thlaspi campestre* L.) – **Клоповник полевой**. На сухих склонах, полянах, у дорог, довольно обычно. **ERL**.
- Lepidium graminifolium* L. – **Клоповник злаколистный**. Саванноиды, каменные осыпи редко. **ERL**.
- Lepidium perfoliatum* L. – **Клоповник пронзеннолистный**. Сорное у дорог, довольно обычно. **ERL**.
- Matthiola odoratissima* (Pall. ex Bieb.) R. Br. – **Левкой душистый**. Каменные обнажения, редко.
- Matthiola longipetala* (Vent.) DC. (*M. oxyceras* DC.) – **Левкой длиннолепестковый**.  
Каменные обнажения, редко.
- Meniocus linifolius* (Steph. ex Willd.) DC. – **Плоскоплодник льнолистный**.  
Можжевельные леса, саванноиды, каменные осыпи, редко.
- Nasturtium officinale* R. Br. – **Жеруха, настурция лекарственная**. Берега ручьев, довольно редко.
- Neslia paniculata* (L.) Desv. (#*N. paniculata* ssp. *apiculata* (Fisch. & C.A.Mey) Maire & Weiller) – **Неслия метельчатая**. На полянах, сухих склонах, по обочинам дорог, довольно обычно. **A**.
- Rapistrum rugosum* (L.) All. – **Репник морщинистый**. Каменные осыпи, изредка.
- Rorippa austriaca* (Crantz) Besser (*Nasturtium austriacum* Crantz) – **Жерушник австрийский**. По сырым местам и берегам водоемов, редко.
- Sinapis avrensis* L. – **Горчица полевая**. Каменные склоны, изредка. **ERL. A**.
- Sisymbrium confertum* Stev. ex Turcz. – **Гулявник густой**. Каменные осыпи, редко. **ERL**.
- Sisymbrium orientale* L. (#*S. daghestanicum* Vassilcz.) – **Гулявник восточный**. Сухие остепненные поляны, в нижней зоне, изредка.
- Sisymbrium officinale* (L.) Scop. (*Erysimum officinale* L.) – **Гулявник лекарственный**.  
На полянах, у дорог, сорное, довольно обычно.
- Sobolewskia sibirica* (Willd.) P.W.Ball. (*S. lithophila* M.Bieb., #*Cochlearia sibirica* Willd.) – **Соболевская сибирская**. Каменные места и скалы, редко. **Э**.
- Thlaspi arvense* L. – **Ярутка полевая**. Сорное на огородах, у дорог, довольно обычно. **A**.
- Thlaspi macranthum* (Lipsky) N.Busch (*Noccaea macrantha* (Lipsky) F.K.Mey.) – **Ярутка крупноцветковая**. На каменных и скалистых склонах, лесных полянах, обычно.
- Thlaspi perfoliatum* L. (*Microthlaspi perfoliatum* (L.) F.K.Mey.) – **Ярутка пронзенная**.  
На южных склонах и остепненных полянах, обычно.
- Thlaspi praecox* Wulf (*Noccaea praecox* (Wulf.) F.K. Mey.) – **Ярутка ранняя**. На сухих

склонах, скалах, обычно.

*Turritis glabra* L. (*Arabis glabra* L.) – **Башенница гладкая**. На лесных и яйлинских луговинах, изредка.

#### **Callitrichaceae Link – Болотниковые**

*Callitriche palustris* L. (#*C. anceps* ssp. *subanceps* (Petrov) A.Löve & D.Löve, #*C. elegans* Petrov, #*C. fallax* Petrov, #*C. palustris* var. *elegans* (Petrov) Y.L. Chang, #*C. subanceps* Petrov, *C. verna* L., #*C. verna* var. *elegans* (Petrov) Kitag., *C. vernalis* W.D.J.Koch) – **Болотник болотный**. Берега водоемов, озер, рек, редко. **ERL**.

#### **Campanulaceae Juss. – Колокольчиковые**

*Adenophora taurica* (Sukacz.) Juz. – **Бубенчик крымский**. На лугах яйлы и склонах гор, очень редко.

*Campanula bononiensis* L. – **Колокольчик болонский**. На лесных полянах, в лесах, на яйлинских склонах, обычно.

*Campanula glomerata* L. – **Колокольчик сборный**. Луга, изредка.

*Campanula rapunculoides* L. (#*C. grossheimii* Kharadze) – **Колокольчик рапунцелевидный**. В светлых лесах, очень редко.

*Campanula taurica* Juz. (\*\**C. sibirica* L. ssp. *taurica* (Juz.) Fed.) – **Колокольчик крымский**. На сухих каменистых склонах, в светлых лесах, среди кустарников, обычно. Э.

*Campanula trachelium* L. (*C. urticifolia* Schmidt) – **Колокольчик крапиволистный**. Хвойные и широколиственные леса, редко.

*Legousia hybrida* (L.) Delarbre – **Легузия гибридная**. Можжевеловые леса, саванноиды, каменистые обнажения и осыпи, изредка.

#### **Cannabaceae Endl. – Коноплевые**

*Humulus lupulus* L. – **Хмель обыкновенный**. По берегам рек и озер, изредка.

#### **Capparaceae Juss - Каперсовые**

*Capparis herbaceae* Willd. (*C. spinosa* auct., non L.) – **Каперсы травянистые**. Саванноиды, каменистые осыпи, изредка.

#### **Caprifoliaceae Juss. – Жимолостные**

*Sambucus ebulus* L. – **Бузина травянистая**. У дорог, на лесосеках, у кордонов, редко.

*Sambucus nigra* L. – **Бузина черная**. У дорог, в балках, изредка.

*Viburnum lantana* L. – **Калина гордовина**. Грабовые и буковые леса, изредка.

*Viburnum opulus* L. – **Калина обыкновенная**. Среди кустарников, редко.

#### **Caryophyllaceae Juss. – Гвоздичные**

*Arenaria leptoclados* (Reichb.) Guss. – **Песчанка тонковетвистая**. Крымскососновые леса, каменистые обнажения, редко.

*Arenaria serpyllifolia* L. – **Песчанка тимьянолистная**. На остепненных склонах, в светлых лесах и как сорное в огородах, довольно обычно.

*Bifonia tenuifolia* L. – **Бюфония узколистная**. Каменистые обнажения, изредка.

*Cerastium balearicum* F.Herm. (*C. dentatum* Möeschl., #*C. semidecandrum* ssp. *balearicum* (F. Herm.) Litard., #*C. semidecandrum* ssp. *dentatum* (Moschl) Maire & Weiller, #*C. semidecandrum* var. *dentatum* (Moschl) Kharadze) – **Ясколка**

- балеарская.** В светлых лесах, на каменистых склонах, у дорог, обычно.
- Cerastium biebersteinii* DC. (#*C. biebersteinii* ssp. *transcaucasicum* Buschm.) – **Ясколка Биберштейна.** На яйле, каменистых склонах гор, на полянах у границы леса, обычно. Э.
- Cerastium glomeratum* Thuill. – **Ясколка скуценноцветковая.** На сухих склонах и у дорог, редко.
- Cerastium glutinosum* Fries (#*C. pallens* (F.W. Schultz) F.W. Schultz, #*C. pumilum* ssp. *glutinosum* (Fr.) Jalas, #*C. pumilum* ssp. *pallens* (F.W. Schultz) Schinz & Thell.) – **Ясколка клейкая.** Открытые поляны, обычно.
- Cerastium holosteoides* Fr. (*C. caespitosum* Gilib., nom. inval., #*C. caespitosum* ssp. *triviale* (Spenn.) Hiitonen, #*C. fontanum* ssp. *holosteoides* (Fr.) Salman, Ommering & de Voogd, #*C. fontanum* ssp. *triviale* (Spenn.) Jalas, #*C. fontanum* ssp. *vulgare* (Hartm.) Greuter & Burdet, #*C. holosteoides* ssp. *triviale* (Spenn.) Moschl, #*C. rigidulum* Takeda, #*C. triviale* Link nom. illeg., #*C. vulgare* Hartm., #*C. vulgatum* auct.) – **Ясколка костенецевидная.** На лугах, опушках леса, берегах водоемов, обочины дорог, обычно.
- Cerastium nemorale* Vieb. – **Ясколка лесная.** Лесные опушки, кустарники, обычно.
- Cerastium tauricum* Spreng. (#*C. brachypetalum* Desp. ex Pers., #*C. brachypetalum* f. *tauricum* (Spreng.) Prodan, #*C. brachypetalum* Pers. ssp. *tauricum* (Spreng.) Murb.) – **Ясколка крымская.** Сухие лесные поляны и каменистые склоны, обычно.
- Coronaria coriacea* (Moench) Schischk. & Gorschk. (*Lychnis coronaria* (L.) Desr.) – **Горицвет кожистый.** На сухих полянах, в светлых лесах, довольно редко.
- Dianthus armeria* L. – **Гвоздика армериевидная.** В лесах и на опушках, обычно.
- Dianthus capitatus* Balb. ex DC. – **Гвоздика головчатая.** На лесных полянах и приайлинских склонах, изредка
- Dianthus humilis* Willd. ex Ledeb. – **Гвоздика низкая.** На каменистых и сухих склонах, обычно.
- Dianthus marschallii* Schischk. – **Гвоздика Маршалла.** Можжевеловые и пушистодубовые леса, саванноиды, каменистые осыпи, довольно обычно. Э.
- Gypsophila glomerata* Pall. ex Adam (*G. globulosa* Steven ex Boiss., *G. pallasii* Ikonn.) – **Качим скученный.** Открытые склоны гор, редко.
- Gypsophila pallasii* Ikonn. – **Качим Палласа.** Каменистые обнажения. Только у края Ай-Петринской яйлы в одном месте.
- Herniaria besseri* Fisch. ex Hornem. (*H. incana* auct. non Lam.) – **Грыжник Бессера.** На сухих склонах и полянах, редко.
- Holosteum umbellatum* L. (*Alcine umbellata* (L.) Lam., *H. syvachycum* Kleopov) – **Костенец зонтичный.** На сухих полянах и среди кустарников, обычно.
- Kohlruschia prolifera* (L.) Kunth (*Petrorhagia prolifera* (L.) P.W.Ball & Heywood) – **Кольраушия побегоносная.** На каменистых склонах, остепненных полянах, обычно.
- Melandrium album* (Mill.) Garcke (#*Lychnis alba* Mill., #*L. pratensis* Rafn, #*M. dioicum* ssp. *album* (Mill.) D.Love, #*M. pratense* (Rafn) Roehl., *Silene alba* (Mill.) E.H.L. Krause 1901, non Britt. 1893, #*Silene latifolia* ssp. *alba* (Mill.) Greuter & Burdet, #*S. pratensis* (Rafn) Godr.) – **Дрема белая.** По обочинам дорог, среди кустарников, в дубовых лесах, обычно.
- Melandrium latifolium* (Poir.) Maire (*M. boissieri* Schischk., *M. divaricatum* (Reichenb.) Fenzl, *Silene latifolia* Poir.) – **Дрема широколистная.** По лесным опушкам и открытым луговым склонам, редко.

- Melandrium noctiflorum* (L.) Fries = *Elisanthe noctiflora* – **Дрема ночная**. Томилляры, степи, каменистые обнажения и осыпи, обычно.
- Minuartia birjuczensis* Klokov (*M. hybrida* auct. non (Vill.) Schischk.) – **Минуарция бирючинская**. На каменистых и сухих склонах, довольно редко.
- Minuartia glomerata* (M.Bieb.) Degen – **Минуарция скученная**. На скалах, щебнистых и каменистых южных склонах, обычно.
- Minuartia hirsuta* (M.Bieb.) Hand.-Mazz – **Минуарция волосистая**. На яйле, каменистых полянах приайлинских склонов, обычно. Э.
- Minuartia taurica* (Steven) Graebn. (*Alcine taurica* Steven) – **Минуарция крымская**. Среди камней на яйле, редко. Э.
- Moehringia trinervia* (L.) Clairv. (*Alcine trinervia* (L.) Crantz, *M. Bracteata* Slendz.) – **Мерингия трехжилковая**. В лесах, на влажных полянах, довольно редко.
- Myosoton aquaticum* (L.) Moench (*M. sarmaticum* (Zapał.) Sävl. & Rayss., *Cerastium aquaticum* L., *Malachium aquaticum* (L.) Fr.) – **Мягковолосник водяной**. Под пологом пойменных лесов, по берегам водоемов, изредка.
- Otites densiflorus* (D'Urv.) Grossh. (*Silene densiflora* D'Urv.) – **Отитес густоцветковый**. На южных каменистых склонах со степной растительностью, обычно.
- Paronychia cephalotes* (M.Bieb.) Bess. (*P. cephalotes* (M.Bieb.) Besser ssp. *pontica* Borhidi, *P. pontica* (Borhidi) Claudhri, *P. taurica* Borhidi & Sikura – **Приноготовник головчатый**. На сухих каменистых склонах, яйлах, обычно. ККРФ.
- Pleconax subconica* (Friv.) ourkov (#*Conosilene conica* var. *subconica* (Friv.) A.Цве & Kjellq., *P. conica* auct. non (L.) Ikonn., #*Pleconax conica* var. *subconica* (Friv.), *Silene conica* auct. non L., *S. conica* L. ssp. *subconica* (Friv.) Gavioli, #*Silene subconica* Friv.) – **Плеконакс полуконическая**. На остепненных склонах, среди кустарников, на яйлах, изредка.
- Queria hispanica* L. – **Кверия испанская**. Саванноиды, каменистые осыпи, редко.
- Saponaria glutinosa* M.Bieb. – **Мыльнянка клейкая**. На сухих каменистых склонах, в светлых лесах, изредка.
- Scleranthus annuus* L. – **Дивала однолетняя**. На сухих склонах, просеках, у дорог, обычно.
- Scleranthus syvaschicum* Клеоров & *S. tauricus* Schur (*S. polycarpus* auct. non L., *S. verticillatus* auct. non Tausch) – **Дивала многоплодная**. На сухих полянах, остепненных склонах редко.
- Silene bupleuroides* (#*S. longiflora* Ehrh., *S. mariae* Klokov, *S. multifuga* Klokov, *S. ucrainica* Klokov) – **Смолевка володушковая**. На полянах в верхнем лесном поясе, яйле, довольно редко.
- Silene dichotoma* Ehrh – **Смолевка вильчатая**. Саванноиды, каменистые осыпи и обнажения, изредка.
- Silene comutata* Guss. (*Oberna comutata*) – **Смолевка замещающая**. Можжевеловые, лиственные леса, саванноиды, каменистые обнажения и осыпи, обычно.
- Silene crispata* Steven = *Oberna crispata* – **Смолевка курчавая**. Можжевеловые леса, саванноиды, каменистые осыпи и обнажения, изредка.
- Silene viridiflora* L. – **Смолевка зеленоватая**. На лесных опушках и лугах в поясе буковых и смешанных лесов, очень редко.
- Stellaria graminea* L. – **Звездчатка злаковая**. В пойменных лесах, на полянах, у дорог, обычно.
- Stellaria media* (L.) Vill. (*Alcine media* L., #*Alsinula media* (L.) Dostál, *S. xanthanthera*

- Pobed.) – **Звездчатка средняя, мокрица**. По сырым местам у жилья, сорное в посевах, у дорог, часто.
- Stellaria neglecta* Weine – *Stellaria media* aggr. – **Звездчатка злаковая незаметная**. Каменистые осыпи, редко.
- Stellaria pallida* (Dum.) Pire – *Stellaria media* aggr. – **Звездчатка бледная**. Саванноиды, редко.
- Velesia rigida* L. – **Велезия жесткая (липкая)**. Можжевеловые леса, саванноиды, каменистые осыпи, изредка.

#### **Celastraceae R. Br. – Бересклетовые**

- Euonymus europaea* L. (#*E. bulgarica* Velen., #*E. europaea* f. *bulgarica* (Velen.) Gancev, *E. floribunda* Steven, *E. medirossica* Klokov, #*E. suberosa* Klokov) – **Бересклет европейский**. В лесах, кустарниковых зарослях, обычно.
- Euonymus latifolia* (L.) Mill. (#*E. europaea* beta *latifolia* L., *Kalonymus latifolia* (L.) Prokh.) – **Бересклет широколистный**. В лесах, часто буковых, по тенистым балкам, обычно.
- Euonymus verrucosa* Scop. – **Бересклет бородавчатый**. Сосновые и лиственные леса, обычно.

#### **Chenopodiaceae Vent. – Маревые**

- Atriplex oblongifolia* Waldst. & Kit – **Лебеда продолговатая**. Сорное в посевах, редко.
- Atriplex hastata* L. (A. *prostrata*) – **Лебеда копьевидная**. Каменистые осыпи, обычно.
- Atriplex nitens* Schkuhr (*A. saggitata* Borkh) – **Лебеда лоснящаяся**. Каменистые осыпи, у дорог, довольно обычно. **A.**
- Beta trigyna* Waldst. & Kit. – **Свекла трехстолбиковая**. У дорог, по берегам рек среди зарослей, изредка. **ERL.**
- Chenopodium album* L. (#*Ch. album* ssp. *virgatum* (Thunb.) Blom, #*Ch. centrорubrum* (Makino) Nakai, #*Ch. giganteum* auct., *Ch. leiospermum* DC., #*Ch. virgatum* Thunb., #*Ch. viride* auct.) – **Марь белая**. Сорное в посевах, у жилья, обычно.
- Chenopodium botrys* L. (*Neobotrydium botrys* (L.) Mold.) – **Марь душистая**. Каменистые осыпи, травянистые склоны, изредка. **A.**
- Chenopodium foliosum* Asch. (#*Ch. korshinskyi* Litv., #*Monolepis litwinowii* Paulsen) – **Марь многолистная**. На вырубках, полянах, у дорог, в посевах, сорное, обычно.
- Chenopodium murale* L. – **Марь стенная**. Каменистые осыпи, редко. **A.**
- Chenopodium opulifolium* L. – **Марь калинолистная**. Каменистые осыпи, травянистые склоны, редко. **A.**
- Chenopodium polyspermum* L. (*Ch. acutifolium* Smith.) – **Марь многосемянная**. В посевах, у дорог, по берегам болотцев и водоемов, обычно. **A.**
- Chenopodium vulvaria* L. – **Марь вонючая**. Каменистые осыпи, обычно. **A.**
- Polycnemum majus* R. Br. – **Хрупливник большой**. Каменистые обнажения и осыпи, редко.

#### **Cistaceae Juss. – Ладанниковые**

- Cistus tauricus* (C. Presi) – **Ладанник крымский**. Можжевеловые леса, саванноиды, каменистые обнажения, обычно.
- Fumana arabica* (L.) Sprach. Для Крыма приводится *F. viscidula* (Stev. ex Palib.) Juz – **Фумана аравийская**. Можжевеловые леса, томилляры, саванноиды,



каменистые обнажения, изредка.

*Fumana procumbens* (Dun.) Gren. & Godr. (*Cistus fumana* L.) – **Фумана лежачая**. На сухих склонах со степной растительностью, довольно обычно.

*Fumana thymifolia* (L.) Spach ex Weff. – **Фумана тимьянолистная**. Каменистые обнажения, очень редко.

*Fumanopsis laevis* (Cav.) Tzvelev (*Cistus thymifolius* auct. non L., *Fumana thymifolia* auct. non (L.) Spach ex Webb) – **Фуманопсис гладкий**. На щербнистых глинистых склонах, на известняковых скалах, редко.

*Helianthemum chamaecystus* Mill. (*#H. hirsutum* (Truill.) Mérat, *H. ovatum* (Viv.) Dun.) – **Солнцецвет яйцевидный**. На сухих склонах, горных лугах, в светлых лесах, обычно.

*Helianthemum grandiflorum* (Scop.) DC. (*H. nummularium* (L.) Mill. Ssp. *grandiflorum* (Scop.) Schintz & Thell., *H. tauricum* Sweet) – **Солнцецвет крупноцветковый**. На луговинах яйлы, лесных полянах, горных склонах, обычно.

*Helianthemum nitidum* Clementi (*H. nummularium* (L.) Mill. ssp. *grandiflorum* (Scop.) Schintz & Thell., *H. tauricum* Sweet) – **Солнцецвет блестящий**. На яйлах и приайлинских склонах, изредка.

*Helianthemum nummularium* (L.) Mill. – **Солнцецвет монетолистный**. Степи, томиляры, каменистые обнажения, изредка.

*Helianthemum orientale* (Grosser) Juz. & Pozdeeva (*H. oelandicum* (L.) DC. ssp. *orientale* (Grosser) Proctor, *Rhodax orientalis* (Grosser) Holub) – **Солнцецвет восточный**. На яйлах, открытых каменных склонах, изредка.

*Helianthemum salicifolium* (L.) Mill. – **Солнцецвет иволистный**. Можжевельниковые леса, саванноиды, томиляры, степи, каменные осыпи, обычно.

*Helianthemum stevenii* Rupr. ex Juz. & Pozdeeva (*#H. canum* ssp. *stevenii* (Rupr. ex Juz. & Pozdeeva) M. Proctor, *#H. oelandicum* ssp. *stevenii* (Juz. & Pozdeeva) Greuter & Burdet, *Rhodax stevenii* (Rupr. ex Juz. & Pozdeeva) Holub) – **Солнцецвет Стевена**. На сухих каменных местах, обрывах, яйлах, часто. Э.

#### **Clusiaceae (=Hypericaceae Juss.; Guttiferae auct.) – Зверобойные**

*Hypericum chrysothyrsum* (Woronow) Grossh. – **Зверобой золотистокистевый**. Каменные обнажения, довольно редко.

*Hypericum hirsutum* L. – **Зверобой жестковолосый**. На лесных полянах, среди кустарников, изредка.

*Hypericum perforatum* L. (*#H. komarovii* Gorschk., *#H. Nachitschevanicum* Grossh.) – **Зверобой продырявленный**. На лесных полянах, среди кустарников, на вырубках и ветровалах, обычно.

*Hypericum tauricum* R. Keller (*H. alpestre* (Steven ex Woronov) Gorschk., *H. linarioides* Bosse) – **Зверобой крымский**. На сухих лесных полянах, приайлинских склонах и яйле, часто.

*Hypericum tetrapterum* Fries (*H. acutum* Moench nom. illegit.) – **Зверобой четырехкрылый**. Берега ручьев, редко.

#### **Convallariaceae – Нолиновые**

*Convallaria majalis* L. (*Convallaria latifolia* Mill.) = *Convallaria majalis* – **Ландыш майский**. Сосновые, скальнодубовые, грабовые и буковые леса, обычно.

*Polygonatum odoratum* (Mill.) Druce – **Купена душистая**. Сосновые и лиственные леса, часто.

*Polygonatum orientale* Desf. (*Polygonatum polyanthemum* (M.Bieb.) Link) = *Polygonatum orientale* – **Купена многоцветковая**. Грабовые и буковые леса, обычно.

#### **Convolvulaceae Juss. – Вьюнковые**

*Calystegia sepium* (L.) R. Br. [*Calystegia sepium* (L.) R. Br. subsp. *americana* (Sims) Brummitt] = *Calystegia inflata* – **Повой заборный**. Пушистодубовые леса, обычно.

*Calystegia silvatica* (Kit.) Griseb. (*C. sylvestris* Roem. & Schult., nom. illeg.) – **Повой лесной**. В лесах и на полянах, обычно.

*Convolvulus arvensis* L. – **Вьюнок полевой**. На огородах, у дорог, жилья, обычно.

*Convolvulus bracteosus* Juz. ~ *Convolvulus calvertii* [*Convolvulus calvertii* Boiss. subsp. *bracteosus* (Juz.) Smoljjan.] = *Convolvulus bracteosus* [*Convolvulus calvertii* Boiss. subsp. *tauricus* (Bornm.) Smoljjan.] = *Convolvulus tauricus* – **Вьюнок прицветниковый**. Каменистые обнажения, редко.

*Convolvulus betonicifolius* Mill. (*Convolvulus hirsutus* Steven ex M.Bieb.) – **Вьюнок бетониколистный**. Саванноиды, каменистые осыпи, редко.

*Convolvulus cantabrica* L. – **Вьюнок кантабрийский**. На сухих полянах, каменистых склонах, обычно.

*Convolvulus holosericeus* M.Bieb. – **Вьюнок шелковистый**. Саванноиды, каменистые обнажения и осыпи, изредка.

*Convolvulus scammonia* L. (*Convolvulus sepium* L.) = *Calystegia sepium* – **Вьюнок смолоносный**. Пушистодубовые леса, саванноиды, каменистые осыпи, редко.

*Convolvulus tauricus* (Bornm.) Juz. (*C. calvertii* Boiss. ssp. *tauricus* (Bornm.) Smoljjan.) – **Вьюнок крымский**. На сухих каменистых склонах гор и яйлы, редко.

#### **Cornaceae Dumort. – Кизилы**

*Cornus mas* L. – **Кизил мужской**. В лесах, по долинам рек, по всей территории, часто.

*Swida australis* (C.A. Mey.) Pojark. ex Grossh. (*Cornus australis* C.A.Mey., #*C. sanguinea* ssp. *australis* (C.A. Mey.) Jav., #*S. sanguinea* ssp. *australis* (C.A. Mey.) Kubat, #*S. sanguinea* ssp. *australis* (C.A. Mey.), #*S. sanguinea* ssp. *australis* (C.A. Mey.) Takht., comb. superfl., *Thelycrania australis* (C.A. Mey.) Sanadze) – **Свидина южная**. В лесах, среди кустарников, по всей территории, обычно.

#### **Corylaceae Mirb. – Лещиновые**

*Carpinus betulus* L. (#*C. caucasica* Grossh.) – **Граб обыкновенный**. Эдификатор, часто.

*Carpinus orientalis* Mill. – **Граб восточный, грабинник**. В дубовых, грабовых лесах в виде подлеска или образует кустарниковые заросли, эдификатор, часто.

*Corylus avellana* L. – **Лещина обыкновенная**. В дубовых и буковых лесах как подлесок, обычно.

#### **Crassulaceae DC. – Толстянковые**

*Sedum acre* L. – **Очиток едкий**. На каменистых склонах, осыпях, лесных полянах, обычно.

*Sedum album* L. (#*Oreosedum album* (L.) Grulich) – **Очиток белый**. На каменистых склонах, осыпях, полянах, изредка.

*Sedum antiquum* Omelcz. et Zaverucha (*S. hispanicum* auct. non L.) – **Очиток древний (Очиток испанский)**. По скалистым местам, на каменистых склонах, обычно.

*Sedum caespitosum* (Cav.) DC. – **Очиток дернистый**. Каменистые обнажения и осыпи, редко.

*Sedum pallidum* M.Bieb. – **Очиток бледный**. На каменистых полянах, скалах, в лесах, по всей территории, обычно.

#### Cupressaceae Bartl. – Кипарисовые

*Juniperus excelsa* M.Bieb. (*J. isophyllos* auct. non K.Koch) – **Можжевельник высокий**. Каменистые осыпи, опушки леса, обычно, эдификатор. ККРФ.

*Juniperus hemisphaerica* C.Presl. (*J. communis* L. ssp. *hemisphaerica* (C.Presl) Nyman, *J. depressa* Steven 1857, non Raf. 1818, *J. klokovii* Kondr., nom. inval., *J. pygmaea* auct. non K.Koch) – **Можжевельник полушаровидный**. По верхней границе леса, на яйле, изредка.

*Juniperus oxycedrus* L. (*J. marschalliana* Steven, #*J. oxycedrus* ssp. *rufescens* Deb., #*J. rufescens* Link nom. Illeg.) – **Можжевельник колючий**. В сосновых лесах южного макросклона, на яйле, обычно.

*Juniperus sabina* L. – **Можжевельник казацкий**. По верхней границе леса и по сухим склонам, образует стелющиеся заросли с можжевельником полушаровидным, изредка.

#### Cuscutaceae Dumort. – Повиликовые

*Cuscuta alba* J.Presl & C.Presl – **Повилика белая**. Степи, каменистые обнажения и осыпи, редко.

*Cuscuta approximata* Vab. (#*C. cupulata* Engelm.) – **Повилика сближенная**. На полянах и склонах со степной растительностью, обычно.

*Cuscuta epithymum* (L.) (#*C. europaea* var. *epithymum* L., #*C. trifolii* Vab.) – **Повилика тимьянная**. На травянистых склонах и полянах, обычно.

*Cuscuta europaea* L. (#*C. viciae* W.D.J.Koch, W.Schnizl. & Schonh.) – **Повилика европейская**. На сорных местах, в посевах, на лесных полянах, у дорог, обычно.

*Cuscuta monogyna* Vahl. (*Cuscuta scandens* Brot. subsp. *cesatiana* (Bertol.) Greuter & Burdet) = *Cuscuta cesatiana* – **Повилика одностолбиковая**. Травянистые склоны, обычно.

#### Cyperaceae Juss. – Осоковые

*Blysmus compressus* (L.) Panz. ex Link. – **Блисмус сжатый**. Берега водоемов, редко.

*Carex divisa* Huds. (#*C. coarcta* Boott, #*C. divisa* var. *coarcta* (Boott) T. Koyama) – **Осока раздельная**. Вдоль речек и на полянах, изредка.

*Carex divulsa* Stokes (#*Vigna divulsa* (Stokes) Rchb.) – **Осока прерванная**. В лесу и на луговинах яйлы, редко.

*Carex caryophylla* Latourr. (*C. praecox* Jack. 1778, non Schreb. 1771, *C. ruthenica* V.Krecz., #*C. scabricuspis* V. Krecz., *C. verna* Schaaix, non Lam.) – **Осока гвоздичная**. На лесных полянах, изредка.

*Carex cuspidata* Host (#*C. flacca* ssp. *cuspidata* (Host) Vicioso, #*C. flacca* ssp. *serrulata* (Biv.) Greuter, #*C. glauca* ssp. *serrulata* (Biv.) Arcang., #*C. glauca* ssp. *serrulata* (Biv.) K. Richt., #*C. serrulata* Biv) – **Осока заостренная**. В лесах и на полянах, часто.

*Carex digitata* L. – **Осока пальчатая**. В лесах, по всей территории, изредка.

*Carex distans* L. – **Осока расставленная**. На влажных полянах и на яйле, редко.

- Carex flava* L. (*C. flavella* V.V.Krecz., #*C. nevadensis* ssp. *flavella* (V.I. Krecz.) Patzke & Podlech) – **Осока желтая**. На влажных лугах, очень редко.
- Carex halleriana* Asso – **Осока Галлеровская**. Каменистые склоны, часто.
- Carex hirta* L. – **Осока волосистая**. На влажных полянах, в поймах, редко.
- Carex hordeistichos* Vill. – **Осока ячменеvidная**. Буковые леса, луга, изредка.
- Carex humilis* Leys. (#*C. buschiorum* V. Krecz.) – **Осока низкая**. На сухих склонах и яйлах, часто.
- Carex melanostachya* M.Bieb. ex Willd. (*C. nutans* Host, #*C. ripariiformis* Litv.) – **Осока черноколосая**. Среди лугов, на опушках, очень редко.
- Carex michelii* Host – **Осока Микеля**. В лесах, на луговинах яйлы, обычно.
- Carex otrubae* Podp. (*C. compacta* sensu V.Krecz. non Lam., *C. subvulpina* Senay, #*Vignea otrubae* (Подп.) Soják) – **Осока Отрубы**. В светлых лесах, лугах, на яйле, изредка.
- Carex pendula* Huds. – **Осока висячая**. В буковых лесах и у ручьев, редко.
- Carex pilulifera* L. (*Carex polyphylla* Kar. & Kir.) = *Carex guestphalica* (*Carex polyrrhiza* Wallr.) = *Carex umbrosa*) – **Осока многолистная**. Лиственные леса, саванноиды, каменистые осыпи, изредка.
- Carex pseudocyperus* L. – **Осока ложносыть**. На влажных полянах, в верхнем поясе, редко.
- Carex remota* L. – **Осока раздвинутая**. У лесных болотцев, на влажных полянах, изредка.
- Carex spicata* Huds. (*C. contigua* Hoppe, *C. limnitzeri* Host, *C. pairaei* F.Scultz ssp. *limnitzeri* (Rouy) Soò) – **Осока соседняя**. На лесных полянах, в светлых лесах, редко.
- Carex stenophylla* Wahlenb. (*Carex stolonifera* Hoppe) = *Carex nigra* (*Carex stricta* Gooden.) = *Carex elata* – **Осока узколистная**. Каменистые осыпи, изредка. **ERL.**
- Carex sylvatica* Huds. – **Осока лесная**. В тенистых лесах, у болотцев, изредка.
- Carex tomentosa* L. – **Осока шерстистая**. На сухих склонах, в лесах и на яйле, обычно.
- Carex transsilvanica* Schur (*C. depressa* auct. non Link, *C. depressa* Link ssp. *transsilvanica* (Schur) K.Richt., #*C. euxina* (Woronow & Marc.) V.Krecz.) – **Осока трансильванская**. На лесных полянах, очень редко.
- Cyperus badius* Desf. – **Сыть темно-каштановая**. Берега водоемов, редко.
- Cyperus fuscus* L. – **Сыть бурая**. Берега водоемов, редко. **ERL.**
- Cyperus glaber* L. – **Сыть гладкая**. Берега водоемов, редко. **ERL.**
- Cyperus longus* L. [*Cyperus longus* L. subsp. *badius* (Desf.) Murb.] = *Cyperus badius* – **Сыть длинная**. Берега водоемов, редко. **ERL.**
- Eleocharis palustris* (L.) Roem. & Schult. (*E. crassa* Fisch. & C.A.Mey. ex Zinserl., #*E. crassa* Zinserl. 1935 sensu p.p., #*E. ecarinata* Zinserl., *E. eupalustis* Lindb.f., #*E. globularis* Zinserl., *E. intersita* Zinserl., #*E. kasakstanica* Zinserl., *E. leviniae* Zoz, *E. mammilata* auct. non Lindb.f., *E. oxystachys* Sakalo, #*E. palustris* ssp. *globularis* (Zinserl.) Egor., #*E. palustris* var. *globularis* (Zinserl.) A.E.Kozhevnikov, #*E. palustris* ssp. *microcarpa* Walters, *Heleocharis palustris* (L.) R.Br., #*Scirpus palustris* L.) – **Болотница болотная**. Влажные места по берегам рек, у болотцев, редко. **ERL.**
- Pycreus esculentus* L. [*Pycreus flavescens* (L.)] = *Pycreus flavescens* – **Ситовник желтоватый**. Берега водоемов, очень редко.

*Schoenus nigricans* L. – **Схенус черноватый**. Берега водоемов, редко.  
*Scirpus setaceus* L. – **Камыш щетиновидный**. Берега водоемов, редко.

**Dennstaedtiaceae** Lotsy (=Hypolepidaceae Pichi Sermolli) — **Деннштедтиевые**  
*Pteridium tauricum* (C.Presl) V. Krecz. ex Grossh. (#*Allosorus tauricus* C. Presl. nom. nud.,  
#*P. aquilinum* ssp. *brevipes* (Tausch) E.Wulf., #*Pteris aquilina* f. *transcaucasica*  
Rupr.) – **Орляк крымский**. В сосновых лесах южного склона, обычно.

**Dioscoreaceae** R.Br. – **Диоскорейные**  
*Tamus communis* L. – **Тамус обыкновенный**. В буковых лесах нижней зоны, изредка.

**Dipsacaceae** Juss. – **Ворсянковые**  
*Dipsacus laciniatus* L. – **Ворсянка разрезная**. На лесных полянах, вырубках, у дорог, обычно.  
*Dipsacus pilosus* L. (#*Dipsacella pilosa* (L.) Soják, *Virga pilosa* (L.) Hill) – **Ворсянка волосистая**. В светлых лесах, на полянах, у дорог, изредка.  
*Dipsacus strigosus* Willd. ex Roem. & Schult. (#*Virga strigosa* (Willd. ex Roem. & Schult.) Holub) – **Ворсянка щетинистая**. На лесных полянах, сорных местах, у дорог, изредка.  
*Dipsacus sylvestris* Huds. (*D. fullonum* L. p.p., nom. ambig.) – **Ворсянка лесная**. В речных долинах, в зарослях кустарников и по сорным местам, редко.  
*Cephalaria coriacea* (Willd.) Steud. – **Головчатка кожистая**. На южных каменистых склонах, в разреженных дубовых лесах со степной растительностью, обычно.  
*Cephalaria transsylvanica* (L.) Schrad. ex Roem. et Schult. – **Головчатка трансильванская**. Саванноиды, каменистые обнажения и осыпи, обычно.  
*Knautia arvensis* (L.) Coult. (*Scabiosa arvensis* L., *S. campestris* Andrz. ex Besser, #*Trichera arvensis* (L.) Schrad.) – **Короставник полевой**. На лесных полянах, среди кустарников, на травянистых склонах, редко.  
*Pteroccephalus plumosus* (L.) Coult. – **Птероцефалюс перистый**. Каменистые обнажения и осыпи, редко.  
*Scabiosa argentea* L. s.l. (*S. taurica* Kotov.) – **Скабиоза серебристая**. Каменистые обнажения и осыпи, обычно.  
*Scabiosa columbaria* L. – **Скабиоза голубиная**. На полянах, лесных опушках, луговинах яйлы, обычно.  
*Scabiosa micrantha* Desf. (*Lomelosia micrantha* (Desf.) Greuter & Burdet, #*Trochocephalus micranthus* (Desf.) A. Löve & D. Löve) – **Скабиоза мелкоцветковая**. На сухих склонах и полянах, обычно.

**Dryopteridaceae** Ching. (=Aspidiaceae Mett. ex Frank, nom. illeg.) – **Щитовниковые**  
*Dryopteris filix-mas* (L.) Schott – **Щитовник мужской**. Во влажных местах, по всей территории, обычно.  
*Polystichum aculeatum* (L.) Roth (#*P. lobatum* (Huds.) Bast., #*Polypodium aculeatum* L., *P. lobatum* Huds.) – **Многорядник шиповатый**. Среди скал, в верхнем горном поясе, очень редко.

**Ephedraceae** Dumort — **Хвойниковые**  
*Ephedra distachya* L. – **Эфедра двуколосковая**. Можжевеловые леса, каменистые осыпи и обнажения, изредка.

### **Equisetaceae Rich. ex DC. – Хвощевые**

- Equisetum arvense* L. (#*E. arvense* ssp. *boreale* (Bong.) Tolm., #*E. boreale* Bong.) – **Хвощ полевой**. Сырые лесные поляны, долины рек, сорное в посевах, изредка. **ERL**.
- Equisetum hyemale* L. (#*E. komarovii* Пjin, *Hippochaete hyemalis* (L.) Bruhin) – **Хвощ зимующий**. На галечниковых берегах ручьев, редко.
- Equisetum ramosissimum* Desf. (*Hippochaete ramosissima* (Desf.) Börner) – **Хвощ ветвистый**. По речным долинам, редко.
- Equisetum telmateia* Ehrh. (*E. maximum* Lam., *E. majus* Garsault) – **Хвощ большой**. По берегам лесных болотцев, источников, редко.

### **Ericaceae Juss - Вересковые**

- Arbutus andrachne* L. – **Земляничник мелкоплодный**. Можжевеловые, пушистодубовые леса, скалы, изредка.

### **Euphorbiaceae Juss. – Молочайные**

- Andrachne telephoides* L. – **Андрахна телефиевидная**. Саванноиды, каменистые осыпи, изредка.
- Euphorbia agraria* M.Bieb. (*Tithymalus agrarius* (M.Bieb.) Klotzsch & Garcke) – **Молочай пашенный**. На сухих каменистых полянах, среди кустарников, обычно.
- Euphorbia amygdaloides* L. (*Tithymalus amygdaloides* (L.) Garsault.) – **Молочай миндалевидный**. В лесах, особенно буковых, часто.
- Euphorbia chamaesyce* L. – **Молочай мелкосмоковник**. Каменистые обнажения, у дорог, редко.
- Euphorbia falcata* L. – **Молочай серповидный**. Можжевеловые леса, саванноиды, каменистые осыпи, обычно.
- Euphorbia glareosa* Pall. ex M.Bieb. (#*E. maleevii* Tamamsch., #*E. nicaeensis* ssp. *glareosa* (Pall. ex M.Bieb.) A.R.Smith, #*E. nicaeensis* ssp. *maleevii* (Tamamsch.) Qudejans, *Tithymalus glareosus* (Pall. ex M.Bieb.) Prokh.) – **Молочай хрящеватый**. Каменистые склоны и поляны, обычно.
- Euphorbia helioscopia* L. (*Tithymalus helioscopia* (L.) Hill.) – **Молочай солнцегляд**. На сухих склонах и полянах, каменистых осыпях, редко.
- Euphorbia myrsinites* L. (*Tithymalus myrsinites* (L.) Hill) – **Молочай миртолистный**. На скалах, каменистых осыпях, горных лугах, обычно.
- Euphorbia peplis* L. – **Молочай бутерлаковидный**. Песчаные осыпи, обычно.
- Euphorbia petrophila* С.А.Мей. (*E. subhastifolia* Клоков, *Tithymalus petrophilus* (С.А.Мей.) Soják) – **Молочай камнелюбивый**. На скалах, каменистых склонах, обычно.
- Euphorbia platyphyllos* L. (*Tithymalus platyphellos*) – **Молочай расширеннолистный**. По лесным вырубкам и полянам, редко.
- Euphorbia rigida* Vieb. (*E. biglandulosa* Desv.) – **Молочай жесткий**. Саванноиды, каменистые осыпи и обнажения, обычно. **ККРФ**.
- Euphorbia semivillosa* Prokh. (*E. villosa* auct., non Waldst. et Kit. ex Willd.) – **Молочай полумохнатый**. Каменистые осыпи, изредка.
- Euphorbia stricta* L. (*E. serrulata* Thuill., *Tithymalus strictus* (L.) Klotzsch & Garcke) – **Молочай прямой**. В светлых лесах, на полянах, вырубках, у дорог, редко.
- Euphorbia tauricola* Prokh. (*E. villosa* auct., non Waldst. et Kit. ex Willd.) – **Молочай**

**крымский.** Каменистые обнажения, изредка.

*Euphorbia taurinensis* All. (*E. graeca* Boiss. & Sprun., *Tithymalus taurinensis* (L.) Klotzsch & Garcke) – **Молочай греческий.** На каменистых склонах, полянах, осыпях, обычно.

*Euphorbia virgultosa* Клок – **Молочай прутьевидный.** Каменистые осыпи, редко.

*Mercurialis perennis* L. – **Пролесник многолетний.** В лесах, на опушках, часто.

### **Fabaceae Lindl. (=Leguminosae Juss.) – Бобовые**

*Anthyllis biebersteiniana* Popl. (#*A. daghestanica* Chinth., #*A. vulneraria* var. *biebersteiniana* Taliev nom. provis., #*A. vulneraria* ssp. *pulchella* auct. p.p.) – **Язвенник Биберштейна.** На каменистых склонах, луговинах яйлы, часто.

*Anthyllis macrocephala* Wender. (*A. schiwereckii* (DC.) Blocki, #*A. grossheimii* Chinth. p.p. excl. typo; *A. polyphylla* auct. non (DC.) Kit. ex Loudon, #*A. vulneraria* ssp. *polyphylla* (Ser.) Numan) – **Язвенник многолистный.** На лесных полянах, у дорог, по сухим склонам, редко.

*Anthyllis taurica* Juz. (*A. vulneraria* L. ssp. *boissieri* (Sagorski) Bornm.) – **Язвенник крымский.** На скалистых обнажениях, каменистых склонах яйлы, обычно.

*Argyrolobium biebersteinii* P. W. Ball. – **Аргиролобиум Биберштейна.** Крымскососновые леса, редко.

*Astragalus borysthenticus* Klokov (*A. onobrychis* auct. non L.) – **Астрагал днепровский.** Литоральные пески, а также песчаные и супесчаные склоны, редко.

*Astragalus brachyceras* Ledeb. – **Астрагал короткорогий.** Саванноиды, каменистые осыпи, обычно.

*Astragalus cicer* L. – **Астрагал нутовый.** На лесных полянах, лесосеках, изредка.

*Astragalus dolichophyllus* Pall. – **Астрагал длиннолистный.** Саванноиды, каменистые осыпи, часто.

*Astragalus glycyphylloides* DC. (#*A. fraxinifolius* auct., *A. glycyphyllos* L. ssp. *glycyphylloides* (DC.) V.A.Matthews) – **Астрагал ложносладколистный.** В дубовых и дубово-ясеневых лесах, изредка.

*Astragalus glycyphyllos* L. – **Астрагал сладколистный.** В дубовых и буковых лесах, на полянах, у дорог, обычно.

*Astragalus onobrychis* L. (#*A. borysthenticus* Klokov, #*A. hybridus* S.G.Gmel., *A. pseudonobrychis* Andrz., #*A. troizkii* Grossh.) – **Астрагал эспарцетный (а. днепропетровский).** На сухих полянах, шиферных склонах, в дубовых, грабовых лесах, обычно.

*Astragalus ponticus* Pall. – **Астрагал понтийский.** Саванноиды, каменистые осыпи, изредка.

*Astragalus rupifragus* Pall. – **Астрагал камнеломный.** Можжевеловые леса, саванноиды, каменистые осыпи, редко.

*Astragalus sinaicus* Boiss. – **Астрагал синайский.** Саванноиды, каменистые осыпи, довольно редко.

*Astragalus utriger* Pall. – **Астрагал пузыристый.** Саванноиды, каменистые осыпи, изредка.

*Chamaecytisus polytrichus* (M.Bieb.) Rothm. (#*Ch. hirsutus* ssp. *polytrichus* (M.Bieb.) Ponert, #*Cytisus polytrichus* M.Bieb.) – **Ракитник многоволосковый.** На каменистых обнажениях в светлых лесах и на яйле, обычно.

*Chamaecytisus ruthenicus* (Fisch. ex Wol.) Klásková (#*Ch. caucasicus* (Grossh.) Holub, #*Ch. ratisbonensis* ssp. *ruthenicus* (Fisch. ex Woloszcz.) Zielinski, #*Cytisus*

- caucasicus* Grossh., #*C. ruthenicus* Fisch. ex Woloszcz.) – **Ракитник русский**.  
Каменистые осыпи и скалы, луга, обычно.
- Chamaecytisus wulfpii* (V.Krecz.) Klaskova (#*Cytisus wulfpii* V.Krecz.) – **Ракитник Вульфа**. У верхней границы сосновых лесов, на яйлах, известняковых скалах, изредка.
- Colutea cilicica* Boiss. & Balansa (*C. arborescens* L. ssp. *cilicica* (Boiss. & Balansa) Ponert) – **Пузырник киликийский**. В сухих лесах, среди кустарников на южных склонах, обычно.
- Coronilla coronata* L. (*C. montana* Scop., *Coronilla emeroides* Boiss. et Sprun., *C. cretica* L.) – **Вязель увенчанный**. В сосновых лесах, на южных каменистых склонах, у дорог, обычно.
- Coronilla scorpioides* (L.) W.D.J.Koch (*C. varia* L.) – **Вязель завитой**. На сухих полях, южных щепнистых склонах, обычно.
- Dorycnium graecum* (L.) Ser. (*D. latifolium* Willd.) – **Дорикниум греческий**. На лесных полях, щепнистых склонах, редко.
- Dorycnium herbaceum* Vill. (*D. intermedium* Ledeb., #*D. pentaphyllum* ssp. *herbaceum* (Vill.) Rouy) – **Дорикниум средний**. На остепненных склонах, полях, у дорог, обычно.
- Galega officinalis* L. – **Козлятник лекарственный**. По долинам рек, у дорог, среди кустарников, обычно.
- Genista albida* Willd. – **Дрок беловатый**. На каменистых склонах, яйлах, часто. **ККРФ**.
- Genista depressa* M.Bieb. (*G. tinctoria* L. var. *depressa* (M.Bieb.) Schmalh.) – **Дрок прижатый**. На каменистых местах, скалистых склонах и осыпях, на яйле, часто.
- Genista scythica* Pacz. (incl. *G. verae* Juz.) – **Дрок скифский**. На каменистых местах, редко.
- Hedysarum candidum* M.Bieb. – **Копеечник бледный**. На каменистых местах, редко. **ККРФ**.
- Hedysarum tauricum* Pall. ex Willd. – **Копеечник крымский**. Каменистые обнажения и осыпи, редко.
- Hippocrepis ciliata* Willd. – **Гиппокрепис реснитчатый**. Можжевеловые леса, саванноиды, каменистые обнажения и осыпи, изредка.
- Hippocrepis emeroides* (Boiss. & Sprimer) Czerep. (*H. unisiliquosa* L.) – **Гиппокрепис одностручковый**. Можжевеловые леса, саванноиды, каменистые обнажения и осыпи, редко.
- Lathyrus aphaca* L. – **Чина безлисточковая**. Можжевеловые, пушистодубовые леса, саванноиды, каменистые осыпи, обычно.
- Lathyrus aureus* (Steven) Brandza (#*Orobis aureus* Steven) – **Чина золотистая**. В лесах, на полях, у дорог, по всей территории, обычно.
- Lathyrus cicera* L. – **Чина нутовая**. В дубово-грабовых, дубовых лесах, на полях, редко. **ERL**.
- Lathyrus digitatus* (Bieb.) Fiori (*Orobis digitatus* Bieb.) – **Чина пальчатая**. Можжевеловые, крымскососновые, дубовые леса, саванноиды, обычно.
- Lathyrus laxiflorus* (Desf.) O.Kuntze (*Orobis laxiflorus* Desf.) – **Чина редкоцветковая**. В лесах и на полях, обычно.
- Lathyrus megalanthus* Stend – **Чина крупноцветковая**. Каменистые осыпи, редко.
- Lathyrus nissolia* L. (*Orobis nissolia* (L.) Döll.) – **Чина злаколистная**. В светлых



- лесах, на полянах и луговинах, обычно.
- Lathyrus pallescens* (M.Bieb.) K.Koch (#*Orobis canescens* auct., #*O. filiformis* auct., *O. pallescens* M.Bieb.) – **Чина бледнеющая**. В лесах, на полянах, обычно.
- Lathyrus pannonicus* (Jacq.) Garcke (*L. austriacus* (Crantz) Wissjul., *Orobis austriacus* Crantz, *O. pannonicus* Jacq.) – **Чина паннонская**. На лесных полянах, яйлинских склонах, в дубовых лесах, обычно.
- Lathyrus pratensis* L. (*Orobis pratensis* (L.) Döll.) – **Чина луговая**. В светлых лесах и на полянах с луговой растительностью, изредка.
- Lathyrus rotundifolius* Willd. – **Чина круглолистная**. В лиственных лесах, среди кустарников, у дорог, обычно. **ERL.**
- Lathyrus saxatilis* (Vent.) Vis. – **Чина щебенчатая**. Саванноиды, каменистые осыпи, очень редко.
- Lathyrus sphaericus* L. – **Чина шаровидная**. Можжевельные леса, саванноиды, каменистые осыпи, обычно.
- Lathyrus tuberosus* L. – **Чина клубненосная**. Сорное в огородах, у дорог, обычно. **ERL. А.**
- Lens ervoides* (Bring.) Grande (*L. lenticula* (Schreb.) Alef) – **Чечевица линзовидная**. Можжевельные леса, саванноиды, каменистые осыпи, редко. **ERL.**
- Lens nigricans* (Bieb.) Webb. et Berth. – **Чечевица черноватая**. Саванноиды и каменистые осыпи, довольно редко. **ERL.**
- Lotus angustissimus* L. – **Лядвенец узкий**. На влажных и затененных местах, по берегам рек, очень редко.
- Lotus corniculatus* L. – **Лядвенец рогатый**. На луговинах, в долинах рек, довольно обычно. **ERL.**
- Lotus tauricus* Juz. (*L. caucasicus* auct. non Kuprian. ex Juz.) – **Лядвенец крымский**. На скалах и известняковых склонах, обычно.
- Lupinus polyphyllus* Lindl. – **Люпин многолистный**. Ай-Петринская яйла, луга, обычно. **А.**
- Medicago agrestis* Ten. – **Люцерна полевая**. Саванноиды, каменистые осыпи, обычно.
- Medicago arabica* (L.) Huds. – **Люцерна аравийская**. Саванноиды, каменистые осыпи, обычно. **ERL.**
- Medicago denticulata* Willd. – **Люцерна зубчатая**. Саванноиды, каменистые осыпи, обычно.
- Medicago falcata* L. aggr. (#*M. borealis* Grossh., #*M. glutinosa* ssp. *praefalcata* Sinsk., *M. procumbens* Besser, #*M. quasifalcata* Sinskaya, #*M. sativa* ssp. *falcata* (L.) Arcang.) – **Люцерна серповидная**. На сухих склонах и луговинах яйлы, у дорог, на лесных полянах, по всей территории, часто.
- Medicago lupulina* L. – **Люцерна хмелевидная**. На каменистых склонах с луговой растительностью, сорное у дорог, обычно. **ERL.**
- Medicago minima* (L.) Bartal. (#*M. polymorpha* var. *minima* L.) – **Люцерна маленькая**. На каменистых нагреваемых склонах, обычно. **ERL.**
- Medicago orbicularis* (L.) Bartal. (*M. marginata* Willd., #*M. polymorpha* var. *orbicularis* L.) – **Люцерна округлая**. На полянах, залежах, обычно. **ERL.**
- Medicago praecox* DC. – **Люцерна ранняя**. На сухих лесных полянах, редко. **ERL.**
- Medicago rigidula* (L.) All. – **Люцерна жестковатая**. Саванноиды, каменистые осыпи, редко. **ERL.**
- Medicago sativa* L. (#*M. afghanica* (Bordere) Vassilcz., #*M. glomerata* Balb., #*M. grandiflora* (Grossh.) Vassilcz., #*M. ladak* Vassilcz., #*M. mesopotamica* Vassilcz.,

- #M.orientalis* Vassilcz., *#M. polia* (Brand) Vassilcz., *#M. praesativa* Sinskaya, *#M.praesativa* ssp. *spontanea* Sinsk., *#M. sativa* grex *afganica* Bord., *#M. sativa* var. *polia* Brand, *#M. Sogdiana* (Brand) Vassilcz. – **Люцерна посевная**. На луговых полянах, обычно. **ERL. А.**
- Medicago varia* L. – **Люцерна изменчивая**. Саванноиды, каменистые осыпи, изредка.
- Melilotus albus* Medic. – **Донник белый**. Можжевеловые леса, каменистые осыпи, у дорог, обычно. **ERL.**
- Melilotus neapolitanus* Ten. – **Донник неаполитанский**. Можжевеловые леса, саванноиды, каменистые осыпи, обычно.
- Melilotus officinalis* (L.) Pall. (*M. arvensis* Wallr.) – **Донник лекарственный**. На лугах, у дорог, жилья, в посевах, сорное, обычно. **ERL.**
- Melilotus tauricus* (M.Bieb.) Ser. – **Донник крымский**. На луговинах и полянах, обычно.
- Onobrychis jailae* Czernova – **Эспарцет яйлинский**. На яйле, по склонам гор, часто. Э.
- Onobrychis miniata* Steven (*Onobrychis arenaria* (Kit.) DC. ssp. *miniata* (Steven) P.W.Pall.) – **Эспарцет киноварно-красный**. На яйле и приайлинских склонах, обычно.
- Onobrychis transcaucasica* Grossh. – **Эспарцет закавказский**. На сухих полянах и склонах, редко.
- Ononis arvensis* L. – **Стальник пашенный**. Саванноиды, каменистые осыпи, обычно.
- Ononis leiosperma* Boiss. (*#O. repens* ssp. *leiosperma* (Boiss.) Greuter, *#O. spinosa* ssp. *leiosperma* (Boiss.) Sirj.) – **Стальник гладкосеменной**. На злаково-разнотравном лугу, обычно.
- Ononis pusilla* L. – **Стальник маленький**. Можжевеловые, пушистодубовые, крымскососновые леса, саванноиды, каменистые осыпи, обычно.
- Pisum elatius* M.Bieb. (*#P. humile* Boiss & Noe, *#P. sativum* L. ssp. *elatius* (M.Bieb.) Asch. & Graebn., *P. sativum* var. *elatius* (M.Bieb.) Trautv.) – **Горох высокий**. На каменистых осыпях, очень редко. **ERL.**
- Psoralea bituminosa* L. – **Псоралея смолистая**. Можжевеловые, крымскососновые леса, саванноиды, обычно.
- Scorpiurus muricatus* L. (*S. subvillosus* L.) – **Личинник колючий**. Саванноиды, каменистые осыпи, редко.
- Securigera securidaca* (L.) Degen et Dorfl. – **Секуригера мечевидная**. Можжевеловые, пушистодубовые леса, саванноиды, каменистые осыпи, изредка.
- Sophora alopecuroides* L. ssp. *jaubertii* (Spach) Borsa (*#Goebelia alopecuroides* (L.) Bunge, *#G. alopecuroides* beta *tomentosa* Bunge, *#Pseudosophora alopecuroides* (L.) Sweet, *#S. alopecuroides* L., *#S. alopecuroides* var. *tomentosa* (Bunge) Chamberlain, *#S. alopecuroides* ssp. *tomentosa* (Bunge) Ponert, *#S. alopecuroides* ssp. *tomentosa* (Bunge) Yakovl., *S. prodanii* E.S.Anderson, *Vexibia alopecuroides* (L.) Yakovl., *#V. alopecuroides* ssp. *tomentosa* (Bunge) Yakovl.) – **Софора лисохвостная**. На светлых лесных полянах, редко. **А.**
- Tragacantha arnacantha* (Bieb.) Stev. (*Astracantha arnacantha* (M. Bieb.) Podlech) – **Трагакант колючковатый (астраканта колючковая)**. Каменистые обнажения и осыпи, редко. **ККРФ.**
- Trifolium alpestre* L. – **Клевер альпийский**. На полянах, среди кустарников на яйле, часто.
- Trifolium ambiguum* M.Bieb. (*Amoria ambigua* (M.Bieb.) Soják) – **Клевер сходный**. На горных лугах, лесных полянах, часто.

- Trifolium angustifolium* L. – **Клевер узколистный**. Можжевеловые леса, саванноиды, каменные осыпи, обычно.
- Trifolium arvense* L. (*T. eriocephalum* Ledeb.) – **Клевер пашенный**. На сухих полянах, в редколесье, довольно обычно.
- Trifolium aureum* Pollich (*Chrysaspis aurea* (Pollich.) Greene, *T. agrarium* L., nom. utique rej. propr., *T. strepens* Crantz) – **Клевер золотистый**. На лугах, среди кустарников, обычно.
- Trifolium campestre* Schreb. (*Chrysaspis campestris* (Schreb.) Desv., *T. procumbens* L., nom. utique rej. propr.) – **Клевер полевой**. На сухих полянах и склонах, изредка.
- Trifolium caucasicum* Tausch (#*T. marschallii* Rouy, #*T. ochroleucon* auct. p.p., #*T. ochroleucon* ssp. *caucasicum* (Tausch) Kozhukharov, #*T. panormitanum* auct., #*T. Topczibaschevii* Khalilov) – **Клевер кавказский**. На светлых сухих полянах, изредка.
- Trifolium dubium* Sibth. – **Клевер сомнительный**. Саванноиды, каменные осыпи, редко.
- Trifolium hirtum* All. – **Клевер мохнатый**. На открытых полянах в сосновых и смешанных лесах, обычно.
- Trifolium hybridum* L. (*Amoria hybrida* (L.) C.Presl, #*A. hybrida* ssp. *elegans* (Savi) Soják, #*T. elegans* Savi, #*T. hybridum* L., #*T. hybridum* ssp. *elegans* (Savi) Asch. & Graebn., #*T. hybridum* var. *elegans* (Savi) Boiss.) – **Клевер гибридный**. На влажных, реже сухих лугах, среди кустарников, редко.
- Trifolium lappaceum* L. – **Клевер репейниковый**. Можжевеловые леса, саванноиды, каменные осыпи, довольно обычно.
- Trifolium leucanthum* Vieb. – **Клевер бледноцветковый**. Можжевеловые, крымскососновые леса, саванноиды и каменные осыпи, часто.
- Trifolium medium* L. – **Клевер средний**. На лесных полянах и опушках, часто.
- Trifolium molineri* Balb. ex Hornem. – **Клевер Молинери**. Саванноиды, каменные осыпи, редко.
- Trifolium montanum* L. (*Amoria montana* (L.) Soják) – **Клевер горный**. На полянах в лиственных лесах, изредка.
- Trifolium neglectum* C. A. Mey – **Клевер земляничный**. Луга, редко.
- Trifolium phleoides* Pourr. – **Клевер батлачковый**. Каменные осыпи, редко.
- Trifolium pratense* L. (#*T. ucrainicum* Opperman ex Wissjul.) – **Клевер луговой**. На открытых склонах и луговинах яйлы, часто.
- Trifolium repens* L. (*Amoria repens* (L.) C.Presl, #*A. repens* ssp. *orbelica* (Velen.) Soják, #*T. orbelicum* Velen., #*T. repens* ssp. *orbelicum* (Vel.) Pawl.) – **Клевер ползучий**. На влажных лесных полянах, по долинам рек, обычно.
- Trifolium scabrum* L. – **Клевер шершавый**. На сухих луговинах, обычно.
- Trifolium striatum* L. – **Клевер ребристый**. Можжевеловые леса, саванноиды, каменные осыпи, изредка.
- Trifolium subterraneum* L. – **Клевер подземный**. Каменные осыпи, изредка.
- Trifolium parviflorum* Ehrh. (*T. retusum* L.) – **Клевер мелкоцветковый**. Саванноиды, каменные осыпи, редко.
- Trigonella gladiata* Stev. ex Vieb. – **Пажитник мечевидный**. Можжевеловые, крымскососновые леса, саванноиды, каменные осыпи, обычно.
- Trigonella monspeliaca* L. – **Пажитник монпельевский**. Саванноиды, каменные осыпи, обычно.
- Trigonella procumbens* (Bess.) Reichb. (*T. besserana* ser. nom. illegit.) – **Пажитник**

- лежачий.** Саванноиды, каменные осыпи, изредка.
- Vicia amphicarpa* Dorthes (*V. sativa* L. ssp. *amphicarpa* (Dorthes) Aschers.) – **Вика двоякоплодная.** Саванноиды, каменные осыпи, редко.
- Vicia angustifolia* L. (*V. sativa* L. ssp. *nigra* (L.) Ehrh.) – **Вика узколистная.** Саванноиды и каменные осыпи, обычно.
- Vicia bithynica* (L.) L. – **Вика вифинская.** Саванноиды и каменные осыпи, обычно. **ERL.**
- Vicia boissieri* Freyn (*V. tenuifolia* Roth. ssp. *boissieri* (Freyn (Radzhi) – **Вика Буассье.** Лиственные леса, каменные осыпи, редко.
- Vicia cassubica* L. – **Вика кашубская.** В лиственных лесах, на полянах, у дорог, обычно.
- Vicia cordata* Wulf ex Hoppe (*V. sativa* L. ssp. *cordata*) Wulf ex Hoppe (Aschers.) – **Вика сердцевидная.** Саванноиды, каменные осыпи, часто.
- Vicia cracca* L. (#*V. heteropus* Freyn, #*V. macrophylla* (Maxim.) B. Fedtsch., #*V. neglecta* Hanelt & Mettin) – **Вика мышинный горошек.** На склонах, лугах и в дубовых лесах, изредка.
- Vicia dasycarpa* Ten. – **Вика шерстистоплодная.** Саванноиды, каменные осыпи, обычно.
- Vicia ervilia* (L.) Willd. – **Вика четкообразная.** Глинистые склоны, очень редко. **ERL. А.**
- Vicia grandiflora* Scop. – **Вика крупноцветковая.** Саванноиды, каменные осыпи, редко. **ERL.**
- Vicia heracleotica* Juz. (#*V. asiatica* (Freyn) Grossh. *V. dalmatica* auct. non A.Kern., *V. elegans* auct. non Guss., #*V. elegans* var. *asiatica* Freyn, #*V. heracleotica* Juz.) – **Вика далматская.** На лесных полянах южных склонов, лесосеках, обычно.
- Vicia hirsuta* (L.) S.F.Gray (#*Ervum hirsutum* L.) – **Вика волосистая.** На полянах, в светлых лесах, сорное в огородах, обычно.
- Vicia hybrida* L. – **Вика гибридная.** Саванноиды и каменные осыпи, обычно. **ERL.**
- Vicia incisa* Bieb. (*V. sativa* L. ssp. *incisa* (Bieb.) Arcang.) – **Вика надрезанная.** Каменные осыпи, редко.
- Vicia lathyroides* L. (#*Ervum lathyroides* (L.) Stank.) – **Вика чиновидная.** На сухих склонах и полянах, в нижнем лесном поясе, изредка. **ERL.**
- Vicia loiseleurii* (M.Bieb.) Litv. (#*Ervum loiseleurii* M.Bieb., #*E. terronii* Ten., *V. litvinovii* Boriss., #*V. meyeri* Boiss., *V. pubescens* Link.) – **Вика Луазелёрии.** На сухих склонах, редко.
- Vicia narbonensis* L. – **Вика нарбонская.** Саванноиды и каменные осыпи, обычно.
- Vicia pannonica* Crantz – **Вика паннонская.** На полянах со степной растительностью, обычно. **ERL.**
- Vicia peregrina* L. – **Вика иноземная.** Саванноиды, каменные осыпи, редко.
- Vicia pilosa* Bieb. (*V. sativa* L. ssp. *nigra* (L.) Ehrh.) – **Вика опушенная.** Саванноиды, каменные осыпи, редко.
- Vicia sativa* L. – **Вика посевная.** Можжевеловые леса, саванноиды, каменные осыпи, обычно. **ERL.**
- Vicia tenuifolia* Roth (#*V. brachytropis* Kar. & Kir., *V. cracca* ssp. *tenuifolia* (Roth) Gaudin) – **Вика тонколистная.** На полянах в светлых лесах, среди кустарников, у дорог, обычно.
- Vicia tenuissima* (Bieb.) Schinz. et Thell. (*V. gracilis* Loisel., non Banke et Soland.) – **Вика редкоцветный.** Сосновые леса, саванноиды, каменные осыпи, изредка.

*Vicia tetrasperma* (L.) Schreb. – **Вика четырехсемянная**. На сухих полянах, среди кустарников, обычно.

*Vicia villosa* Roth. – **Вика мохнатая**. Каменистые осыпи, редко.

#### Fagaceae Dumort. – Буковые

*Fagus orientalis* Lipsky (*F. sylvatica* L. ssp. *orientalis* (Lipsky) Greuter & Burdet) – **Бук восточный**. Лесообразующая порода на высоте 400-1350 м, эдификатор, часто.

*Fagus sylvatica* L. – **Бук обыкновенный**. Широколиственные леса, обычно.

*Quercus petraea* Liebl. (#*Q. iberica* var. *polycarpa* (Schur) Zohary, #*Q. polycarpa* Schur, *Q. petraea* Mattuschka, non *basionimum*, #*Q. robur* L. Spielart, *Q. sessiflora* Salisb., *Q. sessilis* Ehrh. – **Дуб скальный**. Лесообразующая порода в верхнем горном поясе, эдификатор, часто.

*Quercus pubescens* Willd. (#*Q. anatolica* Sosn. ex Bandin p.p. *quoad plantas*, nom.inval., #*Q. crispata* Steven, #*Q. lanuginosa* Lam. ssp. *crispata* (Steven) A. Camus, #*Q. pubescens* ssp. *crispata* (Steven) Greuter & Burdet) – **Дуб пушистый**. Горные кустарники, широколиственные леса и лесные опушки, часто.

#### Fumariaceae DC. – Дымянковые

*Corydalis marschalliana* (Pall. ex Willd) Pers. (*C. bulbosa* (L.) DC. ssp. *marschalliana* (Pers.) Chater, comb. inval., *C. cava* (L.) Schweigg. & Körte ssp. *marschalliana* (Pall. Ex Willd.) Hayek, #*Fumaria marschalliana* Pall., *F. marschalliana* Pall. ex Willd., #*Pistolochia bulbosa* ssp. *marschalliana* (Pall.) Soják, *P. marschalliana* (Pall.) Holub) – **Хохлатка Маршалла**. Под пологом лиственных лесов и на полянах, очень редко.

*Corydalis paczoskii* N.Busch (*Pistolochia paczoskii* (N. Busch) Soják) – **Хохлатка Пачоского**. В дубово-грабниковых лесах, на сухих полянах, яйлах, довольно обычно.

*Fumaria kralikii* Jord. – **Дымянка Кралика**. Каменистые осыпи, изредка.

#### Gentianaceae Juss. – Горечавковые

*Blackstonia perfoliata* (L.) Huds. – **Блейкстония пронзеннолистная**. Берега ручьев, редко.

*Centaurium erythraea* Rafn (#*C. erythraea* ssp. *austriacum* (Ronniger) Holub, *C. minus* auct. non Monch., #*C. minus* ssp. *austriacum* (Ronniger) O. Schwarz, #*C. umbellatum* Gilib., #*C. umbellatum* ssp. *austriacum* Ronniger) – **Золототысячник обыкновенный**. На лесных полянах, открытых склонах, обычно.

*Centaurium pulchellum* (Sw.) Druce. – **Золототысячник красивый**. На солонцеватых лугах и солончаках, по берегам рек и водоёмов, изредка.

*Centaurium spicatum* (L.) Fritsch. – **Золототысячник колосовидный**. На лесных полянах, открытых склонах, редко.

*Centaurium tenuiflorum* (Hoffmg. et Link) Fritsch. – **Золототысячник тонкоцветковый**. На лесных полянах, открытых склонах, изредка.

*Gentiana cruciata* L. (#*Pneumonanthe cruciata* (L.) Zuev, #*Tretorhiza cruciata* (L.) Delarbre, #*T. cruciata* (L.) Oriz) – **Горечавка крестообразная**. На яйле, горных травянистых склонах, лесных опушках, обычно.

*Gentianella amarella* (L.) Börner (#*Gentiana amarella* L., #*G. amarella* ssp. *axillaris* (F.W. Schmidt) Murb., *G. axillaris* Murb., #*G. axillaris* (F.W. Schmidt) Rchb., *Gentianella amarella* (L.) Harry Sm., comb. superfl.; *G. axillaris* (F.W.Schmidt) A.Löve &

D.Löve, #*G. axillaris* (F.W. Schmidt) Jovan.-Dunj.) – **Горчавочка горьковатая**.  
На горных лугах, опушках леса, изредка.

### **Geraniaceae Juss. – Гераниевые**

- Erodium ciconium* (L.) L'Her. – **Журавельник длинноклочный**. Каменистые обнажения и осыпи, обычно.
- Erodium cicutarium* (L.) L'Her. (*Geranium cicutarium* L.) – **Журавельник цикутовый**.  
На каменистых склонах и полянах, у дорог, сорное в посевах, довольно обычно.
- Geranium asphodeloides* Burm.f. (*G. tauricum* Rupr., #*G. pallens* M.Bieb.) – **Герань крымская**. В светлых лиственных лесах, на полянах, среди кустарников в нижней зоне, обычно.
- Geranium columbinum* L. – **Герань голубиная**. На сухих склонах и полянах, у дорог, обычно.
- Geranium dissectum* L. – **Герань рассеченная**. На лугах, опушках, на яйле, изредка.
- Geranium divaricatum* Ehrh. – **Герань растопыренная**. В дубовых, дубово-ясеневых лесах, на каменистых склонах, редко.
- Geranium lucidum* L. – **Герань блестящая**. В светлых лесах, на склонах, обычно.
- Geranium molle* L. – **Герань мягкая**. В лесах, на полянах, обычно.
- Geranium purpureum* Vill. (*G. robertianum* L. ssp. *purpureum* (Vill.) Schmalh.) – **Герань пурпуровая**. В дубовых лесах, на каменистых склонах, обычно.
- Geranium pusillum* L. – **Герань маленькая**. На полянах, у дорог, сорное, обычно. **A.**
- Geranium pyrenaicum* Burm.f. – **Герань пиренейская**. На лесных полянах, луговинах, в тенистых местах, обычно.
- Geranium robertianum* L. – **Герань Роберта**. В лесах и на полянах, на каменистых склонах яйлы, по всей территории, обычно.
- Geranium rotundifolium* L. – **Герань круглолистная**. Как сорное, изредка.
- Geranium sanguineum* L. – **Герань кроваво-красная**. В лесах, на опушках, на луговинах яйлы, по всей территории, обычно.
- Geranium tuberosum* L. – **Герань клубненосная**. Саванноиды, каменистые осыпи, редко.

### **Haloragaceae R. Вг. in Flinders - Сланоягодниковые**

*Myriophyllum verticillatum* L. – **Уруть мутовчатая**. Пресные водоемы, редко. **ERL.**

### **Нуаcинthaceae – Пролесковые**

- Bellevalia sarmatica* (Pall. ex Georgi) Woronow. – **Бельвалия сарматская**.  
Саванноиды, каменистые осыпи, обычно. **ККРФ.**
- Leopoldia comosa* (L.) Parl. – **Леопольдия хохолковая**. Луга, саванноиды, каменистые осыпи, изредка.
- Leopoldia tenuiflora* (Tausch) Heldr., (*Leopoldia tubiflora* (Steven) Juz.) = *Leopoldia comosa* – **Леопольдия трубноцветковая**. Луга и саванноиды, редко.
- Ornithogalum fimbriatum* Willd. – **Птицемлечник бахромчатый**. Можжевеловые, дубовые леса, каменистые осыпи, часто.
- Ornithogalum flavescens* Lam. {*Ornithogalum gussonei* auct. non Ten.} = *Ornithogalum kochii* [*Ornithogalum gussonei* Ten. subsp. *kochii* (Parl.) Holub] = *Ornithogalum kochii* – **Птицемлечник желтоватый**. Крымскососновые леса, каменистые обнажения, обычно.

- Ornithogalum ponticum* Zahar. {*Ornithogalum pyrenaicum* auct. non L.} = *Ornithogalum ponticum* – **Птицемлечник понтийский**. Можжевельниковые, крымскососновые, лиственные леса, каменистые осыпи, обычно.
- Ornithogalum woronowii* Krasch. – **Птицемлечник Воронова**. Пушистодубовые леса, каменистые осыпи, обычно.
- Scilla autumnalis* L. – **Пролеска осенняя**. Можжевельниковые, крымскососновые леса, каменистые обнажения, часто.
- Scilla bifolia* L. (*Scilla cernua* Delar.) = *Scilla sibirica* – **Пролеска двулистная**. Хвойные и лиственные леса, часто.
- Scilla sibirica* Haw. (*Scilla sibirica* Haw., ortho) = *Scilla sibirica* (*Scilla taurica* (Regel) Fuss) = *Scilla bifolia* – **Пролеска сибирская**. Буковые леса, редко.

#### **Iridaceae Juss. – Касатиковые**

- Crocus angustifolius* Weston (*C. susianus* Ker.-Gawl.) – **Шафран узколистный**. На сухих шиферных склонах, обычно.
- Crocus speciosus* M.Bieb. – **Шафран красивейший (Ш. прекрасный)**. На луговых склонах, полянах, яйле, обычно. **ККРФ**.
- Crocus tauricus* (Trautv.) Puring – **Шафран крымский**. На травянистых склонах, полянах, особенно на яйле, обычно. **ККРФ**.
- Gladiolus apterus* Klokov = *Gladiolus tenuis* – **Шпажник безкрылый**. Луга, редко.
- Gladiolus italicus* Mill. (*G. segetum* Ker Gawl., *G. tenuiflorus* K.Koch) – **Шпажник итальянский**. Луга, изредка.
- Gladiolus tenuis* M.Bieb. (*G. apterus* Klokov, *G. communis* L. var. *tenuis* (M.Bieb.) Wahlb., *G. imbricatus* auct. non L.) – **Шпажник тонкий**. Луга, редко.
- Iris pumila* L. – **Касатик низкий (ирис карликовый)**. Степи и томиляры, очень редко. **ККРФ**.

#### **Juncaceae Juss. – Ситниковые**

- Juncus ambiguus* Guss. ~ *Juncus bufonius* aggr. – **Ситник неопределенный**. Берега водоемов, редко.
- Juncus articulatus* L. (*J. geniculatus* Schrank, *J. lamprocarpus* Ehrh. ex Hoffm., *J. macrocephalus* Viv., *J. obtusiflorus* Moench, nom. illeg., #*J. subarticulatus* Zak. & Novopokr.) – **Ситник членистый**. На влажных полянах, по берегам водоемов, редко. **ERL**.
- Juncus bufonius* L. [*Juncus bufonius* L. subsp. *nastanthus* (V. Kreez. & Gontsch.) Soo] = *Juncus nastanthus* – **Ситник лягушечий**. Берега водоемов, редко.
- Juncus compressus* Jacq. (#*J. compressus* var. *subcompressus* (Zak. et Novopokr.) V. Novik., *J. subcompressus* Zarikov & Novopokr.) – **Ситник сплюснутый**. По берегам рек, водоемов, редко.
- Juncus effusus* L. – **Ситник развесистый**. На влажных полянах, в поймах, у источников, обычно. **ERL**.
- Juncus gerardii* Loisel. [*Juncus gerardii* Loisel. subsp. *soranthus* (Schrenk) K. Richt.] = *Juncus soranthus* (*Juncus glaucus* Ehrh.) = *Juncus inflexus* (*Juncus gracilis* Roth) = *Juncus capitatus* – **Ситник Жерара**. Берега водоемов, изредка.
- Juncus inflexus* L. (*J. glaucus* Ehrh., *J. paniculatus* Норре ex Mert. & W.D.J.Koch) – **Ситник склоненный**. По берегам болотцев, ручьев, изредка.
- Juncus maritimus* Lam. – **Ситник морской**. Берега водоемов, обычно.
- Luzula campestris* (L.) DC. (#*Juncus campestris* L., *L. subpilosa* Gilib.) – **Ожика**

**луговая.** В лесах, на луговинах яйлы, обычно.

*Luzula forsteri* (Smith) DC. – **Ожика Форстера.** Светлые листовенные леса, обычно.

*Luzula multiflora* (Ehrh.) Lej. [*Luzula multiflora* (Ehrh.) Lej. subsp. *taurica* (V. Krecz.) V. Novikov] = *Luzula taurica* (*Luzula nemorosa* (Pollich) E.Mey. 1848, non Hornem. 1815) = *Luzula luzuloides* (*Luzula pallescens* Sw. s.str.) = *Luzula multiflora*, {*Luzula pallescens* auct. non Sw.} = *Luzula pallidula* – **Ожика многоцветковая.** Луга и степи, редко.

#### **Lamiaceae Lindl. (=Labiatae Juss.) – Губоцветные**

*Acinos graveolens* (M.Bieb.) Link = *Acinos rotundifolius* – **Душевка пахучая.** Каменистые обнажения и осыпи, редко.

*Acinos rotundifolius* Pers. (*Acinos schizodontus* Klokov) = *Acinos arvensis* (*Acinos suberispus* Klokov) = *Acinos rotundifolius* (*Acinos thymiodes* Moench) = *Acinos arvensis* – **Душевка круглолистная.** Каменистые обнажения и осыпи, редко.

*Acinos villosus* Pers. (#*A. arvensis* ssp. *eglandulosus* (Klokov) Tzvelev, #*A. arvensis* ssp. *villosus* (Pers.) Soják, *A. eglandulosus* Klokov) – **Душевка мохнатая.** На сухих склонах, полянах, среди кустарников, обычно.

*Ajuga chia* Schreb. (*A. chamaepitys* (L.) Schreb. ssp. *chia* (Schreb.) Arcang., *Chamaepitys chia* (Schreb.) Holub – **Живучка хиосская.** Сухие щербнистые склоны, поляны, сорное у жилья, чаще в нижней зоне, обычно.

*Ajuga genevensis* L. – **Живучка женеvская.** На полянах в светлых лесах, среди кустарников, обычно.

*Ajuga glabra* C. Presl (*Ajuga pseudochia* Des.-Shost.) – **Живучка голая (ложнохиосская).** Можжевельовые леса, саванноиды, каменистые обнажения и осыпи, изредка.

*Ajuga laxmannii* (L.) Benth. (*Phleboanthe laxmannii* (L.) Tausch) – **Живучка Лаксмана.** На открытых полянах со степной растительностью, редко.

*Ajuga orientalis* L. – **Живучка восточная.** На сухих каменистых склонах, яйлинских лугах, лесных полянах, обычно.

*Ballota longicalyx* Klokov ~ *Ballota nigra* – **Белокудренник рудеральный.** Каменистые осыпи, обычно.

*Betonica officinalis* L. (*Betonica perauca* Klokov) = *Betonica officinalis* – **Буквица лекарственная.** Крымскососновые леса, луга и степи, обычно.

*Calamintha grandiflora* (L.) Moench (*Melissa grandiflora* L.) – **Душевик крупноцветковый.** В буковых лесах на полянах, обычно.

*Calamintha nepeta* (L.) Savi (#*C. largiflora* Klokov, #*C. officinalis* Moench) – **Душевик котовниковый.** На сухих каменистых склонах, обычно.

*Clinopodium vulgare* L. (*Calamintha clinopodium* Benth., *C. vulgaris* (L.) Halacsy) – **Пахучка обыкновенная.** В светлых лесах, на полянах, среди кустарников, у дорог, обычно.

*Dracoscephalum thymiflorum* L. – **Змееголовник тимьяноцветный.** У дорог, жилья, редко. **A.**

*Galeopsis ladanum* L. (*Galeopsis neglecta* Schult.) = *Galeopsis tetrahit* – **Пикульник ладанниковый.** Каменистые осыпи, редко. **A.**

*Glechoma hederacea* L. – **Будра плющевидная.** На лесных полянах, среди кустарников, по долине, редко.

*Lamium amplexicaule* L. – **Яснотка стеблеобъемлющая.** Каменистые обнажения и осыпи, обычно.



- Lamium glaberrimum* (K. Koch) Taliev {*Lamium laevigatum* auct. non L.} = *Lamium maculatum* (*Lamium luteum* (Huds.) Krock.) = *Lamium galeobdolon* – **Яснотка голая**. Каменистые обнажения, очень редко. Э.
- Lamium laevigatum* auct. non L. = *Lamium maculatum* – **Яснотка крапчатая**. Лиственные леса, каменистые обнажения, обычно.
- Lamium purpureum* L. (*Lamium stepposum* Kossko ex Klokov) = *Lamium amplexicaule* – **Яснотка пурпуровая**. Лиственные леса, обычно.
- Lycopus europaeus* L. – **Зюзник европейский**. На сырых местах, у болотцев и речек, редко. **ERL**.
- Marrubium praecox* Janka (*M. pestalozzae* auct. non Boiss.) – **Шандра ранняя**. На сухих склонах, у дорог, обычно.
- Marrubium vulgare* L. – **Шандра обыкновенная**. Сорные места, у дорог, обычно.
- Melissa officinalis* L. (*M. bicornis* Klokov) – **Мелисса лекарственная**. На лесных опушках, вырубках, у дорог, обычно.
- Mentha aquatica* L. – **Мята водная**. По берегам речек, озер, водоемов, редко.
- Mentha longifolia* (L.) Huds. (#*M. spicata* ssp. *longifolia* (L.) Tasic) – **Мята длиннолистная**. На влажных полянах, в поймах, по берегам болотцев, обычно.
- Mentha pulegium* L. (#*M. daghestanica* Boriss., #*Pulegium dagestanicum* (Boriss.) Holub, *P. vulgare* Mill.) – **Мята блошница**. По берегам речек и на влажных местах, редко. **ERL**.
- Mentha spicata* L. – **Мята колосистая**. Берега ручьев, очень редко.
- Nepeta cataria* L. – **Котовник кошачий**. На сорных местах, у жилья, дорог, изредка.
- Nepeta pannonica* L. (*N. nuda* L.) – **Котовник венгерский**. На полянах и горных склонах, у дорог, обычно.
- Origanum vulgare* L. (*O. dilatatum* Klokov, *O. puberulum* (G.Beck) Klokov, #*O. vulgare* var. *puberulum* Beck) – **Душица обыкновенная**. На лесных полянах, вырубках, луговинах яйлы, среди кустарников, обычно.
- Phlomis taurica* Hartwiss & Bunge – **Зопник крымский**. На сухих склонах и полянах, на каменистых обнажениях яйлы, обычно.
- Phlomis tuberosa* L. (#*Ph. desertorum* Smirn., #*Ph. glandulifera* Klokov, #*Ph. jailicola* Klokov, #*Ph. piskunovii* Klokov, #*Ph. stepposa* Klokov, *Phlomoides tuberosa* (L.) Moench) – **Зопник клубненосный**. На лесных полянах, сухих сорных склонах, обычно.
- Prunella laciniata* (L.) L. – **Черноголовка разрезная**. На лесных полянах, травянистых склонах, у дорог, среди кустарников, обычно.
- Prunella vulgaris* L. – **Черноголовка обыкновенная**. На лесных полянах и луговинах, у дорог, обычно, обычно.
- Salvia aethiopsis* L. – **Шалфей эфиопский**. На сухих каменистых склонах, обычно.
- Salvia austriaca* Jacq. – **Шалфей австрийский**. На открытых, сухих полянах, редко.
- Salvia glutinosa* L. – **Шалфей железистый**. В лесах и на полянах, обычно.
- Salvia nemorosa* L. aggr. (#*S. deserta* Schangin, *S. jailikola* Klokov, *S. moldavica* Klokov, *S. nemorosa* ssp. *jailikola* (Klokov) Соó, #*S. nemorosa* ssp. *moldavica* (Klokov) Соó) – **Шалфей дубравный**. На лесных полянах, каменистых склонах, у дорог, обычно.
- Salvia sclarea* L. – **Шалфей мускатный**. На сухих каменистых склонах, по сорным местам, у дорог, обычно.
- Salvia sibthorpii* Smith (*S. campestris* M.Bied., *S. extensa* Klokov, *S. virgata* auct. non Jacq.) – **Шалфей Сибторпа**. На каменистых и сухих полянах, в светлых лесах,

- изредка.
- Salvia tesquicola* Klokov & Pobed. (*S. praemontana* Klokov, *S. nemorosa* ssp. *praemontana* (Klokov) Sob., *S. nemorosa* ssp. *tesquicola* (Klokov & Pobed.) Sob., #*S. sylvestris* ssp. *tesquicola* (Klokov & Pobed.) Soják) – **Шалфей сухостепной**. На лесных полянах, сухих склонах, обычно.
- Salvia tomentosa* Mill. (*S. brachystemon* Klokov, *S. grandiflora* Etl.) – **Шалфей войлочный**. В светлых лесах, на полянах, каменистых склонах, осыпях, у дорог, обычно.
- Salvia verbenaca* L. – **Шалфей вербеновый**. Каменистые осыпи, обычно.
- Salvia verticillata* L. – **Шалфей мутовчатый**. На южных каменистых склонах, у жилищ и дорог, обычно.
- Salvia virgata* Jacq. (#*S. elenevskii* Pobed.) – **Шалфей прутьевидный**. В разреженных лесах, на полянах и склонах, изредка.
- Salvia viridis* L. (*S. horminum* L.) – **Шалфей зеленый**. На сухих склонах, обычно.
- Scutellaria albida* L. (*S. pallida* M.Bieb., *S. subalbida* Klokov) – **Шлемник беловатый**. На сухих полянах и в светлых лесах, редко.
- Scutellaria altissima* L. – **Шлемник высочайший**. В лесах и на полянах, среди кустарников, у дорог, редко.
- Scutellaria orientalis* L. agrg. – **Шлемник восточный**. На шиферных сухих склонах, осыпях, обычно.
- Sideritis comosa* (Rochel ex Benth.) Stank. – **Железница хохлатая**. Можжевеловые леса, каменистые обнажения и осыпи, обычно.
- Sideritis montana* L. (#*Hesiodia montana* (L.) dumort.) – **Железница горная**. На каменистых горных склонах, осыпях, обычно.
- Scutellaria supina* L. (*Scutellaria alpina* ssp. *supina* (L.) I. Richardson) – **Шлемник приземистый**. Каменистые обнажения и осыпи, редко.
- Sideritis taurica* Stephan agrg. (*S. libanotica* Labill. ssp. *taurica* (Stephan) Glagoleva, nom. Invalid, *S. syriaca* L. ssp. *taurica* (Stephan) Gladkova, *S. scythica* Juz., #*Navicularia syriaca* ssp. *taurica* (Stephan) Soják) – **Железница крымская**. Выходы известняков, осыпи, каменистые степные участки и склоны, обычно. Э.
- Stachys angustifolia* M.Bieb. – **Чистец узколистный**. Каменистые обнажения, редко.
- Stachys cretica* L. subsp. *velata* (Klokov) Greuter & Burdet = *Stachys velata* – **Чистец критский**. Можжевеловые леса, саванноиды, каменистые обнажения, обычно.
- Stachys germanica* L. (*Stachys germanica* L. subsp. *cordata* (Klokov) Greuter & Burdet) = *Stachys germanica* – **Чистец германский**. Можжевеловые, пушистодубовые леса, каменистые обнажения, обычно.
- Stachys iberica* M.Bieb. – **Чистец иберийский**. Можжевеловые леса, каменистые обнажения, обычно.
- Stachys neglecta* Klokov ex Kossko, nom. inval. = *Stachys annua* – **Чистец забытый**. Каменистые обнажения, редко.
- Stachys recta* L. [*Stachys recta* L. subsp. *atherocalyx* (K.Koch) Derviz-Sokolova] = *Stachys atherocalyx* – **Чистец Прямой**. Можжевеловые леса, каменистые обнажения, обычно.
- Stachys sylvatica* L. (*Stachys taurica* Zefir.) = *Stachys byzantina* (*Stachys transsilvanica* Schur) = *Stachys recta* – **Чистец лесной**. Грабовые и буковые леса, обычно.
- Teucrium chamaedrys* L. (*T. officinale* Lam., *T. pulchris* Juz., *T. stevenianum* Klokov) – **Дубровник обыкновенный**. В лесах, на сухих каменистых склонах, луговинах яйлы, часто.

- Teucrium jailae* Juz. (~*T. cretaceum* Kotov, \*\**T. montanum* L. ssp. *jailae* (Juz.) Soó) – **Дубровник яйлинский**. На каменистых обнажениях, скалах, яйле, часто.
- Teucrium polium* L. – **Дубровник белый**. В шибляковых лесах на шиферных склонах, обычно.
- Teucrium scordioides* Schreb. (*T. scordium* L. ssp. *scordioides* (Schreb.) Maire & Petitm.) – **Дубровник скордиевидный**. У водоемов, на влажных лугах, изредка. **ERL**.
- Thymus Callieri* Borb. ex Velen. – **Тимьян Каллье**. Хвойные леса, степи, томиляры, каменистые обнажения, часто.
- Thymus dzevanovskyi* Klokov & Des.-Shost. – **Чабрец Дзевановского**. В разреженных лесах на шиферных сухих склонах, на яйле, обычно.
- Thymus jailae* (Klokov & Des.-Shost.) Stank. (#*Thymus roegneri* K.Koch) – **Чабрец яйлинский**. На каменистых обнажениях яйлы, осыпях, приайлинских склонах, часто.
- Thymus roegneri* K.Koch aggr. (*Th. attenuatus* Klokov, *Th. callieri* Borb. ex Velen., #*Th. callieri* ssp. *urumovii* Velen., #*Th. glabrescens* ssp. *urumovii* (Velen.) Jalas, *Th. hirsutus* M.Bieb., #*Th. hirtellus* Klokov, #*Th. jailae* (Klokov & Des.-Shost.) Stankov, *Th. karadagensis* Zefir., *Th. zelenetzkyi* Klokov & Des.-Shost.) – **Чабрец Регнера**. На сухих каменистых склонах, среди кустарников, луговинах яйлы, обычно.
- Thymus tauricus* Klokov & Des.-Shost. (*Th. cherlerioides* auct. non Vis., *Th. pseudohumillinus* Klokov & Des.-Shost.) – **Чабрец крымский**. На скалистых и каменистых местах, яйле, часто.
- Ziziphora capitata* L. (*Ziziphora parviflora* (Trautv.) Des.-Shost.) = *Ziziphora tenuior* – **Зизифора головчатая**. Каменистые осыпи, обычно.

#### Liliaceae Juss. – Лилейные

- Gagea bulbifera* (Pall.) Salisb. – **Гусиный лук луковиценосный**. Каменистые осыпи, редко.
- Gagea callieri* Pascher – **Гусиный лук Каллье**. На щебнистых сухих склонах, редко.
- Gagea dubia* Terr. (*G. littoralis* Artemcz.) – **Гусиный лук сомнительный**. По луговым склонам, изредка.
- Gagea fistulosa* Ker-Gawl. (#*Ornithogalum fistulosum* Ramond ex DC., nom. illeg. superfl.) – **Гусиный лук дудчатый**. На луговинах яйлы, изредка.
- Gagea germanae* Grossh. – **Гусиный лук Жермены**. В светлых лесах, на полянах в верхней зоне, обычно.
- Gagea granatellii* (Parl.) Parl. (#*G. arvensis* ssp. *granatellii* (Parl.) Asch. & Graebn., comb. superfl., #*G. arvensis* ssp. *granatellii* (Parl.) K. Richt., #*Ornithogalum granatelli* Parl.) – **Гусиный лук Гранателли**. Яйла, редко.
- Gagea heldreichii* Terr. – **Гусиный лук Гельдрейха**. Пушистодубовые леса, редко.
- Gagea lutea* (L.) Ker-Gawl. – **Гусиный лук желтый**. В поймах, на склонах яйл, в светлых лесах, редко.
- Gagea minima* (L.) Ker-Gawl. – **Гусиный лук малый**. В лесах, на полянах, обычно.
- Gagea transversalis* Steven – **Гусиный лук поперечный**. По степным и травянистым склонам на низменности и в горах, обычно.
- Gagea villosa* (M.Bieb.) Duby (*G. arvensis* (Pers.) Dumort, # *Ornithogalum arvense* Pers., #*O. villosum* M.Bieb.) – **Гусиный лук вильчатый**. На сухих открытых местах, редко.
- Lilium monodelphum* M.Bieb. (#*L. georgicum* Manden.) – **Лилия однобратственная**. На

лесных полянах и опушках, вероятно, исчезнувший. **А.**

*Tulipa schrenkii* Regel (~ *T. gesneriana* L. s.l.) – **Тюльпан Шренка**. Каменистые осыпи, горная степь, редко.

#### **Linaceae S.F.Gray – Льновые**

*Linum austriacum* L. (#*L. perenne* L. ssp. *austriacum* (L.) Bolos & Vigo, #*L. squamulosum* Rudolphi) – **Лен австрийский**. Каменистые склоны, поляны, обычно.

*Linum catharticum* L. (*Cathartolinum catharticum* (L.) Small., *C. pratense* Rchb., nom. illeg.) – **Лен слабительный**. Влажные поляны в буковом лесу, изредка.

*Linum lanuginosum* Juz. (*L. hirsutum* L. ssp. *lanuginosum* (Juz.) Egorova) – **Лен шерстистый**. На каменистых склонах, осыпях, редко.

*Linum nervosum* Waldst. & Kit. (*L. aucheri* auct. non Planch., #*L. nervosum* ssp. *glabratum* (DC.) P.H. Davis) – **Лен жилковатый**. На горных склонах, яйлах, лесных полянах, обычно.

*Linum nodiflorum* L. (*L. luteolum* Vieb.) – **Лен узловатый**. Можжевеловые леса, саванноиды, каменистые обнажения и осыпи, изредка.

*Linum squamulosum* Rudolphi ex Willd. (*L. austriacum* L. ssp. *euxinum* (Juz.) Ockendon, *L. euxinum* Juz.) – **Лен чешуйчатый**. На полянах, каменистых склонах, яйлах, обычно.

*Linum tenuifolium* L. – **Лен тонколистный**. На остепненных и каменистых склонах, сухих лесных полянах, изредка.

*Linum trigynum* L. (*L. gallicum* L.) – **Лен трехстолбиковый**. На остепненных полянах, скалах, редко.

#### **Loranthaceae Juss. – Ремнецветковые**

*Arceuthobium oxycedri* (DC.) Bieb. (*Rasousowakia oxycedri* (DC.) F. Schultz. – **Арцеутобиум можжевельниковый**. Можжевеловые леса, редко.

*Viscum album* L. – **Омела белая**. Паразитирует на диких плодовых деревьях, липе, обычно.

#### **Lythraceae Jaume – Дербенниковые**

*Lythrum salicaria* L. – **Дербенник иволистный**. На влажных местах, по берегам речек и болотцев, не часто, обычно. **ERL.**

#### **Malvaceae Juss. – Мальвовые**

*Alcea taurica* Pjlin – **Шток-роза крымская**. На лесных полянах, сухих склонах и сорных местах, редко.

*Althaea cannabina* L. – **Алтей коноплевый**. В светлых лесах, среди кустарников, на открытых склонах, обычно.

*Althaea hirsuta* L. – **Алтей шерстковолосистый**. На сухих полянах и открытых склонах, сорное в посевах, обычно.

*Althaea narbonensis* Roug. – **Алтей нарбонский**. Саванноиды, каменистые осыпи, изредка.

*Lavatera thuringiaca* L. – **Хатьма тюрингенская**. На лесных полянах и луговинах, изредка.

*Malva neglecta* Wallr. (*M. rotundifolia* auct. non L., nom. ambig.) – **Просвирник пренебреженный**. Поляны в лесу и на яйле, сорное у жилья, обычно. **А.**

*Malva pusilla* Smith (#*M. rotundifolia* auct. non L. nom. ambig.) – **Просвирник низкий**.

Сорное, обычно. **A.**

*Malva sylvestris* L. (#*M. grossheimii* Hjin, #*M. mauritiana* L.) – **Просвирник лесной**. На лесных полянах, сорное, редко. **A.**

#### **Melanthiaceae Batsch (Colchicaceae DC.) – Мелантиевые**

*Colchicum umbrosum* (Ker Gawl.) Steven (*C. arenarium* Waldst. et Kit. var. *umbrosum* Ker Gawl.) – **Безвременник теневой**. В лиственных и смешанных лесах, на склонах Главной гряды, редко. **ККРФ.**

#### **Monotropaceae Nutt. – Вертляницевые**

*Monotropa hypopitys* L. (*Hypopitys monotropa* Crantz) – **Вертляница подъедниковая**. В сосновых, буковых, иногда в дубовых лесах, обычно.

#### **Oleaceae Hoffmgg. & Link. – Маслиновые**

*Fraxinus angustifolia* Vahl. – **Ясень узколистный**. На лесных полянах, изредка.

*Fraxinus excelsior* L. – **Ясень высокий**. В лесах и по склонам, по всей территории, часто.

*Fraxinus pacovskyi* Domin. (*F. rotundifolia* Mill. (*F. oxycarpa* Willd., *F. syriaca* Boiss) – **Ясень круглолистный**. Пушистодубовые леса, редко.

*Jasminum fruticans* L. – **Жасмин кустарниковый**. На каменистых южных склонах, часто.

*Ligustrum vulgare* L. – **Бирючина обыкновенная**. На сухих полянах, каменистых склонах, обычно.

#### **Onagraceae Juss. – Кипрейные**

*Chamerion angustifolium* (L.) Holub (*Chamaenerion angustifolium* (L.) Scop., *Epilobium angustifolium* L.) – **Хаменерион узколистный**. На лесных опушках и полянах, образует заросли, редко.

*Circaea lutetiana* L. (#*C. quadrisulcata* (Maxim.) Franch. & Savat p.p.) – **Двулепестник парижский**. В тенистых лесах, по балкам, вырубкам, обычно.

*Epilobium hirsutum* L. – **Кипрей мохнатый**. У источников, по берегам рек и ручьев, по влажным местам, обычно.

*Epilobium montanum* L. – **Кипрей горный**. В лесах и на полянах, вырубках и каменистых склонах, обычно.

*Epilobium parviflorum* Schreb. – **Кипрей мелкоцветковый**. Во влажных местах, в лесу, очень редко.

#### **Ophioglossaceae (R.Br.) Agardh – Ужовниковые**

*Botrychium lunaria* (L.) Sw. – **Гроздовник полулунный**. На луговинах на яйле, на полянах по склонам гор, очень редко.

*Ophioglossum vulgatum* L. (#*O. mironovii* Sumn.) – **Ужовник обыкновенный**. В лесах и на влажных полянах, очень редко.

#### **Orchidaceae Juss. – Ятрышниковые**

*Anacamptis coriophora* (L.) R.M. Bateman, Pridgeon & M.W. Chase – **Ятрышник жилковатый** (я. клопоносный). В лесах, на луговинах яйлы и на полянах, редко. **ККРФ. ERL.**

*Anacamptis morio* (L.) R.M. Bateman, Pridgeon & M.W. Chase subsp. *caucasica* (K.

- Koch) Н. Kretzschmar, Eccarius & Н. Dietr. – **Анакамптис дремлик (ятрышник дремлик)**. В широколиственных лесах, на луговинах яйлы и на полянах, редко. **ERL. ККРФ.**
- Anacamptis pyramidalis* (L.) Rich. (*Orchis pyramidalis* L.) – **Анакамптис пирамидальный**. В лесах, на полянах, по всей территории, редко. **ККРФ. ERL.**
- Cephalanthera damasonium* (Mill.) Druce (*C. grandiflora* S.F.Gray, *#C. latifolia* Janch., *C. lonchophyllum* (L. f.) Rehb. f., *#Serapias damasonium* Mill., *#S. grandiflora* L., *#S. lonchophyllum* L. f.) – **Пыльцеголовник крупноцветковый**. В лесах, по всей территории. **ККРФ. ERL.**
- Cephalanthera longifolia* (L.) Fritsch (*C. ensifolia* (Sw.) Rich.) – **Пыльцеголовник длиннолистный**. В лесах и на опушках, обычно. **ККРФ. ERL.**
- Cephalanthera rubra* (L.) Rich. (*^Serapias rubra* L.) – **Пыльцеголовник красный**. В лесах, по всей территории, обычно. **ККРФ. ERL.**
- Coeloglossum viride* (L.) Hartm. – **Пололепестник зелёный**. В лесах и на опушках, редко. **ERL.**
- Comperia comperana* (Steven) Asch. & Graebn. (*Comperia taurica* K.Koch) = *Comperia comperiana* – **Комперия крымская (Компера)**. Можжевельниковые, пушистолюбковые леса, редко, в западной части заповедника.
- Corallorhiza trifida* Châtel. (*C. neottia* Scop., *C. innata* R.Br., *Ophrys corallorhiza* L.) – **Ладьян трехнадрезанный**. В тенистых лесах, редко.
- Dactylorhiza iberica* (M.Bieb. ex Willd.) Soó (*Dactylorchis iberica* (M.Bieb. ex Willd.) Vermeulen, *#Orchis angustifolia* M.Bieb., *O. iberica* M.Bieb. ex Willd.) – **Ятрышник иберийский**. На влажных полянах, в буковых лесах, редко. **ERL.**
- Dactylorhiza incarnata* (L.) Soó (*^D. cruenta* (O.F.Mull.) Soó, *^D. ochroleuca* (Boll) Holub, *#D. strictifolia* (Opiz) Rauschert, *Dactylorchis incarnata* (L.) Vermeulen, *Orchis incarnata* L., *#O. latifolia sensu* Nevski p.p., *^O. latifolia* L. nom. rej., *#Orchis strictifolia* Opiz) – **Ятрышник мясокрасный**. На влажных лугах, редко. **ERL.**
- Dactylorhiza romana* (Seb. & Mauri) Soó (*D. sambucina* (L.) Soó ssp. *Romana* (Sebast.) Bornm., *D. sulphurea* (Link) Franco ssp. *pseudosambucina* (Ten.) Franco, *Dactylorchis romana* (Sebast.) Vermeulen, *Orchis pseudosambucina* Ten., *O. romana* Sebast.) – **Ятрышник римский**. В сосновых и лиственных лесах, обычно. **ERL.**
- Eripactis densifolia* W. Hahn, Passin & R. Wegener. – **Дремлик густолиственный**. Светлые, полутенистые дубовые леса, редко.
- Eripactis helleborine* (L.) Crantz (*E. latifolia* (L.) All., *#Serapias helleborine* L., *S. helleborine* var. *latifolia* L.) – **Дремлик морозниковый**. В лесах, по всей территории, обычно. **ERL.**
- Eripactis krymmtana* Kreutz, Fateryga & Efimov – **Дремлик горно-крымский**. В лесах, каменистые осыпи, редко.
- Eripactis microphylla* (Ehrh.) Sw. (*Serapias microphylla* Ehrh.) – **Дремлик мелколистный**. В лесах, по всей территории, обычно.
- Eripactis muelleri* Godfery – **Дремлик Мюллера**. В лесах, редко. **ERL.**
- Eripactis palustris* (L.) Crantz – **Дремлик болотный**. Луга, очень редко.
- Eripactis persica* (Soó) Nannf. (включает два подвида: *\*Eripactis persica* (Soó) Nannf. subsp. *persica* и *\*Eripactis persica* (Soó) Nannf. subsp. *taurica* (Fateryga & Kreutz) Fateryga & Kreutz) – **Дремлик персидский**. В буковых лесах, редко. **ERL.**
- Eripactis turgica* Kreutz – **Дремлик турецкий**. В светлых сосновых лесах, в зарослях кустарников, на суходольных лугах, на каменистых склонах, редко.
- Eriopogon aphyllum* Sw. – **Надбородник безлистный**. Леса, редко. **ККРФ**

- Goodyera repens* (L.) R.Br. (*Satyrium repens* L.) – **Гудайера ползучая**. В сосновых и смешанных лесах, изредка. **ERL**.
- Gymnadenia conopsea* (L.) R.Br. (*^Orchis conopsea* L., incl. *G. alpina* (Turcz. ex Rchb.f.) Czer., *G. conopsea* (L.) R.Br. ssp. *alpina* (Turcz. ex Rchb.f.) Janchen ex Soð) – **Кокушник длиннорогий**. На лесных полянах, редко. **ERL**.
- Himantoglossum caprinum* (M.Bieb.) K.Koch (*H. hircinum* (L.) W.D.J.Koch ssp. *caprinum* (M.Bieb.) K. Richt., *H. caprinum* (M.Bieb.) Spreng., comb. illeg., *Orchis caprina* M.Bieb.) – **Ремнелепестник козий**. На лесных полянах, в светлых лесах, редко. **ККРФ. ERL**.
- Limodorum abortivum* (L.) Sw. (*Orchis abortiva* L.) (включает три разновидности: \**Limodorum abortivum* (L.) Sw. var. *abortivum*, \**Limodorum abortivum* (L.) Sw. var. *rubrum* H. Sund. ex Kreutz и \**Limodorum abortivum* (L.) Sw. var. *viridis* Fateryga & Kreutz) – **Лимодорум недоразвитый**. В светлых лесах, обычно. **ККРФ. ERL**.
- Listera ovata* (L.) R.Br. (*Ophrys ovata* L., *^Neottia latifolia* Rich.) – **Тайник яйцевидный**. По всей территории, обычно.
- Neotinea tridentata* (Scop.) R.M. Bateman, Pridgeon et M.W. Chase (*Orchis tridentata* Scop., *O. variegata* All.) – **Неотиния трёхзубчатая** (**ятрышник трёхзубчатый**). На полянах в лиственных лесах, изредка. **ККРФ**.
- Neottia nidus-avis* (L.) Rich. (*^Ophrys nidus-avis* L., *^Neottia vulgaris* Kolb.) – **Гнездовка настоящая**. В буковых лесах, в дубовых и пойменных лесах, редко.
- Ophrys apifera* Huds. (*Ophrys corallorhiza* L.) = *Corallorhiza trifida* (*Ophrys cordata* L.) = *Listera cordata* – **Офрис пчелоносная**. Можжевельниковые, пушистодубовые леса, каменистые осыпи, очень редко. **ККРФ. ERL**.
- Ophris oestriifera* M.Bieb. (*O. cornuta* Steven, *O. oestriifera* M.Bieb. ssp. *cornuta* (Steven) Soð, *O. scolopax* Cav. ssp. *cornuta* (Steven) E.G.Camus, *O. scolopax* Cav. ssp. *oestriifera* (M.Bieb.) Soð) – **Офрис оводоносная**. Среди кустарников на каменистом склоне, очень редко. **ККРФ**.
- Ophris taurica* (Agg.) Nevski (*^O. aranifera* Huds. var. *taurica* Aggeenko, *O. sphegodes* Mill. ssp. *taurica* (Aggeenko) Soð, *O. mammosa* auct. non Desf.) – **Офрис крымская**. В разреженных лесах, на каменистых склонах, редко.
- Orchis mascula* (L.) L. (*Orchis morio* L. var. *masculus* L.) (включает две разновидности: \**Orchis mascula* (L.) L. var. *mascula* и \**Orchis mascula* (L.) L. var. *wanjkovii* (E. Wulff) Fateryga & Kreutz) – **Ятрышник мужской**. На лесных полянах, среди кустарников, обычно. **ККРФ. ERL**.
- Orchis militaris* L. subsp. *steverii* (Rchb. f.) B. Baumann & Al. – **Ятрышник шлемоносный**. В дубовых лесах на южных склонах, обычно. **ККРФ. ERL**.
- Orchis pallens* L. – **Ятрышник бледный**. На горных луговых полянах, в светлых дубовых лесах, редко. **ККРФ. ERL**.
- Orchis palustris* Jacq. (*Anacamptis palustris* (Jacq.) R.M. Bateman, Pridgeon & M.W. Chase subsp. *elegans* (Heuff.) R.M. Bateman, Pridgeon & M.W. Chase) – **Анакамптис (ятрышник) болотный**. На влажных луговинах верхнего пояса, кроме яйлы, изредка. **ККРФ**.
- Orchis provincialis* Balb. – **Ятрышник прованский** (**я. провансальский**). Смешанный лес, редко. **ККРФ. ERL**.
- Orchis punctulata* Steven ex Lindl. – **Ятрышник мелкоточечный** (**я.точечный**, **я. Шелковникова**). Заросли кустарников, лесные поляны, редко. **ККРФ. ERL**.
- Orchis purpurea* Huds. (incl. *O. pontica* Fleischm. & Hand.-Mazz.) – **Ятрышник пурпурный**. В смешанных и лиственных лесах, на полянах, редко. **ККРФ. ERL**.

- Orchis simia* Lam. – **Ятрышник обезьяний**. В дубовых лесах, на каменистых склонах, поросших кустарником, редко. **ККРФ. ERL.**
- Platanthera bifolia* (L.) Rich. – **Любка двулистная**. Лесные луга, окраины лесов, заросли кустарников, редко. **ERL.**
- Platanthera chlorantha* (Cust.) Rchb. (*Orchis chlorantha* Cust.) – **Любка зеленоцветковая**. В лесах и среди кустарников, изредка. **ERL.**
- Stenisiella satyrioides* (Steven) Schlechter (*Himantoglossum satyrioides* Spreng., *Orchis satyrioides* Steven, non L.) – **Стевениелла сатириовидная**. В дубовых лесах и среди кустарников, на южных склонах, редко. **ККРФ. ERL.**
- Traunsteinera globosa* (L.) Rchb. – **Траунштейнера шаровидная (ятрышник шаровидный)**. На влажных луговинах, редко. **ККРФ. ERL.**

#### **Orobanchaceae Vent. – Молочайные**

- Diphelypaea coccinea* (M.Bieb.) Nicolson (*Phelypaea coccinea* (M.Bieb.) Poir.) – **Дифелипея красная**. На щебнистых, каменистых горных склонах, лесных полянах, паразитирует на васильке наклоненном, изредка.
- Orobanche alba* Stephan ex Willd. – **Заразиха белая**. Саванноиды, каменистые обнажения и осыпи, редко.
- Orobanche cernua* Loefl. [*Orobanche cernua* Loefl. subsp. *cumana* (Wallr.) Soo] = *Orobanche cumana* (*Orobanche cervaria* Suard.) = *Orobanche alsatica* – **Заразиха поникшая**. Саванноиды, каменистые обнажения и осыпи, обычно.
- Orobanche crenata* Forssk. (#*O. owerinii* (G. Beck) O.Beck) – **Заразиха городчатая**. На каменистых склонах, полянах, паразитирует на бобовых, обычно.
- Orobanche cumana* Wallr. (*O. cernua* Loefl. ssp. *cumana* (Wallr.) Sob, *O. cumana* Wall. ssp. *parviflora* Kotov, #*O. sarmatica* Kotov) – **Заразиха подсолнечная**. На каменистых склонах, у дорог, паразитирует на полыни, дурнишнике, редко. **A.**
- Orobanche dalmatica* (G. Beck.) Tzvelev = *Phelipanche dalmatica* – **Заразиха далматская**. Каменистые осыпи, травянистые склоны, редко.
- Orobanche elatior* Sutton (*O. kochii* F.Schultz, *O. major* auct. non L.) – **Заразиха высокая**. На каменистых склонах, у лесных дорог, редко, паразитирует на сложноцветных, обычно.
- Orobanche hederæ* Vaucher ex Duby – **Заразиха плющевая**. В лесах, паразитирует на плюще, обычно.
- Orobanche lutea* Baumg. (*Orobanche major* L., nom. utique rej. prop.) = *Orobanche caryophyllacea* {*Orobanche major* auct. non L.} = *Orobanche elatior* – **Заразиха желтая**. Каменистые осыпи, редко.
- Orobanche minor* Smith, *Orobanche mutelii* F. Schultz = *Phelipanche mutelii*, *Orobanche oxyloba* (Reut.) G. Beck = *Phelipanche oxyloba*, *Orobanche nana* (Rent.) Noe ex G.Beck = *Phelipanche oxyloba* – **Заразиха малая (з. Мутеля, з. остролопастная, з. низкая)**. Каменистые осыпи, изредка.
- Orobanche pubescens* D'Urv. [*Orobanche ramosa* L.] = *Phelipanche ramosa* – **Заразиха ветвистая (з. пушистая)**. Можжевельниковые леса, обнажения, обычно.
- Phelipanche purpurea* (Jacq.) Soják (*Orobanche purpurea* Jacq.) – **Фелипанче пурпурная**. На горных склонах, паразитирует на полыни и тысячелистниках, изредка.

#### **Paeoniaceae Rudolphi – Пионовые**

- Paeonia daurica* Andrews (*P. taurica* Andrews, schalm. corr., *P. mascula* (L.) Mill. ssp.



*triternata* (Pall. ex DC.) Stearn & P.H.Davis, *P. triternata* Pall. ex DC.) – **Пион крымский (пион трижды-тройчатый)**. В буковых и смешанных лесах, на полянах южных склонов, обычно.

*Paeonia tenuifolia* L. (*P. biebersteiniana* Rupr., *P. lithophila* Kotov) – **Пион узколистный**. На каменистых склонах и полянах, обычно. **ККРФ. ERL.**

#### **Ranunculaceae Juss. – Маковые**

*Chelidonium majus* L. – **Чистотел большой**. В светлых лесах, среди кустарников, сорное у дорог и жилья, обычно.

*Glaucium corniculatum* (L.) J. Rudolph. – **Мачок рогатый**. Саванноиды, каменистые осыпи, довольно редко.

*Glaucium flavum* Crantz – **Мачок желтый**. Саванноиды, каменистые осыпи, обычно. **ККРФ.**

*Papaver dubium* L. – **Мак сомнительный**. На полянах и остепненных склонах, обычно.

*Papaver hybridum* L. (*P. argemone* L. ssp. *hybridum* (L.) Schmalh.) – **Мак гибридный**. На сухих склонах, сорных местах, обычно.

*Papaver rhoeas* L. – **Мак самосейка**. На южных склонах, полянах, у жилья, обычно.

#### **Pinaceae Lindl. – Сосновые**

*Pinus kochiana* Klotzsch ex K.Koch (*P. hamata* (Steven) Sosn. 1925 non Roetzl 1857, *P. sosnovskyi* Nakai, #*P. sylvestris* ssp. *hamata* (Stev.) Fomin, #*P. sylvestris* ssp. *kochiana* (Klotzsch ex C.Koch) Elicin) – **Сосна Коха**. В верхнем поясе, на яйлах, эдификатор, часто.

*Pinus pallasiana* D.Don. (*Pinus nigra* J.F.Arnold ssp. *pallasiana* (D.Don) Holmboe) – **Сосна крымская**. По южному склону Главной гряды, эдификатор, часто. **ККРФ.**

#### **Plantaginaceae Juss. – Подорожниковые**

*Plantago lanceolata* L. – **Подорожник ланцетолистный**. На сухих полянах, склонах, лугах, обычно.

*Plantago major* L. (#*P. borysthenica* (Rogow.) Wissjul., #*P. major beta borysthenica* Rogow.) – **Подорожник большой**. На сорных местах, у дорог и жилья, обычно.

*Plantago media* L. – **Подорожник средний**. На лесных полянах, лугах, в светлых лесах, обычно.

#### **Poaceae Barnhart (=Graminea Juss.) – Мятликовые, злаковые**

*Achnatherum bromoides* (L.) Beauv. (#*Aristella bromoides* (L.) Bertol., *Lasiagrostis bromoides* (L.) Nevski & Roshev., #*Stipa bromoides* (L.) Doerfler) – **Чий костероидный**. На сухих склонах, изредка.

*Aegilops biuncialis* Vis. – **Эгилопс двухдвоймовый**. Саванноиды, каменистые осыпи, часто.

*Aegilops cylindrica* Host (#*A. cylindrical* ssp. *aristulata* Zhuk., #*A. cylindrical* var. *aristulata* (Zhuk.) Tzvel., #*A. cylindrical* ssp. *pauciaristata* (Eig) Chennav., *Cylindropyrum cylindricum* (Host) A.Löve, #*Triticum cylindricum* (Host) Cesati) – **Эгилопс цилиндрический**. Сухие склоны, редко. **ERL.**

*Aegilops ovata* L. (#*A. neglecta* Req. ex Bertol., *A. triaristata* auct. non Willd., #*A. triaristata* ssp. *contorta* Zhuk., #*A. triaristata* ssp. *intermixta* Zhuk., #*Triticum*

- neglectum* (Beretol.) Grueter, #*T. ovatum* (L.) Rasp.) – **Эгилопс яйцевидный (трехостный)**. Сухие склоны, поляны, часто. **ERL**.
- Aegilops triuncialis* L. (#*A. triaristata* Willd.) – **Эгилопс трехдоймовый**. Сухие склоны, обычно. **ERL**.
- Agropyron pectinatum* (M. Bieb.) P.Beauv (*Agropyron pectiniforme* Roem. et Schult.) = *Agropyron pectinatum* {*Agropyron pinifolium* auct. non Nevski} = *Agropyron ponticum* – **Житняк гребеневидный**. Каменистые обнажения и осыпи, редко.
- Agropyron ponticum* Nevski (\*\**A. cristatum* (L.) P.Beauv. ssp. *ponticum* (Nevski) Tzvelev, *A. pinifolium* auct. non Nevski) – **Житняк понтийский**. Сухие склоны и луговины, изредка. Э.
- Agrostis capillaris* L. (*A. stricta* Willd., *A. tenuis* Sibth., *A. vulgaris* With.) – **Полевица тонкая**. На луговинах, лесных полянах, обычно.
- Agrostis gigantea* Roth (*A. alba* auct. non L., #*A. alba* ssp. *gigantea* (Roth) Jir., #*A. diffusa* Host, *A. graniticola* Klokov, *A. praticola* Klokov, #*A. stolonifera* ssp. *gigantea* (Roth) Beldie, #*A. stolonifera* ssp. *gigantea* (Roth) Maire & Weiller, #*Cinna karataviensis* Pavl.) – **Полевица гигантская**. На луговинах и опушках, по всей территории, изредка.
- Agrostis stolonifera* L. (*A. alba* auct. non L., #*A. alba* ssp. *stolonifera* (L.) Jir., #*A. alba* ssp. *stolonizans* (Bess. ex Schult. & Schult. fil.) Lavr., #*A. jacutica* Schischk., *A. karsensis* Litv., #*A. macrantha* Schischk., #*A. palustris* Hudson, #*A. prorepens* (Koch) Golub., *A. pseudoalba* Klokov, #*A. sibirica* Petr., #*A. stolonifera* ssp. *palustris* (Huds.) Tzvel., #*A. stolonifera* ssp. *stolonizans* (Bess. ex Schult. & Schult. fil.) Soy, #*A. stolonizans* Bess. ex Schult. & Schult. fil., *A. zerovii* Klokov) – **Полевица побегоносная**. На лугах, на приречных песках и галечниках, на болотах, по берегам водоёмов, у дорог, редко. **ERL**.
- Alopecurus aequalis* Sobol. (#*A. aequalis* ssp. *amurensis* (Kom.) Hult., #*A. aequalis* ssp. *aristulatus* (Michx.) Tzvel., #*A. amurensis* Kom., #*A. aristulatus* Michaux, *A. fulvus* Smith, #*A. geniculatus* ssp. *fulvus* (Smith) C. Hartm.) – **Лисохвост равный**. На мокрых лугах, по берегам водоемов, обычно. **ERL**.
- Alopecurus arundinaceus* Poir. (*Alopecurus fulvus* Smith) = *Alopecurus aequalis* – **Лисохвост тростниковидный**. Луга, берега ручьев, изредка.
- Alopecurus myosuroides* Huds. – **Лисохвост мышехвостниковидный**. Луга, каменистые осыпи, саванноиды, изредка.
- Alopecurus vaginatus* (Willd.) Pall. ex Kunth (#*A. brevifolius* Grossh., p.p. excl. typo, #*A. longifolius* Kolak., *Polypogon vaginatus* Willd.) – **Лисохвост влагалищный**. На луговинах яйлы, обычно.
- Anisantha madritensis* (L.) Nevski (*Bromus madritensis* L., *Zerna madritensis* S.F.Gray, #*Z. madritensis* (L.) Grossh., comb. superfl.) – **Неравноцветник (анизанта) мадридский**. На сухих полянах, в нижнем лесном поясе, часто.
- Anisantha sterilis* (L.) Nevski (*Bromus sterilis* L., *Zerna sterilis* (L.) Panz.) – **Неравноцветник стерильный**. У дорог, жилья, сорное, обычно.
- Anisantha tectorum* (L.) Nevski (*Bromus tectorum* L., #*Zerna tectorum* (L.) Lindm., *Z. tectorum* (L.) Panz.) – **Неравноцветник кровельный**. В сухих лесах, среди кустарников, у жилья, сорное, часто.
- Arrhenatherum elatius* (L.) J.Presl & C. Presl – **Райграс высокий**. На луговинах, в верхнем горном поясе, обычно. **ERL**.
- Avena barbata* Pott ex Link – **Овес бородачый**. Каменистые осыпи, очень редко. **ERL**.
- Avena fatua* L. (*Avena ludoviciana* Durieu) = *Avena persica* – **Овес Людовика**.

- Саванноиды, каменистые осыпи, обычно. **ERL. А.**
- Avena trichophylla* K. Koch. (*Avena wiestii* Steud.) = *Avena barbata* – **Овес волосистый**. Саванноиды, каменистые осыпи, обычно.
- Bothriochloa ischaemum* (L.) Keng (#*Amphilopsis ischaemum* (L.) Nash, *Andropogon ischaemum* L., #*B. ischaemum* (L.) Henrard, comb. superfl., #*B. ischaemum* (L.) Mansf., comb. superfl., #*Dichanthium ischaemum* (L.) Roberty) – **Бородач кровоостанавливающий**. На сухих полянах, у дорог, изредка.
- Brachypodium pinnatum* (L.) P.Beauv. (*Bromus pinnatus* L.) – **Коротконожка перистая**. На луговинах яйлы, изредка.
- Brachypodium rupestre* (Host) Roem. & Schult. (*B. pinnatum* var. *rupestre* (Host) Reichenb., *B. pinnatum* ssp. *rupestre* (Host) Schubl. & Martens, *B. pinnatum* ssp. *rupestre* (Host) Tzvel.) – **Коротконожка скальная**. На сухих склонах, в верхнем поясе, часто.
- Brachypodium sylvaticum* (Huds.) P.Beauv. (*Brevipodium sylvaticum* (Huds.) A.Löve & D.Löve) – **Коротконожка лесная**. В лесах и на полянах, по всей территории, обычно.
- Briza clatior* Sibth. et Smith [*Briza humilis* M.Bieb.] = *Brizochloa humilis* – **Трясунка низкая**. Можжевельниковые леса, саванноиды, каменистые осыпи, обычно.
- Briza elatior* Sibth. & Smith. (*B. australis* Prokud., #*B. media* ssp. *elatior* (Sibth. & Smith) Rohlena) – **Трясунка высокая**. По всей территории, обычно.
- Bromus commutatus* Schrad. (*B. racemosus* auct. non L., *B. racemosus* ssp. *commutatus* (Schrsd.) Maire & Weiller) – **Костер изменчивый**. На остепненных полянах, у дорог, сорное, часто.
- Bromus hordeaceus* L. (*B. mollis* L.) – **Костер мягкий**. На остепненных полянах, у дорог, часто.
- Bromus japonicus* Thunb. (#*B. japonicus* ssp. *typicus* (Hack.) Penzes, nom. illeg., #*B. japonicus* var. *typicus* Hack., nom. illeg., *B. patulus* Mert. & W.D.J.Koch, *B. subsquarrosus* Borbás) – **Костер японский**. По лесным полянам и горным склонам, обычно.
- Bromus scoparius* L. – **Костер метельчатый**. Саванноиды, каменистые осыпи, редко.
- Bromus secalinus* L. – **Костер ржаной**. Саванноиды, каменистые осыпи, редко. **А.**
- Bromus squarrosus* L. (*B. megastachys* Borbás, *B. squarrosus* ssp. *typicus* Penzes, nom. illeg.) – **Костер растопыренный**. Сухие склоны, обычно.
- Calamagrostis epigeios* (L.) Roth (*Arundo epigejos* L., *C. gigantea* auct. non Roshev., ~ *C. macrolepis* Litv., #*C. lenkoranensis* Steud.) – **Вейник наземный**. На сухих склонах, лесных полянах, по берегам озерца, изредка.
- Catabrosa aquatica* (L.) P.Beauv. – **Поручейница водяная**. По берегам лесных болотцев, изредка. **ERL.**
- Cleistogenes serotina* (L.) Keng [*Cleistogenes serotina* (L.) Keng subsp. *bulgarica* (Bornm.) Tutin] = *Cleistogenes bulgarica* – **Клейстогенес поздний**. Можжевельниковые леса, саванноиды, каменистые обнажения и осыпи, обычно.
- Cynodon dactylon* (L.) Pers. – **Свинорой, цинодон пальчатый**. У жилищ, сорное, изредка.
- Cynosurus cristatus* L. – **Гребневик обыкновенный**. На лугах, лесных полянах, у дорог, часто.
- Cynosurus echinatus* L. – **Гребневик шиповатый**. Сухие склоны, изредка.
- Dactylis glomerata* L. – **Ежа сборная**. В лесах, среди кустарников, на полянах, обычно.

- Digitaria sanguinalis* (L.) Scop. [*Digitaria sanguinalis* (L.) Scop. subsp. *aegyptiaca* (Retz.) Henrard] = *Digitaria aegyptiaca*, [*Digitaria sanguinalis* (L.) Scop. subsp. *pectiniformis* Henrard] = *Digitaria pectiniformis*, (*Digitaria vulgaris* (Schrad.) Besser) = *Digitaria sanguinalis* – **Росичка кровавая**. Каменистые осыпи, обычно. **A.**
- Echinaria capitata* (L.) Desf. – **Ежовка головчатая**. Можжевельниковые леса, саванноиды, каменистые осыпи, изредка.
- Echinochloa crusgalli* (L.) P.Beauv. (#*E. colonum* auct., *E. occidentalis* (Wiegand) Rydb.s.str.) – **Ежовник обыкновенный**. У жилищ, дорог, сорное, обычно. **A.**
- Elymus caninus* (L.) L. (#*Elytrigia canina* (L.) Drob., #*Gouardia canina* (L.) Husn., *Roegneria canina* (L.) Nevski, #*R. tuskaulensis* Vass.) – **Пырейник собачий**. Леса, луга, редко. **ERL.**
- Elytrigia elongata* (Host) Nevski – **Пырей удлинненный**. Саванноиды, каменистые осыпи, обычно.
- Elytrigia intermedia* (Host) Nevski (*Agropyron glaucum* (Desf. ex DC.) Roem. & Schult., #*A. hispidum* Opiz, *A. intermedium* (Host) P.Beauv., *A. rigidum* C.Presl, #*Elymus hispidus* (Opiz) Melderis) – **Пырей средний**. По лесным опушкам, обнаженным склонам, обычно.
- Elytrigia maeotica* (Prokud.) Prokud – **Пырей азовский**. Саванноиды, каменистые осыпи, обычно.
- Elytrigia nodosa* (Nevski) Nevski (*Agropyron nodosum* Nevski, *Elymus nodosus* (Nevski) Melderis, \*\**Elytrigia caespitosa* ssp. *nodosa* (Nevski) Tzvel., #*Lophopyrum nodosum* (Nevski) A.Löve, #*Triticum nodosum* Stev. ex Bieb.) – **Пырей узловатый**. На каменистых склонах и осыпях, часто. **Э.**
- Elytrigia repens* (L.) Nevski (#*Agropyron caesium* J. & C.Presl, *A. repens* (L.) P.Beauv., #*A. sachalinense* Honda, #*Elymus repens* (L.) Gould) – **Пырей ползучий**. На лесных полянах, луговинах яйлы, среди кустарников, обычно.
- Elytrigia scythica* (Nevski) Nevski (*Agropyron scythicum* Nevski, #*Elymus bungeanus* ssp. *scythicus* (Nevski) Melderis, #*Elytrigia geniculata* ssp. *scythica* (Nevski) Tzvel., #*Pseudoroegneria geniculata* ssp. *scythica* (Nevski) A.Löve) – **Пырей скифский**. На каменистых склонах и осыпях, часто.
- Elytrigia strigosa* (M.Bieb.) Nevski (*Agropyron strigosum* (M.Bieb.) Boiss, #*Elymus reflexiaristatus* ssp. *strigosus* (Bieb.) Melderis, #*Pseudoroegneria strigosa* (Bieb.) A.Löve) – **Пырей щетинистый**. На каменистых склонах, яйлах, часто. **Э.**
- Elytrigia trichophora* (Link) Nevski (#*Agropyron barbulatorum* Schur., #*A. elongatum* ssp. *ruthenicum* (Griseb.) Anghel & Morariu, #*A. glaucum* ssp. *barbulatorum* (Schur) K. Richt., #*A. intermedium* ssp. *trichophorum* (Link) Reichenb. ex Hegi, #*A. intermedium* ssp. *trichophorum* (Link) Volkart, #*A. ruthenicum* (Griseb.) Prokud., *A. trichophorum* (Link) K. Richt., #*A. truncatum* ssp. *trichophorum* (Link) Soó, #*Elymus hispidus* ssp. *barbulatus* (Schur) Melderis, *Elytrigia aucheri* (Boiss.) Nevski, #*E. intermedia* ssp. *barbulata* (Schur) A.Löve, #*E. intermedia* ssp. *barbulata* (Schur) Soják, *E. intermedia* ssp. *trichophora* (Link) A. & D.Löve, #*E. intermedia* (Host) Nevski ssp. *trichophora* (Link) Nevski, #*E. intermedia* ssp. *trichophora* (Link) Tzvel., *E. ruthenica* (Griseb.) Prokud., p.p. quoad nomen, *Triticum rigidum beta ruthenicum* Griseb.) – **Пырей волосоносный**. На остепненных склонах, среди кустарников, обычно.
- Eragrostis minor* Host – **Полевичка малая**. Каменистые осыпи, изредка.
- Festuca callieri* (Hack.) Markgr. – **Овсяница Калье**. Можжевельниковые, сосновые,

- пушистодубовые леса, саванноиды, степи, томилляры, каменистые обнажения, часто.
- Festuca gigantea* (L.) Vill. (#*F. bonassorum* Bornm., #*F. pseudogigantea* Ovcz. & Schibk.) – **Овсяница гигантская**. Преимущественно в буковых лесах, под пологом, редко.
- Festuca pratensis* Huds. (*F. elatior* L. nom. *utique* rej.) – **Овсяница луговая**. На лесных полянах, луговинах яйлы, изредка.
- Festuca regeliana* Pavl. (*F. arundinacea* Schreb. ssp. *orientalis* (A.Kern. ex Hack.) Tzvelev, *F. orientalis* (A.Kern. ex Hack.) V.Krecz. & Bobrov 1934, non B.Fedtsch. 1915) – **Овсяница восточная**. По влажным берегам рек, часто.
- Festuca rupicola* Heuff. (*F. sulcata* (Hack.) Nyman; *F. valesiaca* aggr., #*F. valesiaca* Gaudin. ssp. *sulcata* (Hack.) Schinz. & R.Keller, #*F. ganeschii* Drob., #*F. hirsuta* Host, #*F. ovina* var. *hirsuta* Link, #*F. recognita* Reverd., #*F. sulcata* (Hack.) Nym. p.p. nom. illeg., #*F. valesiaca* ssp. *sulcata* (Hack.) Schinz & R. Keller, #*F. valesiaca* ssp. *valesiaca* var. *ganeschii* (Drob) Tzvel., #*F. valesiaca* ssp. *valesiaca* var. *hirsuta* (Link) E.Alexeev, #*F. valesiaca* var. *wagneri* auct. p.p) – **Овсяница бороздчатая**. На лесных полянах, на яйле, изредка. **ERL**.
- Glyceria notata* Chevall. (*G. plicata* (Fries) Fries, #*G. turcomanica* Kom.) – **Манник складчатый**. По берегам водоемов, долинам рек, обычно. **ERL**.
- Haynaldia villosa* (L.) Schur = *Dasyphyrum villosum* – **Гайнальдия мохнатая**. Саванноиды, каменистые осыпи, обычно.
- Helictotrichon schellianum* (Hack.) Kitag. (*Avenastrum schellianum* (Hack.) Rochev, #*Avenochloa hookeri* ssp. *schelliana* (Hack.) Soják, *A. schelliana* (Hack.) Holub, #*Avenulla hookeri* ssp. *schelliana* (Hack.) Lomonosova, *A. schelliana* (Hack.) Holub, #*A. schelliana* (Hack.) Sauer & Chmelitschek, #*H. hookeri* (Scribn.) Henrard ssp. *Schellianum* (Hack.) Kitag.), (*Helictotrichon tauricum* Prokud.) = *Helictotrichon compressum* – **Овсец Шелля (о. крымский)**. На лесных полянах, в верхнем поясе, яйлах, обычно.
- Holcus lanatus* L. – **Бухарник шерстистый**. На опушках, среди кустарников, часто.
- Hordelymus europaeus* (L.) Jessen ex C.O.Harz (*Cuviera europaea* (L.) Koeler) – **Хорделимус европейский**. В поясе буковых лесов, часто.
- Hordeum bulbosum* L. (#*Critesion bulbosum* (L.) A.Löve) – **Ячмень луковичный**. На остепненных полянах, обычно. **ERL**.
- Hordeum leporinum* Link. (#*Critesion murinum* (L.) A.Löve ssp. *leporinum* (Link) A.Löve, #*H. murinum* ssp. *leporinum* (Link) Arcangeli) – **Ячмень заячий**. На сорных местах, у дорог, на горных склонах, часто.
- Hordeum murinum* L. (#*Critesion murinum* (L.) A.Löve) – **Ячмень мышиный**. У жилья, дорог, сорное, часто. **ERL**.
- Koeleria brevis* Steven – **Тонконог короткий**. Можжевеловые леса, саванноиды, каменистые осыпи, обычно.
- Koeleria cristata* (L.) Pers. (#*Aira cristata* L., *K. gracilis* Pers., nom. illeg., *K. macrantha* auct. non (Ledeb.) Schult.) – **Тонконог гребенчатый**. Остепненные склоны, поляны, яйла, обычно.
- Koeleria lobata* (M.Bieb.) Roem. & Schult. (#*Dactylis lobata* Bieb., #*K. callieri* (Domin) Ujhelyi, #*K. cristata robusta* Pacz. ex Schmalh., #*K. robusta* (Pacz. ex Schmalh.) Janata, #*K. splendens* C. Presl, *K. splendens* var. *callieri* Domin, *K. theodoriana* Клоков, nom. inval.) – **Тонконог лопастный**. Каменистые склоны, луговины яйлы, обычно.

- Lolium loliaceum* (Bory et Chaub.) Hand.-Mazz. (*Lolium marschallii* Steven) = *Lolium perenne* – **Плевел южный**. Луга, саванноиды, каменистые осыпи, обычно.
- Lolium perenne* L. (*L. marschallii* Steven) – **Плевел многолетний**. На сухих южных склонах, у дорог, часто. **ERL**.
- Lophochloa cristata* (L.) Hyl. = *Rostraria cristata* – **Лофохлоа гребенчатая**. Каменистые осыпи, изредка.
- Melica monticola* Prokud. (*M. ciliata* L. ssp. *monticola* (Prokud.) Tzvelev, *M. taurica* ssp. *monticola* (Prokud.) Prokud.) – **Перловник горный**. На каменистых склонах яйл, обычно.
- Melica nutans* L. – **Перловник понижающий**. В лесах и на полянах, часто.
- Melica taurica* K.Koch (#*M. ciliata* ssp. *micrantha* (Boiss. & Hohen.) Soják, *M. ciliata* L. ssp. *taurica* (K.Koch) Tzvelev, #*M. micrantha* Boiss. & Hohen., #*M. transsilvanica* ssp. *micrantha* (Boiss. & Hohen.) K.Richt.) – **Перловник крымский**. На открытых луговинах, среди кустарников, обычно.
- Melica transsilvanica* Schur (*M. ciliata* L. ssp. *transsilvanica* (Schur) Čelak) – **Перловник трансильванский**. На каменистых местах в лесу, на полянах, обычно.
- Millium effusum* L. – **Бор развесистый**. В лесах, на полянах, обычно.
- Nardurus krausei* (Regel) V.Krecz. & Bobrov (*Nardurus tenuiflorus* (Schrad.) Boiss.) = *Nardurus krausei* – **Белоусник тонкоцветковый**. Саванноиды, каменистые осыпи, изредка.
- Phleum montanum* K.Koch (*Ph. phleoides* (L.) H.Karst. ssp. *montanum* (K.Koch) Tzvelev) – **Тимофеевка горная**. На каменистых склонах и скалах, обычно.
- Phleum nodosum* L. (*Phleum bertolonii* DC.) – **Тимофеевка узловатая**. Саванноиды, каменистые обнажения и осыпи, изредка.
- Phleum paniculatum* Huds. (#*Ph. annuum* M.Bieb., #*Ph. asperum* ssp. *annuum* (M.Bieb.) K.Richt., #*Ph. asperum* var. *ciliatum* Boiss., #*Ph. boissieri* auct., #*Ph. paniculatum* ssp. *annuum* (M.Bieb.) Holub., #*Ph. paniculatum* ssp. *ciliatum* (Boiss.) M.Dogan) – **Тимофеевка метельчатая**. На сухих каменистых склонах, обычно.
- Phleum phleoides* (L.) H.Karst. (#*Ph. boehmeri* Wib., #*Ph. laeve* M.Bieb.) – **Тимофеевка степная**. В лесу, на полянах и луговинах яйлы, обычно.
- Phleum pratense* L. (*Ph. nodosum* L., *Ph. pratense* L. ssp. *nodosum* (L.) Arcang.) – **Тимофеевка луговая**. На лесных опушках, среди кустарников, у дорог, изредка.
- Phleum subulatum* (Savi) Asch. et Graebn. (*Phleum tenue* (Host) Schrad.) = *Phleum subulatum* – **Тимофеевка шиловидная**. Саванноиды, каменистые осыпи, редко.
- Phragmites australis* (Cav.) Trin. ex Steud. (*Arundo australis* Cav., *A. phragmites* L., *P. communis* Trin.) – **Тростник южный**. По берегам болотцев, обычно. **ERL**.
- Piptatherum holciforme* (M.Bieb.) Roem. & Schult. (*Oryzopsis holciformis* (M.Bieb.) Hack, #*O. kopetdagensis* Roshev., #*P. karataviense* Roshev.) – **Ломкоостник бухарниковидный**. На каменистых склонах, обычно.
- Piptatherum virescens* (Trin.) Boiss. (*Oryzopsis virescens* (Trin.) G.Beck) – **Ломкоостник зеленоватый**. В лесу, на полянах, в поймах, часто.
- Poa angustifolia* L. (*P. pratensis* L. ssp. *angustifolia* (L.) Gaudin., #*P. pratensis* ssp. *angustifolia* (L.) Arcang., #*P. pratensis* ssp. *angustifolia* (L.) Lindb. fil., #*P. setacea* Hoffm., *P. strigosa* Hoffm., *P. viridula* Palib.) – **Мятлик узколистный**. В светлых лесах, на полянах, яйле, обычно.
- Poa annua* L. – **Мятлик однолетний**. На лугах, вдоль дорог, обычно.

- Poa bulbosa* L. (#*P. bulbosa* ssp. *pseudoconcinna* (Schur) Jir., #*P. pseudoconcinna* Schur) – **Мятлик луковичный**. Остепненные поляны, у дорог, обычно.
- Poa compressa* L. – **Мятлик сплюснутый**. На каменистых склонах, в верхнем поясе, часто.
- Poa fagetorum* P.Smirn. (*P. longifolia* Trin. ssp. *fagetorum* (P.Smirn.) Tzvelev) – **Мятлик буковый**. На горных каменистых склонах, в разреженных лесах, часто.
- Poa nemoralis* L. – **Мятлик лесной**. В лесах и на полянах, изредка.
- Poa pratensis* L. (#*P. angustifolia* var. *angustiglumis* (Roshev.) Worosch., #*P. angustiglumis* Roshev., #*P. articulata* Ovcz., #*P. garanica* Ikonn., #*P. maydelii* Roshev., #*P. pinegensis* Roshev., #*P. pratensis* ssp. *angustiglumis* (Roshev.) Tzvel., #*P. pratensis* var. *angustiglumis* (Roshev.) Bondar., #*P. subglabriflora* Roshev., #*P. urjanichaica* Roshev.) – **Мятлик луговой**. На лугах и лесных полянах, обычно. **ERL**.
- Poa sterilis* M.Bieb. (#*Festuca asperrima* Link) – **Мятлик бесплодный**. На сухих каменистых склонах, в светлых лесах, обычно.
- Poa sylvicola* Guss. (*P. trivialis* L. ssp. *sylvicola* (Guss.) Lindb.f.) – **Мятлик дубравный**. В лесах, поймах рек, у дорог, изредка.
- Poa taurica* H. Pojark. – **Мятлик крымский**. Можжевельниковые и крымскососновые леса, саванноиды, степи, томиляры, каменистые обнажения, изредка.
- Polypogon viridis* (Gouan) Breist. (*P. semiverticillatus* (Forssk.) Hyl., #*A. semiverticillata* (Forssk.) C. Christ., #*A. verticillata* Vill., #*A. viridis* Gouan, *Nowodworskya semiverticillata* (Forssk.) Nevski, #*N. verticillata* (Vill.) Nevski, *Phalaris semiverticillata* Forssk.) – **Многобородник зеленый**. У дороги, изредка.
- Psilurus aristatus* (L.) Lange = *Psilurus incurvus* – **Мелкохвостник согнутоколосый**. Саванноиды, каменистые осыпи, изредка.
- Sclerochloa dura* (L.) P.Beauv. – **Жесткоколосница твердая**. Каменистые осыпи, у дорог, обычно.
- Scleropoa rigida* (L.) Griseb. (*Catapodium rigidum* (L.) Hubbard ex Dony, *Desmazeria rigida* (L.) Tutin ex Clapham) – **Жесткомятлик жесткий**. По сухим склонам, у дорог, изредка.
- Sieglingia decumbens* (L.) Bernh. (*Danthonia decumbens* (L.) DC.) – **Зиглингия лежачая**. На луговинах яйлы, обычно.
- Stipa lithophila* P.Smirn. (#*S. eriocaulis* Borb. ssp. *lithophila* (P.Smirn.) Tzvelev, #*S. pennata* ssp. *lithophila* (P. Smirn.) Martinovsky) – **Ковыль камнелюбивый**. На каменистых склонах, на яйлах, изредка. Э.
- Stipa oreades* Klokov ( *S. pulcherrima* K.Koch s.l., incl., *S. glabrinoda* Klokov, *S. oreades* Klokov var. *glabrinoda* (Klokov) Dubovik) – **Ковыль горный**. Горные степи, редко.
- Stipa pulcherrima* K.Koch (*S. grafiana* Steven, #*S. pennata* ssp. *grafiana* (Stev.) K.Richt., #*S. pennata* ssp. *pulcherrima* (C. Koch) A. & D.Love, #*S. pennata* ssp. *pulcherrima* (C. Koch) Freitag, comb. superfl., #*S. pulcherrima* ssp. *grafiana* (Stev.) Pacz.) – **Ковыль красивейший**. На опушках и каменистых склонах, обычно. **ККРФ**.
- Stipa tirsia* Steven (#*S. longifolia* Borbás, *S. stenophylla* (Czern. ex Lindem.) Trautv., #*S. cerariorum* Panc., #*S. longifolia* Borb., #*S. pennata stenophylla* Lindem., #*S. stenophylla* (Lindem.) Trautv.) – **Ковыль узколистный, тырса**. На горных луговинах и в нижней зоне, обычно. **ERL**.
- Taeniatherum asperum* (Simonk.) Nevski [*Taeniatherum caput-medusae* (L.) Nevski subsp. *asperum* (Simonk.) Melderis] = *Taeniatherum asperum*, [*Taeniatherum caput-medusae* (L.) Nevski subsp. *crinitum* (Schreb.) Melderis] = *Taeniatherum crinitum* –

**Лентоостник шероховатый.** Саванноиды, каменистые осыпи, редко.

*Taeniatherum crinitum* (Simonk.) Nevski (*#Elymus caput-medusae* ssp. *crinitus* (Schreb.) Maire & Weiller, *#Hordelymus caput-medusae* ssp. *crinitum* (Schreb.) Pignatti, *T. caput-medusae* ssp. *crinitum* (Schreb.) Melderis., *#T. caput-medusae* var. *crinitum* (Schreber) C. J. Humphries) – **Лентоостник длинноволосый.** На открытых каменистых склонах, редко.

*Trachynia distachya* (L.) Link – **Трахиния двухколосковая.** Саванноиды, каменистые осыпи, обычно.

*Ventenata dubia* (Leers) Coss. (*Avena dubia* Leers) – **Вентената сомнительная.** На сухих склонах, обычно.

*Vulpia myuros* (L.) C. C. Gmel. – **Вульпия мышехвостник.** Саванноиды, каменистые осыпи, изредка.

*Zea mays* L. (*Zerna benekenii* (Lange) Lindm. = *Bromopsis benekenii*, *Zerna inermis* (Leys.) Lindm) = *Bromopsis inermis* – **Зерна Бенекена (з. безостая).** Лиственные леса, луга и каменистые осыпи, обычно.

### **Polygalaceae R. Br. – Истодовые**

*Polygala anatolica* Boiss. & Heldr. (*P. major* Jacq. var. *anatolica* (Boiss. & Heldr.) Schmalh.) – **Истод анатолийский.** На горных склонах, в светлых лесах, на полянах, редко.

*Polygala andrachnoides* Willd. – **Истод андрахновидный.** На поляне, изредка.

*Polygala major* Jacq. – **Истод большой.** Можжевеловые, крымскососновые леса, степи, томиляры, каменистые обнажения, часто.

### **Polygonaceae Juss. – Гречишные**

*Bistorta officinalis* Delarble (*Polygonum bistorta* L.) – **Горец змеиный (рачьей шейки).** На луговинах яйлы и у верхней границы леса, обычно.

*Fallopia convolvulus* (L.) A.Löve (*Bilderdykia convolvulus* (L.) Dumort., *#Fagopyrum convolvulus* (L.) H. Gross, *Polygonum convolvulus* L., *#Reynoutria convolvulus* (L.) Shinnners) – **Фаллопия вьюнковая.** На остепненных полянах, сорное в посевах, у дорог, часто. **A.**

*Fallopia dumetorum* (L.) Holub (*Bilderdykia dumetorum* (L.) Dumort., *#Fagopyrum dumetorum* (L.) Schreb., *Polygonum dumetorum* L., *#Reynoutria scandens* ssp. *dumetorum* (L.) Shinnners) – **Фаллопия кустарниковая.** В дубовых, буковых лесах, среди кустарников, сорное в посевах, изредка.

*Polygonum aviculare* L. (*#P. aviculare* ssp. *heterophyllum* (Lindm.) Asch. & Graebn., *#P. aviculare* ssp. *monspeliense* (Thiebaut ex Pers.) Chrtek, *P. heterophyllum* Lindm., *P. monspeliense* Thiébaud ex Pers.) – **Горец птичий, спорыш.** На полянах, у жилья, редко.

*Polygonum euxinum* Chrtek [*P. lapathifolium* L.] – **Горец щавелелистный.** Луга, изредка.

*Polygonum persicaria* L. – **Горец почечуйный.** Берега ручьев, обычно.

*Rumex confertus* Willd. – **Щавель конский.** Луга, изредка.

*Rumex conglomeratus* Murr. – **Щавель клубковатый.** Во влажных местах, редко.

*Rumex crispus* L. – **Щавель курчавый.** На полянах, вырубках, у дорог, обычно.

*Rumex obtusifolium* L. ssp. *sylvestris* (Lam.) Čelak. (*R. sylvestris* (Lam.) Wall.) – **Щавель лесной.** На лесных полянах, среди кустарников, у дорог, довольно редко.

*Rumex pulcher* L. – **Щавель красивый.** На каменистых местах, близ дорог в



предгорье, довольно редко.

*Rumex scutatus* L. (*R. alpestris* Jacq., *Acetosa scutata* (L.) Mill.) – **Щавель щитковидный**. На каменистых осыпях и скалах, редко.

*Rumex tuberosus* L. ssp. *turcomanicus* Rech.f. (*R. euxinus* Klokov, *R. tuberosus* L. ssp. *euxinus* (Klokov) Borodina, #*R. turcomanicus* (Rech. f.) Czerep.) – **Щавель клубненосный**. На лесных полянах и каменистых склонах, изредка.

#### **Polypodiaceae Bercht. & Presl. – Многоножковые**

*Polypodium interjectum* Shivas – **Многоножка промежуточная**. Грабовые и буковые леса, на обнажениях, очень редко.

*Polypodium vulgare* L. (#*P. nipponicum* auct., #*P. someyae* auct., #*P. vulgare* ssp. *issaevii* Askerov & A. Bobrov) – **Многоножка обыкновенная**. По всей территории, обычно.

#### **Potamogetonaceae Dumort. – Рдестовые**

*Potamogeton crispus* L. – **Рдест курчавый**. Водоемы, редко.

*Potamogeton natans* L. (*P. morongii* A. Benn.) – **Рдест плавающий**. Лесные болотца, редко.

*Potamogeton nodosus* Poir. – **Рдест узловатый**. Водоемы, изредка.

#### **Primulaceae Vent. – Первоцветные**

*Anagallis arvensis* L. – **Очный цвет пашенный**. На сухих склонах, в посевах, часто.

*Anagallis foeminae* Mill. (*A. arvensis* L. ssp. *foemina* (Mill.) Schinz & Thell., *A. caerulea* Schreb.) – **Очный цвет Фомина**. У дорог, по сухим склонам, обычно.

*Androsace elongata* L. – **Проломник удлиненный**. Сухие склоны, остепненные поляны, в нижней зоне, редко.

*Androsace maxima* L. ssp. *turczaninovii* (Freyn) Fed. (#*A. maxima* L., *A. turchaninovii* Freyn) – **Проломник большой (п. Турчанинова)**. Сухие склоны со степной растительностью, редко.

*Androsace taurica* Ovcz. (\*\**A. villosa* L. ssp. *taurica* (Ovcz.) Fed.) – **Проломник крымский**. На каменистых, остепненных склонах, яйле, обычно. Э.

*Lysimachia nummularia* L. – **Вербеник монетный**. Влажные места, буковый лес, редко. ERL.

*Lysimachia verticillaris* Spreng. (*L. verticillata* M.Bieb.) – **Вербеник мутовчатый**. В сырых, тенистых местах, в кустарниковых зарослях у источников, рек, редко.

*Primula acaulis* (L.) L. (*P. vulgaris* Huds.) – **Первоцвет бесстебельный**. В лесах, на луговинах яйлы, лесных полянах, обычно.

*Primula macrocalyx* Bunge (#*P. inflata* ssp. *macrocalyx* (Bunge) O. Schwarz, *P. veris* L. ssp. *macrocalyx* (Bunge) Ludi) – **Первоцвет крупночашечный**. На яйле, лесных полянах, редко.

*Samolus valerandii* L. – **Самолюс Валеранда**. Каменистые осыпи, редко. ERL.

#### **Pyrolaceae Dumort. – Грушанковые**

*Moneses uniflora* (L.) A. Gray (*Pyrola uniflora* L.) – **Одноцветка одноцветковая**. В сосновых и смешанных лесах верхнего горного пояса, редко.

*Orthilia secunda* (L.) House (*Pyrola secunda* L., *Ramischia secunda* (L.) Garcke) – **Ортилия однобокая**. В лиственных и сосновых лесах средней и верхней зоны, обычно.

*Pyrola chlorantha* Sw. (#*P. virens* Schweigg., #*P. virescens* auct.) – **Грушанка зеленоцветковая**. В сосновых и лиственных лесах средней и верхней зоны, обычно.

*Pyrola minor* L. (#*P. conferta* Fisch. ex Cham. & Schltdl., #*P. minor* var. *conferta* (Fisch. ex Cham. & Schltdl.) A.P.Khokh) – **Грушанка малая**. В буковых и сосновых лесах, редко.

### **Ranunculaceae Juss. – Лютиковые**

*Aconitum jacquini* Rchb. (*A. anthora* auct. non L.) – **Аконит Жакена**. На луговинах яйлы, лесных полянах, в верхнем поясе, редко.

*Aconitum lasiostomum* Rchb. – **Аконит шерстистоусый**. На лесных полянах, в верхнем поясе, редко.

*Adonis aestivalis* L. (*A. autumnalis* L., *A. miniata* Besser, *A. squarrosa* Steven) – **Адонис, горницвет летний**. В посевах, на обочинах дорог, обычно.

*Adonis flammea* Jacq. (*A. caudata* Steven) – **Адонис пламенный**. На полянах, огородах, сорное, обычно.

*Adonis vernalis* L. (*Adonanthe vernalis* auct. non L.) – **Адонис весенний**. На яйлах, на полянах в нижней зоне, изредка. **ERL**.

*Batrachium trichophyllum* (Chaix) Bosch (*B. divaricatum* (Schrank) Wimmer, *B. kauffmannii* (Clerc.) V.Krecz., #*B. penicillatum* Dumort., *Ranunculus divaricatum* Schrank, *R. kauffmannii* Clerc., #*R. penicillatus* (Dumort.) Bab., #*R. pseudofluitans* (Syme) Newbould ex Baker & Foggitt, *R. trichophyllum* Chaix) – **Шелковник волосолистный**. В лесных болотцах, изредка.

*Ceratocephala falcata* (L.) Pers. subsp. *incurva* (Steven) Chrték & Chrtková – *Ceratocephala incurva* – **Рогоглавник серповидный**. Саванноиды, каменистые осыпи, обычно.

*Ceratocephala testiculata* (Crantz) Besser (*C. orthoceras* DC., #*C. reflexa* Steven, *Ranunculus testiquilatus* Crantz, \**R. orthoceras* Benth & Hoorks.) – **Рогоглавник янчковый**. Сухие каменистые склоны и поляны, обычно.

*Clematis integrifolia* L. – **Ломонос цельнолистный**. На яйле, лесных полянах, в верхнем горном поясе, изредка.

*Clematis vitalba* L. – **Ломонос виноградолистный**. В нижней зоне, обычно.

*Consolida orientalis* (J. Gay) Schrodinger (*C. hispanica* (Costa) Greuter & Burdet, #*Delphinium orientale* J.Gay.) – **Живокость восточная**. Остепненные поляны, опушки, вырубки, обычно.

*Consolida paniculata* (Host) Schur (*C. regalis* S.F.Gray ssp. *paniculata* (Host) Sobó, #*Delphinium paniculatum* Host.) – **Живокость метельчатая**. На сухих лесных полянах, у дорог, среди кустарников, обычно.

*Delphinium pallasii* Nevski (*D. fissum* auct. non Waldst. & Kit) – **Живокость Палласа**. На лесных полянах, каменистых склонах, осыпях, обычно.

*Ficaria calthifolia* Reichb. – **Чистяк калужницелистный**. Луга, редко.

*Ficaria verna* Huds. aggr. (*Ranunculus ficaria* L.) – **Чистяк весенний**. Тенистые леса, влажные поляны, обычно.

*Myosurus minimus* L. – **Мышехвостник маленький**. Берега водоемов, изредка.

*Nigella damascena* L. – **Чернушка дамасская**. На полянах, среди кустарников, изредка. **A**.

*Pulsatilla taurica* Juz. (\*\**P. halleri* (All.) Willd. ssp. *taurica* (Juz.) K.Krause, *P. litophila* Kotov, *P. halleri* auct.) – **Сон-трава крымская**. В лесах, на полянах, луговинах

яйлы, обычно. Э.

*Ranunculus chius* DC. – **Лютик хиосский**. Саванноиды, очень редко.

*Ranunculus constantinopolitanus* (DC.) D'Urv. (*R. villosus* DC. Ssp. *constantinopolitanus* (DC.) A.Jelen.) – **Лютик константинопольский**. В лиственных лесах, часто.

*Ranunculus crimaeus* Juz. (*R. brutius* auct. non Ten., **\*\*R. brutius** ssp. *crimaeus* (Juz.) Jelen.) – **Лютик крымский**. В тенистых лесах и на полянах, в верхнем горном поясе, редко. Э.

*Ranunculus dissectus* M.Bieb. – **Лютик раздельный**. На каменистых склонах, луговинах яйлы, в лесах на границе с яйлой, обычно. Э.

*Ranunculus illyricus* L. (**#R. alexeenkoi** Grossh., *R. meridionalis* Grossh.) – **Лютик иллирийский**. На яйле, южных каменистых склонах, обычно.

*Ranunculus muricatus* L. – **Лютик мягкоигольчатый**. Берега ручьев, обычно.

*Ranunculus neapolitanus* Ten. – **Лютик неаполитанский**. Сухие поляны нижней зоны, редко.

*Ranunculus ophioglossifolius* Vill. – **Лютик ужовниколистный**. Берега ручьев, редко.

*Ranunculus oreophilus* M.Bieb. (**#R. acutidentatus** Rupr., **#R. acutilobus** Ledeb., **#R. makaschwilii** Kem.-Nath.) – **Лютик горный**. На луговинах яйлы, обычно.

*Ranunculus oxyspermus* Willd. – **Лютик остроплодный**. На сухих склонах, полянах, как сорное в посевах, часто.

*Ranunculus pavlii* (A.Jelen. & Derviz-Sokolova) Tzvelev (*R. caucasicus* auct. non M.Bieb., **\*\*R. caucasicus** M.Bieb. ssp. *pavlii* A.Jelen. & Derviz-Sokolova) – **Лютик Павла**. В лесах и на полянах, в верхнем горном поясе, редко. Э.

*Ranunculus pedatus* Waldst. et. Kit. – **Лютик стоповидный**. Саванноиды, каменистые осыпи, очень редко.

*Ranunculus polyanthemos* L. – **Лютик многоцветковый**. На лесных полянах, склонах яйлы, сорное у дорог, жилья, часто.

*Ranunculus pseudoacris* Tzvelev (*R. pseudobulbosus* Schur) – **Лютик ложноклубненосный**. Берега ручьев, редко.

*Ranunculus repens* L. – **Лютик ползучий**. Влажные луга, обычно.

*Ranunculus sceleratus* L. (**#R. dolosus** Fisch. & C.A.Mey.) – **Лютик ядовитый**. По берегам лесных болотцев, редко.

*Ranunculus trachycarpus* Fisch. et C. A. Mey – **Лютик ворсинчатоплодный**. Берега ручьев, очень редко.

*Thalictrum minus* L. (*T. angustifolium* Besser, non L., **#T. collinum** Wallr., *T. flexuosum* Bernh. ex Rchb., **#T. kochii** auct., *T. transsilvanicum* Schur) – **Василисник малый**. В лесах, на полянах и яйле, в вернем горном поясе, обычно.

### Resedaceae S.F. Gray – Резедовые

*Reseda lutea* L. – **Резеда желтая**. На пустырях, у дорог и жилья, обычно.

*Reseda luteola* L. – **Резеда желтенькая**. Саванноиды, каменистые обнажения и осыпи, довольно обычно.

### Rhamnaceae Juss – Крушиновые

*Frangula alnus* Mill. (*Rhamnus frangula* L.) – **Крушина ольховидная**. В лесах, среди кустарников, изредка, обычно.

*Paliurus spina-christi* Mill. – **Держи-дерево колючее**. Можжевеловые и пушистодубовые леса, саванноиды, часто.

*Rhamnus cathartica* L. – **Жостер слабительный**. На сухих каменистых склонах, в

лесах, изредка, обычно.

### **Rosaceae Juss. – Розоцветные**

- Agrimonia eupatoria* L. (*A. adscendens* Andrz., *A. officinalis* Lam. ex Poir.) – **Репейничек лекарственный**. В лесах, на полянах, среди кустарников, обычно.
- Alchemilla camptopoda* Juz. – **Манжетка изогнуточерешковая**. Луга, редко. Э.
- Alchemilla crebridens* Juz. – **Манжетка частозубчатая**. Луга, редко. Э.
- Alchemilla exsanguis* Juz. – **Манжетка бескровная**. Растёт по лесам, лугам, лесным опушкам, изредка. Э.
- Alchemilla exuens* Juz. – **Манжетка сбрасывающая**. На яйле, редко. Э.
- Alchemilla hebescens* Juz. – **Манжетка притупляющаяся**. Луга, редко.
- Alchemilla hirsutissima* Juz. – **Манжетка самая-жестковолосистая**. На каменистых склонах, редко. Э.
- Alchemilla imberbis* Juz – **Манжетка безбородая**. Луга, редко. Э.
- Alchemilla jailae* Juz. – **Манжетка яйлинская**. На яйле, обычно. Э.
- Alchemilla languescens* Juz. – **Манжетка слабеющая, м. Стевена**. Луга, редко. Э.
- Alchemilla lithophila* Juz. – **Манжетка камнелюбивая**. На яйле, обычно. Э.
- Alchemilla nemoralis* Alech – **Манжетка дубравная**. Луга, редко.
- Alchemilla supina* Juz. – **Манжетка низкая**. На приайлинских склонах, яйле. Э.
- Alchemilla taurica* Juz. – **Манжетка крымская**. На лесных опушках верхнего пояса и на яйле, обычно. Э.
- Alchemilla tythantha* Juz. (#*A. multiflora* Buser ex Rothm.) – **Манжетка мелкоцветковая**. На яйле, лесных полянах, горных луговинах, обычно. Э.
- Alchemilla vinacea* Juz. – **Манжетка винная**. Луга, редко. Э.
- Amelanchier ovalis* Medik. (*A. rotundifolia* (Lam.) Dui.-Cours., nom. illeg., *A. vulgaris* Moench, #*Crataegus rotundifolia* Lam.) – **Ирга круглолистная**. На лесных полянах, в светлых лесах, осыпях, изредка.
- Cerasus avium* (L.) Moench (*Prunus avium* L.) – **Вишня птичья, черешня**. В смешанных лиственных лесах, редко.
- Cerasus mahaleb* (L.) Mill. (*Padellus mahaleb* (L.) Vass.) – **Вишня антипка, магалепка**. На полянах и крутых склонах, редко.
- Cotoneaster integerrimus* Medik. – **Кизильник цельнокрайний**. На каменистых склонах, осыпях, яйлах, изредка.
- Cotoneaster tauricus* Pojark – **Кизильник крымский**. В сосновых лесах, на полянах, яйле, изредка.
- Crataegus curvisepala* Lindm. (#*C. calycina* ssp. *curvisepala* (Lindm.) Franco, #*C. kyrtostyla* auct., #*C. monogyna* ssp. *curvisepala* (Lindm.) Soó, #*C. oxyacantha* L., #*C. pseudokyrtostyla* Klokov) – **Боярышник отогнуточашелистиковый**. В подлеске, на полянах и опушках, обычно.
- Crataegus dipyrena* Pojark. – **Боярышник двукосточковый**. Лиственные леса, изредка.
- Crataegus microphylla* K. Koch. – **Боярышник мелколистный**. В подлеске светлых лесов и на опушках, обычно.
- Crataegus orientalis* Pall. ex M.Bieb. (#*C. laciniata* auct. p.p.) – **Боярышник восточный**. В лесах и на полянах, обычно. Э.
- Crataegus pallasii* Griseb. (*C. stevenii* Pojark., #*C. beckeriana* Pojark.) – **Боярышник Палласа**. На сухих склонах, опушках, обычно.
- Crataegus pentagyna* Waldst. & Kit. (#*C. colchica* Grossh., #*C. klokovii* Ivaschin, #*C.*

- melanocarpa* M.Bieb.) – **Боярышник пятипестичный**. В дубовых и буковых лесах, на опушках, обычно.
- Filipendula vulgaris* Moench (*F. hexapetala* Gilib., nom. inval.) – **Лабазник обыкновенный**. На полянах, лесных опушках, на яйле, часто.
- Fragaria campestris* Stev. – **Земляника равнинная**. Степи и луга, изредка.
- Fragaria vesca* L. – **Земляника лесная**. На полянах, вырубках, опушках, изредка.  
**ERL.**
- Fragaria viridis* Duchesne (*F. collina* Ehrh.) – **Земляника зеленая, полуница**. На полянах, лесных опушках, на яйле, изредка. **ERL.**
- Geum urbanum* L. (#*G. rivale* ssp. *urbanum* (L.) A.Löve & D.Löve) – **Гравилат городской**. Среди кустарников, на опушках, у дорог, обычно.
- Malus praecox* (Pall.) Borkh. (#*M. sylvestris* Mill. ssp. *praecox* (Pall.) Soð, *M. sylvestris* Mill. var. *praecox* (Pall.) Пonomarenko) – **Яблоня лесная ранняя**. На опушках и полянах, у дорог, обычно.
- Mespilus germanica* L. – **Мушмула германская**. В сосновых лесах, на опушках южного макросклона, изредка.
- Potentilla alba* L. – **Лапчатка белая**. Крымскососновые леса, очень редко.
- Potentilla angustifolia* DC. – **Лапчатка узколистная**. Степи и томиляры, обычно.
- Potentilla argentea* L. – **Лапчатка серебристая**. На открытых склонах, остепненных полянах, изредка.
- Potentilla astracanicus* Jacq. (#*P. bornmuelleri* Borbas, #*P. mollicrinis* (Borbas) Stankov) – **Лапчатка астраханская**. На сухих открытых склонах, у дорог, изредка.
- Potentilla canescens* Besser (#*P. adscendens* Waldst. & Kit. ex Willd., #*P. inclinata* auct. p.p.) – **Лапчатка серая**. На лесных полянах, изредка.
- Potentilla depressa* Willd. ex Schlecht. – **Лапчатка прижатая**. На каменистых склонах, на яйле, в лесах на южном макросклоне, часто. Э.
- Potentilla geoides* M.Bieb. – **Лапчатка гравилатовидная**. На скалах и сухих каменистых склонах, на яйле, обычно.
- Potentilla laeta* Reichb. – **Лапчатка веселая**. Саванноиды, каменистые обнажения и осыпи, изредка.
- Potentilla pedata* Nestl. – **Лапчатка стоповидная**. Можжевельниковые леса, каменистые обнажения и осыпи, обычно.
- Potentilla recta* L. (*P. sulphurea* Lam.) – **Лапчатка прямая**. На сухих склонах, по всей территории, обычно.
- Potentilla reptans* L. – **Лапчатка ползучая**. На сырых полянах, довольно редко.
- Potentilla semilaciniosa* Borbás (#*P. recta* L. ssp. *semilaciniosa* (Borb.) Jav.) – **Лапчатка полундрезанная**. Каменистые склоны в смешанных лесах, изредка.
- Poterium polygamum* Waldst. & Kit. (*P. sanguisorba* L. ssp. *polygamum* (Waldst. & Kit.) Simonk., *Sanguisorba minor* Scop. ssp. *polygama* (Waldst. & Kit.) Holub) – **Черноголовник многобрачный**. На сухих склонах, лесных полянах, среди кустарников, часто.
- Prunus spinosa* L. – **Слива колючая, терн**. На лесных полянах, обычно.
- Pyracantha coccinea* (L.) M.Roem. – **Пираканта красная**. В светлых смешанных лесах, у дорог на южном макросклоне, обычно.
- Pyrus communis* L. – **Груша обыкновенная**. В лесах, на полянах, шиферных склонах, обычно. А.
- Pyrus elaeagnifolia* Pall. – **Груша лохолистная**. На каменистых сухих склонах, лесных полянах, по всей территории, часто.

- Rosa canina* L. (*R. arguta* Steven, *R. armata* Steven, *R. calycina* M.Bieb., *R. ciliato-sepala* Błonski, *R. glauca* Schott. & Besser, non Pourr., *R. kosinskiana* Besser) – **Роза (шиповник) собачья**. На лесных полянах, травянистых склонах, у дорог, обычно.
- Rosa corymbifera* Borkh. (*R. collina* M.Bieb., *R. friedlaendriana* Besser, *R. kalmiussica* Chrshan. & Laseb., *R. montana* Steven ex Besser, *R. saxatilis* Steven, *R. taurica* M.Bieb., *R. wittmanii* Heinr. Braun) – **Роза щитконосная**. Среди кустарников, на лесных опушках, обычно.
- Rosa jundzillii* Besser (*R. glandulosa* auct. non Besser, *R. jundzilliana* Besser, *R. trachyphylla* Rau) – **Роза Юндзилла**. Степные биотопы, редко.
- Rosa micrantha* Smith. – **Роза мелкоцветковая**. На лесных полянах, каменистых склонах, у дорог, редко.
- Rosa rubiginosa* L. – **Роза ржаво-красная**. Каменистые обнажения и осыпи, редко.
- Rosa spinosissima* L. (*R. micrantha* Besser, #*R. pimpinellifolia* L.) – **Роза колючейшая**. На луговинах яйлы, каменистых склонах, обычно.
- Rosa tomentosa* Smith – **Роза войлочная**. Каменистые обнажения и осыпи, редко.
- Rosa tschatyrdagi* Chrshan. – **Роза Чатырдага**. На лесных полянах, яйлах, у дорог, обычно.
- Rosa turcica* Rouy (*R. horrida* Fisch. ex Стёр. 1872 non Spreng.) – **Роза турецкая**. Среди кустарников, изредка.
- Rubus anatolicus* (Focke) Focke ex Hausskn. (#*R. sanguineus* auct.) – **Ежевика азиатская**. На опушках, открытых каменистых склонах, изредка.
- Rubus caesius* L. – **Ежевика сизая**. В светлых лесах на полянах, у дорог, жилья, обычно.
- Rubus canescens* DC. (*R. tomentosus* auct. non Borkh.) – **Ежевика войлочная**. На лесосеках, у дорог, в кустарниковых зарослях, обычно.
- Rubus crimaeus* Juz. (*R. aipetrensis* Juz., *R. eurythyriger* Juz.) – **Ежевика крымская**. Крымскососновые леса, каменистые обнажения и осыпи, обычно.
- Rubus idaeus* L. – **Малина обыкновенная**. На опушках, вырубках, у дорог, редко. **А.**
- Rubus paratauricus* Juz. – **Ежевика сходно-таврическая**. Крымскососновые леса, прогалины, лесосеки; в районе Учан-Су, изредка.
- Rubus saxatilis* L. – **Костяника**. В лесах, на приайлинских склонах, на яйле, редко.
- Rubus tauricus* Schlecht. ex Juz. – **Ежевика таврическая**. В светлых лесах, на полянах, обычно.
- Sanguisorba taurica* Juz. (*S. officinalis* L.) – **Кровохлебка лекарственная**. На южных каменистых склонах, луговинах яйлы, редко.
- Sorbus aucuparia* L. (#*S. caucasigena* Kom. ex Gatsch.) – **Рябина обыкновенная**. В лесах и на полянах в верхнем поясе, обычно.
- Sorbus domestica* L. – **Рябина крупноплодная**. В лесах и среди кустарников, в нижней зоне, обычно.
- Sorbus graeca* (Spach) Lodd. ex Schauer (#*S. baldaccii* (Degen & Fritsch ex C.K. Schneid.) Zins, #*S. umbellata* var. *cretica* auct. p.p.) – **Рябина греческая**. На каменистых осыпях, скалах, в лесах, часто.
- Sorbus roopiana* Bordz. (*S. dualis* Zinserl.) – **Рябина Роопа**. В верхнем лесном поясе на границе с яйлой, редко.
- Sorbus tauricola* Zaikonn. (*S. pseudolatifolia* K.Pop. 1959, non Boros 1937) – **Рябина крымская**. На каменистых склонах, в смешанных лесах у верхней границы леса, редко. **Э.**

*Sorbus torminalis* (L.) Crantz. – **Берека лечебная (рябина берека, глодовина)**. В буковых и смешанных лесах, изредка.

### Rubiaceae Juss. – Мареновые

- Asperula arvensis* L. – **Ясменник полевой**. Каменистые осыпи, редко.
- Asperula caespitans* Juz. (*A. transhelii* Klokov) – **Ясменник дернистый**. На каменистых склонах, осыпях, скалистых обнажениях, яйле, обычно.
- Asperula galioides* M. Bieb., nom. illeg. = *Galium biebersteinii* – **Ясменник подмаренниковый**. Можжевеловые, крымскососновые, пушистодубовые леса, саванноиды, каменистые обнажения, обычно.
- Asperula humifusa* (M.Bieb.) Besser = *Galium humifusum* – **Ясменник распростертый**. Каменистые обнажения и осыпи, обычно.
- Asperula odorata* L. = *Galium odoratum* – **Ясменник душистый**. Буковые, грабовые леса, леса из сосны, обычно.
- Asperula propinqua* Pobed – **Ясменник близкий**. Буковые леса, редко.
- Asperula stevenii* V.Krecz. (*A. cynanchica* L. var. *elongata* Steven, #*A. tenella* Heuff. ex Degen, *A. maeotica* M.Pop. & Chrshan.) – **Ясменник Стевена**. На щебнистых и каменистых обрывах, обычно.
- Asperula taurica* Pacz. – **Ясменник крымский**. На сухих каменистых склонах и осыпях, изредка.
- Asperula tauroscythica* Klokov ~ *Asperula taurica* – **Ясменник крымскосифский**. Крымскососновые леса каменистые обнажения, редко.
- Asperula vestita* auct. non V. Krecz. (*Asperula kotovii*) – **Ясменник шерстеносный**. Леса из сосны Сосновского, редко.
- Crucianella angustifolia* L. (*C. oxyloba* Janka) – **Крестовница узколистная**. На сухих склонах со степной растительностью, обычно.
- Crucianella catellata* Klokov – **Крестовница цепочная**. Можжевеловые леса, саванноиды, каменистые осыпи, редко.
- Galium aparine* L. – **Подмаренник цепкий**. В лесах, среди кустарников, обычно.
- Galium cruciata* (L.) Scop. – **Подмаренник крестообразный**. Луга, редко.
- Galium elongatum* C.Presl (*G. maximum* G.Moris, *G. palustre* L. ssp. *elongatum* (C.Presl.) Lange) – **Подмаренник вытянутый**. У лесных болотцев, редко.
- Galium mollugo* L. (*G. erectum* auct. non Huds., #*G. tyrolense* Willd.) – **Подмаренник мягкий**. В лесах, на полянах, среди кустарников, у дорог, обычно.
- Galium pedemontanum* All. = *Cruciata pedemontana* – **Подмаренник пьемонтский**. Сосновые леса, каменистые обнажения и осыпи, редко.
- Galium rubioides* L. (*G. articulatum* Lam., #*G. dasypodium* Klokov) – **Подмаренник мареновидный**. На лесных полянах, опушках, у лесных дорог, обычно.
- Galium tauricum* (Pall. ex Willd) Roem. et Schult. = *Cruciata taurica* – **Подмаренник крымский**. Хвойные леса, степи, томилляры, каменистые обнажения, обычно.
- Galium tenuissimum* M.Bieb. – **Подмаренник тончайший**. На сухих каменистых склонах, полянах, у дорог, обычно.
- Galium verticillatum* Danth. – **Подмаренник мутовчатый**. На лесных полянах, среди кустарников, сухих склонах, редко.
- Galium verum* L. – **Подмаренник настоящий**. В разреженных лесах, на полянах, луговинах яйлы, часто.
- Sherardia arvensis* L. – **Жерардия полевая**. На сухих склонах, среди кустарников, обычно.

### Ruscaceae – Иглицевые

*Ruscus hypoglossum* L. {*Ruscus hypoglossum* auct. non L.} = *Ruscus colchicus* – **Иглица подъязычная**. Дубовые леса, редко (только возле Ливадийского лесничества).

*Ruscus ponticus* Woronow ex Grossh. ~ *Ruscus aculeatus* – **Иглица понтийская**. Можжевеловые, крымскососновые, дубовые леса, часто.

### Rutaceae Juss. – Рутовые

*Dictamnus gymnostylis* Steven – **Ясенец голостолбиковый**. В лесах, среди кустарников, по всей территории, особенно на южном макросклоне, обычно.

*Haplophyllum suaveolens* (DC.) G.Don f. (*H. ciliatum* Griseb.) – **Цельнолистник душистый**. На каменистых, щебнистых склонах, осыпях, изредка.

*Ruta divaricata* Ten. – **Рута раскидистая**. Можжевеловые леса, саванноиды, каменистые обнажения, изредка.

### Salicaceae Mirb. – Ивовые

*Populus alba* L. – **Тополь серебристый**. Берега ручьев, часто.

*Populus nigra* L. – **Тополь черный**. Берега ручьев, обычно.

*Populus tremula* L. (*P. pseudotremula* N.I.Rubtzov) – **Осина обыкновенная**. В буковых и дубовых лесах единично, по берегам водоемов и рек, заросли, обычно.

*Salix alba* L. (*S. vitellina* L.) – **Ива белая**. Берега озер, рек, ручьев, обычно.

*Salix caprea* L. (#*S. bakko* Kimura, #*S. coaetanea* (Hartm.) Flod., #*S. Hultenii* Flod.) – **Ива козья**. Берега озер, рек, ручьев, изредка.

*Salix cinerea* L. (#*S. deserticola* Goerz ex Pavlov, #*S. phlomoides* M.Bieb. p.p.) – **Ива серая**. Берега ручьев, изредка.

*Salix purpurea* L. (#*S. caesifolia* Drobow) – **Ива пурпуровая**. Берега ручьев, обычно.

### Santalaceae R.Br. – Санталовые

*Thesium brachyphyllum* Boiss. – **Ленец коротколистный**. На каменистых склонах, изредка.

*Thesium procumbens* C.A.Mey (*Thesium ramosum* Hayne) – **Ленец ветвистый**. Крымскососновые леса, саванноиды, обычно.

### Saxifragaceae Juss. – Камнеломковые

*Saxifraga irrigua* M.Bieb. – **Камнеломка орошенная**. В сырых затененных местах, по каменистым склонам, обычно.

*Saxifraga tridactylites* L. – **Камнеломка трехпальчатая**. На сухих каменистых полянах, склонах, обычно.

### Scrophulariaceae Juss. – Норичниковые

*Antirrhinum majus* L. (*Antirrhinum minus* L.) = *Chaenorhynchium minus* [*Antirrhinum orontium* L.] = *Misopates orontium* (*Antirrhinum spurium* L.) = *Kickxia spuria* – **Львиный зев садовый**. Каменистые обнажения, редко. **А.**

*Celsia orientalis* L. = *Verbascum orientale* – **Цельзия восточная**. Каменистые осыпи, изредка.

*Euphrasia irenae* Juz. (#*E. liburnica* auct. p.p., *E. tatarica* auct. non Fisch. ex Spreng.) – **Очанка Ирены**. На сухих склонах, лесных полянах, на яйле, обычно.

*Euphrasia taurica* Ganesch. ex Popl. – **Очанка крымская**. На скалистых склонах яйлы



- и каменистых обнажениях, обычно. Э.
- Gratiola officinalis* L. – **Авран лекарственный**. На влажных местах, в нижней зоне, редко. **ERL**.
- Lathraea squamaria* L. – **Петров крест чешуйчатый**. В лесах, паразитирует на лещине, ольхе, изредка.
- Linaria genistifolia* (L.) Mill. (*Antirrhinum genistifolium* L., #*L. caucasigena* Kem.-Nath., #*L. iberica* Kem.-Nath., #*L. imerethica* Kem.-Nath., #*L. kantschavelii* Kem.-Nath., *L. pontica* Kuprian., *L. scenoreina* Juz.) – **Льянка дроколистная**. На каменистых склонах, полянах, у дорог, обычно.
- Linaria petraea* Steven = *Linaria sypspirensis* – **Льянка каменная**. Каменистые обнажения и осыпи, изредка.
- Linaria simplex* (Willd.) DC. – **Льянка простая**. Каменистые обнажения, обычно.
- Linaria vulgaris* Mill. – **Льянка обыкновенная**. Каменистые осыпи, обычно.
- Melampyrum argyrocotum* Fisch. ex Koso.- Pol. (#*M. arvense* var. *argyrocotum* Fisch. ex Ledeb.) – **Марьянник серебристохлостый**. На лесных полянах, очень редко.
- Melampyrum arvense* L. (#*M. arvense* ssp. *aestivum* Govor., #*M. arvense* ssp. *pseudobarbatum* (Schur) Ronniger, #*M. arvense* var. *pseudobarbatum* Schur, #*M. arvense* ssp. *vernum* Govor., #*M. pseudobarbatum* (Schur) (Schur) – **Марьянник полевой**. На лесных полянах, в светлых лесах, на луговинах яйлы, обычно.
- Odontites glutinosus* (M.Bieb.) Benth. = *Macrosyringium glutinosum* – **Зубчатка клейкая**. Степи и томиляры, довольно редко.
- Odontites luteus* (L.) Clairv. (*Orphantha lutea* (L.) A. Kerner ex Wettst.) – **Зубчатка (Органта) желтая**. На луговых и степных склонах, довольно редко.
- Odontites vulgaris* Moench (*O. serotinus* Dumort., #*E. rubra* Baumg. nom. illeg., *O. rubra* (Baumg.) Opiz, nom. illeg., #*O. rubra* Gilib. nom. inval., *Euphrasia serotina* Lam., nom. illeg., #*O. verna* ssp. *serotina* (Dumort.) Corb.) – **Зубчатка обыкновенная**. На лесных сухих полянах, среди кустарников, обычно.
- Pedicularis sibthorpii* Boiss. – **Мытник Сибторпа**. На лесных полянах, травянистых склонах в светлых лесах, на яйле, довольно обычно.
- Rhinanthus aestivalis* (N.Zinger) Schischk. & Serg. (*Alectorolophus aestivalis* N.Zinger, #*Rh. angustifolius* ssp. *aestivalis* (N.W.Zinger) Soó, #*Rh. angustifolius* var. *aestivalis* (N.W.Zinger) E.Mayer, *Rh. angustifolius* ssp. *grandiflorus* (Wallr.) D.A.Webb, p.p., #*Rh. grandiflorus* ssp. *aestivalis* (N.W.Zinger) Soó, #*Rh. serotinus* ssp. *aestivalis* (N.W.Zinger) Dostál, #*Rh. vernalis* ssp. *aestivalis* (N.W.Zinger) Ivanina) – **Погремок летний**. На луговинах яйлы, на склонах и в лесах, в среднем и верхнем поясе, обычно.
- Rhinanthus vassilczenkoi* Ivanina & Karasjuk (*Rh. mediterraneus* auct. non (Sterneck) Adamov) – **Погремок Вассильченкой**. На горных склонах, редко.
- Scrophularia bicolor* Smith (*S. canina* auct. non L., #*S. canina* ssp. *bicolor* (Sm.) Greuter) – **Норичник двуцветный**. На каменистых, сухих полянах, у дорог, редко.
- Scrophularia exilis* Popl. – **Норичник тонкий**. Каменистые обнажения, редко.
- Scrophularia goldeana* Juz. – **Норичник Гольде**. Каменистые обнажения, изредка.
- Scrophularia nodosa* L. – **Норичник узловатый**. В лесах, на опушках, среди кустарников, обычно.
- Scrophularia rupestris* M.Bieb. ex Willd. (#*S. variegata* ssp. *rupestris* (M.Bieb. ex Willd.) Grau) – **Норичник скальный**. На щебнистых, каменистых склонах яйлы, обычно.
- Scrophularia scopoli* Norpe ex Pers. – **Норичник Скополи**. В лесах, на полянах, в

- тенистых местах, обычно.
- Scrophularia umbrosa* Dumort. (*S. alata* Gilib., nom. inval.; *S. aquatica* L., nom. utique rej. Prop.) – **Норичник теневой**. На влажных полянах, у водоемов, редко.
- Verbascum blattaria* L. – **Коровяк тараканий**. На сухих склонах и полянах, по берегам водоемов, изредка.
- Verbascum densiflorum* Bertol. (*V. thapsiforme* Schrad.) – **Коровяк высокий**. На сухих склонах, лесных полянах, лугах, обычно.
- Verbascum gnaphalodes* M.Bieb. – **Коровяк сухоцветовидный**. Каменистые осыпи, очень редко.
- Verbascum lychnitis* L. – **Коровяк мучнистый**. Каменистые осыпи, очень редко.
- Verbascum orientale* (L.) All. (*Celsia orientalis* L., *V. chaixii* Vill. ssp. *orientale* (M.Bieb.) Hayek, *V. marshallianum* Ivavina & Tzvelev) – **Коровяк восточный**. На лесных полянах, лесосеках, у лесных дорог и жилья, обычно.
- Verbascum phlomoides* L. – **Коровяк лекарственный**. На сухих склонах, открытых полянах, у жилья, обычно.
- Verbascum phoeniceum* L. – **Коровяк фиолетовый**. Каменистые осыпи, изредка.
- Verbascum pyramidatum* M. Bieb. – **Коровяк пирамидальный**. На каменистых склонах, обычно.
- Verbascum sinuatum* L. – **Коровяк выемчатый**. Каменистые осыпи, очень редко.
- Verbascum spectabile* M. Bieb. – **Коровяк блестящий**. На сухих склонах, лесных полянах, у лесных дорог, обычно.
- Veronica anagallis-aquatica* L. (*V. anagalliformis* Boreau, #*V. anagallis-aquatica* ssp. *anagallidiformis* (Boreau) Soó) – **Вероника ключевая**. По берегам ручьев, болотцев, редко. **ERL.**
- Veronica arvensis* L. – **Вероника полевая**. На шиферных склонах, у дорог, обычно. **A.**
- Veronica austriaca* L. (*V. dentata* F.W.Schmidt) – **Вероника австрийская**. На каменистых склонах, в светлых лесах, обычно.
- Veronica barrelieri* Schott ~ *Veronica spicata* aggr. (*Veronica barrelieri* Schott var. *donetzica* Ostapko, nom. inval.) = *Veronica donetzica* – **Вероника Барельера**. Степи и томиляры, редко.
- Veronica beccabunga* L. – **Вероника поточная**. Во влажных местах, по берегам болотцев, очень редко. **ERL.**
- Veronica capselllicarpa* Dubovik (*V. multifida* auct. non L., #*V. multifida* ssp. *capselllicarpa* (Dubovik) Jelen.) – **Вероника пастушьесумкоплодная**. На сухих склонах, в светлых лесах, часто.
- Veronica chamaedrys* L. – **Вероника дубравная**. В лесах, на полянах, среди кустарников, на луговинах, обычно.
- Veronica gentianoides* Vahl. (#*V. charadzeae* Kem.-Nath., #*V. kemulariae* Kuth.) – **Вероника горечавковая**. На лесных полянах, луговинах яйлы и приайлинских склонах, обычно.
- Veronica hederifolia* L. – **Вероника плещелистная**. На сухих полянах, среди кустарников, у дорог, обычно.
- Veronica lysimachioides* Boiss. – **Вероника вербейниковая**. Берега ручьев, редко.
- Veronica officinalis* L. – **Вероника лекарственная**. На лесных опушках, в лесах, на лугах, в среднем и верхнем поясе, изредка.
- Veronica persica* Poir. (#*V. meskhetica* Kem.-Nath.) – **Вероника персидская**. На лесных полянах, яйле, сухих склонах, как сорное, обычно. **A.**
- Veronica polita* Fr. (*V. didyma* auct. vix Ten.) – **Вероника глянцевая**. На сухих склонах,

- сорное в посевах, изредка. **A.**
- Veronica praecox* All. – **Вероника ранняя**. На каменистых склонах со степной растительностью, яйле, редко.
- Veronica scutellata* L. – **Вероника щитковая**. Болота, сырые берега рек, озер, влажные понижения колковых лесков, изредка.
- Veronica serpyllifolia* L. (*#V. serpyllifolia* ssp. *nummularioides* (Lecoq & Lamotte) Dostál, *#V. serpyllifolia* var. *nummularioides* Lecoq & Lamotte, *#V. tenella* All.) – **Вероника тимьянолистная**. На лесных полянах, сухих склонах, у дорог, редко.
- Veronica taurica* Willd. – **Вероника крымская**. На каменистых сухих склонах, яйле, обычно. **Э.**
- Veronica teucrium* L. (*V. austriaca* L. ssp. *teucrium* (L.) D.A.Webb, *#V. austriaca* var. *teucrium* (L.) O. Bolos & Vigo) – **Вероника широколистная**. В светлых лесах, на полянах, среди кустарников, обычно.
- Veronica triphyllos* L. – **Вероника трехлистная**. Саванноиды, каменистые осыпи, обычно. **A.**
- Veronica umbrosa* M.Bieb. – **Вероника тневая**. В тенистых лесах, на каменистых склонах, обычно.

#### Sinopteridaceae – Синоптерисовые

- Cheilanthes persica* (Bory) Mett. ex Kuhn (*Notholaena persica* Bory) – **Краекучник персидский**. Каменистые экотопы, трещины выветривания в конгломератах и денудационные трещины известняковых скал, редко.

#### Solanaceae Juss. – Пасленовые

- Atropa belladonna* L. – **Красавка белладонна (обыкновенная)**. На лесных полянах, лесосеках, у дорог, изредка. **ККРФ.**
- Datura stramonium* L. – **Дурман обыкновенный**. У жилья, на огородах, у дорог, изредка. **A.**
- Hyoscyamus niger* L. (*#H. bohemicus* F.W. Schmidt, *H. pallidus* Waldst. & Kit. ex Willd.) – **Белена черная**. На остепненных полянах, у жилья и дорог, обычно. **A.**
- Physalis alkekengi* L. – **Физалис обыкновенный**. В тенистых местах, среди кустарников, у ручьев и дорог, обычно.
- Solanum dulcamara* L. – **Паслен сладко-горький**. В кустарниковых зарослях, на огородах, у жилья, редко.
- Solanum nigrum* L. (*S. flavescens* Andrzej. 1862, non Dun. 1813) – **Паслен черный**. На придорожных полянах, у жилья, на огородах, редко. **A.**
- Solanum zelenetzki* Pojark. ~ *Solanum alatum* – **Паслен Зеленецкого**. Сорные места, изредка.

#### Sparganiaceae Rudolphi – Ежеголовниковые

- Sparganium erectum* L. (*S. polyedrum* (Asch. & Graebn.) Juz., *S. ramosum* Huds., *S. ramosum* Huds. ssp. *polyedrum* Asch. & Graebn., *#S. erectum* ssp. *polyedrum* (Asch. & Graebn.) Schinz & Thell.) – **Ежеголовник прямой**. По берегам водоемов и болотцев, редко. **ERL.**

#### Tamaricaceae Link – Гребенщиковые

- Myricaria bracteata* Royle (*M. alopecuroides* Schrenk., *M. germanica* ssp. *alopecuroides*

(Schrenk) Kitam.) – **Мирикария прицветниковая**. Каменистые осыпи, горные кустарники, изредка.

*Tamarix ramosissima* Ledeb. s. l. – **Гребенщик ветвистый**. Песчаные осыпи, часто.

*Tamarix smyrnensis* Bunge (*T. Hohenackei* Bunge) – **Гребенщик Смирнова**. Песчаные осыпи, часто.

*Tamarix tetrandra* Pall. ex M.Bieb. – **Гребенщик (тамарикс) четырехтычинковый**. Преимущественно, вдоль рек, часто.

#### **Taxaceae S.F. Gray – Тиссовые**

*Taxus baccata* L. – **Тисс ягодный**. Среди скал на яйле, под пологом букового леса, по балкам, обычно. **ККРФ**.

#### **Thelypteridaceae Pichi Sermolli – Телиптерисовые**

*Thelypteris palustris* Schott (*#Dryopteris thelypteris* (L.) A. Gray, *#Lastrea thelypteris* (L.) Bory, *#Nephrodium thelypteroides* Michx., *#Th. thelypteroides* ssp. *Glabra* Holub, *#Polypodium palustre* Salisb. nom. illeg.) – **Телиптерис болотный**. На берегах ручьев, редко.

#### **Thymelaeaceae Juss – Волчниковые**

*Thymelaea passerina* (L.) Coss. et Germ. – **Волчник обыкновенный**. Каменистые осыпи, изредка.

#### **Tiliaceae Juss. – Липовые**

*Tilia begoniifolia* Steven (*T. caucasica* Rupr., *#T. caucasica* f. *begoniifolia* (Stev.) Ig. Vassil., *#T. officinarum* ssp. *caucasica* (Rupr.) Andonovski, *#T. platyphyllos* ssp. *caucasica* (Rupr.) Loria, *#T. prilipkoana* Grossh. & J. Wagner) – **Липа бегониелистная**. В лиственных и смешанных лесах, на опушках, обычно.

*Tilia cordata* Mill. (*T. officinarum* Crantz., nom. utique rej. prop., *T. parvifolia* Hoffm.) – **Липа сердцевидная**. В лесах, по всей территории, изредка.

*Tilia dasystyla* Steven – **Липа пушистостолбиковая**. В лесных ценозах преимущественно среднего и верхнего горных поясов, редко.

#### **Typhaceae Juss. – Рогозовые**

*Typha angustifolia* L. (*#T. foveolata* Pobed., *T. pontica* Klokov f. & A.Krasnova) – **Рогоз узколистный**. По берегам озер, рек, болот, изредка. **ERL**.

*Typha latifolia* L. – **Рогоз широколистный**. По берегам озер, рек, болот, изредка. **ERL**.

*Typha laxmannii* Lepesch. – **Рогоз Лаксмана**. Берега водоемов, изредка. **ERL**.

#### **Ulmaceae Mirb. – Ильмовые**

*Celtis glabrata* Steven ex Planch. – **Каркас голый**. Каменистые осыпи, опушки леса, берега водоемов, обычно.

*Ulmus glabra* Huds. (*U. elliptica* K.Koch, *U. excelca* Borkh., *U. podolica* (Wilcz.) Klokov, *U. scabra* Mill., *U. sukaczevii* Andron.) – **Ильм голый**. В лесах верхнего и среднего пояса как сопутствующая порода, часто.

*Ulmus minor* Mill. (*#U. araxina* Takht., *U. campestris* L., nom. ambig., *U. carpinifolia* Rupp. ex Suckow; *U. corylifolia* Host; *#U. densa* Litv.; *U. foliacea* Gilib., nom. inval.; *#U. georgica* Schchian, *U. glabra* Mill. 1768, non Huds. 1762,

#*U. grossheimii* Takht., #*U. minor* var. *suberosa* (Moench) Dostál, #*U. suberosa* Moench, #*U. uzbekistanica* Drobow, *U. wyssozkyi* Kotov) – **Вяз малый**. В светлых лесах нижней зоны, изредка.

### Urticaceae Juss. – Крапивные

- Parietaria diffusa* Mert. et Koch. – **Постенница раскидистая**. Скалы, изредка.  
*Parietaria officinalis* L. (*P. erecta* Mert. & W.D.J.Koch) – **Постенница лекарственная**.  
 В балках, образует заросли, очень редко.  
*Urtica dioica* L. – **Крапива двудомная**. Под пологом леса и на полянах, у дорог и жилья, сорное, изредка.

### Valerianaceae Batsch – Валериановые

- Centranthus calcitrapa* (L.) Dufur. – **Центрантус валериановидный**. Каменистые осыпи, редко.  
*Valeriana wolgensis* Kazak. (#*V. collina* ssp. *nitida* (Kreyer) A. & D.Love, *V. nitida* Kreyer, *V. officinalis* L. ssp. *nitida* (Kreyer) Soð, ~ *V. officinalis* L., #*V. officinalis* var. *nitida* (Kreyer) Rostanski, #*V. tanaïtica* Worosch., #*V. wallrothii* ssp. *nitida* (Kreyer) Dostál, #*V. wolgensis* var. *nitida* Kazak.) – **Валериана лекарственная**. На влажных полянах, лесных опушках, по берегам рек, изредка.  
*Valerianella carinata* Loisel. – **Валерианелла килеватая**. Саванноиды, каменистые осыпи, редко.  
*Valerianella coronata* (L.) DC. – **Валерианелла килеватая**. На сухих склонах, обычно.  
*Valerianella dentata* (L.) Poll. – **Валерианелла зубчатая**. На сухих полянах, сорных склонах, обычно.  
*Valerianella echinata* (L.) DC. – **Валерианелла ежовая**. Саванноиды, каменистые осыпи, редко.  
*Valerianella locusta* (L.) Laterrade (*V. olitoria* (L.) Pollich) – **Валерианелла колосковая**. На травянистых полянах, опушках, обычно.  
*Valerianella muricata* (Stev.) W. Baxt. (*V. truncata* Betke) – **Валерианелла усеченная**. Саванноиды, каменистые осыпи, обычно.  
*Valerianella pumila* (L.) DC. – **Валерианелла маленькая**. На сухих полянах, остепненных склонах, изредка.  
*Valerianella turgida* (Stev.) Betke. – **Валерианелла вздутая**. Саванноиды, каменистые осыпи, обычно.

### Verbenaceae Jaume – Вербеновые

- Verbena officinalis* L. – **Вербена лекарственная**. На лесных полянах, у дорог, редко.  
*Vitex agnus-castus* L. – **Прутьяк обыкновенный**. Каменистые осыпи, редко.

### Violaceae Batsch – Фиалковые

- Viola acrescens* Klok. (*V. pumila* Cheix var. *orientalis* Kupf.) – **Фиалка увеличенная**. Томиляры и степи, очень редко.  
*Viola ambigua* Waldst. & Kit. (*V. campestris* M.Bieb.) – **Фиалка сомнительная**. Среди кустарников, на сухих склонах и яйле, обычно.  
*Viola arvensis* Murray (*V. agrestis* Jord., *V. parviflora* Neilr.) – **Фиалка полевая**. Каменистые осыпи, обычно. А.  
*Viola canina* L. – **Фиалка собачья**. В лесах и на полянах, редко.

- Viola donetzkiensis* Klok. (*V. elatior* Fries) = *V. montana* s.str *Viola kitaibeliana* Schult. (*V. parviflora* Kit., ~*V. arvensis* Murray) – **Фиалка Китайбелева**. На каменистых склонах, остепненных полянах, довольно обычно.
- Viola mirabilis* L. – **Фиалка удивительная**. В лесах и на полянах, обычно.
- Viola odorata* L. – **Фиалка пахучая**. В лесах на полянах, обычно.
- Viola oreades* M.Bieb. – **Фиалка крымская (скальная)**. На каменистых склонах, обычно.
- Viola reichenbachiana* Jord. ex Boreau (*V. sylvatica* Fr. ex Hartm.f., *V. sylvestris sensu* Rchb., non Lam., #*V. sylvestris* Lam. p.p. nom. illeg.) – **Фиалка Рейхенбаха**. В лесах, среди кустарников и на луговинах, обычно.
- Viola riviniana* Reichb – **Фиалка Ривина**. Сосновые и лиственные леса, довольно обычно.
- Viola saxatilis* F.W.Schmidt (*V. elisabethae* Klokov, *V. vespertina* Klokov) – **Фиалка каменная**. На лесных полянах и приайлинских склонах, обычно.
- Viola scotophylla* Jord. – **Фиалка темнолистная**. Сосновые и лиственные леса, обычно.
- Viola sieheana* W.Beck. – **Фиалка Зиге**. В лесах и на яйлинских лугах, часто.
- Viola suavis* M.Bieb. (*V. austriaca* A.Kern. & J.Kern., #*V. pontica* W. Beck.) – **Фиалка приятная**. В лесах и на полянах верхнего пояса, довольно редко.

#### **Vitaceae Juss. – Виноградовые**

- Vitis sylvestris* C.C.Gmel. (*V. vinifera* L. ssp. *sylvestris* (C.C.Gmel.) Hegi) – **Виноград лесной**. В лиственных лесах нижней и средней зоны, изредка. **ERL**.

#### **Zygophyllaceae R.Br.in Flinders – Парнолистниковые**

- Tribulus terrestris* L. – **Якорцы стелющиеся**. Саванноиды, каменистые осыпи, у дорог изредка.

#### **Литература**

- Багрикова Н.А. Адвентивные виды растений на территориях природных заповедников Крыма // Труды Никитс. ботан. сада. – 2013. – Т. 135. – С. 96-106.
- Бондаренко З.Д. Научная деятельность Ялтинского горно-лесного природного заповедника // Записки природного заповедника Мыс Мартьян. – 2012. – Вып. 3. – С 23-29.
- Дідух Я.П. ПЗ Ялтинський гірсько-лісовий // Фіторізноманіття заповідників та національних природних парків України / Під ред. Онищенко В.А. І Андрієнка Т.Л. К.:Фітосоціоцентр, 2012. – 406 с.
- Ена А.В. Природная флора Крымского полуострова. Симферополь: Н. Ореанда, 2012. – 232 с.
- Ена А.В. Эндемизм флоры Крыма в ландшафтном контексте // Черноморский ботанический журнал. – 2008. – Т. 4. – № 2. – С.175-179.
- Красная Книга Российской Федерации [Электронный ресурс]. Режим доступа: <http://www.sevin.ru/redbooksevin/>
- Летопись природы Ялтинского горно-лесного природного заповедника. – Т 1-34. 1979-2013.
- Отчет о научно-технической работе «Проект организации территории Оползневского

- лесничества Ялтинского горно-лесного природного заповедника и охрана его природных комплексов». – 2003. – 361 с.
- Черепанов С.К. Сосудистые растения России и современных государств (в пределах бывшего СССР). – С.-Пб.: Мир и семья, 1995. – 992 с.
- Шеляг-Сосонко Ю.Р., Дидух Я.П. Ялтинский горно-лесной государственный заповедник. Ботанико-географический очерк. – Киев: Наук. думка, 1980. – 184 с.
- Bobra T., Lychak A., Prokopov G., Rudyk A., Amelichev G. Research and management of forest ecosystems in mountain Crimea. Yalta Mountain Forest Nature Reserve. Scientific monograph. – Simferopol: Publising House “DOLYA”, 2013. – 176 p.
- Alexander V. Fateryga and Karel C.A.J. Kreutz Checklist of the orchids of the Crimea (Orchidaceae) *Journal Europäischer Orchideen* 46 (2): 2014.
- Mosyakin S.L., Fedoronchuk M.M. Vascular plants of Ukraine a nomenclatural checklist. Kiev, 1999. – 345 p.
- IUCN 2014. The IUCN Red List of Threatened Species. – <http://www.iucnredlist.org/>

## ВИДЫ ФАУНЫ ПРИРОДНОГО ЗАПОВЕДНИКА «МЫС МАРТЬЯН» В КРАСНОЙ КНИГЕ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Сергеенко А.Л.

Никитский ботанический сад – Национальный научный центр

В связи с изменением природоохранного законодательства Республики Крым, приводится список видов фауны природного заповедника «Мыс Мартьян», включенных в Красную книгу Российской Федерации (ККРФ – Красная книга..., 2001) в сравнении с Красной книгой Украины (ККУ – Червона книга..., 2009).

Название вида		ККУ	ККРФ
Латинское	Русское		
<b>Млекопитающие</b>		<b>11</b>	<b>5</b>
<i>Neomys anomalus</i>	Малая кутора	+	
<i>Rhinolophus hipposideros</i>	Малый подковонос	+	+
<i>Rhinolophus ferrumequinum</i>	Большой подковонос	+	+
<i>Myotis blythii</i>	Остроухая ночница	+	+
<i>Myotis nattereri</i>	Ночница Наттерера	+	
<i>Barbastella barbastellus</i>	Европейская широкоушка	+	
<i>Pipistrellus kuhlii</i>	Средиземноморский нетопырь	+	
<i>Pipistrellus savii</i>	Кожановидный нетопырь	+	
<i>Delphinus delphis</i>	Белобочка	+	
<i>Phocoena phocoena (relicta)</i>	Азовка	+	+
<i>Tursiops truncatus (ponticus)</i>	Черноморская афалина	+	+
<b>Птицы</b>		<b>19</b>	<b>11</b>
<i>Gavia arctica</i>	Чернозобая гагара		+
<i>Phalacrocorax aristotelis</i>	Хохлатый баклан	+	+
<i>Ardeola ralloides</i>	Желтая цапля	+	
<i>Ciconia nigra</i>	Черный аист	+	+
<i>Aythya nyroca</i>	Белоглазая чернеть	+	+
<i>Vucephala clangula</i>	Обыкновенный гоголь	+	
<i>Mergus serrator</i>	Длинноносый крохаль	+	
<i>Pandion haliaetus</i>	Скопа	+	+
<i>Circus cyaneus</i>	Полевой лунь	+	
<i>Falco peregrinus</i>	Сапсан	+	+
<i>Grus grus</i>	Серый журавль	+	
<i>Burhinus oediconemus</i>	Авдотка	+	+
<i>Himantopus himantopus</i>	Ходулочник	+	+
<i>Haematopus ostralegus</i>	Кулик-сорока	+	+
<i>Larus ichthyaetus</i>	Черноголовый хохотун	+	+
<i>Otus scops</i>	Сплюшка	+	
<i>Coracias garrulus</i>	Сизоворонка	+	
<i>Lanius exubitor</i>	Серый сорокопут	+	+



Название вида		ККУ	ККРФ
Латинское	Русское		
<i>Sturnus roseus</i>	Розовый скворец	+	
<i>Regulus ignicapillus</i>	Красноголовый королек	+	
<b>Пресмыкающиеся</b>		<b>4</b>	<b>0</b>
<i>Ophisaurus (Pseudopus) apodus</i>	Желтопузик	+	
<i>Mediodactylus kotschy</i>	Геккон средиземноморский	+	
<i>Hierophis caspius</i>	Полоз желтобрюхий	+	
<i>Zamenis situla</i>	Полоз леопардовый	+	
<b>Амфибии</b>		<b>1</b>	<b>1</b>
<i>Triturus karelinii</i>	Тритон Карелина	+	+
<b>Рыбы</b>		<b>14</b>	<b>1</b>
<i>Huso huso</i>	Белуга	+	+
<i>Acipenser gueldenstaedtii</i>	Осетр русский	+	
<i>Acipenser stellatus</i>	Севрюга	+	
<i>Salmo trutta labrax</i>	Кумжа черноморская	+	
<i>Syngnathus variegatus</i>	Морская игла толсторылая	+	
<i>Hippocampus guttulatus</i>	Морской конек длиннорылый	+	
<i>Chelidonichthys lucerna</i>	Тригла желтая, морской петух	+	
<i>Serranus scriba</i>	Окунь каменный	+	
<i>Diplodus puntazzo</i>	Зубарик обыкновенный	+	
<i>Sciaena umbra</i>	Горбыль черный	+	
<i>Umbrina ciroso</i>	Светлый горбыль	+	
<i>Chromis chromis</i>	Морская ласточка	+	
<i>Tripterygion tripteronotus</i>	Троепер черноголовый	+	
<i>Lepadogaster lepadogaster</i>	Рыба-присоска обыкновенная	+	
<b>Насекомые</b>		<b>12</b>	<b>3</b>
<i>Carabus (Procerus) scabrosus tauricus</i>	Жужелица крымская	+	
<i>Calosoma sycophanta</i>	Красотел пахучий	+	+
<i>Cerambyx cerdo</i>	Усач большой дубовый	+	
<i>Empusa fasciata</i>	Эмпуза полосатая	+	
<i>Haploembia solieri</i>	Эмбия реликтовая	+	
<i>Iphiclides podalirius</i>	Подалирий	+	
<i>Libythea celtis</i>	Носатка листовидная	+	
<i>Lucanus cervus</i>	Жук-олень	+	
<i>Papilio machaon</i>	Махаон	+	
<i>Rosalia alpina</i>	Усач альпийский, розалия	+	+
<i>Xylocopa valga</i>	Пчела-плотник обыкновенная	+	+
<i>Xylocopa violacea</i>	Пчела-плотник фиолетовая	+	
<b>Паукообразные</b>		<b>1</b>	<b>0</b>
<i>Euscorpis tauricus</i>	Скорпион крымский	+	
<b>Ракообразные</b>		<b>4</b>	<b>0</b>
<i>Pilumnus hirtellus</i>	Краб волосатый	+	
<i>Eriphia verrucosa</i>	Краб каменный	+	
<i>Xantho poressa</i>	Ксанто порэсса	+	
<i>Pachygrapsus marmoratus</i>	Краб мраморный	+	

	Название вида		ККУ	ККРФ
	Латинское	Русское		
		<b>Многоножки</b>	<b>1</b>	<b>0</b>
<i>Scutigera coleoptrata</i>		Мухоловка обыкновенная	+	
		<b>Моллюски</b>	<b>1</b>	<b>0</b>
<i>Ostrea edulis</i>		Устрица плоская европейская	+	
<b>ИТОГО:</b>			<b>68</b>	<b>21</b>

Из 68 видов фауны заповедника «Мыс Мартьян», включенных в Красную книгу Украины, только 21 включены в Красную книгу Российской Федерации. Чернозобая гагара – единственный краснокнижный вид (ККРФ) фауны заповедника не включенный в Красную книгу Украины.

Таким образом, список животных заповедника, находящихся в Красной книге России, состоит из 21 вида. Из них млекопитающих – 5 видов, птиц – 11, насекомых – 3, амфибий и рыб по одному виду.

## Литература

Красная книга Российской Федерации (животные) / РАН; Гл. редкол.: В. И. Данилов-Данильян и др. – М.: Астрель, 2001. – 862 с.

Червона книга України. Тваринний світ / Під загал. ред. І. А. Акімова. – К.: Глобалконсалтинг, 2009. – 624 с.

**БАГРИКОВА НАТАЛИЯ АЛЕКСАНДРОВНА  
(К 50-ЛЕТИЮ СО ДНЯ РОЖДЕНИЯ)**

Наталья Александровна родилась 16.03.1965 г. в Ялте, в семье врачей. После окончания школы в 1982 г. самостоятельно выбрала будущую специальность, отказавшись от профессии врача или математика, куда прочили ее родственники, и поступила на факультет естественных наук Ивановского государственного университета. Дипломную работу «Эколого-фитоценотические факторы перестройки травяного покрова в лесах Горного Крыма» Наталья Александровна писала на кафедре ботаники Симферопольского госуниверситета (ныне Крымский федеральный университет) под руководством зав. кафедрой ботаники С.Ф. Котова. По окончании университета в 1987 г. получила диплом по специальности «биолог, преподаватель биологии и химии» и направление в аспирантуру Государственного Никитского ботанического сада – в отдел субтропических и орехоплодных культур. Однако Наталья Александровна вновь проявила способность к принятию самостоятельных решений и выбрала для себя другое направление исследований, оформившись на должность старшего лаборанта в один из основополагающих отделов Никитского ботанического сада – отдел флоры и растительности, которым в то время руководил профессор В.Н. Голубев. Со времени поступления в заочную аспирантуру в 1990 г. для Натальи Александровны начинается период активных экспедиционных выездов по всему полуострову. Успешно защитив в 1995 г. кандидатскую диссертацию «Сегетальная растительность виноградников и табачных полей Крыма (состав, структура и пути оптимизации агроценозов)» (научный руководитель Корженевский В.В.), она еще более активно занимается полевыми исследованиями, ее включают в состав научно-исследовательских коллективов, разрабатывающих различные геоботанические, экологические, комплексные природоохранные направления изучения биоты Крыма.

Так, в 1998 г. она участвует в комплексных международных проектах по оценке современного состояния природных комплексов крымской части Каркинитского залива Черного моря, побережья Азовского моря и Сиваша: «Научное обоснование создания национального природного парка «Сивашский» по заказу Мирового банка реконструкции и развития и Рескомприроды Крыма и Проект *Wetlands International: Support for the conservation of wetlands and wetlands species in the Azov-Black Sea region of Ukraine*. С этого же времени начинается серия работ в северо-западном Крыму, в частности в районе Лебяжьих островов, в рамках темплана Никитского сада «Орнитогенные сукцессии растительности в колониях околоводных птиц»; проекта Украинского общества охраны птиц по тонкоклювому кроншнепу (2001-2003). В 2003 г. отвечала за сбор материала и подготовку отчетов по соответствующим разделам проекта *Wetlands International and Programme Black Sea Programme «Towards integrated management planning for the Sivash in Ukraine»*.

В составе комплексных творческих коллективов принимает участие в подготовке «Научного обоснования создания Национального природного парка

«Севастопольский» (1999), «Научного обоснования биосферного заповедника «Каркинитский» и Регионального ландшафтного парка «Калиновский» (2001), участвует в «Разработке региональной программы формирования национальной экологической сети в АР Крым» (2003), является ответственным исполнителем и руководителем разделов совместного проекта Всемирного банка реконструкции и развития и Черноморской программы Wetlands International «*Towards integrated management planning for the Sivash in Ukraine*» (2002-2005), участником проекта Франкфуртского зоологического общества «Грифы на Крымском полуострове» (2002-2006), руководителем проекта по гранту РФФИ «Натурализация представителей рода *Opuntia* Mill. на территории Крымского полуострова» (2014).

В 1997-1998 гг. Наталья Александровна стипендиат Кабинета Министров Украины, в 1997 г. – действительный член New-York Academy of Sciences и National Geographic Society. В 2002 г. по результатам исследований ей присвоено научное звание Старший научный сотрудник по специальности «Ботаника». Является членом Украинского ботанического общества, Общества охраны птиц Украины, Русского Географического общества.

Наталья Александровна успешно сочетает активное участие в различных проектах с основным направлением исследований – изучением синантропной растительности Крыма, юга Украины и других регионов с позиций эколого-флористического подхода Браун-Бланке, выявлением эколого-биологических особенностей и динамики этих сообществ, построением ординационных схем и другими аспектами, направленными на решение вопросов оптимизации растительности антропогенно-нарушенных ландшафтов. Результаты этих исследований позволили ей в 2012 г., по окончании докторантуры в Никитском ботаническом саду, успешно защитить докторскую диссертацию «Сорно-полевая растительность Крыма (формирование и структура)», по специальности «Ботаника».

За время работы в Никитском саду Наталья Александровна прошла путь от лаборанта до заведующей лабораторией охраны природы отдела охраны природы и заповедного дела, которой она руководит с 2014 года. По результатам исследований в области ботаники, фитоценологии, экологии, орнитологии, охраны природы ею опубликовано более 140 научных работ, в том числе персональная и несколько коллективных монографий. В 2002 и 2005 г. ее публикации занимали первые места в конкурсе научных статей и монографий среди сотрудников Никитского ботанического сада – Национального научного центра.

Наталья Александровна отличается целеустремленностью, инициативностью, ответственностью за взятые на себя обязательства, отзывчивостью. Под ее руководством подготовлена к защите кандидатская диссертация Лисогор Л.П. «Рослинність перелогів Правобережного степового Придніпров'я». Она всегда готова прийти на помощь молодым ученым, консультируя и оказывая им содействие не только в Никитском саду, но и за его пределами.

У Натальи Александровны большие творческие планы, она полна энергии, вдохновения, новых идей. От имени сотрудников отдела, всех коллег и друзей от всей души поздравляем Наталью Александровну с юбилеем и желаем ей здоровья, творческих успехов, многочисленных учеников.

*И.И. Маслов, С.Ю. Костин, И.С. Саркина*

## РЕЗНИКОВ ОЛЕГ НИКОЛАЕВИЧ (К 50-ЛЕТНЕМУ ЮБИЛЕЮ)



Резников Олег Николаевич, родился 31 мая 1965 года в пгт. Гурзуф, Ялтинского района, Крымской области.

Закончил Ялтинский техникум Советской торговли (1984), получил диплом по специальности техник-технолог приготовления пищи. С 1984 года по 1987 год проходил службу в рядах Морских частей пограничных войск КГБ СССР. С 1995 по 2000 год работал директором малого частного предприятия фирмы «Марсель». В 2009 году закончил Тернопольский национальный экономический университет и получил дипломы специалиста международной экономики и магистра государственной службы.

С 2000 года работал менеджером в Государственном предприятии «Торговый Дом «Никитский сад». В Никитском ботаническом саду – Национальном научном центре работает с 2005 года. С 2009 года занимал должность лесничего природного заповедника «Мыс Мартьян», с 2012 года – заведующий сектором государственной охраны природно-заповедного фонда, а с 2015 года является начальником природоохранной инспекции Государственного природного заповедника «Мыс Мартьян», отдела природных экосистем и заповедного дела Государственного бюджетного учреждения Республики Крым «Ордена Трудового Красного Знамени Никитский ботанический сад – Национальный научный центр».

За это время Олег Николаевич показал себя как хороший организатор, ему удалось в непростое для охраны природы время создать сплоченный и профессиональный коллектив охраны заповедника, который под его руководством осуществляет комплекс мероприятий, необходимый для соблюдения надлежащего режима охраны. За время работы в заповеднике Олегом Николаевичем проведена и продолжает осуществляться большая организационная работа по профилактике пожаров и возгораний, по эколого-просветительской деятельности, по организации и проведению различных экологических акций, по профилактике нарушений природоохранного законодательства в заповеднике и Никитском саду в целом. Олег Николаевич хорошо ориентируется в законодательстве, что необходимо на его должности, его отличает стремление к постоянному самосовершенствованию и повышению квалификации. В настоящее время Резников О.Н. уделяет большое внимание приведению документации заповедника в соответствии с правовым полем России.

Административно-хозяйственную и природоохранную деятельность в заповеднике Олег Николаевич успешно сочетает с научной. Областью его интересов является изучение адвентивной фракции флоры природного заповедника «Мыс Мартьян» Им опубликованы две работы в «Научных записках Природного

заповедника «Мыс Мартьян», одна из них в соавторстве с доктором биологических наук Багриковой Н.А.

За организацию работы по охране объектов и природных комплексов природного заповедника «Мыс Мартьян» и большую эколого-просветительскую деятельность награждён Грамотой городского совета города Ялта, а за многолетнюю активную работу по обеспечению сохранности природно-заповедных территорий НБС-ННЦ и природного заповедника «Мыс Мартьян», активную эколого-просветительскую работу награждён Почётной грамотой Республиканского комитета АР Крым по охране окружающей среды.

От имени сотрудников отдела, всех коллег и друзей от всей души поздравляем Олега Николаевича с юбилеем и желаем ему счастья, здоровья, творческих успехов и хорошего настроения!

*И.И. Маслов, И.С. Саркина, М.В. Резникова, В.И. Кузык*

## РЕФЕРАТЫ

УДК 551.584.3:712.253:58(477.75)

Корсакова С.П. **Агроклиматические ресурсы участка № 32 Никитского ботанического сада** // Научные записки природного заповедника «Мыс Мартьян». – 2015. – Вып. 6. – С. 6-19.

Приводится агроклиматическая характеристика участка № 32, расположенного в нижней части Никитского ботанического сада на высоте 85-95 м над уровнем моря.

Korsakova S.P. **Agroclimatic resources of a lot № 32 in Nikitsky Botanical Gardens** // Scientific Notes of the Nature Reserve “Cape Martyan”. – 2015. – № 6. – P. 6-19.

The article presents agroclimatic characteristic of lot № 32 which is located in lower part of Nikitsky Botanical Gardens at 85-95 m above sea level.

УДК 712.253:58:635.054(477.75)

Плугатарь Ю.В., Коба В.П., Герасимчук В.Н., Папельбу В.В. **Дендрологическая коллекция арборетума ГБУ РК «НБС-ННЦ»** // Научные записки заповедника «Мыс Мартьян». – 2015. – Вып. 6. – С. 20-94.

По состоянию на 1990 год дендрологическая коллекция Арборетума ГНБС насчитывала 1690 таксонов, принадлежащих к 116 семействам. К 2015 году из коллекции Арборетума ГБУ РК «НБС-ННЦ» по ряду причин выпало 157 таксонов. За период 2007-2015 гг. куртины Арборетума пополнились 98 новыми таксонами в количестве 585 экземпляров. В настоящее время наибольшим количеством таксонов представлены следующие роды: *Berberis* L., *Cotoneaster* Medic., *Cupressus* (Tourn.) L., *Forsythia* Vahl., *Laurocerasus* Roem., *Ligustrum* L., *Lonicera* L., *Nerium* L., *Philadelphus* L., *Pinus* L., *Pyracantha* Roem., *Quercus* L., *Spiraea* L., *Thuja* Tourn., *Viburnum* L., *Yucca* L.

Plugatar Yu.V., Koba V.P., Gerasimchuk V.N., Papelbu V.V. **Dendrologic Arboretum collection of SBE of RC “NBG-NSC”** // Scientific notes of the Nature Reserve “Cape Martyan”. – 2015. – № 6. – P. 20-94.

For 1990 SNBG dendrologic Arboretum collection numbered 1690 taxons belonging to 116 families. By 2015 Arboretum collection of the SBE of RC “NBG-NSC” had lost 157 taxons because of different factors. During the period of 2007-2015 Arboretum clumps were replenished by 98 new taxons which consist of 585 specimens. Nowadays the following genera are presented by the largest number of taxons: *Berberis* L., *Cotoneaster* Medic., *Cupressus* (Tourn.) L., *Forsythia* Vahl., *Laurocerasus* Roem., *Ligustrum* L., *Lonicera* L., *Nerium* L., *Philadelphus* L., *Pinus* L., *Pyracantha* Roem., *Quercus* L., *Spiraea* L., *Thuja* Tourn., *Viburnum* L., *Yucca* L.

УДК 635.051:57.082(477.75)

Клименко З.К., Александрова Л.М., Зыкова В.К., Смыкова Н.В., Улановская И.В., Зубкова Н.В., Копань Ю.Г., Андриюшенкова З.П., Рогатенюк Л.А., Палькеев А.М., Кравченко И.Н., Швец А.Ф. **Состав основных коллекций цветочно-декоративных культур Никитского ботанического сада** // Научные записки природного заповедника «Мыс Мартьян». – 2015. – Вып. 6. – С. 95-126.

Приводится списочный состав коллекций цветочно-декоративных культур лаборатории цветоводства Никитского ботанического сада, насчитывающий 1834 сортаобразца. Данные коллекции полностью отражают сортовое и видовое разнообразие

каждой культуры, историю ее создания, направленность и результативность селекционных работ.

Klimenko Z.K., Aleksandrova L.M., Zyкова V.K., Smykova N.V., Ulanovskaya I.V., Zubkova N.V., Kopan Yu.G., Andryushenkova Z.P., Rogatenyuk L.A., Palkeyev A.M., Kravchenko I.N., Shvets A.F. **Composition of the main flower and ornamental plant collections in Nikitsky Botanical Gardens** // Scientific notes of the Nature Reserve “Cape Martyan”. – 2015. – № 6. – P. 95-126.

The article presents a list of flower and ornamental plant collections of floriculture laboratory in Nikitsky Botanical Gardens which numbers 1834 type specimens. The given collections entirely covers variety and species diversity of each culture, its history, trend and productivity of selective work.

УДК 58:069.029:635.92(477.75)

Маслов И.И., Халявина С.В. **Аннотированный список декоративных водных многолетников Никитского ботанического сада** // Научные записки заповедника «Мыс Мартьян». – 2015. – Вып. 6. – С. 127-132.

Приводится аннотированный список видов декоративных водных многолетников. Коллекция насчитывает 27 видов, объединенных в 25 родов, составляющих 20 семейств.

Maslov I.I., Khalyavina S.V. **Annotated list of ornamental aquatic perennial plants of Nikitsky Botanical Gardens** // Scientific notes of the Nature Reserve “Cape Martyan”. – 2015. – № 6. – P. 124-132.

The annotated list of ornamental aquatic perennial plants is presented in this article. The collection includes 27 species combined into 25 genera which belong to 20 families.

УДК 58:069.029:635.92(477.75)

Халявина С.В. **Сорта кувшинок в коллекции водных растений Никитского ботанического сада** // Научные записки заповедника «Мыс Мартьян». – 2015. – Вып. 6. – С. 133-139.

Приводится аннотированный список 10 сортов кувшинок коллекции водных растений Никитского ботанического сада.

Khalyavina S.V. **Water lily species in aquatic plant collection of Nikitsky Botanical Gardens** // Scientific notes of the Nature Reserve “Cape Martyan”. – 2015. – № 6. – P. 133-139.

The annotated list given in this work consists of 10 water lily species of NBG aquatic plant collection.

УДК 581.52 (477.75)

Гончарова О.И., Чичканова Е.С. Шармагий А.К. **Коллекция суккулентов Никитского ботанического сада** // Научные записки заповедника «Мыс Мартьян». – 2015. – Вып. 6. – С. 140-163.

Приведён список суккулентов коллекции Никитского ботанического сада, которая в настоящее время включает 12 семейств (Asclepiadaceae R. Br., Asphodelaceae Juss., Agavaceae Dumort., Aizoaceae Martinov, Aloaceae Batsch., Asteraceae Bercht. & J. Presl, Didieraceae Radlk, Crassulaceae DC., Cactaceae Juss., Haemadoraceae R. Br., Euphorbiaceae Juss., Portulacaceae A. L. de Juss. ), 106 родов, 637 видов, 51 подвид, 18 вариететов, 27 форм.



Goncharova O.I., Chichkanova Ye.S. Sharmrgiy A.K. **Collection of succulents Nikita Botanical Garden** // Scientific notes of the Nature Reserve "Cape Martyan". – 2015. – № 6. – P. 140-163.

The list of collection of succulents from Nikitsky Botanical Gardens including of 12 family (Asclepiadaceae R. Br., Asphodelaceae Juss., Agavaceae Dumort., Aizoaceae Martinov, Aloaceae Batsch., Asteraceae Bercht. & J. Presl, Didieraceae Radlk, Crassulaceae DC., Cactaceae Juss., Haemadoraceae R. Br., Euphorbiaceae Juss., Portulacaceae A. L. de Juss. ), 106 genera, 637 species, 51 subspecies, 18 variation, 27 forms have been given.

УДК 634.2:57.063.7:631.526.3(477.75)

Смыков А.В., Комар-Темная Л.Д., Горина В.М., Шоферистов Е.П., Федорова О.С., Шишова Т.В., Корзин В.В., Цюпка С.Ю., Иващенко Ю.А. **Генофондовые коллекции косточковых культур Никитского ботанического сада** // Научные записки заповедника «Мыс Мартъян». – 2015. – Вып. 6. – С. 164-228.

Приводится списочный состав коллекций, насчитывающий свыше 1200 сортов и форм. Из них персика (560 сортов), декоративного персика (более 80 сортов), нектарина (71 сорт), абрикоса (338 генотипов), алычи (около 300 генотипов). Проведена систематизация основных морфологических и некоторых биологических хозяйственно значимых признаков сортов. Представленный генофонд косточковых культур по видовому и сортовому разнообразию является одним из крупнейших собраний этих растений не только на территории России, но и в мире.

Smykov A.V., Komar-Tyomnaya L.D., Gorina V.M., Shopheristov Ye.P., Fedorova O.S., Shyshova T.V., Korzin V.V., Tsyupka S.Yu., Ivashchenko Yu.A. **Genefond collections of drupaceous cultures in Nikitsky Botanical Gardens** // Scientific notes of the Nature Reserve "Cape Martyan". – 2015. – № 6. – P. 164-228.

The article gives a list of collection composition which includes over 1200 species and forms. There are 560 cultivars of peach, over 80 cultivars of ornamental peach, 71 cultivars of nectarine, 338 genotypes of apricot, about 300 genotypes of alycha. Systematization of the main morphological and some biological economically valuable cultivar properties was conducted in terms of this investigation. The genefond of drupaceous cultures is one of the largest collections of such plants due to its variety and species diversity not only in Russia but all over the world.

УДК 634.55:57.063.7:631.526.3

Чернобай И.Г. **Генофондовая коллекция миндаля** // Научные записки заповедника «Мыс Мартъян». – 2015. – Вып. 6. – С. 229-234.

В статье приведены данные о составе генофондовой коллекции миндаля Никитского ботанического сада, которая в том числе включает 230 элитных гибридов и форм миндаля обыкновенного и близких к нему видов: миндаля бухарского (*Amygdalus bucharica* Korsh) – 7 шт., миндаля Фенцеля (*Amygdalus fenzliana* (Fritsch) Lipsky) – 8 шт., миндаля Петкнникова (*Amygdalus petunnikovii* Litv) – 3 шт., миндаля Вебби (*Amygdalus webbii* (Spasch) Vierh) – 5 шт.

Chernobay I.G. **Genefond collection of almond** // Scientific notes of the Nature Reserve "Cape Martyan". – 2015. – № 6. – P. 229-234.

The study presents composition of almond genefond collection of Nikitsky Botanical Gardens: 230 elite hybrids, forms and cultivars close to common almond (*Amygdalus communis*) including *Amygdalus bucharica* Korsh – 7, *Amygdalus fenzliana* (Fritsch) Lipsky – 8, *Amygdalus petunnikovii* Litv – 3, *Amygdalus webbii* (Spasch) Vierh – 5.

УДК 634.51:57.063.7

Хохлов С.Ю., Баскакова В.Л. **Коллекция ореха грецкого** // Научные записки заповедника «Мыс Мартьян». – 2015. – Вып. 6. – С. 235-238.

Генофондовая коллекция ореха грецкого Никитского ботанического сада насчитывает 74 сорта. Основу коллекции составляют сорта селекции НБС-ННЦ (86,5%). Среди интродуцированных значительная доля принадлежит сортам из Молдавии (10,8%) и Таджикистана – 2,7%.

Khokhlov S.Yu., Baskakova V.L. **Collection of Circassian walnut** // Scientific notes of the Nature Reserve “Cape Martyan”. – 2015. – № 6. – P. 235-238.

*Circassian walnut* genefond collection of Nikitsky Botanical Gardens consists of 74 cultivars. Basically this collection includes cultivars of NBG - NSC selection (86,5%). A considerable number of introduced plants goes to cultivars from Moldavia (10,8%) and Tajikistan – 2,7%.

УДК 634.45:57.063.7:631.526.3

Хохлов С.Ю. **Генофондовая коллекция хурмы** // Научные записки заповедника «Мыс Мартьян». – 2015. – Вып. 6. – С. 239-245.

Генофондовая коллекция хурмы насчитывает 82 сорта вида *Diospyros kaki* Thunb. Лучшие сорта были получены в результате межвидовых и внутривидовых скрещиваний, проведенных с участием *D. kaki* Thunb., *D. virginiana* L. и *D. lotus* L. Основу коллекции составляют сорта селекции НБС-ННЦ (57,4%). Среди интродуцированных значительная доля принадлежит сортам из Японии и Китая (40,3%), а также из европейских стран (Италия, Франция, Испания, Чехия) – 2,3%.

Khokhlov S. Yu. **Genefond collection of Diospyros** // Scientific notes of the Nature Reserve “Cape Martyan”. – 2015. – № 6. – P. 239-245.

Genefond collection of *Diospyros* numbers 82 sorts of *Diospyros kaki* Thunb cultivar. The most successful cultivars were selected as a result of interspecific and intraspecific crossings where *D. kaki* Thunb., *D. virginiana* L. and *D. lotus* L. were used. The main part of this collection consists of NBG-NSC selection cultivars (57,4%). As to introduced plants, species from Japan and China take a considerable part (40,3%), percentage of species from European countries (Italy, France, Spain, Czech Republic) makes 2,3%.

УДК 634.37:57.063.7:631.526.3

Шишкина Е.Л. **Генофондовая коллекция инжира** // Научные записки заповедника «Мыс Мартьян». – 2015. – Вып. 6. – С. 246-252.

В статье приводится краткое описание 168 сортов и форм инжира обыкновенного (*Ficus carica* L.), отечественной и зарубежной селекции, а также видов инжира ложнокарийского (*F. pseudo-carica* Miq.), прутьевидного (*F. virgata* Roxb.) и пальчатого (*F. palmata* Forsk.), произрастающих в коллекции Никитского ботанического сада.

Shyshkina Ye.L. **Genefond collection of Ficus carica** // Scientific notes of the Nature Reserve “Cape Martyan”. – 2015. – № 6. – P. 246-252.

The article covers brief characteristic of 168 cultivars and forms of *Ficus carica* L. from domestic and foreign selection, and also species of *F. pseudo-carica* Miq., *F. virgata* Roxb. and *F. palmata* Forsk. which belong to collection of Nikitsky Botanical Gardens.

УДК 634.42:57.063.7:631.526.3

Шишкина Е.Л. **Генофондовая коллекция фейхоа** // Научные записки заповедника «Мыс Мартьян». – 2015. – Вып. 6. – С. 253-257.

В статье приведены данные о составе генофондовой коллекции фейхоа *Feijoa sellowiana* Berg. Никитского ботанического сада. Коллекция представлена 2 сортами фейхоа и 195 сеянцами, полученных в результате внутривидовых скрещиваний и посева семян от свободного опыления.

Shyshkina Ye.L. **Genefond collection of feijoa** // Scientific notes of the Nature Reserve “Cape Martyan”. – 2015. – № 6. – P. 253-257.

The work presents species composition of feijoa genefond collection *Feijoa sellowiana* Berg. of Nikitsky Botanical Gardens. This collection consists of 2 feijoa cultivars and 195 seedlings, gained as a result of intraspecific crossings and sowing of seeds developed after independent pollination.

УДК 634.64:57.063.7:631.526.3

Литвинова Т.В. **Генофондовая коллекция граната** // Научные записки заповедника «Мыс Мартьян». – 2015. – Вып. 6. – С. 258-261.

В статье приведены данные о составе генофондовой коллекции граната (*Punica granatum* L.) Никитского ботанического сада. Коллекция представлена 322 сортами граната, из них 3 сорта селекции Никитского сада. Наибольшее количество сортов интродуцировано из Азербайджана, Узбекистана, Туркмении, Ирана, США и Афганистана.

Litvinova T.V. **Genefond collection of *Punica granatum* L.** // Scientific notes of the Nature Reserve “Cape Martyan”. – 2015. – № 6. – P. 258-261.

The article gives species composition of *Punica granatum* L. genefond collection of Nikitsky Botanical Gardens. This collection includes 322 *Punica granatum* L. cultivars, 3 of them were selected in Nikitsky Botanical Gardens. Introduced cultivars are mainly from Azerbaijan, Uzbekistan, Turkmenistan, Iran, the USA and Afghanistan.

УДК 634.662:57.063.7:631.526.3

Литвинова Т.В. **Генофондовая коллекция зизифуса** // Научные записки заповедника «Мыс Мартьян». – 2015. – Вып. 6. – С. 262-267.

В статье приведены данные о составе генофондовой коллекции зизифуса Никитского ботанического сада. Коллекция представлена 123 сортами и формами зизифуса (*Zizyphus jujuba* Mill.), из них 6 сортов селекции Никитского сада, 25 сортов иностранной селекции и 6 видов рода *Zizyphus* Mill.

Litvinova T.V. **Genefond collection of *Zizyphus jujuba*** // Scientific notes of the Nature Reserve “Cape Martyan”. – 2015. – № 6. – P. 262-267.

The article gives species composition of *Zizyphus jujuba* genefond collection of Nikitsky Botanical Gardens. This collection includes 123 cultivars and forms of *Zizyphus jujuba* Mill., 6 of them were selected in Nikitsky Botanical Gardens, 25 cultivars present foreign selection and 6 species are from *Zizyphus* Mill genus.

УДК 633.8:57.063.7:631.526.3(477.75)

Хлыпенко Л.А., Логвиненко Л.А., Марко Н.В., Работягов В.Д. **Генофондовая коллекция эфиромасличных, лекарственных и пряно-ароматических растений Никитского ботанического сада** // Научные записки заповедника «Мыс Мартьян». – 2015. – Вып. 6. – С. 268-276.

Коллекционный генофонд ароматических и лекарственных растений представлен 108 родами, 315 видами, подвидами, формами, сортами и гибридами, относящимися к 34 семействам. Коллекция включает 55 сортов ароматических и лекарственных культур, из них 33 – селекции НБС-ННЦ.

Khlypenko L.A., Logvinenko L.A., Marko N.V., Rabotyagov V.D. **Genefond collection of essential oil-bearing, medicine and heady-aromatic plants of Nikitsky Botanical Gardens** // Scientific notes of the Nature Reserve “Cape Martyan”. – 2015. – № 6. – P. 268-276.

Collection genefond of aromatic and medicine plants is presented by 108 genera, 315 species, subspecies, forms, sorts and hybrids which belong to 34 families. Collection includes 55 species of aromatic and medicine cultures, 33 of them were selected in NBS-NSC.

УДК 502.72(477.75)

Крайнюк Е.С. **Ботанический заказник «Кастель» на Южном берегу Крыма** // Научные записки заповедника «Мыс Мартьян». – 2015. – Вып. 6. – С. 277-296.

Приводится описание природного комплекса и конспект флоры сосудистых растений ботанического заказника «Кастель» на Южном берегу Крыма, найденных на его территории с 1990-х годов по настоящее время. Конспект флоры включает 279 видов из 57 семейств, приводится их ареал, практическое значение, принадлежность к охраняемым и эндемичным видам. На территории зарегистрировано 61 редкий вид и 3 эндема Крыма.

Krainyuk Ye.S. **Botanical preserve “Kastel” on South Coast of the Crimea** // Scientific notes of the Nature Reserve “Cape Martyan”. – 2015. – № 6. – P. 277-296.

The article presents a characteristic of natural complex and summary of vascular plants which were found in the botanical preserve “Kastel” on the South Coast in 1990s and growing here up to now. This summary includes a list of 279 species from 57 families, their areal, their practical importance, belonging to protected and endemic species. 61 rare species and 3 endemics of the Crimea were found and registered within botanical preserve.

УДК 582.284 (477.75)

Саркина И.С., Миронова Л.П. **Аннотированный список базидиальных и сумчатых макромицетов Карадагского природного заповедника** // Научные записки заповедника «Мыс Мартьян». – 2015. – Вып. 6. – С. 297-327.

Представлен обобщенный список макромицетов Карадагского природного заповедника, включающий 283 таксона макромицетов видового и внутривидового ранга и 2 провизорных вида. Они относятся к 10 порядкам, 49 семействам и 104 родам: 276 представителей Basidiomycetes из 9 порядков, 42 семейств, 97 родов и 9 – Ascomycetes из 7 семейств и 7 родов одного порядка. За период исследований впервые для территории Карадагского заповедника выявлено 248 таксонов, из них для 26 видов это первая находка на полуострове. Впервые публикуются данные о 53 видах заповедника.

Sarkina I.S., Mironova L.P. **Annotated list of basidiomycetes and ascomycetes of Karadag nature reserve** // Scientific notes of the Nature Reserve “Cape Martyan”. – 2015. – № 6. – P. 297-327.

A summarized list of macromycetes within Karadag nature reserve is covered in this article. It includes 283 taxons of macromycetes with specific and intraspecific rank and 2 provisional species. They belong to 10 orders, 49 families and 104 genera: 276 representa-

tives of Basidiomycetes from 9 orders, 42 families, 97 genera; 9 representatives of Ascomycetes from 7 families and 7 genera of the same order. While researching 248 taxons were found for the first time on the territory of the Karadag nature reserve; 26 of them were found for the first time on the peninsula. 53 species haven't been published before.

УДК 502.72(477.75)

Литвинюк Н.А. **Виды флоры и фауны Казантипского природного заповедника в Красной книге Российской Федерации** // Научные записки заповедника «Мыс Мартьян». – 2015. – Вып. 6. – С. 328-331.

Представлены скорректированные списки краснокнижных видов флоры и фауны Казантипского природного заповедника в соответствии с нормативными документами Российской Федерации. Дано сравнение списочного состава раритетной флоры и фауны согласно Российской (2000) и Украинской (2009) Красным книгам.

Список животных заповедника, находящихся в КК России состоит из 15 видов, тогда как в КК Украины – 73 вида фауны заповедника. Список растений заповедника, находящихся в КК России и Украины состоит из 14 и 30 видов, соответственно.

Litvinyuk N.A. **Flora and fauna species of Kazantip nature reserve recorded in the Red Data Book of the Russian Federation** // Scientific notes of the Nature Reserve “Cape Martyan”. – 2015. – № 6. – P. 328-331.

Corrected lists of Red Data Book flora and fauna species developing within Kazantip nature reserve are presented in this study according to normative documents of the Russian Federation. Species composition of rare flora and fauna of the Russian (2000) and Ukrainian (2009) Red Data Books were compared in terms of this study.

List of the reserve animals recorded in the Red Data Book of Russia consists of 15 species, while Red Data Book of Ukraine includes 73 species of the reserve fauna. List of the reserve plants recorded in the Red Data Books of Russia and Ukraine makes 14 and 30 species relatively.

УДК 502.7 (477.75)

Бондаренко З.Д., Жигалова Т.П., Гавриш Е.А. **Аннотированный список высших сосудистых растений Ялтинского горно-лесного природного заповедника** // Научные записки заповедника «Мыс Мартьян». – 2015. – Вып. 6. – С. 332-402.

В статье приводится аннотированный список сосудистых растений Ялтинского горно-лесного природного заповедника. Список содержит сведения о 1362 видах из 104 семейств, в т.ч. их принадлежности к охраняемым и эндемичным растениям.

Bondarenko Z.D., Zhygalova T.P., Gavrish Ye.A. **The annotated list of higher vascular plants of the Yalta mountain-forest nature reserve** // Scientific notes of the Nature Reserve “Cape Martyan”. – 2015. – № 6. – P. 332-402.

An annotated list of vascular plants of the Yalta mountain-forest nature reserve is presented in the article. The list contains data about 1362 species from 104 families, as well as their properties of protected and endemic plants.

УДК 502.743(477.75)

Сергеенко А.Л. **Виды фауны природного заповедника «Мыс Мартьян» в Красной книге Российской Федерации** // Научные записки заповедника «Мыс Мартьян». – 2015. – Вып. 6. – С. 403-405.

Дано сравнение списочного состава краснокнижных видов фауны природного заповедника «Мыс Мартьян» согласно Российской (ККРФ) и Украинской (ККУ) Красным книгам.

Список животных заповедника находящихся в ККУ состоит из 68 видов, тогда как в ККРФ – 21 вид фауны заповедника, из них млекопитающих – 5 видов, птиц – 11, насекомых – 3, амфибий и рыб по одному виду.

Sergeyenko A.L. **Fauna species of the Nature Reserve “Cape Martyan” recorded in the Red Data Book of the Russian Federation** // Scientific notes of the Nature Reserve “Cape Martyan”. – 2015. – № 6. – P. 403-405.

Lists of threatened fauna species inhabiting in the Nature Reserve “Cape Martyan” and recorded in the Red Data Books of the Russian Federation and Ukraine (RDBU and RDBRF) were compared in terms of this research.

List of animals entered into Red Data Book of Ukraine includes 68 species, while RDBRF has 21 species of the nature reserve fauna, 5 of them are mammalian, 11 – birds, 3 – insects, amphibians and fish are presented by 1 species.

## ПРАВИЛА ДЛЯ АВТОРОВ

«Научные записки природного заповедника Мыс Мартьян» – сборник научных трудов, издаваемый в ГБУ РК «Никитский ботанический сад - Национальный научный центр». Свидетельство о государственной регистрации печатного средства массовой информации – ПИ № ФС77-61875.

В сборнике публикуются статьи по общим вопросам заповедного дела, охране и изучению редких видов, результаты исследований по всем научным дисциплинам в существующих, а также перспективных особо охраняемых природных территориях.

Принимаются материалы на русском, украинском и английском языках в виде текстовых файлов, созданных в текстовом редакторе Word. Рекомендованный объем статьи, включая таблицы, рисунки и список литературы, не более 1 авторского листа (а.л. – 40000 знаков с пробелами).

Параметры полей страницы: верхнего, нижнего – 5 см, левого, правого – 4. Следует использовать шрифт Times New Roman Суг размером 10 pt. и межстрочным интервалом – 1. Необходимо избегать форматирования текста, шрифтового оформления, переносов и выравнивания по ширине. Не делать отступов пробелами или табуляцией, следует ограничиться автоматической установкой границ абзаца. Иллюстрации принимаются черно-белые или в оттенках серого.

Порядок изложения материала: название статьи; ФИО автора(ов); название учреждения(ий); текст статьи.

ПРИМЕР ОФОРМЛЕНИЯ:

### **РОЛЬ ПРИРОДНОГО ЗАПОВЕДНИКА «МЫС МАРТЬЯН» В СОХРАНЕНИИ РЕДКИХ ВИДОВ БИОТЫ**

*Маслов И.И., Крайнюк Е.С., Саркина И.С., Сергеенко А.Л.*

*Никитский ботанический сад – Национальный научный центр*

Текст статьи...

Рекомендуется придерживаться разделения текста статьи на введение (без заголовка), **Объекты и методы исследования, Результаты и обсуждение, Выводы** или **Заключение. Литература**. Статьи должны быть написаны без длинных исторических экскурсов, материал необходимо излагать лаконично с приведением краткого описания методики и обязательным указанием дат и региона сбора данных. В связи с тем, что многие редкие виды представляют коммерческий интерес, точное указание координат мест их локализации не обязательно.

В тексте географические точки указываются в соответствии с административным делением. Даты приводятся в германском формате: 25.03.2000 г. Целую часть числа отделять от дробной запятой (например, 5,6). Инициалы располагаются перед фамилией.

В тексте, необходимо указать какому литературному источнику соответствует номенклатура, принятая в статье. Латинские названия видов и родов выделяются

курсивом. При первом упоминании указывается полное латинское название таксона с указанием автора(ов) (обычным шрифтом). В дальнейшем приводится общепринятое название на языке статьи или сокращенное латинское. Названия в таблицах даются только на латинском языке.

В тексте не должны дублироваться данные таблиц и иллюстраций. Таблицы и иллюстрации не должны выходить за границы области печати издания (ширина – 13 см, высота – 19). Ссылки на таблицы и иллюстрации указываются в скобках с маленькой буквы: (табл. 1) или (рис. 2). Заголовки таблиц (приводятся вверх) и иллюстраций (приводятся вниз) с выравниванием по левому краю без отступа.

ПРИМЕРЫ:

**Таблица 1.** Фенофазы генеративного развития *Brassica taurica*

**Рис. 2.** Строение цветка *Brassica taurica*

1 – внешний вид; 2 – поперечный срез (увеличение x30)

Все иллюстрации статьи дополнительно к их копиям хранящихся в тексте, подаются в виде отдельных графических файлов в формате TIFF или JPEG.

Строки таблицы следует размещать в разных ячейках, а не отделять друг от друга вводом. Необходимо избегать подачи многостраничных таблиц, а большие по объему данные предпочтительно разделить между несколькими таблицами. Если это невозможно, следует ограничиться автоматическим разбиением на страницы. Представленный цифровой материал должен сопровождаться необходимой статистической информацией.

В тексте ссылки на литературу приводятся следующим образом: А.И. Иванов (1965), А.И. Иванов, Б. Пит (Иванов, 1965; Peat, 1960), при повторном упоминании Б. Пит (1960). За точность ссылок и полноту списка литературы отвечает автор. В список литературы должны входить только цитируемые источники, расположенные в алфавитном порядке. Работы одного автора даются в хронологической последовательности.

ПРИМЕРЫ:

Характеристика источника	Пример оформления
Монографии: один, два или три автора	Сімонок В.П. Семантико-функціональний аналіз іншомовної лексики в сучасній українській мовній картині світу / Нац. юрид. акад. України. – Х.: Основа, 2000. – 331 с. – Бібліогр.: с. 291–329.
	Василенко М.В. Теорія коливань: Навч. посіб. – К.: Вища шк., 1992. – 430 с.
	Отраслевые проблемы текстильной промышленности: причины и пути решения: (Монография) / Р.Р. Ларина, О.Е. Ройтман; Донец, гос. акад. упр. – Севастополь: Изд. предприятие "Вебер"; Донецк: Б.и., 2002. – 131 с.: ил., табл. – Библиогр. с.: 121-124.



	Костіна Н.І. Моделювання фінансів / Н.І. Костіна, А.А. Алексеев, П.В. Мельник; Держ. податк. адмін. України, Акад. держ. податк. служби України. – Ірпінь: Акад. ДПС України, 2002. – 224 с.: іл., табл. – Бібліогр.: с. 217-222.
Больше трёх авторов	Оплата праці в сільськогосподарському виробництві / М-во аграр. політики України, Наук.-дослід. центр нормативів праці; Ю.Я. Лузан, В.В. Вітвіцький, О.А. Аврамчук та ін. – К.: Центр "Агропромпраця", 2000. – 462, [1] с.: іл., табл.
Многотомные издания	История русской литературы: В 4 т. / АН СССР. Ин-т рус. лит. (Пушкин. дом). – М., 1982. – Т. 3: Расцвет реализма. – 876 с.
	Інтелектуальна власність в Україні: правові засади та практика: У 4 т. / Акад. прав. наук України, Держ. патент. відомство України, Держ. агентство України з авт. і суміж. прав; За заг. ред. О.Д. Святоцького. – К.: Вид. Дім "Ін Юре", 1999. – Т. 1-4.
Переводные издания	Гайек Ф.А. Право, законодавство і свобода. Нове визначення ліберальних принципів справедливості і політичної економії / Пер. з англ. В. Дмитрук. – К.: Аквілон-Прес, 2000. – 447 с.
Справочники	Шишков М.М. США. Марочник сталей и сплавов ведущих промышленных стран мира: [Справочник] / М.М. Шишков, А.М. Шишков. – Донецк: ООО "Юго-Восток", 2002. – 234 с.: ил., табл.
Словари	Библиотечное дело: Терминолог. слов. / Сост.: И.М. Сулова, Л.Н. Уланова. – 2-е изд. – М.: Книга, 1986. – 224 с.
Законодательные, нормативные акты	Господарський процесуальний кодекс України: Офіц. текст із змін. станом на 1 лип. 2002 р. / М-во юстиції України. – К.: Вид. дім "Ін Юре", 2002. – 129 с. – (Кодекси України)
Стандарты	ГОСТ 7.1-84. СИБИБД. Библиографическое описание документа. Общие требования и правила составления. – Взамен ГОСТ 7.1-76; Введ. 01.01.86. – М.: Изд-во стандартов, 1984. – 77 с.
Сборники научных трудов	Обчислювальна і прикладна математика: Зб. наук. пр. – К.: Либідь, 1993. – 99 с.
Депонированные научные работы	Меликов А.З., Константинов С.Н. Обзор аналитических методов расчета и оптимизации мультиресурсных систем обслуживания / Науч.-произв. корпорация "Киев, ин-т автоматики". – К., 1996. – 44 с. – Рус. – Деп. в ГНТБ Украины 11.11.96, № 2210 – Ук96. – Реф. в: Автоматизация производственных процессов. – 1996. – № 2.
Составные части книги	Литвин В.М. Акт проголошення незалежності України // Енциклопедія історії України. – К., 2003. – Т. 1: А-В. – С. 57-58.
сборника	Василенко Н.Є. Громадсько-політична та культурно-освітня діяльність І.М. Труби // Питання історії України. Історико-культурні аспекти: Зб. наук. праць. – Дніпропетровськ, 1993. – С. 72-79.
журнала	Митрофанова И.В., Казас А.Н., Хохлов С.Ю. Особенности клонального микроразмножения хурмы // Бюл. Никит. ботан. сада. – 1998. – Вып. 80. – С. 153-158. Perez K. Radiation therapy for cancer of the cervix // Oncology. – 1993. – Vol. 7, № 2. – P. 89-96.

Тезисы докладов	Литвин В.М. Втрати України в Другій світовій війні // Українська історична наука на сучасному етапі розвитку: II Міжнар. наук. конгрес укр. істориків. Кам'янець-Подільський, 17-18 верес. 2003 р. – Кам'янець-Подільський; К.; Нью-Йорк; Острог, 2005. – Т. 1. – С. 23-36.
Диссертации	Петров П.П. Активність молодих зірок сонячної маси: Дис. ... доктора фіз.-мат. наук: 01.03.02; – Захищена 09.12.2005; Затв. 09.03.2006. – К., 2005. – 276 с.: іл. – Бібліогр.: с. 240-276.
Авторефераты диссертаций	Петров П.П. Активність молодих зірок сонячної маси: Автореф. дис. ... доктора фіз.-мат. наук / Головна астроном. обсерват. НАНУ. – К., 2005. – 35 с.
Препринты	Зелинский Ю.Б. О нелинейных выпуклых областях и аналитических полиэдрах / Ю.Б. Зелинский, В.Л. Мельник. – К.: Ін-т математики АН України, 1993. – 21 с. – (Препринт / АН України. Ін-т математики; 93, 94).
Пособия	Система оперативного управління підприємством "GroosBee XXI". Версія 3.30: Рук. користувача. Ч. 5, гл. 9 Підсистема учета производства / Сост. С. Беслик. – Днепропетровск: Арт-Прес, 2002. – 186 с.: ил., табл.
Отчет о научно-исследовательской работе	Проведение испытаний и исследований теплотехнических свойств камер КХС-2-12-В3 и КХС-2-12-К3Ю: Отчет о НИР (промежуточ.) / Всесоюз. заоч. ин-т пищ. пром-ти. – ОЦО 102ТЭ; № ГР 800571; Инв. № В 119692. – М., 1981. – 90 с.
Авторские свидетельства	Линейный импульсный модулятор: А.с. 1626362. Украина. МКИ НОЗК7/02 / В.Г. Петров – № 4653428/21; Заявл. 23.03.92; Опубл. 30.03.93, Бюл. № 13. – 4 с.: ил.
Патенты	Пат. 4601572 США, МКИ G 03 B 27. Microfilming system with zone controlled adaptive lighting: Пат. 4601572 США, МКИ G 03 B 27 D.S.Wise (США); McGraw-Hill Inc. – № 721205; Заявл. 09.04.85; Опубл. 22.06.86, НКИ 355/68. – 3 с.
Каталоги	Каталог млекопитающих СССР. Плиоцен – современность / АН СССР. Зоол. ин-т, Под ред. И.М. Громова, Г.И. Барановой. – Л.: Наука. Ленингр. отд-ние, 1981. – 456 с.
Электронный ресурс	Розподіл населення найбільш численних національностей за статтю та віком, шлюбним станом, мовними ознаками та рівнем освіти [Електронний ресурс]: За даними Всеукр. перепису населення 2001 р. / Держ. ком. статистики України; Ред. О.Г. Осауленко. – К.: CD-вид-во "Інфодиск", 2004. – 1 електрон, опт. диск (CD-ROM): цв; 12 см. – (Всеукр. перепис населення, 2001). – Систем. вимоги: Pentium-266; 32 Мб RAM; CD-ROM Windows 98/2000/NT/XP. – Заголовок з титул. екрану. Спадщина [Електронний ресурс]: Альм. Українознав. Самвидав. 1988-2000 рр. Вип. 1-4 / Ред. альм. М.І. Жарких. – Електрон. текстові дані (150 Мб). – К.: Корона тор, 2005. – 1 електрон, опт. диск (CD-ROM): цв; 12 см. – Систем. вимоги: Windows 95/98/ME/NT4/ 2000/XP. Acrobat Reader. – Заголовок з титул. екрану.

	<p>Бібліотека і доступність інформації у сучасному світі: електронні ресурси науки, культурі та освіті: (Підсумки 10-ї міжнар. конф. "Крим-2003") [Електронний ресурс] / Л.Й. Костенко, А.О. Чекмарьов, А.Г. Бровкін, І.А. Павлуша // Бібл. Вісн. – 2003. – № 4. – С. 43. – Режим доступу до журн.: <a href="http://www.nbu.gov.ua/articles/2003/03klinko.htm">http://www.nbu.gov.ua/articles/2003/03klinko.htm</a>.</p> <p>Форум: Електрон, інформ. бюл. – 2005. № 118. – Режим доступу: <a href="http://www.mcforum.vinnitsa.com/mail-list/118.html">http://www.mcforum.vinnitsa.com/mail-list/118.html</a>. – Заголовок з екрану.</p>
--	--

Дополнительно отдельным файлом подается реферат (до 10-12 строк) на английском языке и на языке оригинала статьи.

#### ПРИМЕР ОФОРМЛЕНИЯ РЕФЕРАТА:

УДК 597.6+598.1:502.7(282.247.34)

Котенко Т.И., Кукушкин О.В. **Аннотированные списки земноводных и пресмыкающихся заповедников Крыма.**

Приводится краткая характеристика, история изучения и аннотированные списки герпетофауны всех шести заповедников Крыма. Рассмотрена роль заповедников в сохранении видов земноводных и пресмыкающихся.

Kotenko T.I., Kukushkin O.V. **Annotated Lists of Amphibians and Reptiles of the Crimea Nature Reserves.**

All six nature reserves of the Crimea (Ukraine) are considered: a short outline of each reserve, an overview of herpetological investigations and annotated lists of amphibians and reptiles inhabiting the reserve are given. The role of reserves in the conservation of various amphibian and reptile species is underlined.

Редакционно-издательский совет оставляет за собой право редактировать текст статьи, согласовывая отредактированный вариант с автором, а также отклонять не соответствующие требованиям сборника и неправильно оформленные рукописи.

Файлы и распечатку текста статьи с пометкой «В научные записки заповедника «Мыс Мартьян» отправлять по адресу:

Редакционно-издательский совет Никитского ботанического сада,  
298648, Российская Федерация, Республика Крым, г. Ялта,  
пгт. Никита, Никитский спуск, д. 52  
E-mail: [priemnaya-nbs-nnc@gmail.com](mailto:priemnaya-nbs-nnc@gmail.com)  
Телефоны: (0654) 33-56-16, 33-53-98