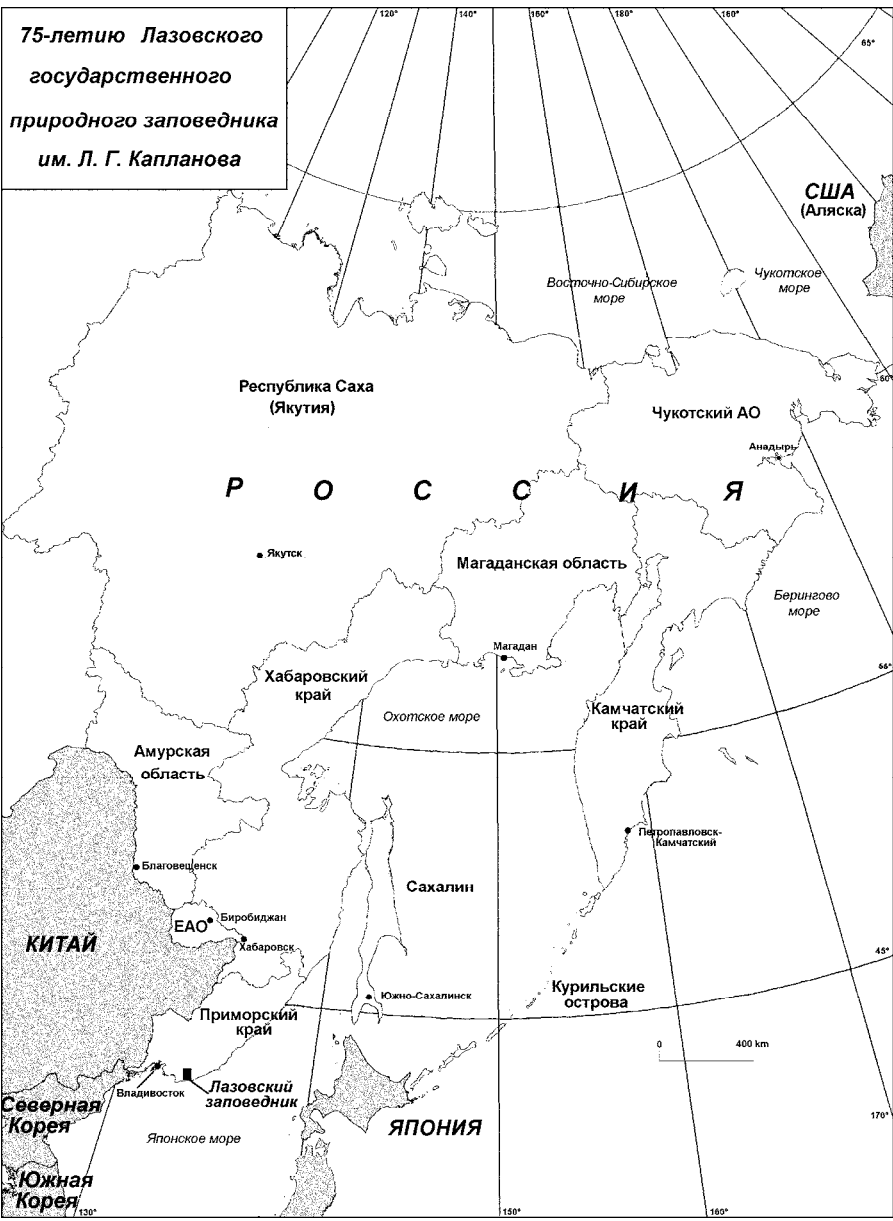


A scenic view of a mountain landscape. In the foreground, there are several pine trees with vibrant green needles, some with small cones. The trees are growing on a rocky, moss-covered slope. In the background, a deep valley is visible, filled with a dense forest of green trees. The sky is bright and clear. The overall scene is a natural, mountainous environment.

**НАСЕКОМЫЕ
ЛАЗОВСКОГО
ЗАПОВЕДНИКА**



RUSSIAN ACADEMY OF SCIENCES
FAR EASTERN BRANCH
INSTITUTE OF BIOLOGY AND SOIL SCIENCE

LAZOVSKY STATE NATURE RESERVE
NAMED AFTER L.G. KAPLANOV

INSECTS OF LAZOVSKY NATURE RESERVE



VLADIVOSTOK
DALNAUKA
2009

РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАУК
ДАЛЬНЕВОСТОЧНОЕ ОТДЕЛЕНИЕ
БИОЛОГО-ПОЧВЕННЫЙ ИНСТИТУТ

ЛАЗОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
ПРИРОДНЫЙ ЗАПОВЕДНИК им. Л.Г. КАПЛАНОВА

НАСЕКОМЫЕ ЛАЗОВСКОГО ЗАПОВЕДНИКА



ВЛАДИВОСТОК
ДАЛЬНАУКА
2009

УДК 595.7+595.4+595.6(571.63)

Насекомые Лазовского заповедника. – Владивосток: Дальнаука, 2009. – 464 с. + цв. вкл. 16 с. ISBN 978–5–8044–0992–1

В книге обобщены результаты многолетних исследований насекомых, а также пауков и многоножек Лазовского государственного заповедника им. Л.Г. Капланова. Дан обзор истории изучения членистоногих заповедника, охарактеризованы его ландшафт, климат и растительность, освещены методы и места сборов коллекционного материала. Приведены аннотированные списки 6108 видов насекомых из 290 семейств, 231 вида пауков из 31 семейства и 18 видов многоножек из 9 семейств, основанные на изучении более чем 100 тыс. экземпляров, собранных в заповеднике. Для каждого вида даны синонимия, ранее опубликованные литературные данные, число исследованных особей, места сбора в заповеднике и его окрестностях, местообитания, встречаемость и общее распространение. Впервые для фауны России указано 53 вида, для Дальнего Востока – 56, а для Приморского края – 85 видов.

Книга предназначена для зоологов, биогеографов, специалистов в области охраны окружающей среды, преподавателей и студентов высших учебных заведений.

Библ. 785, илл. 1, табл. 1.

Insects of Lazovsky Nature Reserve. – Vladivostok: Dalnauka, 2009. – 464 p. + col. pls 16 p. ISBN 978–5–8044–0992–1

The book treats the results of the long-term investigations on insects of Lazovsky Nature Reserve named after L.G. Kaplanov. The history of the studies of insects, the characteristics of landscape and vegetation of Reserve, the methods and sites of insect collecting are reviewed. An annotated lists of 6108 species in 290 families of insects, 231 species in 31 families of spiders and 18 species in 8 families of millipedes, which are based on more than 100000 specimens collected in Reserve, are given. The most important synonymy, references for Lazovsky Reserve, examined materials, localities in Reserve and its bordering areas, habitat, abundance, and general distribution are given for each species. Fifty three species are firstly recorded from Russia, 56 species – from Russian Far East, and 85 species – from Primorskii krai.

This book will be interesting for zoologists, specialists in biogeography and nature protection, teachers and students of the universities and colleges.

Bibl. 785, ill. 1, tabl. 1.

Редакционная коллегия:

С. Ю. Стороженко (отв. редактор),

Ю. Н. Сундуков, А. С. Лелей, В. С. Сидоренко, М. Ю. Процалькин, А. Н. Купянская

Рецензенты:

В. В. Богатов, А. Б. Мартыненко

ISBN 978–5–8044–0992–1

© Кол. авторов, 2009 г.

© Дальнаука, 2009 г.

СОДЕРЖАНИЕ

Авторы	8
Предисловие (С.Ю. Стороженко)	12
К 75-летию Лазовского заповедника (А.А. Лантев)	13
История изучения фауны членистоногих Лазовского заповедника (А.А. Лантев, Ю.Н. Сундуков)	15
Физико-географическая характеристика Лазовского заповедника (Ю.Н. Сундуков)	18
Растительность Лазовского заповедника (Ю.Н. Сундуков)	20
Методы и места сбора коллекционного материала (Ю.Н. Сундуков)	26
Аннотированный список насекомых Лазовского заповедника	33
Отряд Protura – Бессяжковые (Ю.Н. Сундуков)	33
Отряд Collembola – Ногохвостки (Ю.Н. Сундуков)	33
Отряд Diplura – Двухвостки (Ю.Н. Сундуков)	34
Отряд Thysanura – Щетинохвостки (Ю.Н. Сундуков)	34
Отряд Ephemeroptera – Поденки (Т.М. Тиунова)	34
Отряд Odonata – Стрекозы (Е.И. Маликова)	37
Отряд Blattoptera – Таракановые (С.Ю. Стороженко)	40
Отряд Mantoptera – Богомолы (С.Ю. Стороженко)	40
Отряд Plecoptera – Веснянки (В.А. Тесленко)	41
Отряд Grylloblattida – Гриллоблаттиды (С.Ю. Стороженко)	46
Отряд Orthoptera – Прямокрылые (С.Ю. Стороженко)	49
Отряд Dermaptera – Уховертки (С.Ю. Стороженко)	51
Отряд Psocoptera – Сеноеды (Ю.Н. Сундуков)	51
Отряд Mallophaga – Пухоеды (Ю.Н. Сундуков)	51
Отряд Anoplura – Вши (Ю.Н. Сундуков)	52
Отряд Thysanoptera – Трипсы (Ю.Н. Сундуков)	52
Отряд Homoptera – Равнокрылые	52
Cicadina (Г.А. Ануфриев) (с. 52), Aphidinea (Н.Ф. Пащенко) (с. 69)	

Отряд Heteroptera – Полужесткокрылые (<i>Н.Н. Винокуров, Е.В. Канюкова</i>)	73
Отряд Coleoptera – Жесткокрылые	86
<p><i>Gyrinidae</i> (<i>А.Н. Нильссон, Ю.Н. Сундуков</i>) (с. 86), <i>Haliplidae</i> (<i>А.Н. Нильссон, Ю.Н. Сундуков</i>) (с. 86), <i>Trachypachidae</i> (<i>Ю.Н. Сундуков</i>) (с. 86), <i>Noteridae</i> (<i>А.Н. Нильссон, Ю.Н. Сундуков</i>) (с. 87), <i>Dytiscidae</i> (<i>А.Н. Нильссон, Ю.Н. Сундуков</i>) (с. 87), <i>Rhysodidae</i> (<i>Ю.Н. Сундуков</i>) (с. 88), <i>Sarabidae</i> (<i>Ю.Н. Сундуков</i>) (с. 88), <i>Helophoridae</i> (<i>А.А. Прокин</i>) (с. 109), <i>Georissidae</i> (<i>А.А. Гусаков</i>) (с. 110), <i>Hydrophilidae</i> (<i>А.А. Прокин</i>) (с. 110), <i>Sphaeritidae</i> (<i>А.А. Гусаков</i>) (с. 112), <i>Histeridae</i> (<i>А.В. Соколов</i>) (с. 112), <i>Hydraenidae</i> (<i>А.А. Гусаков</i>) (с. 114), <i>Ptiliidae</i> (<i>А.А. Полилов</i>) (с. 114), <i>Agyrtidae</i> (<i>Ю.Н. Сундуков</i>) (с. 116), <i>Leiodidae</i> (<i>Я. Ружичка</i>) (с. 116), <i>Scydmaenidae</i> (<i>С.А. Курбатов</i>) (с. 118), <i>Silphidae</i> (<i>Ю.Н. Сундуков</i>) (с. 118), <i>Pselaphidae</i> (<i>С.А. Курбатов</i>) (с. 119), <i>Scaphidiidae</i> (<i>А.А. Гусаков, А.В. Шаврин</i>) (с. 120), <i>Staphylinidae</i> (<i>А.В. Шаврин, М.Ю. Гильденков</i>) (с. 120), <i>Lucanidae</i> (<i>А.А. Гусаков</i>) (с. 127), <i>Scarabaeidae</i> (<i>А.А. Гусаков</i>) (с. 127), <i>Eucinetidae</i> (<i>А.А. Гусаков</i>) (с. 131), <i>Scirtidae</i> (<i>А.А. Гусаков</i>) (с. 132), <i>Decliniidae</i> (<i>А.А. Гусаков</i>) (с. 132), <i>Buprestidae</i> (<i>М.Г. Волкович</i>) (с. 132), <i>Vyrthidae</i> (<i>С.Э. Чернышёв</i>) (с. 137), <i>Dryopidae</i> (<i>А.А. Гусаков</i>) (с. 138), <i>Heteroceridae</i> (<i>А.А. Гусаков</i>) (с. 138), <i>Artematopidae</i> (<i>А.А. Гусаков</i>) (с. 138), <i>Cerophytidae</i> (<i>А.А. Гусаков</i>) (с. 138), <i>Eucnemidae</i> (<i>А.А. Гусаков</i>) (с. 139), <i>Throscidae</i> (<i>А.А. Гусаков</i>) (с. 140), <i>Elatерidae</i> (<i>А.С. Просви́ров</i>) (с. 140), <i>Lycidae</i> (<i>С.В. Казанцев</i>) (с. 144), <i>Lampyridae</i> (<i>С.В. Казанцев</i>) (с. 145), <i>Cantharidae</i> (<i>С.В. Казанцев</i>) (с. 145), <i>Dermestidae</i> (<i>Р.Д. Жантиев</i>) (с. 146), <i>Ptinidae</i> (<i>А.А. Гусаков</i>) (с. 147), <i>Lyctidae</i> (<i>А.А. Гусаков</i>) (с. 147), <i>Anobiidae</i> (<i>А.А. Гусаков</i>) (с. 148), <i>Lumexylonidae</i> (<i>А.А. Гусаков</i>) (с. 148), <i>Trogossitidae</i> (<i>А.А. Гусаков</i>) (с. 148), <i>Cleridae</i> (<i>И.В. Мельник</i>) (с. 149), <i>Dasytidae</i> (<i>С.Э. Чернышёв</i>) (с. 150), <i>Malachiidae</i> (<i>С.Э. Чернышёв</i>) (с. 150), <i>Sphindidae</i> (<i>А.А. Гусаков</i>) (с. 151), <i>Monotomidae</i> (<i>А.А. Гусаков</i>) (с. 151), <i>Helotidae</i> (<i>А.А. Гусаков</i>) (с. 151), <i>Cucujidae</i> (<i>А.А. Гусаков</i>) (с. 152), <i>Phalacridae</i> (<i>Г.Ю. Любарский</i>) (с. 152), <i>Cryptophagidae</i> (<i>Г.Ю. Любарский</i>) (с. 153), <i>Languriidae</i> (<i>Г.Ю. Любарский</i>) (с. 154), <i>Erotylidae</i> (<i>А.А. Гусаков</i>) (с. 154), <i>Byturidae</i> (<i>А.А. Гусаков</i>) (с. 156), <i>Biphyllidae</i> (<i>А.А. Гусаков</i>) (с. 156), <i>Cerylonidae</i> (<i>А.А. Гусаков</i>) (с. 156), <i>Endomychidae</i> (<i>А.А. Гусаков</i>) (с. 156), <i>Coccinellidae</i> (<i>В.Н. Кузнецов, Ю.Н. Сундуков</i>) (с. 157), <i>Corylophidae</i> (<i>А.А. Гусаков</i>) (с. 160), <i>Latridiidae</i> (<i>С.В. Салук</i>) (с. 160), <i>Mycetophagidae</i> (<i>А.А. Гусаков</i>) (с. 161), <i>Melanandryidae</i> (<i>А.А. Гусаков</i>) (с. 162), <i>Mordellidae</i> (<i>В.К. Односум</i>) (с. 163), <i>Zopheridae</i> (<i>А.А. Гусаков</i>) (с. 164), <i>Lagriidae</i> (<i>А.А. Гусаков</i>) (с. 164), <i>Tenebrionidae</i> (<i>Г.С. Медведев, Ю.Н. Сундуков</i>) (с. 164), <i>Alleculidae</i> (<i>А.А. Гусаков</i>) (с. 166), <i>Prostomidae</i> (<i>А.А. Гусаков</i>) (с. 166), <i>Synchroidae</i> (<i>А.А. Гусаков</i>) (с. 166), <i>Oedemeridae</i> (<i>А.А. Гусаков</i>) (с. 167), <i>Stenotrachelidae</i> (<i>А.А. Гусаков</i>) (с. 167), <i>Meloidae</i> (<i>С.Э. Чернышёв</i>) (с. 168), <i>Pythidae</i> (<i>А.А. Гусаков</i>) (с. 168), <i>Pyrochroidae</i> (<i>А.А. Гусаков</i>) (с. 168), <i>Salpingidae</i> (<i>А.А. Гусаков</i>) (с. 168), <i>Ischaliidae</i> (<i>Д. Тельнов</i>) (с. 169), <i>Anthicidae</i> (<i>Д. Тельнов</i>) (с. 169), <i>Aderidae</i> (<i>А.А. Гусаков</i>) (с. 170), <i>Scraptiidae</i> (<i>В.К. Односум</i>) (с. 170), <i>Megalopodidae</i> (<i>Ю.Е. Михайлов</i>) (с. 171), <i>Chrysomelidae</i> (<i>Ю.Е. Михайлов, О.Е. Чащина</i>) (с. 171), <i>Bruchidae</i> (<i>А.А. Легалов</i>) (с. 181), <i>Cerambycidae</i> (<i>М.Э. Смирнов</i>) (с. 182), <i>Anthribidae</i> (<i>А.А. Легалов</i>) (с. 191), <i>Rhynchitidae</i> (<i>А.А. Легалов</i>) (с. 192), <i>Attelabidae</i> (<i>А.А. Легалов</i>) (с. 194), <i>Brentidae</i> (<i>А.А. Легалов</i>) (с. 195), <i>Curculionidae</i> (<i>А.А. Легалов</i>) (с. 196), <i>Dryophthoridae</i> (<i>А.А. Легалов</i>) (с. 206), <i>Scolytidae</i> (<i>М.Ю. Мандельштам, А.В. Петров</i>) (с. 206), <i>Platypodidae</i> (<i>М.Ю. Мандельштам, А.В. Петров</i>) (с. 209)</p>	
Отряд Megaloptera – Вислокрылки (<i>Т.С. Вшивкова</i>)	209
Отряд Raphidioptera – Верблюдки (<i>В.Н. Макаркин</i>)	210
Отряд Neuroptera – Сетчатокрылые (<i>В.Н. Макаркин</i>)	210
Отряд Mecoptera – Скорпионницы (<i>В.С. Сидоренко</i>)	212

АННОТИРОВАННЫЙ СПИСОК НАСЕКОМЫХ ЛАЗОВСКОГО ЗАПОВЕДНИКА

Для удобства пользования крупные группы (отряды, подотряды, надсемейства, семейства и подсемейства) расположены в систематическом порядке, а роды и виды – в алфавитном порядке.

Данные по каждому виду приводятся по следующей схеме.

1) Латинские родовое (подроковое) и видовое названия, автор, год описания. (В круглых скобках приведены лишь те синонимы, под которыми вид указывался из заповедника).

2) Ссылки на литературные источники, в которых приводился материал из Лазовского заповедника и его окрестностей. Здесь же даны сведения о типовом материале, если вид описан с территории заповедника.

3) Количество изученных экземпляров и пункты сбора в заповеднике и его окрестностях.

4) Римскими цифрами указаны месяца сборов имаго.

5) Наиболее существенные сведения по местообитаниям и встречаемости.

6) Распространение.

При составлении списка, помимо материалов, перечисленных в главе «Методы и места сбора коллекционного материала», использованы коллекции Биолого-почвенного института ДВО РАН (г. Владивосток), Зоологического музея МГУ (г. Москва), Зоологического института РАН (г. Санкт-Петербург), Института систематики и экологии животных СО РАН (г. Новосибирск) и ряда других научных подразделений, а также личные сборы и наблюдения авторов. Материал, собранный Ю.Н. Сундуковым, В.П. Шохриным и Л.А. Сундуковой, приведен без указания фамилий коллекторов (если это специально не оговорено в соответствующих разделах).

ОТРЯД PROTURA – БЕССЯЖКОВЫЕ

Ю.Н. Сундуков

Мелкие (от 0.5 до 2.5 мм), беловатые или желтоватые, слабо склеротизированные насекомые, с удлиненным узким 12-сегментным брюшком, без глаз и усиков. Встречаются в верхних влажных горизонтах почвы и лесной подстилке. Основным источником пищи являются, по-видимому, гифы эктотрофных микориз на корнях древесных пород, поэтому бессяжковые особенно обильны в зоне распространения корней деревьев, в почвах с определенным уровнем рН. Многие виды описаны из горных лесов и высокогорных ландшафтов. Роль бессяжковых в почвенных биоценозах невелика. Встречаются на всех континентах кроме Антарктиды, но более многочисленны на юге. Обнаружены за Полярным кругом, в арктических тундрах Аляски. Мировая фауна Protura насчитывает более 300 видов. На Дальнем Востоке России бессяжковые изучены очень плохо: для азиатской части России достоверно указано всего 3 вида, однако реальная фауна Приморского края оценивается в 30-50 видов (Мартынова, 1986). Для Лазовского заповедника не указано ни одного вида.

ОТРЯД COLLEMBOLA – НОГОХВОСТКИ

Ю.Н. Сундуков

Мелкие, обычно 1-2 мм, на Дальнем Востоке не более 6 мм, первичнобескрылые насекомые. Внешний облик ногохвосток различен: типично почвенные формы мало подвижны и лишены прыгательной вилки, глаз и пигмента; открыто живущие – заметно крупнее, часто интенсивно окрашены, активны и при беспокойстве быстро перемещаются с помощью прыгательной вилки. В мировой фауне насчитывается более 4000 видов коллембол; для Дальнего Востока России указывается более 300 видов; из Приморского края – 150-160 видов (Мартынова, 1986). В окончательном научном отчете Т.И. Олигер за 1981 г., хранящемся в архиве заповедника, для территории Лазовского заповедника указываются *Sminthurus* sp. и *Symphyleona* sp.

***Rubiconia peltata* Jakovlev, 1890.** 6 экз.: Америка, Киевка устье, Лазо, Глазковка. VII-IX. На лугах. Россия (Забайкалье, юг Дальнего Востока), Северный Китай, Корея.

***Sciocoris distinctus* Fieber, 1851.** 1 экз.: Корпадь, 6.VIII 2006, Ф. Константинов, А. Намятова. На злаках. Нередок. Транспалеарктический вид.

Подсемейство Asorinae

***Arma custos* (Linnaeus, 1758).** 1 экз.: Лазо, 5-15.IX 2006. На лиственных деревьях и кустарниках. Трансевразийский вид.

***Dinorhynchus dybowski* Jakovlev, 1876.** 2 экз.: Лазо, 17-30.IX 2006. На древесно-кустарниковой растительности. Россия (юг Дальнего Востока), Северо-Восточный Китай, Корея, Япония.

***Picromerus bidens* (Linnaeus, 1758).** 1 экз.: Корпадь, 3.VIII 2006, Ф. Константинов, А. Намятова. На растениях. Обычен. Транспалеарктический вид.

***Picromerus lewisi* Scott, 1874.** 1 экз.: Америка, 25.VIII-3.IX 2006. На растениях. Россия (юг Сибири и Дальнего Востока), Восточный Китай, Корея, Япония.

***Troilus luridus* (Linnaeus, 1758).** 1 экз.: б. Петрова, 28.X 2006. На лиственных деревьях и кустарниках. Лесная зона Палеарктики.

***Zicrona caerulea* (Linnaeus, 1758).** 1 экз.: Америка, 19.VII-7.IX 2006. На деревьях и на траве. Голарктический вид.

ОТРЯД COLEOPTERA – ЖЕСТКОКРЫЛЫЕ

Жесткокрылые (Coleoptera) – один из наиболее разнообразных отрядов насекомых, мировая фауна которого насчитывает около 400000 видов. На Дальнем Востоке России обитает более 4000 видов из 114 семейств, причем наиболее разнообразны жесткокрылые в Приморском крае – здесь встречается около 2900 видов из 105 семейств. Ниже приведены аннотированные списки 2183 видов 93 семейств, обитающих в Лазовском заповеднике. Система отряда дана по Lawrence, Newton (1995) с небольшими изменениями.

ПОДОТРЯД ADEPHAGA

Семейство Gyridae – Вертячки

А.Н. Нильссон, Ю.Н. Сундуков

Небольшие водные жуки (3-10 мм). Личинки и имаго – хищники. Имаго плавают на поверхности, личинки живут в толще воды. Мировая фауна насчитывает около 900 видов, в основном в тропиках. На Дальнем Востоке России 8 видов из 3 родов; в Приморье – 5 видов (Лафер, 1989; Mazzoldi, 2003); в Лазовском заповеднике – 2 вида из подсемейства Gyridinae.

***Gyrinus (Gyrinus) japonicus* Sharp, 1873.** 12 экз.: Америка, Проселочная, Лазо. V-VIII. В непроточных и слабопроточных водоемах или реках со слабым течением; на поверхности воды. Россия (Приморье), Япония, Корея, Северо-Восточный Китай.

***Gyrinus (Gyrinus) pullatus* Zaitzev, 1907.** 1 экз.: Проселочная, 4-9.VI 2005. На поверхности озер и больших стоячих водоемов. Транспалеаркт.

Семейство Haliplidae – Плавунчики

А.Н. Нильссон, Ю.Н. Сундуков

Мелкие водные жуки (2-5 мм). Личинки и имаго растительноядные, питаются водорослями и водяными мхами. Широко распространены во всех зоогеографических областях, насчитывается около 150 видов. На Дальнем Востоке России 13 видов из 2 родов; в Приморье – 5 видов (Лафер, 1989, 1996; Volden, 2003). В Лазовском заповеднике обнаружено 2 вида подсемейства Haliplinae.

***Halplus (Halplus) simplex* Clark, 1863 (*H. medvedevi* Gramma, 1980).** 13 экз.: Лазо, Проселочная. V-VII. В заросших водной растительностью стоячих водоемах в пойме реки. Восточноазиатский вид (Приамурье, Приморье, Северная Корея, Северо-Восточный и Восточный Китай).

***Halplus (Liaphlus) basinotatus* Zimmermann, 1924.** 1 экз.: Лазо, 25.VII 2005. Россия (Забайкалье, Приморье, Сахалин), Корея, Северо-Восточный Китай.

Семейство Trachypachidae

Ю.Н. Сундуков

Семейство, очень близкое к Carabidae и включающее 6 современных видов из двух родов, распространенных в северных районах Голарктики и на юге Чили (Крыжановский, 1983). В Палеарктике один вид.

Trachypachus zetterstedti (Gyllenhal, 1827). Сундуков, 1998: 9; 2001а: 73; 2005: 121. 1 экз.: Ногеевская, 20.V 2000. В горных таежных лесах на открытых или слабо затененных участках. Редок. Транспалеаркт.

Семейство Noteridae – Нырялки

А.Н. Нильссон, Ю.Н. Сундуков

Мелкие водные жуки (1.2-5.5 мм). Живут в непроточных, слабо заболоченных водоемах. Личинки и имаго, вероятно, растительноядные. Семейство широко распространено во всех зоогеографических областях. На Дальнем Востоке России 2 вида из рода *Noterus* (Лафер, 1989; Nilsson, 2003). В Лазовском заповеднике обнаружен 1 вид подсемейства Noterinae.

Noterus japonicus Sharp, 1873. 2 экз.: Проселочная, в слабо заболоченном водоеме, 12-15.VI 2002. в пойме реки. Россия (Приморье), Япония, Северо-Восточный и Восточный Китай.

Семейство Dytiscidae – Плавунцы

А.Н. Нильссон, Ю.Н. Сундуков

Жуки и личинки живут в пресных или солоноватых водоемах, окукливаются в почве. Хищники, поедают водных беспозвоночных, крупные виды могут нападать на мальков рыб и головастиков. Семейство широко распространено, насчитывает более 2500 видов. На Дальнем Востоке России около 100 видов; в Приморье более 50 видов (Лафер, 1989, 1996; Nilsson, 2003). В Лазовском заповеднике найдено 30 видов.

Подсемейство Agabinae

Agabus (Acatodes) aequalis Sharp, 1882. 6 экз.: Проселочная, Лазо. V-VII. Летит на свет. Восточноазиатский вид (Приморье, Забайкалье, Северо-Восточный и Восточный Китай).

Agabus (Acatodes) congener (Thunberg, 1794). 16 экз.: Преображение, Лазо. VII-VIII. Летит на свет. Транспалеаркт.

Agabus (Acatodes) japonicus Sharp, 1873. 3 экз.: Проселочная, во временных лужах в лесу, 5.V 1996; Америка, 19-22.VII 2005. Россия (Приморье, Сахалин), Япония, Южная Корея, Восточный Китай, о-в Тайвань, Северная Индия, Северный Вьетнам.

Agabus (Gaurodytes) affinis (Paykull, 1798). 2 экз.: Проселочная, во временных лужах в лесу, 5.V 1996. Транспалеаркт.

Agabus (Gaurodytes) sikhotealinensis (Lafer, 1988). 1 экз.: Проселочная, во временных лужах в лесу, 5.V 1996. Россия (Приморье).

Agabus (Gaurodytes) udege Nilsson, 1994. 8 экз.: Америка, Проселочная. V-IX. Восточноазиатский вид (Приморье, Северо-Восточный Китай, Северная Корея).

Ilybius apicalis Sharp, 1873. 3 экз.: Америка, 19-23.VI 1997. Восточноазиатский вид (юг Дальнего Востока России, Сахалин, Прибайкалье, Северо-Восточный и Восточный Китай).

Ilybius chishimanus Kôno, 1944. 4 экз.: Америка, 18-20.VI 2005. Восточноазиатский вид (юг Дальнего Востока России, Забайкалье, Северо-Восточный Китай).

Platambus koreanus (Nilsson, 1997). 2 экз.: Проселочная, 4-9.VI 2005; Преображение, 14-16.VIII 2005. Россия (Приморье), Южная Корея.

Подсемейство Colymbetinae

Colymbetes dahuricus Aubé, 1837. 1 экз.: б. Петрова, на свет, 22-24.VIII 1997. Россия (Дальний Восток, Прибайкалье), Северо-Восточный Китай, Монголия, Северная Америка.

Rhantus (Rhantus) notaticollis (Aubé, 1837). 3 экз.: Пасечная, 18.VIII 1997; б. Оленевод, VII 1997. Транспалеаркт.

Rhantus (Rhantus) suturalis (W.S. MacLeay, 1825). 4 экз.: Америка, 18-20.VI 2005; там же, 19-22.VII 2005. Мультирегиональный вид: Палеарктика, Ориентальная область, Австралия.

Подсемейство Copelatinae

Copelatus weymarni J. Balfour-Browne, 1946. 2 экз.: Америка, 18-20.VI 2005; Лазо, на свет, 7-8.VIII 2005. Россия (Приамурье, Приморье), Япония, Южная Корея, Северо-Восточный Китай.

Подсемейство Dytiscinae

Acilius canaliculatus (Nicolai, 1822). 1 экз.: устье р. Киевка, 14.V 2000. Транспалеаркт.

Dytiscus dauricus Gebler, 1832. 2 экз.: Лазо, на свет, 16.VIII 1997; Сестра, нижнее течение руч. Сестринский, в луже на дороге, 30.VIII 1995. Россия (Дальний Восток, Забайкалье, Прибайкалье), Монголия, Северо-Восточный Китай, Северная Америка.

Dytiscus delictus (Zaitzev, 1906). 2 экз.: Лазо, 14.X 1997; там же, 5.VI 1996. Восточноазиатский вид (Приамурье, Приморье, Северо-Восточный Китай).

Dytiscus marginalis czerskii Zaitzev, 1953. 1 экз.: Лазо, на свет, 10.VIII 2005. Восточноазиатский подвид (Приморье, Сахалин, о-в Кунашир, Япония, Северная Корея, Северо-Восточный Китай) транспалеарктического вида.

Hydaticus (Guignotites) grammicus (Germar, 1827). 2 экз.: б. Соколовская, на свет, 16.VIII 2005. Транспалеаркт.

Подсемейство Hydroporinae

Hydroglyphus japonicus (Sharp, 1873). 2 экз.: Лазо, на свет, 9.VIII 1993. Восточноазиатский вид (Приамурье, Приморье, Япония, Корея, Северо-Восточный и Восточный Китай).

Hydroporus brevisculus Poppius, 1905. 3 экз.: Проселочная, 5.V 1996. Восточноазиатский вид (юг Дальнего Востока России, Якутия, Северо-Восточный Китай).

Hydroporus submuticus C.G. Thomson, 1874. 1 экз.: Америка, 19-22.VII 2005. Транспалеарктический бореальный вид.

Hygrotus (Coelambus) chinensis (Sharp, 1882). 1 экз.: Проселочная, 4-9.VI 2005. Россия (Приморье, Забайкалье), Монголия, Северо-Восточный и Восточный Китай, Южная Корея, Япония.

Hygrotus (Coelambus) impressopunctatus (Schaller, 1783). 29 экз.: Америка, Лазо, Проселочная. VI-VIII. Летит на свет. Голарктика.

Hygrotus (Coelambus) semenowi (Jakowlev, 1899). 2 экз.: верхнее течение р. Соколовка, 16-20.IV 1997. Россия (Приморье), Северный и Северо-Восточный Китай.

Hygrotus (Hygrotus) quinquelineatus (Zetterstedt, 1828). 3 экз.: Третий Лог, 2-3.VI 1996. Транспалеаркт.

Nebrioporus hostilis (Sharp, 1884). 1 экз.: Америка, 19-22.VII 2005. Россия (Приамурье, Приморье), Япония, Корея, Северо-Восточный Китай, о-в Тайвань.

Oreodytes alpinus (Paykull, 1798). 1 экз.: Лазо, на свет, 29.VII 1996. Транспалеарктический вид.

Oreodytes natrix (Sharp, 1884). 5 экз.: Америка, 19-22.VII 2005. Россия (Приморье), Япония, Северо-Восточный Китай.

Подсемейство Laccophilinae

Laccophilus difficilis Sharp, 1873. 1 экз.: Лазо, на свет, 22.VII 1994. Летит на свет. Восточноазиатский вид (Приморье, Япония, Корея, Северо-Восточный и Восточный Китай).

Laccophilus lewisoides Brancucci, 1983. 3 экз.: Проселочная, 11-14.VI 2004. Россия (Приамурье, Приморье), Южная Корея, Северо-Восточный Китай.

Семейство Rhysodidae

Ю.Н. Сундуков

Небольшое семейство, включающее около 180 видов из 18 родов (Крыжановский, 1983) в девственных лесах тропической, субтропической и умеренной зон всех материков. Личинки развиваются в мертвой древесине лиственных и хвойных пород. В России 3 вида из двух родов. На Дальнем Востоке России 1 вид.

Rhysodes comes (Lewis, 1888). Сундуков, 1998: 9; 2005: 121. 56 экз.: Беневка, Соколовка, Корпадь, Проселочная, Америка, Третий Лог, Лазо, Полярная Звезда. V-X. Под корой и в древесине лежащих деревьев в долинах рек. Восточноазиатский вид (Приамурье, Япония).

Семейство Carabidae – Жужелицы

Ю.Н. Сундуков

Большинство жужелиц в имагинальной и личиночной стадиях хищники, некоторые группы обладают смешанным питанием и лишь немногие виды – растительноядны. На юге Дальнего Востока большинство жужелиц обитают на поверхности почвы или в подстилке, некоторые приурочены к жизни на деревьях, кустарниках и травах или ведут эндогеитный образ жизни. Среди жужелиц много гигрофильных видов, обитающих на болотах или берегах рек, озер и других водоемов. Одно из крупнейших семейств жесткокрылых, описано не менее 28000 видов, распространенных всеветно (Logez, 1998). В фауне России известно около 2000 видов (Kryzhanovskij et al., 1995), в том числе для Приморского края отмечено около 480 видов из 93 родов. На территории Лазовского заповедника обнаружено 328 видов из 87 родов.

Подсемейство Cicindelinae – Скакуны

Cicindela (Cicindela) coerulea Pallas, 1773. (*C. tricolor* Adams, 1817; *C. nitida* Lichtenstein, 1796). Лафер, 1978а: 15; Сундуков, 1998: 9; 2001а: 73; 2005: 121. 35 экз.: Второй Лог, Ногеевская, Америка, Петрова, Старая Каменка, Пасечная, Киевка, Беневское, Лазо. V-IX. Песчаные пляжи на берегах моря и крупных рек, дороги вдоль лугов и полей. Россия (юг Дальнего Востока, Южная Сибирь), северо-восток Казахстана, Монголия, Китай, Северная Корея.

Cicindela (Cicindela) gemmata Faldermann, 1835. Сундуков, 1998: 9; 2001а: 73; 2005: 121. 21 экз.: Петрова, Соколовка, Проселочная, Америка, Лазо, Герасимов, Старая Каменка, Соколовская. V-IX. Песчаные приморские луга и берега рек, дороги среди полей. Выбирает плотные грунты. Восточноазиатский вид (Приамурье, Восточный Китай, Северная Корея, Япония).

Cicindela (Cicindela) sachalinensis A. Morawitz, 1862. Лафер, 1978а: 11; Сундуков, 1998: 9; 2001а: 73; 2005: 121. 17 экз.: Соколовка, Петрова, Заря, Беневское, Лазо. V-IX. Открытые места вдоль берегов рек, водоразделы в лесной зоне и высокогорьях. Россия (юг Дальнего Востока), Монголия, Восточный Китай, Япония.

Cicindela (Cicindela) transbaicalica Motschulsky, 1844. Лафер, 1978а: 13; Сундуков, 1998: 9; 2001а: 73; 2005: 121. 15 экз.: Петрова, Киевка, Лазо, Мелководная, Беневское. V-IX. Песчаные пляжи и косы вдоль берегов крупных рек, изредка на морских побережьях. Восточнопалеарктический вид (юг Дальнего Востока, Южная Сибирь, Монголия, Китай, Корея, Япония).

Cylindera (Cylindera) gracilis (Pallas, 1773) (*Cicindela gracilis*). Сундуков, 1998: 9; 2001а: 73; 2005: 121. 31 экз.: Петрова, Корпадь, Америка, Лазо. VI-IX. Сухие и умеренно влажные луга и лесные поляны в долинах рек. Транспалеаркт (степная и лесостепная зоны).

Cylindera (Eugrapha) elisae (Motschulsky, 1859). 7 экз.: Америка, Чехуненко, Прямушка, Проселочная. VII-VIII. Галечниковые, песчаные и заиленные берега рек. Редок. Восточноазиатский вид (юг Дальнего Востока России, Восточный Китай, Монголия, Корея, Япония).

Подсемейство Omophroninae

Omophron (Omophron) aequale A. Morawitz, 1863. Сундуков, 1998: 10; 2001а: 73; 2005: 121. 67 экз.: Лазо, Соколовская. VI-VIII. Песчаные берега крупных рек. Жуки роют в песке норки, живут колониями, но встречаются спорадически. Восточноазиатский вид (юг Дальнего Востока России, Монголия, Восточный Китай, Япония).

Подсемейство Nebrinae

Leistus (Leistus) niger Gebler, 1847. Сундуков, 1998: 10; 2001а: 73; 2005: 121. 133 экз.: Америка, Второй Лог, Третий Лог, Петрова, Петрова о., Ногеевская, Болотниково, Сухой, Соколовка, Проселочная, Формозов, Корпадь, Кривая, Преображение. IV-X. Горно-лесной вид: в трухлявых валежинах и под корой сухих деревьев во всех типах лесов. Восточнопалеарктический вид (юг Дальнего Востока России, горы Южной Сибири, Северо-Восточный Китай, Северная Корея, Япония).

Nebria (Boreonebria) rufescens (Strøm, 1768). (*N. gyllenhali* Schönherr, 1806). Сундуков, 1998: 10; 2001а: 73; 2005: 121. 11 экз.: Америка, Лазо. VI-VII. Под пологом леса на берегах водоемов. Редок. Палеарктика (аркто-бореальный вид).

Nebria (Boreonebria) subdilatata Motschulsky, 1844. Сундуков, 1998: 10; 2001а: 73; 2005: 121. 31 экз.: Петрова, Америка, Соколовка, Проселочная, Каменный, Третий Лог, Лазо, Прямая Падь, Герасимов, Кривая. IV-X. Галечниковые берега рек и ручьев в зоне широколиственных и смешанных лесов. Россия (Дальний Восток, Восточная Сибирь), Монголия, Северная Корея.

Nebria (Catonebria) banksi Crotch, 1871. (*N. catenulata banksi*). Дудко, 2006: 24; Сундуков, 1998: 10; 2001а: 73; 2005: 121. 98 экз.: Черная, Черный, Второй Лог, Третий Лог, Ногеевская, Сухой, Петрова, Проселочная, Соколовка, Второй Соболиный, Лазо, Пасечная, Еламовский. V-IX. Под камнями на берегах горных рек и ручьев до высоты 1200-1600 м. Восточнопалеарктический вид (Дальний Восток России, Восточная Сибирь, Монголия, Северная Корея).

Nebria (Eonebria) djakonovi Semenov et Znojko, 1928. Сундуков, 1998: 10; 2001а: 73; 2005: 121. 27 экз.: Черная, Петрова, Сухой, Каменный, Болотниково, Второй Соболиный, Еламовский. VI-X. От темнохвойной тайги до зоны горных тундр, иногда на крутых приморских склонах. Под корой деревьев, в трухлявых валежинах, под камнями, в подстилке. Эндемик Южного Сихотэ-Алиня.

Nebria (Orientonebria) coreica Solsky, 1875. Сундуков, 1998: 10; 2001а: 73; 2005: 121. 272 экз.: Петрова, Соколовка, Второй Лог, Проселочная, Формозов, Америка, Лазо, Киевка, Герасимов,

Глазковка, Соколовская. V-X. Морское побережье и зона широколиственных лесов: населяет влажные луга, поляны и болота на равнинах и в низкогорье. Россия (Приамурье), Северная Корея.

Nebria (Reductonebria) ochotica R.F. Sahlberg, 1844. Сундуков, 1998: 10; 2001a: 73; 2005: 121. 186 экз.: Америка, Второй Лог, Третий Лог, Петрова, Сухой, Соколовка, Ежовая, Проселочная, Корпадь, Герасимов, Лазо, Соколовская, Еламовский. V-X. Галечниковые берега рек и ручьев в зоне широколиственных и смешанных лесов до высоты 500-600 м. Россия (Дальний Восток, Якутия, Забайкалье, Прибайкалье), Северная Корея, Япония.

Notiophilus brevisculus Solsky, 1873. Сундуков, 1998: 11; 2001a: 73; 2005: 121. 5 экз.: Америка, Корпадь, Лазо. VII-IX. На открытых участках во всех поясах лесной зоны. Редок. Россия (Приамурье).

Notiophilus impressifrons A. Morawitz, 1862. Сундуков, 1998: 10; 2001a: 73; 2005: 121. 209 экз.: Америка, Соколовка, Беневка, Петрова, Петрова о., Проселочная, Абрамов, Мизинец, Сухой, Второй Лог, Угловая, Каменный, Заря, Корпадь, Соболиный, Ежовая, Болотниково, Валуновка, Лазо, Герасимов, Оленевод, Киевка устье, Еламовский, Кривая. IV-X. Неморальные и смешанные леса. Жуки обычно встречаются под сухими листьями или открыто бегающими на почве. Россия (юг Дальнего Востока и Сибири), Северо-Восточный Китай, Монголия, Корея, Япония.

Notiophilus reitteri Späth, 1900. (*N. fasciatus* Mäklin, 1855). Сундуков, 1998: 10; 2001a: 73; 2005: 121. 51 экз.: Болотниково, Соколовка, Америка, Черная, Пасечная, Еламовский. V-IX. Пояс темнохвойной тайги. В еловых или пихтовых лесах на мхах на открытых участках. Транспалеаркт.

Notiophilus sibiricus Motschulsky, 1844. Сундуков, 2005: 121. 8 экз.: Болотниково, Сухой, Проселочная, Лазо. V-IX. Крутые южные склоны и водоразделы в светлых дубовых или каменноберезовых лесах. Редок. Россия (Сихотэ-Алинь, Восточная Сибирь, горы Южной Сибири).

Подсемейство Carabinae

Calosoma (Calosoma) cyanescens (Motschulsky, 1859). Сундуков, 1998: 10; 2001a: 74; 2005: 122. 160 экз.: Америка, Петрова, Каменный, Заря, Проселочная, Соколовка, Болотниково, Лазо, Старая Каменка, Оленевод, Киевка. V-VII. Лесная зона (кроме темнохвойной тайги), горные тундры. Летит на свет. Является эффективным хищником гусениц бабочек-шелкопрядов. Восточноазиатский вид (юг Дальнего Востока России, Северо-Восточный Китай, Корея, Япония).

Calosoma (Campalita) chinense Kirby, 1819. Сундуков, 1998: 10; 2001a: 73; 2005: 122. 46 экз.: Петрова, Заря, Проселочная, Америка, Лазо, Мелководная. V-VIII. Луга, болота и поля; многочислен в населенных пунктах. Летит на свет. Хищничает на гусеницах бабочек-совок. Восточноазиатский вид (юг Дальнего Востока России, Восточный Китай, Корея, Япония).

Calosoma (Charmosta) lugens Chaudoir, 1869. Сундуков, 1998: 10; 2001a: 74; 2005: 122. 23 экз.: Америка, Лазо, Герасимов. VI-VIII. Разреженные неморальные леса или опушки; чаще встречается в населенных пунктах. Летит на свет. Россия (Приморье), Восточный Китай, Корея, Япония.

Carabus (Acoptolabus) schrenckii Ménériés, 1860. Сундуков, 1998: 12; 2001a: 74; 2005: 122. 38 экз.: Америка, Третий Лог, Черный, Черная, Соколовка, Беневка, Корпадь, Петрова, Петрова о., Проселочная, Абрамов, Сухой, Старая Каменка, Лазо. IV-X. Под пологом леса во всех высотных поясах. Россия (Приамурье, Приморье), Северо-Восточный Китай, Северная Корея.

Carabus (Aulonocarabus) careniger Chaudoir, 1863. (*C. praedo* Semenov et Znojko, 1932). Сундуков, 1998: 10; 2001a: 74; 2005: 122. 200 экз.: Америка, Третий Лог, Черная, Второй Соболиный, Петрова, Песчаная, Соколовка, Корпадь, Проселочная, Формозов, Болотниково, Сухой, Лазо. IV-IX. Под пологом леса в лесной зоне, на горных лугах и в тундрах. Эндемик Южного Сихотэ-Алиня.

Carabus (Aulonocarabus) gossarei Hauray, 1879. Сундуков, 1998: 12; 2001a: 74; 2005: 122. 36 экз.: Болотниково, Сухой, Звездочка г., Соболиный, Второй Соболиный, Черная, Туманная. V-IX. Пояс темнохвойной тайги: наиболее обычен в зеленомошных и разнотравных березово-елово-пихтовых лесах на высотах 800-1500 м над у. м. Россия (Южный Сихотэ-Алинь), Северная Корея.

Carabus (Carabus) arcensis Herbst, 1784. Сундуков, 1998: 10; 2001a: 74; 2005: 122. 92 экз.: Америка, Проселочная, Петрова, Соколовка, Ежовая, Лазо. V-X. На открытых местах (влажные и заболоченные луга, поляны, разреженные леса в долинах рек и ручьев). Транспалеаркт.

Carabus (Carabus) granulatus Linnaeus, 1758. Сундуков, 1998: 12; 2001a: 74; 2005: 122. 83 экз.: Америка, Петрова, Соколовка, Проселочная, Сухой, Ежовая, Корпадь, Чехуненко, Лазо, Курилов, Целинка. IV-X. Пойменные леса и заболоченные луга до высоты 500 м над у. м.; обычен в населенных пунктах. Транспалеаркт.

Carabus (Coptolabrus) smaragdinus Fischer von Waldheim, 1823. Сундуков, 1998: 12; 2001a: 74; 2005: 122. 32 экз.: Америка, Проселочная, Петрова, Петрова о., Песчаная, Корпадь, Соколовка, Оленевод, Лазо. V-IX. Приморские луга и разреженные неморальные леса. Восточноазиатский вид (Приамурье, Забайкалье, Восточный Китай, Корея).

Carabus (Diocarabus) aurocinctus Motschulsky, 1844. Сундуков, 1998: 10; 2001a: 74; 2005: 122. 2 экз.: гора Черная, 27-29.VI 1994, Ю. Сундуков. Светлые зеленомошные елово-пихтовые и каменно-березовые леса на высоте 900-1500 м над у. м. Редок. Россия (Приамурье, север Дальнего Востока, Якутия, Забайкалье, Восточная Сибирь), Северный Китай.

Carabus (Hemicarabus) macleayi Dejean, 1826. Сундуков, 1998: 12; 2001a: 74; 2005: 122. 17 экз.: Америка, Корпадь, Сухой, Каменный, Проселочная, Угловая, Соколовка, Болотниково, Лазо, Герасимов. V-IX. Дубовые рододендроновые леса и леса в долинах рек. Редок. Обычен в горных тундрах. Россия (Приамурье, Сахалин, север Дальнего Востока, Забайкалье, Восточная Сибирь).

Carabus (Hemicarabus) tuberculatus Dejean, 1829. Сундуков, 1998: 12; 2001a: 74; 2005: 122. 14 экз.: Петрова, Соколовка, Америка, Корпадь, Лазо. V-VIII. Пойменные луга и открытые влажные участки в пойменных лесах. Редок. Восточнопалеарктический вид (юг Дальнего Востока России, Южная Сибирь, Северо-Восточный Казахстан, Монголия, Северо-Восточный Китай, Корея, Япония).

Carabus (Limnocarabus) clathratus Linnaeus, 1761. (*C. maacki* A. Morawitz, 1862). Сундуков, 1998: 12; 2001a: 74; 2005: 122. 19 экз.: Петрова, Проселочная, Мелководная, Преображение. VI-X. Осоково-пушицевые заболоченные луга в поймах больших рек; ведет полуводный образ жизни. Везде спорадичен. Транспалеаркт.

Carabus (Megodontus) vietinghoffi F. M. Adams, 1812. (*C. vietinghoffi lazoensis* Obydov, 1999). Сундуков, 1998: 12; 2001a: 74; 2005: 122; Obydov, 1999: 96 (Америка). 16 экз.: Америка. VI-IX. Хвойно-широколиственные долинных леса: под пологом леса. Редок. Голарктика.

Carabus (Morphocarabus) hummeli Fischer von Waldheim, 1823. Сундуков, 1998: 12; 2001a: 74; 2005: 122. 44 экз.: Америка, Третий Лог, Соколовка, Сухой, Петрова, Лазо, Еламовский, Герасимов. V-IX. Вся лесная зона: под пологом леса, на полянах и высокогорных лугах. Россия (юг Дальнего Востока, Сибирь, Северный Урал), Монголия, Северо-Восточный Китай, Северная Корея.

Carabus (Morphocarabus) venustus A. Morawitz, 1862. Сундуков, 1998: 12; 2001a: 74; 2005: 122. 201 экз.: Америка, Третий Лог, Черный, Черная, Соколовка, Петрова, Проселочная, Корпадь, Лазо. V-IX. Во всех типах лесов и на высокогорных лугах. Россия (Приамурье), Северная Корея.

Carabus (Parhomopterus) billbergi Mannerheim, 1827. Сундуков, 1998: 10; 2001a: 74; 2005: 122. 537 экз.: Америка, Третий Лог, Соколовка, Болотниково, Петрова, Формозов, Ногеевская, Сухой, Второй Соболиный, Заря, Лазо, Еламовский, Киевка. IV-IX. Вся лесная зона, обычен в горных тундрах. Россия (Приамурье, Забайкалье), Северо-Восточный Китай, Северная Корея.

Sychnus morawitzi Géhin, 1885. (*C. morawitzi koltzei* Roeschke, 1907). Сундуков, 1998: 13; 2001a: 74; 2005: 122. 17 экз.: Петрова, Америка, Соколовка, Черный, Сухой, Герасимов. IV-IX. Долинные широколиственные и смешанные леса и горные темнохвойные леса: под пологом леса. Россия (юг Дальнего Востока), Северо-Восточный Китай, Северная Корея, Япония.

Подсемейство Elaphrinae

Elaphrus (Elaphrus) riparius (Linnaeus, 1758). Сундуков, 1998: 13; 2001a: 74; 2005: 122. 5 экз.: Проселочная, Лазо. V-VI. Заболоченные берега рек, озер и других водоемов в лесной зоне. Редок. Транспалеаркт.

Elaphrus (Neoelaphrus) japonicus Uéno, 1954. Сундуков, 1998: 13; 2001a: 74; 2005: 122. 1 экз.: Лазо, 5.VI 1997. Низкие влажные берега крупных рек в лесной зоне. Редок. Россия (Приамурье), Япония).

Elaphrus (Neoelaphrus) sibiricus Motschulsky, 1844. Сундуков, 1998: 13; 2001a: 74; 2005: 122. 5 экз.: Америка, Лазо, Целинка, Пасечная. V-VI. Заболоченные берега рек, озер и других водоемов в лесной зоне. Редок. Восточнопалеарктический бореальный вид (Дальний Восток России, Сибирь, Монголия, Северный Китай, север Японии).

Elaphrus (Neoelaphrus) splendidus Fischer von Waldheim, 1828. 1 экз.: Болотниково, горное болото, 4-6.VI 2007. Редок. Россия (Дальний Восток, Восточная Сибирь), Монголия.

Подсемейство Loricarinae

Loricera (Loricera) pilicornis (Fabricius, 1775). Сундуков, 2001a: 74; 2005: 122. 1 экз.: Америка, 12-18.VI 2004, Д. Кочетков. Заболоченные берега рек под пологом леса. Редок. Голарктика.

Подсемейство Scaritinae

Clivina westwoodi Putzeys, 1866. Лафер, 1996: 402; Сундуков, 1998: 13; 2001a: 74; 2005: 122. 4 экз.: Лазо, VII-VIII. Летит на свет. Редок. Восточная Азия (Южный Сихотэ-Алинь, Тайвань, Южная Корея, Япония) и Ориентальная область.

Dyschirius (Dyschiriodes) fassatii Kult, 1949. Сундуков, 1998: 13; 2001a: 74; 2005: 123. 1 экз.: Америка, 2-8.VI 1996. Берега водоемов. Редок. Россия (Приамурье, Забайкалье, Прибайкалье), Казахстан, Монголия, Северная Корея.

Dyschirius (Dyschiriodes) nitidus (Dejean, 1825). 2 экз.: Лазо. VI-VIII. Берега крупных рек в зоне неморальных лесов. Редок. Транспалеаркт.

Dyschirius (Dyschiriodes) tristis Stephens, 1827. 6 экз.: Корпадь, Лазо. VII-VIII. Зона неморальных лесов: в лесной подстилке. Транспалеаркт.

Dyschirius (Dyschiriodes) yezoensis Bates, 1883. Сундуков, 2001a: 74; 2005: 123. 1 экз.: Лазо, 6.VI 1997. На глинистой почве по берегам рек в зоне неморальных лесов. Редок. Восточно-палеарктический вид (юг Дальнего Востока России, Забайкалье, Прибайкалье, Казахстан, Япония).

Dyschirius (Eudyschirius) amurensis Fedorenko, 1991. 28 экз.: Соколовка, Проселочная, Лазо, Петрова, Глазковка, Киевка устье, Соколовская, Преображение. IV-XI. Поляны в долинных лесах, песчаные и заболоченные луга. Нередок на садовых участках и у ферм. Летит на свет. Восточно-азиатский вид (Приамурье, Забайкалье, Прибайкалье, Восточный Китай).

Dyschirius (Eudyschirius) gracilis (Heer, 1837). (*D. lafertei* Putzeys, 1846; *D. pекinensis* Kult, 1949). Сундуков, 1998: 13; 2001a: 74; 2005: 123. 49 экз.: Америка, Лазо, Герасимов. IV-IX. Берега рек и других водоемов; роют норки в почве, часто живут скоплениями. Транспалеаркт.

Dyschirius (Eudyschirius) ussuriensis Fedorenko, 1991. (*Dyschiriodes globosus* auct.) Сундуков, 1998: 13; 2001a: 74; 2005: 123. 9 экз.: Беневка, Америка, Лазо. IV-VI. Обочины лесных дорог и вырубки в долинных лесах; обнаружен в темнохвойных лесах и горных тундрах. Летит на свет. Восточноазиатский вид (Приамурье, Северо-Восточный Китай).

Подсемейство Broscinae

Craspedonotus tibialis Schaum, 1863. Сундуков, 2001a: 74. 22 экз.: Соколовская, Мелководная. VII-VIII. Песчаные приморские луга; жуки роют норки в песке. Россия (Южный Сихотэ-Алинь, южные Курильские о-ва), Восточный Китай, Тайвань, Корея, Япония.

Eobroscus (Eobroscus) lutshniki (Roubal, 1928). Сундуков, 1998: 13; 2001a: 74; 2005: 123. 10 экз.: Еламовский, Целинка, Лукьянов Лог. VI-VIII. В заповеднике не обнаружен, но обычен на сопредельных территориях. Россия (юг Дальнего Востока), Северо-Восточный и Центральный Китай, Северная Корея, Япония.

Подсемейство Trechinae

Asaphidion semilucidum (Motschulsky, 1862). Сундуков, 1998: 15; 2001a: 75; 2005: 124. 338 экз.: Петрова, Соколовка, Америка, Корпадь, Проселочная, Сухой, Угловая, Каменный, Беневка, Лазо, Герасимов, Прямая Падь, Киевка устье, Киевка, Егеревка, Соколовская, Глазковка, Преображение, Старая Каменка. IV-X. На поверхности почвы в разреженных лесах, на полянах и берегах рек, избегают галечниковых грунтов. Россия (Приамурье), Восточный Китай, Япония.

Asaphidion ussuriense Jedlička, 1965. Сундуков, 1998: 15; 2001a: 75; 2005: 124. 278 экз.: Петрова, Петрова о., Соколовка, Малая Прямушка, Корпадь, Третий Лог, Америка, Второй Лог, Черный, Ногеевская, Проселочная, Заря, Беневка, Болотниково, Лазо, Герасимов, Киевка, Старая Каменка. IV-IX. На поверхности почвы в разреженных лесах, на полянах и берегах рек, избегают галечниковых грунтов. Россия (Приморье).

Bembidion (Peryphus) amurense (Motschulsky, 1859). Сундуков, 1998: 15; 2001a: 75; 2005: 124. 371 экз.: Соколовка, Заря, Проселочная, Америка, Второй Лог, Черный, Петрова, Лазо, Соколовская, Глазковка, Киевка устье, Егеревка, Оленевод. III-X. Берега медленно текущих рек, стоячих водоемов в широколиственных и смешанных лесах. Россия (Приамурье, Камчатка, Забайкалье, Восточная Сибирь), Северная Корея, Северная Япония.

Bembidion (Asiaperyphus) semilunium Netolitzky, 1914. Сундуков, 1998: 16; 2001a: 76; 2005: 125. 30 экз.: Америка, Петрова, Заря, Лазо, Курилов, Герасимов, Глазковка. V-IX. Сырые участки в долинах больших рек и вдоль берегов озер. Восточнопалеарктический вид (юг Дальнего Востока России, Забайкалье, Центральный и Восточный Китай, Монголия, Корея, Япония).

***Bembidion (Asioperyphus) altestriatum* Netolitzky, 1934.** Сундуков, 1998: 15; 2001a: 75; 2005: 124. 108 экз.: Соколовка, Чехуненко, Америка, Второй Лог, Петрова, Проселочная, Герасимов, Лазо, Курилов, Киевка устье, Егеревка. V-X. Берега стоячих водоемов и другие сырые места в широколиственных и смешанных лесах. Россия (Приамурье, Южный Сахалин, Южная Сибирь), Северо-Восточный Казахстан, Северный и Северо-Восточный Китай, Монголия, Северная Корея.

***Bembidion (Asioperyphus) ovale* (Motschulsky, 1844).** Сундуков, 2001a: 75; 2005: 125. 49 экз.: Америка, Чехуненко, Проселочная, Соколовская, Лазо. IV-VIII. Берега рек и стоячих водоемов в широколиственных и смешанных лесах. Восточнопалеарктический вид (юг Дальнего Востока России, Южная Сибирь, Северо-Восточный Казахстан).

***Bembidion (Bembidion) mandli* Netolitzky, 1932.** (*B. quadrimaculatum mandli* Netolitzky, 1932). Сундуков, 1998: 16; 2001a: 75; 2005: 124. 337 экз.: Америка, Соколовка, Проселочная, Петрова, Третий Лог, Ногеевская, Корпадь, Чехуненко, Киевка устье, Лазо, Беневское, Герасимов, Преображение. III-X. В лесной зоне на открытых участках (полях, лугах, опушках, берегах рек), на горных лугах и в горных тундрах. Восточнопалеарктический вид (Приамурье, Южная Сибирь, Китай, Монголия).

***Bembidion (Bembidion) paediscum* Bates, 1883.** Сундуков, 2001a: 75; 2005: 125. 51 экз.: Америка, Корпадь, Угловая, Лазо, Целинка, Соколовская. IV-VIII. На лугах, опушках, берегах рек. Россия (юг Дальнего Востока, Забайкалье), Монголия, Япония.

***Bembidion (Bembidion) quadripustulatum* Audinet-Serville, 1821.** Сундуков, 1998: 16; 2001a: 76; 2005: 125. 2 экз.: Лазо, влажный луг, 16.V 1996. Редок. Транспалеаркт.

***Bembidion (Blepharoplastaphus) hastii* C.R. Sahlberg, 1827.** Сундуков, 2001a: 75; 2005: 124. 110 экз.: Черный, Третий Лог, Америка, Ногеевская, Соколовка, Проселочная, Лазо, Герасимов, Киевка, Оленевод. IV-IX. Галечниковые берега рек в неморальных и смешанных лесах. Транспалеаркт.

***Bembidion (Bracteon) conicolle* Motschulsky, 1844.** Сундуков, 2001a: 75; 2005: 124. 55 экз.: Петрова, Соколовка, Второй Лог, Лазо. IV-VII. Песчаные берега крупных рек и устья рек и ручьев. Восточнопалеарктический вид (юг Дальнего Востока России, Восточная и Южная Сибирь, Северо-Восточный Казахстан, Северная Корея, Япония).

***Bembidion (Bracteon) stenoderum* Bates, 1873.** Сундуков, 2001a: 76; 2005: 125. 9 экз.: Проселочная, Кривая, Лазо. IV-VII. Песчаные берега крупных рек и устья рек и ручьев впадающих в море. Восточноазиатский вид (Приморье, Восточный Китай, Северная Корея, Япония).

***Bembidion (Bracteon) velox* (Linnaeus, 1761).** Сундуков, 2001a: 76; 2005: 125. 9 экз.: Лазо. VI-VIII. Песчаные берега крупных рек и устья рек и ручьев, впадающих в море. Редок. Транспалеаркт.

***Bembidion (Chlorodium) difforme* (Motschulsky, 1844).** 1 экз.: Проселочная, в устье реки, 11-14.VI 2004. Редок. Восточнопалеарктический вид (Приамурье, Забайкалье, Прибайкалье, Южная Сибирь, Северный Казахстан, Северный и Северо-Восточный Китай, Северная Корея).

***Bembidion (Diplocampa) transparens* (Gebler, 1829).** Сундуков, 2005: 125. 3 экз.: Корпадь, Еламовский, Лазо. VII-VIII. Влажные луга и опушки неморальных лесов. Редок. Голарктика.

***Bembidion (Eupetodromus) sibiricum* Dejean, 1831.** Сундуков, 2001a: 76; 2005: 125. 29 экз.: Петрова, Проселочная, Соколовская. VII-IX. Песчаные и заиленные берега рек в долинах и низкогорной зоне. Восточнопалеарктический вид (Приамурье, Якутия, Забайкалье, Прибайкалье, Южная и Западная Сибирь, Урал, Северный Казахстан).

***Bembidion (Eurytrachelus) pogonoides* Bates, 1883.** Сундуков, 2001a: 75; 2005: 125. 45 экз.: Третий Лог, Проселочная, Лазо, Киевка устье, Герасимов. V-IX. Песчаные берега рек. Россия (юг Дальнего Востока), Восточный Китай, Южная Корея, Япония.

***Bembidion (Hirmoplastaphus) hirmocoelum* Chaudoir, 1850.** Сундуков, 1998: 16; 2001a: 75; 2005: 124. 31 экз.: Соколовка, Лазо. V-VIII. Галечниковые берега рек в поясе неморальных лесов. Транспалеаркт.

***Bembidion (Limnaeoperyphus) quadriimpressum* (Ménétriés, 1860).** Сундуков, 2001a: 76; 2005: 125. 20 экз.: Соколовка, Проселочная, Петрова, Соколовская, Оленевод. III-VII. Устья рек и ручьев на морском побережье. Россия (юг Дальнего Востока, Камчатка), Южная Корея, Япония.

***Bembidion (Metallina) elevatum* (Motschulsky, 1844).** Сундуков, 1998: 16; 2001a: 75; 2005: 124. 89 экз.: Петрова, Америка, Второй Лог, Корпадь, Каменный, Проселочная, Соколовка, Прямушка, Лазо, Киевка, Герасимов. IV-X. Вся лесная зона: жуки встречаются под пологом леса в подстилке. Восточноазиатский вид (Приамурье, Забайкалье, Прибайкалье, Монголия).

***Bembidion (Metallina) properans* (Stephens, 1828).** Сундуков, 2001a: 76; 2005: 125. 34 экз.: Третий Лог, Америка. V-IX. Вся лесная зона: под пологом леса в подстилке. Транспалеаркт.

Bembidion (Neoemphanes) shimoyamai Habu, 1978. Сундуков, 1998: 16; 2001a: 76; 2005: 125. 44 экз.: Америка, Третий Лог, Ногеевская, Проселочная, Соколовка, Беневка, Петрова, Корпадь, Лазо, Преображение. V-X. В пойменных лесах под корой старых упавших деревьев, лежащих недалеко от проточных водоемов. Россия (Приморье), Япония.

Bembidion (Notaphocampa) niloticum Dejean, 1831. Сундуков, 2001a: 75; 2005: 124. 15 экз.: Петрова, Лазо. VI-X. Песчаные берега крупных рек и ручьев у моря. Палеарктика и Ориентальная область.

Bembidion (Notaphus) obliquum Sturm, 1825. Сундуков, 2001a: 75; 2005: 124. 106 экз.: Петрова, Второй Лог, Лазо, Киевка устье, Соколовская. V-IX. Песчаные и заиленные берега рек в долинах и низкогорной зоне. Транспалеаркт.

Bembidion (Notaphus) semipunctatum (Donovan, 1806). Сундуков, 1998: 16; 2001a: 76; 2005: 125. 79 экз.: Петрова, Проселочная, Чехуненко, Лазо, Соколовская, Киевка устье. IV-IX. Песчаные и заиленные берега рек в долинах и низкогорной зоне. Голарктика.

Bembidion (Notaphus) varium (Olivier, 1795). 4 экз.: Проселочная, Лазо, Герасимов. V-IX. Песчаные и заиленные берега рек в неморальной зоне. Редок. Транспалеаркт.

Bembidion (Ocydromus) scopulinum (Kirby, 1837). Сундуков, 1998: 16; 2001a: 76; 2005: 125. 71 экз.: Ежовая, Заря, Чехуненко, Петрова, Проселочная, Лазо, Курилов, Соколовская, Глазковка. IV-X. Сырые биотопы в лесной зоне. Голарктика.

Bembidion (Odontium) chloropus Bates, 1883. Сундуков, 2001a: 75; 2005: 124. 47 экз.: Петрова, Проселочная, Чехуненко, Соколовская, Лазо. VI-IX. Песчаные берега в устьях рек впадающих в море. Восточноазиатский вид (Приморье, Япония).

Bembidion (Odontium) persimile A. Morawitz, 1862. Сундуков, 2005: 125. 27 экз.: Проселочная, Лазо. VI-VIII. Песчаные берега рек в долинах и низкогорье. Восточноазиатский вид (Приамурье, Забайкалье, Восточный Китай, Северная Корея, Япония).

Bembidion (Peryphus) captivorum Netolitzky, 1943. Сундуков, 1998: 15; 2001a: 75; 2005: 124. 222 экз.: Петрова, Соколовка, Америка, Третий Лог, Проселочная, Корпадь, Лазо, Герасимов, Соколовская. IV-IX. На берегах рек, ручьев, вдоль дорог у луж и в других влажных местах в лесной зоне. Восточнопалеарктический вид (юг Дальнего Востока России, Забайкалье, Южная Сибирь, Северо-Западный Казахстан, Монголия, Северная Корея, Япония).

Bembidion (Peryphus) grapii Gyllenhal, 1827. Сундуков, 2001a: 75; 2005: 124. 37 экз.: Петрова, Соколовка, Корпадь, Америка, Второй Лог, Проселочная, Лазо, Курилов, Оленевод. IV-X. Берега рек и ручьев, обочины дорог в лесной зоне. Голарктика: бореальный вид.

Bembidion (Peryphus) morawitzi Csiki, 1928. Сундуков, 2001a: 75; 2005: 124. 5 экз.: Проселочная, Лазо. V-VIII. На берегах рек, ручьев, вдоль дорог у луж в лесной зоне. Редок. Россия (юг Дальнего Востока), Северо-Восточный Китай, Корея, Япония.

Bembidion (Peryphus) umeyai Habu, 1959. 1 экз.: Второй Соболиный, берег горной реки, 15-VI. VI 2007. Редок. Россия (Южный Сихотэ-Алинь), Япония (Хоккайдо).

Bembidion (Plataphodes) difficile (Motschulsky, 1844). Сундуков, 1998: 16; 2001a: 75; 2005: 124. 5 экз.: гора Черная, 3-4. VI 1996. Галечниковые берега горных рек и ручьев. Редок. Транспалеаркт.

Bembidion (Plataphodes) tetraporum Bates, 1883. Сундуков, 2001a: 76; 2005: 125. 8 экз.: Америка, Второй Лог, Второй Соболиный, Лазо, Герасимов. IV-IX. Галечниковые берега горных рек и ручьев. Редок. Восточноазиатский вид (юг Дальнего Востока России, Япония).

Bembidion (Plataphus) altaicum (Gebler, 1833). Сундуков, 1998: 15; 2001a: 75; 2005: 124. 163 экз.: Америка, Черный, Второй Лог, Третий Лог, Ногеевская, Соколовка, Корпадь, Лазо. IV-IX. Галечниковые берега рек и ручьев в широколиственных и смешанных лесах. Россия (Приамурье, Сибирь), Северо-Восточный Казахстан, Монголия, Северная Корея, Япония.

Bembidion (Plataphus) gebleri Gebler, 1833. Сундуков, 1998: 16; 2001a: 75; 2005: 124. 236 экз.: Третий Лог, Америка, Второй Лог, Черный, Ногеевская, Проселочная, Сухой, Каменный, Соколовка, Корпадь, Петрова, Лазо, Соколовская, Герасимов, Целинка, Егеревка. IV-IX. Галечниковые берега рек и ручьев в широколиственных и смешанных лесах. Россия (Приморье, Приамурье, Южная Сибирь), Северо-Восточный Казахстан, Северо-Восточный Китай, Северная Корея.

Bembidion (Plataphus) infuscatipenne Netolitzky, 1938. Сундуков, 1998: 16; 2001a: 75; 2005: 124. 99 экз.: Петрова, Третий Лог, Америка, Ногеевская, Черная, Сухой, Соколовка, Корпадь, Проселочная, Лазо, Герасимов. IV-IX. Галечниковые берега рек и ручьев в лесной зоне. Восточноазиатский вид (Приамурье, Забайкалье, Северная Корея, Япония).

***Bembidion (Plataphus) lucillum* Bates, 1883.** Сундуков, 2001а: 75; 2005: 124. 27 экз.: Второй Лог, Америка, Ногеевская, Проселочная, Корпадь, Лазо, Соколовская. V-X. Галечниковые берега рек и ручьев в широколиственных и смешанных лесах. Россия (Сихотэ-Алинь), Япония.

***Bembidion (Plataphus) prasinum* (Duftschmid, 1812).** Сундуков, 2001а: 76; 2005: 125. 40 экз.: Америка, Проселочная, Лазо, Киевка. IV-IX. Галечниковые берега рек в долинах и низкогорьях. Транспалеаркт.

***Bembidion (Semicampa) gilvipes* Sturm, 1825.** 5 экз.: Петрова, 9-12.VI 1995. Заболоченные луга и берега водоемов в поймах крупных рек. Редок. Транспалеаркт.

***Bembidion (Semicampa) mandarin* Netolitzky, 1939.** Сундуков, 1998: 16; 2001а: 75; 2005: 124. 1 экз.: Лазо, 5-12.VII 1994. Заболоченные луга и берега водоемов в поймах крупных рек. Летит на свет. Редок. Восточноазиатский вид (Приамурье, Забайкалье, Северо-Восточный Китай).

***Bembidion (Trepanedoris) atripes* (Motschulsky, 1844).** Сундуков, 2001а: 75; 2005: 124. 6 экз.: Петрова, Лазо. VI-IX. Заболоченные луга и берега водоемов в поймах крупных рек. Редок. Россия (Приамурье, Забайкалье, Прибайкалье).

***Bembidion (Trepanes) articulatum* (Panzer, 1796).** 14 экз.: Лазо, Преображение. VI-VIII. Заболоченные луга в поймах крупных рек и на морском побережье. Транспалеаркт.

***Bembidion (Trepanes) octomaculatum* (Goeze, 1777).** 18 экз.: Америка, Проселочная, Заря, Корпадь, Лазо. VII-IX. Заболоченные луга и берега водоемов в поймах крупных рек. Летит на свет. Транспалеаркт.

***Bembidion (Trichoplataphus) deplanatum* A. Morawitz, 1862.** Сундуков, 2001а: 75; 2005: 124. 1 экз.: Америка, 21-24.V 2000, Ю. Сундуков. Галечниковый берег реки. Редок. Восточнопалеарктический вид (Приамурье, Забайкалье, Восточная и Южная Сибирь, Северный Казахстан, Япония).

***Bembidion (Trichoplataphus) lissonotum* Bates, 1873.** Сундуков, 1998: 16; 2001а: 75; 2005: 124. 23 экз.: Соколовка, Америка, Второй Лог, Проселочная, Герасимов, Лазо, Киевка, Кривая, Глазковка. V-VIII. Галечниковые берега рек в низкогорной зоне. Восточноазиатский вид (юг Дальнего Востока России, Северная Корея, Япония).

***Blemus alexandrovi* (Lutshnik, 1915).** (*B. discus alexandrovi* auct.). Сундуков, 1998: 14; 2001а: 74; 2005: 123. 82 экз.: Петрова, Проселочная, Соколовка, Ежовая, Америка, Корпадь, Чехуненко, Лазо, Соколовская, Глазковка. VII-XI. Влажные пойменные леса: у водоемов и в сырых местах под пологом леса. Россия (Приамурье, Южный Сахалин), Северо-Восточный Китай, Япония.

***Diplous (Platidius) depressus* (Gebler, 1829).** Сундуков, 1998: 17; 2001а: 76; 2005: 125; 225 экз.: Третий Лог, Второй Лог, Черная г., Ногеевская, Сухой, Корпадь, Второй Соболиный, Лазо, Курилов, Герасимов, Еламовский, Соколовская. IV-X. Берега горных рек и ручьев, под камнями, живет колониями. Россия (Приморье, Приамурье, Восточная и Южная Сибирь), Северо-Восточный Казахстан, Центральный Китай, Монголия, Корея, Япония.

***Diplous (Platidius) dolini* Zamotajlov, 2005.** Zamotajlov, 2005: 50 (паратипы: Валентин, Сокольчи). 142 экз.: Второй Лог, Черный, Сухой, Корпадь, Второй Соболиный, Петрова, Киевка, Герасимов, Соколовская, Кривая, Валентин, Сокольчи. IV-X. Берега горных рек и ручьев: обычно встречается под камнями, живет колониями. Восточноазиатский вид (Приамурье, Сахалин). По данным А.С. Замотайлова (Zamotajlov, 2005) на Сихотэ-Алине обитает два вида рода: *D. depressus* и *D. dolini*. Используя морфологические признаки, приводимые в работе А.С. Замотайлова, мне не удалось достоверно определить материал с Сихотэ-Алиня до видов.

***Elaphropus latissimus* (Motschulsky, 1851).** Сундуков, 1998: 15; 2001а: 75; 2005: 123. 249 экз.: Америка, Беневка, Корпадь, Лазо, Герасимов, Прямая Падь, Еламовский, Киевка устье, Соколовская. III-IX. Под камнями и в почве по кромке полей и пастбищных лугов, заходит в пояс темнохвойной тайги до высоты 600-650 м. Космополит.

***Elaphropus zouhari* (Jedlička, 1961).** Сундуков, 1998: 15; 2001а: 75; 2005: 123. 84 экз.: Петрова, Беневка, Корпадь, Америка, Герасимов, Беневское, Лазо. III-VII. Под камнями и в почве по кромке полей и пастбищ. Россия (Приамурье, Сахалин, Забайкалье, Прибайкалье), Восточный Китай, Северная Корея.

***Eotrechodes larisae* Uéno, Lafer et Sundukov, 1995.** Сундуков, 1998: 14; 2001а: 74; 2005: 123. 48 экз.: Америка, Лазо. V-VI. Под крупными камнями или в галечниках на берегах горных рек на высотах 200-600 м. Восточноазиатский вид (Южный Сихотэ-Алинь, ?Прибайкалье). Указание В.Г. Шиленкова (Shilenkov, 1994) для юга Иркутской области неопisanного *Thalassophilus baicalensis* Shilenkov, in litt., по-видимому, относится к этому виду.

***Patrobus assimilis* Chaudoir, 1844.** Сундуков, 2001а: 76 (*P. septentrionis* Dejean, 1828). 1 экз.: гора Сестра, 29-30.VIII 1995. Собран на берегу ручья в земеномошном лесу на высоте 1550-1600 м над у. м. Редок. Транспалеаркт. Для Дальнего Востока России приводится впервые.

***Patrobus septentrionis* Dejean, 1828.** 2 экз.: Лазо, 20-23.VIII 2006; Проселочная, 15-17.VI 2005, А. Легалов. Обитает во влажных понижениях в поймах крупных рек. Летит на свет. Редок. Голарктика.

***Perileptus (Perileptus) japonicus* Bates, 1873.** Сундуков, 1998: 14; 2001а: 74; 2005: 123. 162 экз.: Второй Лог, Америка, Соколовка, Лазо, Киевка. IV-IX. Галечниковые берега крупных рек; на освещенных солнцем местах. Летит на свет. Россия (Приморье), Восточный Китай, Тайвань, Южная Корея, Япония.

***Sakagutia marina* Uéno, 1954.** Сундуков, 2005: 124. 44 экз.: Ежовая. VII. Морские галечниковые пляжи. Редок. Россия (Южный Сихотэ-Алинь, Сахалин, Курильские о-ва), Япония.

***Tachys (Paratachys) micros* Fischer von Waldheim, 1828.** (*T. pallascens* Bates, 1873). Сундуков, 1998: 15; 2001а: 75; 2005: 123. 338 экз.: Третий Лог, Америка, Лазо, Курилов, Герасимов, Киевка, Соколовская. IV-IX. Влажные биотопы на полях, лугах и берегах рек, под камнями. По долинам рек залетает до высоты 1000-1200 м над у. м. Летит на свет. Транспалеаркт.

***Tachyta (Tachyta) nana* (Gyllenhal, 1810).** Сундуков, 1998: 15; 2001а: 75; 2005: 124. 279 экз.: Америка, Второй Лог, Третий Лог, Ногеевская, Беневка, Проселочная, Соколовка, Корпадь, Второй Соболиный, Лазо, Киевка, Герасимов, Прямая Падь, Целинка, Преображение. III-IX. Наиболее обычен в поймах рек: жуки живут под корой мертвых деревьев. Летит на свет. Транспалеаркт.

***Tachyura (Amaurotachys) exarata* (Bates, 1873).** Сундуков, 1998: 14; 2001а: 75; 2005: 123. 329 экз.: Америка, Второй Лог, Третий Лог, Проселочная, Корпадь, Лазо, Киевка, Герасимов, Глазковка. IV-IX. Под камнями на галечниковых берегах крупных рек. Восточноазиатский вид (Приморье, Северо-Восточный Китай, Северная Корея, Япония).

***Trechoblemus postilenatus* (Bates, 1873).** Sундуков, 2006: 16. 1 экз.: Лазо, 13.VIII 2006. Собран на садовом участке. Редок. Россия (Южный Сихотэ-Алинь, Южный Сахалин), Корея, Япония.

***Trechus (Eraphius) arsenjevi* (Jeannel, 1962).** Сундуков, 2001а: 74; 2005: 123. 94 экз.: Петрова, Заря, Проселочная, Глазковка, Лазо, Преображение. VII-X. Заболоченные луга и сырые места в пойменных лесах. Россия (Приморье, Приамурье).

***Trechus (Eraphius) densicornis* (Fischhuber, 1977).** Сундуков, 1998: 14; 2001а: 75; 2005: 123. 161 экз.: Петрова, Америка, Третий Лог, Проселочная, Болотниково, Соколовка, Звездочка г., Второй Соболиный, Корпадь, Лазо. IV-X. В пойменных лесах, дубняках, темнохвойных и каменноберезовых лесах до высоты 900-950 м над у. м. Эндемик Южного и Среднего Сихотэ-Алиня.

***Trechus (Eraphius) dorsistriatus* A. Morawitz, 1862.** Сундуков, 1998: 14 (*Eraphius*); 2001а: 75 (*Eraphius*); 2005: 123 (*Eraphius*). 28 экз.: Петрова, Америка, Лазо, Преображение. VI-IX. Влажные луга и пойменные леса. Восточноазиатский вид (Приамурье, Северо-Восточный Китай, Корея).

***Trechus (Eraphius) plutenkoi* (Lafer, 1989).** Сундуков, 1998: 14 (*Eraphius*). 18 экз.: Америка, Корпадь, Чехуненко, Петрова, Лазо. VII-VIII. Влажные луга и пойменные леса. Летит на свет. Россия (Приморье, Приамурье), Япония (Хоккайдо).

***Trechus (Trechus) apicalis* Motschulsky, 1845.** Сундуков, 1998: 14; 2001а: 75; 2005: 123. 2 экз.: Второй Соболиный, 21.VI 1994; Герасимов, 25.VII 2001. Лесная подстилка в поясе темнохвойной тайги. В заповеднике редок, но обычен на сопредельной территории (главный водораздел Сихотэ-Алиня, верховья р. Уссури). Россия (Дальний Восток, Якутия), Япония (Хоккайдо), северо-запад Северной Америки.

***Trechus (Trechus) kurentzovi* Lafer, 1989.** Сундуков, 1998: 14; 2001а: 75; 2005: 123. 28 экз.: Черная, Соболиный, Еламовский. VI-IX. Пояс темнохвойной тайги на высотах 800-1600 м над у. м.; жуки встречаются в лесной подстилке и на берегах ручьев. Эндемик Южного Сихотэ-Алиня.

Подсемейство Harpalinae

***Acupalpus (Acupalpus) laferi* Kataev et Jaeger, 1997.** (*A. limbatus* auct.) Сундуков, 1998: 24; 2001а: 79; 2005: 130; Kataev, Jaeger, 1997: 344 (Звездочка). 21 экз.: Петрова, Звездочка, Герасимов, Лазо. V-VIII. На берегах рек и на садовых участках. Летит на свет. Восточноазиатский вид (Приамурье, Восточный Китай).

***Acupalpus (Acupalpus) ussuriensis* Lafer, 1989.** Сундуков, 1998: 25; 2001а: 79; 2005: 130. 2 экз.: Лазо. VII-VIII. На заболоченных лугах в долинах крупных рек. Летит на свет. Редок. Россия (Приморье), ? Северо-Восточный Китай.

Acupalpus (Setacupalpus) hiliaris Tschitschérine, 1899. Сундуков, 2001а: 79; 2005: 130. 3 экз.: Петрова о., Прямая Падь, Глазковка. IV-VII. Долины крупных рек и морское побережье: встречается во влажных биотопах под пологом леса. Отмечен в альпийском поясе. Редок. Восточноазиатский вид (Приамурье, Южная Корея, Япония).

Agonum (Agonum) dolens (C.R. Sahlberg, 1827). Сундуков, 1998: 20; 2001а: 77; 2005: 127. 19 экз.: Проселочная, Ежовая, Чехуненко, Лазо, Соколовская. V-VIII. Берега различных водоемов в поймах крупных рек и на морском побережье. Транспалеаркт.

Agonum (Agonum) gracilipes (Duftschmid, 1812). Сундуков, 1998: 20; 2001а: 77; 2005: 127. 49 экз.: Америка, Петрова, Соколовка, Лазо, Преображение, Беневское. IV-X. Сухие луга и пастбища. Транспалеаркт.

Agonum (Agonum) impressum (Panzer, 1796). Сундуков, 1998: 20; 2001а: 77; 2005: 127. 52 экз.: Петрова, Соколовка, Лазо, Соколовская, Преображение, Глазковка, Целинка. IV-IX. Луга и берега водоемов в долинах рек. Транспалеаркт.

Agonum (Agonum) jankowskii Lafer, 1992. Сундуков, 1998: 20; 2001а: 77; 2005: 127. 101 экз.: Петрова, Болотниково, Заря, Чехуненко, Проселочная, Лазо, Преображение, Соколовская. IV-IX. Сырые луга и болота. Восточноазиатский вид (Приамурье, Япония).

Agonum (Agonum) mandli Jedlička, 1933. Сундуков, 1998: 20; 2001а: 77; 2005: 127. 125 экз.: Петрова, Проселочная, Третий Лог, Соколовка, Заря, Каменный, Лазо, Целинка, Соколовская, Кривая. IV-XI. На берегах рек и других водоемов в затененных местах. Россия (Приамурье, юг Сибири), Монголия, Северо-Восточный Китай, Япония (Хоккайдо).

Agonum (Agonum) sculptipes (Bates, 1883). Сундуков, 1998: 20; 2001а: 77; 2005: 127. 94 экз.: Петрова, Чехуненко, Проселочная, Лазо, Глазковка, Преображение. IV-X. Сырые луга и болота в низкорослой и среднегорной зонах. Восточноазиатский вид (юг Дальнего Востока России, Забайкалье, Северо-Восточный Китай, Северная Корея, Япония).

Agonum (Europhilus) bellicum Lutshnik, 1934. Сундуков, 1998: 20; 2001а: 77; 2005: 127. 210 экз.: Америка, Третий Лог, Ногеевская, Беневка, Петрова, Петрова о., Проселочная, Сухой, Каменный, Соколовка, Корпадь, Заря, Валуновка, Лазо, Старая Каменка, Соколовская, Целинка. IV-X. Вся лесная зона: по берегам водоемов. Восточнопалеарктический вид (юг Дальнего Востока и Сибири, Северо-Восточный Казахстан, Северо-Восточный Китай, Корея, Япония).

Agonum (Europhilus) consimile (Gyllenhal, 1810). Сундуков, 2001а: 77; 2005: 127. 1 экз.: б. Петрова, 10.X 1996. Заболоченные берега водоемов. Редок. Голарктика.

Agonum (Europhilus) fuliginosum (Panzer, 1809). Сундуков, 2001а: 77; 2005: 127. 21 экз.: Второй Лог, Петрова, Америка, Проселочная, Заря, Болотниково, Второй Соболиный, Соколовская, Глазковка. V-IX. Зона неморальных лесов: встречается на берегах водоемов. Транспалеаркт.

Agonum (Europhilus) gracile Sturm, 1824. Сундуков, 2001а: 77; 2005: 127. 13 экз.: Петрова, Лазо, Преображение. V-X. Заболоченные места и берега водоемов в пойменных лесах и на морском побережье. Транспалеаркт.

Agonum (Europhilus) jurecekianum Jedlička, 1952. Сундуков, 1998: 20; 2001а: 77; 2005: 127. 7 экз.: Америка, Петрова, Корпадь, Лазо. IV-IX. Зоны неморальных и смешанных лесов: на лесных опушках с густым травяным покровом. Редок. Россия (юг Дальнего Востока), Япония.

Agonum (Europhilus) piceum (Linnaeus, 1758). Сундуков, 1998: 20; 2001а: 77. 12 экз.: оз. Чехуненко, 11-13.VIII 2005; г. Ольховая, 23-26.VI 1993. Берега озер и стоячих водоемов: жуки на стеблях околводной растительности. Редок. Транспалеаркт.

Agonum (Europhilus) subtruncatum (Ménétriés, 1860). 4 экз.: Петрова, Болотниково. VI-VIII. Заболоченные биотопы в пойменных лесах и на берегах водоемов. Редок. Восточнопалеарктический вид (Дальний Восток России, Северо-Восточная и Восточная Сибирь, Япония).

Agonum (Europhilus) thoreyi Dejean, 1828. Сундуков, 2001а: 77; 2005: 128. 28 экз.: Петрова, Заря, Чехуненко, Проселочная, Лазо, Преображение. VI-IX. Берега стоячих водоемов и влажные биотопы в поймах рек и на морском побережье. Голарктика.

Agonum (Gyrochaetostylus) atricomis (Bates, 1873). 2 экз.: Америка, 19-23.VI 2006; Лазо, 17-26.VI 2007. Влажные места под пологом неморальных лесов. Редок. Россия (Приморье), Северная Корея, Япония.

Agonum (Liebherrius) fallax (A. Morawitz, 1862). Сундуков, 1998: 20; 2001а: 77; 2005: 127. 92 экз.: Петрова, Соколовка, Лазо, Герасимов. III-IX. Пойменные широколиственные леса: образуют скопления во влажных местах. Восточнопалеарктический вид (юг Дальнего Востока России, Южная Сибирь, Северо-Восточный Китай, Корея, Япония).

Amara (Amara) chalcites Dejean, 1828. Сундуков, 1998: 23; 2001a: 78; 2005: 128. 26 экз.: Петрова, Соколовка, Угловая, Лазо, Киевка, Целинка. IV-VIII. Долинные неморальные леса: встречается в подстилке, на опушках, полянах и вдоль дорог. Восточноазиатский вид (юг Дальнего Востока России, Забайкалье, Северо-Восточный Китай, Северная Корея, Япония).

Amara (Amara) communis (Panzer, 1797). Сундуков, 2001a: 78; 2005: 128. 91 экз.: Петрова, Соколовка, Америка, Третий Лог, Корпадь, Каменный, Проселочная, Лазо. III-IX. В подстилке на опушках лесов, на полянах, лугах и вдоль дорог. Голарктика.

Amara (Amara) congrua A. Morawitz, 1862. Сундуков, 1998: 22; 2001a: 78; 2005: 129. 4 экз.: Петрова, Каменный, Лазо. VI. На полянах и сухих лугах. Редок. Восточноазиатская и Ориентальная области.

Amara (Amara) consericea Hieke, 2002. Hieke, 2002: 633 (Соколовка, Лазо); Сундуков, 2001a: 78; 2005: 129. 6 экз.: Соколовка, Лазо. IV-VI. На опушках, полянах и вдоль дорог. Редок. Эндемик Южного Сихотэ-Алиня.

Amara (Amara) coraica Kolbe, 1886. Сундуков, 1998: 22; 2001a: 78; 2005: 129. 103 экз.: Петрова, Соколовка, Проселочная, Америка, Лазо, Целинка. III-IX. На опушках, полянах и вдоль дорог. Восточнопалеарктический вид (Приамурье, Южный Сахалин, Забайкалье, Прибайкалье, Южная Сибирь, Монголия, Северный и Северо-Восточный Китай, Корея).

Amara (Amara) familiaris (Duftschmid, 1812). Сундуков, 2001a: 78; 2005: 129. 10 экз.: Угловая, Лазо. IV-VIII. Открытые участки в долинах рек в зоне широколиственных лесов. Редок. Голарктика.

Amara (Amara) kingdonoides Hieke, 2002. (*A. kingdoni* auct.). Сундуков, 1998: 22; 2001a: 78; Hieke, 2002: 650 (Лазо); Сундуков, 2005: 129. 1 экз.: Лазо. VI. Темнохвойные леса и высокогорья. В заповеднике редок. Обычен в горных тундрах и каменноберезовых лесах на высотах 1300-1800 м над у. м. на сопредельных территориях. Восточнопалеарктический бореальный вид (Приамурье, Якутия, горы Забайкалья и Южной Сибири, Северная Корея).

Amara (Amara) laferi Hieke, 1976. Сундуков, 2001a: 78; 2005: 129. 13 экз.: Петрова о., Америка, Проселочная, Корпадь, Лазо. IV-VIII. Долинные и низкогорные широколиственные леса: в парковых насаждениях и на опушках леса. Редок. Восточноазиатский вид (Приморье, Северная Корея).

Amara (Amara) lunicollis Schiødte, 1837. Сундуков, 1998: 22; 2001a: 78; 2005: 129. 35 экз.: Соколовка, Петрова, Петрова о., Корпадь, Проселочная, Чехуненко, Америка, Третий Лог, Лазо, Прямая Падь, Герасимов, Глазковка. IV-IX. На открытых местах, вдоль дорог или в разреженных насаждениях. Отмечен в горных тундрах. Голарктика.

Amara (Amara) magnicollis Tschitschérine, 1894. Сундуков, 1998: 22; 2001a: 78; 2005: 129. 136 экз.: Петрова, Петрова о., Соколовка, Америка, Угловая, Заря, Корпадь, Лазо, Герасимов, Преображение. III-IX. В открытых биотопах в лесной зоне. Россия (юг Дальнего Востока, Якутия, Восточная и Южная Сибирь), Северный и Северо-Восточный Китай, Монголия, Северная Корея.

Amara (Amara) obscuripes Bates, 1873. Сундуков, 2001a: 78; 2005: 129. 79 экз.: Соколовка, Америка, Лазо. III-V. Долинные неморальные и смешанные леса: встречается на открытых участках и в парковых лесах. Восточноазиатская и Ориентальная области.

Amara (Amara) orienticola Lutshnik, 1935. (*A. consimilis* Baliani, 1938; *A. nitida* auct.). Сундуков, 1998: 23; 2001a: 78; 2005: 129. 101 экз.: Петрова, Соколовка, Америка, Черный, Корпадь, Каменный, Лазо, Прямая Падь, Герасимов. III-IX. На открытых участках (опушки, дороги) в лесной зоне. Восточнопалеарктический вид (юг Дальнего Востока России, Северо-Восточная и Восточная Сибирь, Северный Китай, Монголия, Северная Корея, Япония).

Amara (Amara) ovata (Fabricius, 1792). Сундуков, 1998: 23; 2001a: 78; 2005: 129. 29 экз.: Петрова, Петрова о., Америка, Третий Лог, Черная, Каменный, Второй Соболиный, Валуновка, Проселочная, Лазо, Герасимов. IV-IX. Долинные и горные леса (на опушках и вдоль дорог), отмечен в субальпийском поясе. Голарктика и Ориентальная область.

Amara (Amara) sericea Jedlička, 1953. Сундуков, 2001a: 79; 2005: 129. 3 экз.: Америка, Лазо. V-VI. Долинные леса (на открытых участках). Редок. Восточнопалеарктический вид (Приамурье, Забайкалье, Монголия, Северный и Восточный Китай).

Amara (Amara) sundukowi Hieke, 2002. Hieke, 2002: 667 (Америка, Лазо, Герасимов, Прямая Падь); 2005: 129. 54 экз.: Петрова, Каменный, Проселочная, Соколовка, Америка, Лазо, Герасимов, Прямая Падь. IV-IX. Долинные и низкогорные леса: на полянах, опушках, вдоль дорог. Отмечен в субальпийском поясе. Эндемик Южного Сихотэ-Алиня.

Amara (Amara) tibialis (Paykull, 1798). Сундуков, 1998: 23; 2001a: 79; 2005: 129. 45 экз.: Америка, Петрова, Соколовка, Угловая, Лазо, Герасимов, Киевка устье, Глазковка. IV-VIII. Долинные и горные неморальные и смешанные леса: на полянах, опушках, вдоль дорог. Транспалеаркт.

Amara (Amara) ussuriensis Lutshnik, 1935. Сундуков, 1998: 23; 2001a: 79; 2005: 129. 79 экз.: Соколовка, Петрова, Америка, Лазо, Целинка, Преображение. IV-X. Долинные и горные неморальные и смешанные леса: на полянах, опушках, вдоль дорог. Россия (Дальний Восток, Забайкалье, Южная Сибирь), Северо-Восточный и Центральный Китай, Северная Корея, Япония.

Amara (Amathitis) microdera (Chaudoir, 1844). Сундуков, 1998: 22; 2001a: 78; 2005: 129. 108 экз.: Петрова, Проселочная, Лазо, Прямая Падь, Киевка. IV-X. На лугах и песчаных берегах рек. Восточнопалеарктический вид (Приамурье, Забайкалье, Якутия, Восточная Сибирь, Монголия, Северный и Северо-Восточный Китай, Северная Корея).

Amara (Bradytus) amplipennis Baliani, 1943. Лафер, 1980: 51; Сундуков, 1998: 22; 2001a: 78; 2005: 128. 70 экз.: Петрова, Проселочная, Заря, Лазо, Беневское, Оленевод. IV-X. На берегах водоемов в подстилке и растительном мусоре. Восточнопалеарктический вид (Приамурье, Восточная Сибирь, Монголия, Северо-Восточный Китай, Северная Корея).

Amara (Bradytus) aurichalcea Germar, 1824. Лафер, 1980: 51; Сундуков, 1998: 22; 2001a: 78; 2005: 128. 259 экз.: Петрова, Соколовка, Америка, Третий Лог, Ногеевская, Корпадь, Проселочная, Формозов, Лазо, Прямая Падь, Курилов, Герасимов, Киевка устье, Киевка, Егеревка, Беневка, Соколовская, Глазковка, Целинка. IV-X. По берегам водоемов в подстилке и растительном мусоре. Летит на свет. Транспалеаркт.

Amara (Bradytus) distinguenda A. Morawitz, 1862. Сундуков, 2009: 24. 1 экз.: Лазо, на свет лампы 20-23.VIII 2006. Редок. Россия (Приамурье, Забайкалье), Монголия, Центральный Китай.

Amara (Bradytus) majuscula (Chaudoir, 1850). Сундуков, 1998: 22; 2001a: 78; 2005: 129. 42 экз.: Петрова, Чехуненко, Америка, Лазо, Глазковка. V-X. На песчаных берегах рек и других водоемов. Летит на свет. Транспалеаркт.

Amara (Bradytus) mikae Lafer, 1980. Сундуков, 1998: 22; 2001a: 78; 2005: 129. 5 экз.: Петрова, Америка, Лазо, Веселый. V-VIII. На лугах и морском побережье. Редок. Россия (Приморье).

Amara (Bradytus) pallidula (Motschulsky, 1844). Лафер, 1980: 49; Сундуков, 1998: 23; 2001a: 78; 2005: 129. 8 экз.: Петрова, Лазо, Соколовская, Преображение, Мелководная. VII-IX. Долины крупных рек в неморальной зоне и морское побережье (песчаные участки). Редок. Восточнопалеарктический вид (Приамурье, Забайкалье, Монголия, Центральный и Северо-Восточный Китай, Северная Корея).

Amara (Bradytus) pseudosimplicidens Lafer, 1980. Сундуков, 2001a: 78; 2005: 129. 1 экз.: б. Петрова, 16-20.IX 1998. Собран на песчаном приморском лугу. Редок. Россия (Приморский край).

Amara (Bradytus) sinuaticollis A. Morawitz, 1862. Лафер, 1980: 52; Сундуков, 1998: 23; 2001a: 79; 2005: 129. 4 экз.: Петрова, Лазо, Киевка устье, Киевка. V-VII. Сухие луга в долинах рек и на морском побережье. Редок. Россия (Приамурье, Забайкалье), Восточный и Центральный Китай, Корея.

Amara (Celia) brunnea (Gyllenhal, 1810). Сундуков, 1998: 22; 2001a: 78; 2005: 128. 6 экз.: Черная, Соболиный, Лазо. VI-X. Обычен в каменноберезово-пихтовых лесах на высотах 1200-1700 м, встречается в лесной подстилке. Голарктика.

Amara (Celia) sichotana Lafer, 1978. 1 экз.: Лазо, 20-23.VIII 2006. Собран на свет лампы. Редок. Россия (Сихотэ-Алинь, Сахалин).

Amara (Reductocelia) alacris Tschitschérine, 1899. (A. egorovi Lafer, 1978). Сундуков, 1998: 21; 2001a: 78; 2005: 128. 68 экз.: Петрова, Соколовка, Лазо, Соколовская. V-X. На берегах крупных рек в подстилке и растительном мусоре. Летит на свет. Восточноазиатский вид (Приамурье, Забайкалье, Восточный Китай, Северная Корея).

Amara (Reductocelia) lucens Baliani, 1943. (A. nigromontana Lafer, 1978; A. lucidissima auct.) Лафер, 1978б: 72 (Беневское, Киевка); Сундуков, 1998: 22; 2001a: 78; 2005: 129. 70 экз.: Петрова, Чехуненко, Америка, Глазковка, Лазо, Беневское, Киевка. IV-X. На песчаных берегах рек. Летит на свет. Восточноазиатский вид (Приморье, Северо-Восточный Китай, Северная Корея, Япония).

Amara (Reductocelia) minuta (Motschulsky, 1844). Лафер, 1978б: 75; Сундуков, 1998: 23; 2001a: 78; 2005: 129. 174 экз.: Петрова, Заря, Америка, Звездочка, Киевка устье, Киевка, Беневка, Беневское, Лазо, Герасимов, Курилов. IV-X. По берегам крупных рек в подстилке. Летит на свет. Восточнопалеарктический вид (Приамурье, Забайкалье, Прибайкалье, Восточный Саян, Монголия, Северо-Восточный Китай, Северная Корея).

Amara (Xenocelia) solskyi (Heyden, 1880). Сундуков, 2001a: 79; 2005: 129. 34 экз.: Прямая Падь, Лазо. IV-IX. В дубняках и на свет лампы. Редок. Восточнопалеарктический вид (Приамурье, Южная Сибирь, Северный Казахстан, Монголия).

Amara (Xenocelia) vagans Tschitschérine, 1897. Сундуков, 2001a: 79; 2005: 129. 5 экз.: Лазо, Беневка. IV-VI. Сухие долинские луга и пастбища. Редок. Восточноазиатский вид (Южный Сихотэ-Алинь, Центральный Китай, Северная Корея).

Amara (Zezea) plebeja (Gyllenhal, 1810). Сундуков, 2001a: 78; 2005: 129. 9 экз.: Петрова, Соколовка, Лазо. IV-VII. Долинские леса: встречается на лесных полянах, сухих лугах и в антропогенных ландшафтах. Транспалеаркт.

Anisodactylus (Pseudanisodactylus) signatus (Panzer, 1796). Сундуков, 1998: 23; 2001a: 79; 2005: 130. 117 экз.: Петрова, Америка, Третий Лог, Соколовка, Беневка, Проселочная, Лазо, Герасимов, Киевка устье, Целинка, Киевка, Преображение. III-IX. Долины крупных рек: встречается в открытых сухих биотопах и агроценозах. Транспалеаркт.

Apristus striatus (Motschulsky, 1844). Сундуков, 1998: 29; 2001a: 81; 2005: 133. 166 экз.: Беневка, Петрова, Соколовка, Америка, Черный, Проселочная, Лазо, Прямая Падь, Герасимов, Киевка устье. IV-IX. Галечниковые берега рек в неморальных лесах. Восточнопалеарктический вид (Приамурье, Якутия, Забайкалье, Восточный Саян, Южная Корея, Япония).

Badister (Badister) lacertosus Sturm, 1815. Сундуков, 1998: 28 (*B. bullatus* Schrank, 1798); 2001a: 80; 2005: 132. 51 экз.: Америка, Соколовка, Каменный, Корпадь, Герасимов. IV-VII. Долинские и низкогорные неморальные леса: под пологом леса в подстилке и под камнями. Транспалеаркт.

Badister (Baudia) marginellus Bates, 1873. Сундуков, 1998: 28 (*B. ussuriensis* Jedlička, 1937); 2001a: 81 (*B. ussuriensis*); 2005: 132; 2008: 1315. 51 экз.: Соколовка, Америка, Проселочная, Сухой, Лазо, Киевка. IV-X. Неморальные леса: под пологом леса в подстилке и под камнями. Отмечен в горной тундре. Россия (Сихотэ-Алинь, Южный Сахалин, южные Курильские о-ва), Япония.

Badister (Baudia) ussuriensis Jedlička, 1937. Сундуков, 2001a: 81; 2005: 132; 2008: 1317. 23 экз.: Петрова, Чехуненко, Соколовка. IV-X. Долинские неморальные леса: в опаде на сильно заболоченных лугах и по берегам водоемов. Россия (Приморье).

Bradycellus (Tachycellus) curtulus (Ménétriés, 1860). Сундуков, 2001a: 79; 2005: 130. 25 экз.: Соколовка, Лазо. IV-VIII. В подстилке на опушках и лесных полянах, отмечен в альпийском поясе. Россия (юг Дальнего Востока), Северный и Западный Китай, Северная Корея, Япония.

Bradycellus (Tachycellus) glabratus Lafer, 1989. Сундуков, 1998: 24; 2001a: 79; 2005: 130. 16 экз.: Соколовка, Проселочная, Лазо, Прямая Падь. IV-X. В подстилке под пологом леса. Восточнопалеарктический вид (Приамурье, Забайкалье, Южная Сибирь, Северный Китай).

Bradycellus (Tachycellus) glabratus Reitter, 1894. Сундуков, 1998: 24; 2001a: 79; 2005: 130. 110 экз.: Америка, Черная, Второй Лог, Третий Лог, Проселочная, Абрамов, Болотниково, Ежовая, Заря, Корпадь, Петрова, Соколовка, Лазо, Соколовская. IV-X. В подстилке под пологом леса. Отмечен в субальпийском поясе. Восточнопалеарктический вид (Дальний Восток России, Забайкалье, Восточная и Южная Сибирь, Монголия, Южный Казахстан, Центральный Китай).

Bradycellus (Tachycellus) laevicollis Poppius, 1908. Сундуков, 1998: 24; 2001a: 79; 2005: 130. 14 экз.: Курилов, Прямая Падь, Лазо. IV-V. Поляны и разнотравные луга в долинных лесах. Редок. Россия (Приамурье, Восточный Саян), Монголия, Северный Китай, Япония.

Bradycellus (Tachycellus) plutenkoi Lafer, 1989. Сундуков, 2001a: 79; 2005: 130. 7 экз.: Петрова, Проселочная, Лазо. V-X. Поляны и разнотравные луга. Редок. Эндемик Сихотэ-Алиня.

Bradycellus (Tachycellus) subditus (Lewis, 1879). Сундуков, 2005: 130. 10 экз.: Лазо. IV-IX. Поляны и разнотравные луга. Редок. Россия (юг Дальнего Востока, Камчатка), Восточный и Центральный Китай, Япония.

Chlaenius (Achlaenius) variicornis A. Morawitz, 1863. Сундуков, 1998: 27; 2001a: 80; 2005: 132. 56 экз.: Второй Лог, Петрова, Лазо, Герасимов. V-VIII. На берегах рек и заболоченных лугах. Россия (Приморье, Курильские о-ва), Восточный Китай, Корея, Япония.

Chlaenius (Agostenus) quadrisulcatus (Paykull, 1790). Сундуков, 1998: 27; 2001a: 80; 2005: 132. 29 экз.: Петрова, Заря, Лазо. V-VI. Заболоченные луга и сфагновые болота в долинах крупных рек и на морском побережье. Транспалеаркт.

Chlaenius (Chlaeniellus) circumductus Motschulsky, 1862. Сундуков, 1998: 27; 2001a: 80; 2005: 132. 20 экз.: Петрова, Проселочная, Лазо. V-VII. Берега рек и заболоченные луга. Восточноазиатский вид (Приамурье, Северный Китай, Япония).

Chlaenius (Chlaenius) pallipes (Gebler, 1823). Сундуков, 1998: 27; 2001a: 80; 2005: 132. 74 экз.: Соколовка, Петрова, Америка, Ежевая, Чехуненко, Лазо, Герасимов, Целинка, Соколовская, Преображение. IV-X. Открытые и разреженные станции в лесах. Восточноазиатский вид (Приамурье, южные Курильские о-ва, Забайкалье, Китай, Монголия, Корея, Япония).

Chlaenius (Lissauchenius) posticalis Motschulsky, 1854. Сундуков, 1998: 27; 2001a: 80; 2005: 132. 27 экз.: Америка, Корпадь, Лазо, Киевка. V-IX. На лугах, полях и в агроценозах. Россия (Приамурье), Северо-Восточный и Северный Китай, Корея, Япония).

Chlaenius (Naelichus) stschukini Ménétrés, 1837. Сундуков, 1998: 27; 2001a: 80; 2005: 132. 11 экз.: Петрова, Проселочная. V-VII. Берега рек, заболоченные луга и сфагновые болота в неморальных лесах. Россия (Приамурье, Северо-Восточная Сибирь, Забайкалье, Прибайкалье), Монголия.

Curtonotus brevicollis (Chaudoir, 1850). Сундуков, 1998: 23; 2001a: 79; 2005: 129. 23 экз.: Соколовка, Лазо, Преображение. IV-X. Сухие луга, поляны, поля и пастбища в долинах рек. Транспалеаркт.

Curtonotus giganteus (Motschulsky, 1844). Сундуков, 2001a: 79; 2005: 129. 6 экз.: Чехуненко, Лазо. VI-IX. На лугах и садовых участках. Летит на свет. Редок. Россия (Приамурье, Забайкалье, Прибайкалье, Восточный Саян), Монголия, Центральный и Восточный Китай, Корея, Япония.

Curtonotus gonioderus (Tschitschérine, 1895). 1 экз.: Америка, на сухом лугу, 1.IX 2006. Редок. Россия (Приамурье, Забайкалье), Монголия, Центральный и Северный Китай, Корея.

Curtonotus harpaloides (Dejean, 1828). Сундуков, 1998: 23; 2001a: 79; 2005: 130. 16 экз.: Петрова, Америка, Лазо, Герасимов. IV-IX. На лугах и садовых участках. Летит на свет. Россия (Приамурье, Якутия, Южная Сибирь), Казахстан, Киргизия, Монголия, Западный и Северный Китай).

Curtonotus macronotus Solsky, 1875. (*C. nitens* Putzeys, 1866). Сундуков, 1998: 23; 2001a: 79; 2005: 130. 33 экз.: Петрова, Соколовка, Корпадь, Киевка, Киевка устье, Егеревка, Беневское, Лазо, Глазковка. IV-X. На лугах, полянах и садовых участках. Летит на свет. Россия (Приамурье, Забайкалье), Китай, Корея, Япония.

Curtonotus shinanensis Habu, 1953. (*C. seishini* Jedlička, 1957). Сундуков, 1998: 23; 2001a: 79; 2005: 130. 75 экз.: Петрова, Заря, Проселочная, Чехуненко, Америка, Киевка устье, Глазковка, Лазо. IV-X. Луга на морском побережье и берега рек. Летит на свет. Россия (Приамурье, Южная Сибирь), Монголия, Северо-Восточный Китай, Северная Корея, Япония.

Cymindis (Cymindis) larisae Sundukov, 1999. Сундуков, 1999: 813-814 (Проселочная, Америка); 2001a: 81; 2005: 133; Sundukov, 2001: 5. 19 экз.: Проселочная, Америка, Соколовка, Корпадь, Петрова. IV-X. Долинные широколиственные леса и низкогорные дубняки: встречается на опушках и в разреженных лесах. Эндемик Южного Сихотэ-Алиня.

Cymindis (Menas) daimio Bates, 1873. Сундуков, 1998: 30; 2001a: 81; 2005: 133. 20 экз.: Заря, Угловая, Америка, Соколовка, Проселочная, Лазо. VII-IX. На сухих и увлажненных лугах, в населенных пунктах. Летит на свет. Восточноазиатский вид (юг Дальнего Востока России, Восточный Китай, Восточная Монголия, Корея, Япония).

Cymindis (Platycymindis) collaris Motschulsky, 1844. Сундуков, 1998: 29; 2001a: 81; 2005: 133. 17 экз.: Петрова, Проселочная, Заря, Америка, Лазо, Киевка устье, Глазковка. IV-X. На сухих лугах и пастбищах. Восточнопалеарктический вид (юг Дальнего Востока России, Южная Якутия, Забайкалье, Южная Сибирь, Тува, Монголия, Центральный Китай, Корея, Япония).

Cymindis (Tarulus) laferi Sundukov, 1999. Сундуков, 1998: 30 (*C. (Tarulus) sp.*); 1999: 811 (*C. laferi*: Америка, Петрова, Соколовка); 2001a: 81; 2005: 133. 33 экз.: Корпадь, Формозов, Проселочная, Америка, Соколовка, Петрова. IV-IX. Долинные и горные леса всех высотных поясов: на почве, под камнями и в опаде. Эндемик Южного и Среднего Сихотэ-Алиня.

Demetrias (Demetrias) amurensis Motschulsky, 1860. Сундуков, 1998: 29; 2001a: 81; 2005: 133. 20 экз.: Петрова, Заря, Америка, Проселочная, Чехуненко, Глазковка, Лазо. IV-IX. На стеблях трав и в опаде на берегах водоемов в неморальной зоне. Восточноазиатский вид (Приамурье, южные Курильские о-ва, Северо-Восточный Китай, Япония).

Demetrias (Demetrias) longicollis Chaudoir, 1877. 5 экз.: Петрова, Песчаная, Проселочная. VI-VII. На стеблях трав и в опаде на берегах приморских ручьев. Редок. Россия (Приамурье), ? Япония.

Dicheirotrichus (Trichocellus) angularis (Reitter, 1899). Сундуков, 1998: 24; 2001a: 79; 2005: 130. 2 экз.: Проселочная, Лазо. IV, XI. В неморальной зоне на открытых участках недалеко от водоемов. Редок. Россия (Приамурье, Северо-Восточная Сибирь, север Западной Сибири).

Dicheirotrichus (Trichocellus) punctatellus (Reitter, 1894). Сундуков, 1998: 24; 2001a: 79; 2005: 130. 13 экз.: Корпадь, Лазо, Прямая Падь, Беневское, Целинка. IV-VII. Открытые участки и берега

водоемов в долинах больших рек и на морском побережье. Россия (Приамурье, юг Западной Сибири), Северо-Восточный Китай, Северная Корея.

***Dicranoncus femoralis* Chaudoir, 1850.** 1 экз.: Лазо, 14.VIII 2007. Долинные леса по берегам рек. Летит на свет. Редок. Восточная Азия и Ориентальная область.

***Diplocheila (Isorembus) minima* Jedlička, 1931.** Лафер, Катаев, 2008: 620. 1 экз.: Петрова, 9.VI 1995. Сфагновые болота в долинах крупных рек и на морском побережье. Ведет полуводный образ жизни. Редок. Восточноазиатский вид (Приамурье, Северо-Восточный Китай, Сычуань).

***Dolichus halensis* (Schaller, 1783).** (*Calathus halensis* auct.). Лафер, 1976а: 20; Сундуков, 1998: 19; 2001а: 77; 2005: 127. 53 экз.: Петрова, Проселочная, Угловая, Америка, Чехуненко, Лазо, Герасимов, Соколовская, Глазковка, Кривая, Киевка. III, VII-X. Предпочитает открытые станции. Многочислен у населенных пунктов и на полях. Транспалеаркт.

***Dromius (Dromius) angusticollis* J.R. Sahlberg, 1880.** Сундуков, 2001а: 81; 2005: 133. 2 экз.: Ногеевская, Сухой. VI-VII. Зона смешанных горных лесов и морское побережье: встречается в кронах деревьев или на стеблях трав на лугах. Редок. Транспалеаркт.

***Dromius (Dromius) maritimus* Lafer, 1989.** Сундуков, 1998: 29; 2001а: 81; 2005: 133. 6 экз.: Каменный, Петрова о., Петрова. VI-VII. Долинные и низкогорные неморальные леса (в кронах деревьев). Редок. Россия (Приморье).

***Dromius (Dromius) quadraticollis* A. Morawitz, 1862.** Сундуков, 1998: 29; 2001а: 81; 2005: 133. 14 экз.: Петрова, Соколовка, Корпадь, Проселочная, Болотниково, Валуновка, Киевка, Еламовский, Целинка. VI-IX. В кронах деревьев. Транспалеаркт.

***Drypta ussuriensis* Jedlička, 1963.** Сундуков, 1998: 30; 2001а: 81; 2005: 133. 30 экз.: Петрова, Ежовая, Проселочная, Америка, Корпадь, Лазо, Глазковка, Преображение. IV-X. На лугах и полянах в долинах больших рек и на морском побережье. Россия (Приамурье), Северо-Восточный Китай, Корея, Япония (Хоккайдо).

***Harpalus (Harpalus) ? chasanensis* Lafer, 1989.** Сундуков, 2001а: 79; 2005: 130. 7 экз.: Проселочная, Лазо. IV-VI. Сухие луга в долинах рек. Редок. Восточноазиатский вид (Приморье, Северо-Восточный Китай, Корея). Известен для Сихотэ-Алиня только по нашим указаниям. Все собранные нами экземпляры являются самками, которые соответствуют описанию *H. chasanensis* из типовой серии (Лафер, 1989).

***Harpalus (Harpalus) affinis* (Schrank, 1781).** Сундуков, 1998: 25; 2001а: 79; 2005: 130. 96 экз.: Проселочная, Ежовая, Соколовка, Петрова, Лазо, Герасимов, Киевка устье, Беневское, Соколовская, Преображение, Глазковка. IV-X. На открытых сухих участках (поляны, луга, пастбища, берега водоемов). Отмечен в альпийском поясе. Голарктика, Австралия.

***Harpalus (Harpalus) bungii* Chaudoir, 1844.** Сундуков, 1998: 25; 2001а: 79; 2005: 130. 315 экз.: Петрова, Соколовка, Америка, Корпадь, Проселочная, Угловая, Каменный, Лазо, Герасимов, Киевка, Киевка устье, Беневское, Глазковка, Преображение, Соколовская. III-X. На полянах, лугах, пастбищах, субальпийских лугах. Восточноазиатский вид (Приамурье, Северо-Восточный Китай, Корея, Япония).

***Harpalus (Harpalus) corporosus* (Motschulsky, 1861).** Сундуков, 1998: 25; 2001а: 80; 2005: 131. 109 экз.: Чехуненко, Америка, Корпадь, Лазо, Глазковка. V-IX. Многочислен в агроландшафтах, отмечен в таежном поясе и на субальпийских лугах. Восточноазиатский вид (юг Дальнего Востока России, Камчатка, Восточный и Центральный Китай, Корея, Япония).

***Harpalus (Harpalus) crates* Bates, 1883.** Сундуков, 2001а: 80; 2005: 131. 42 экз.: Корпадь, Герасимов, Лазо, Егерева, Беневское, Соколовская. III-IX. Обычен в агроландшафтах. Восточноазиатский вид (Приамурье, Восточный и Центральный Китай, Корея, Япония).

***Harpalus (Harpalus) distinguendus* (Duftschmid, 1812).** Сундуков, 2001а: 80; 2005: 131. 18 экз.: Америка, Лазо, Преображение. V-VIII. В долинах рек. Транспалеаркт.

***Harpalus (Harpalus) egorovi* Lafer, 1989.** Лафер, 1989: 192 (Беневское); Сундуков, 1998: 25; 2001а: 80; 2005: 131. 84 экз.: Черный, Америка, Корпадь, Герасимов, Лазо, Беневское. IV-IX. На сухих галечниковых участках в поймах рек. Восточнопалеарктический вид (Приамурье, Якутия, Забайкалье, Восточная и Южная Сибирь, Монголия, Северная Корея).

***Harpalus (Harpalus) froelichi* Sturm, 1818.** Катаев, 1989: 248. Приводится с о-ва Петрова по литературным данным. Транспалеаркт.

***Harpalus (Harpalus) laevipes* Zetterstedt, 1828.** (*H. quadripunctatus* Dejean, 1829). Сундуков, 2001а: 80; 2005: 131. 5 экз.: Заря, Третий Лог, Лазо. VI-IX. В подстилке под пологом леса, обычен в темнохвойных и каменноберезовых лесах. Голарктика.

Harpalus (Harpalus) major (Motschulsky, 1850). (*H. obesus* A. Morawitz, 1862). Катаев, 1989: 195; Сундуков, 1998: 26; 2001a: 80; 2005: 131. 23 экз.: Америка, Петрова, Корпадь, Сухой, Каменный, Заря, Проселочная, Киевка, Еламовский. V-IX. В подстилке под пологом леса. Отмечен в высокогорьях. Летит на свет. Россия (Приамурье, север Дальнего Востока, Якутия, Восточная и Южная Сибирь), Монголия, Северо-Восточный Китай, Корея.

Harpalus (Harpalus) modestus Dejean, 1829. Сундуков, 2001a: 80; 2005: 131. 14 экз.: Соколовка, Америка, Проселочная, Лазо. IV-VI. На полянах, лугах, пастбищах. Транспалеаркт.

Harpalus (Harpalus) nigrans A. Morawitz, 1862. Сундуков, 1998: 26; 2001a: 80; 2005: 131. 19 экз.: Америка, Корпадь, Лазо, Киевка. IV-IX. На лесных полянах, лугах и пастбищах. Летит на свет. Восточнопалеарктический вид (Приамурье, южные Курильские о-ва, Забайкалье, Прибайкалье, Южная Сибирь, Северо-Восточный Китай).

Harpalus (Harpalus) pallidipennis A. Morawitz, 1862. Сундуков, 1998: 26; 2001a: 80; 2005: 131. 134 экз.: Соколовка, Петрова, Корпадь, Америка, Проселочная, Герасимов, Лазо, Киевка, Беневское, Соколовская, Преображение, Глазковка, Кривая. III-IX. На приморских сухих лугах, лесных полянах, пастбищах и полях. Восточнопалеарктический вид (Приамурье, Забайкалье, горы Южной Сибири, Монголия, Восточный и Центральный Китай, Южная Корея, Япония).

Harpalus (Harpalus) rubripes (Duftschmid, 1812). Сундуков, 2001a: 80; 2005: 131. 5 экз.: Оленевод, Глазковка, Герасимов, Соколовская, Лазо. VI-VIII. Приморские сухие луга, лесные поляны, пастбища и поля. Редок. Голарктика.

Harpalus (Harpalus) tarsalis Mannerheim, 1825. (*H. lokayi* Jedlička, 1929). Катаев, 1989: 204; Сундуков, 1998: 26; 2001a: 80; 2005: 131. 16 экз.: Петрова, Америка, Проселочная, Лазо, Киевка. V-VIII. В подстилке под пологом леса или на лесных опушках. Транспалеаркт.

Harpalus (Harpalus) tichonis Jakobson, 1907. Катаев, 1989: 241. Приводится из с. Глазковка по литературным данным.

Harpalus (Harpalus) udege Lafer, 1989. Сундуков, 1998: 26; 2001a: 80; 2005: 131. 143 экз.: Проселочная, Петрова, Соколовка, Лазо. IV-X. На полянах, лугах и в антропогенных биотопах. Россия (Приамурье, юг Сибири), Монголия, Северный и Северо-Восточный Китай.

Harpalus (Harpalus) ussuricus Mlynař, 1979. (*H. latus* auct.). Сундуков, 1998: 26; 2001a: 80; 2005: 131. 19 экз.: Петрова, Америка, Проселочная, Киевка устье. V-X. В подстилке под пологом леса. Восточноазиатский вид (Приморье, Корея).

Harpalus (Harpalus) xanthopus Gemminger et Harold, 1868. Сундуков, 2001a: 80; 2005: 131. 12 экз.: Петрова о., Америка, Сухой, Проселочная, Герасимов. V-VII. Вся лесная зона, но более обычен в поясе темнохвойной тайги: встречается в подстилке под пологом леса. Транспалеаркт.

Harpalus (Loboharpalus) rubefactus Bates, 1873. Сундуков, 2001a: 80; 2005: 131. 36 экз.: Петрова, Песчаная, Проселочная, Глазковка, Соколовская. VII-IX. Песчаные луга на морском побережье. Восточноазиатский вид (Приморье, Северо-Восточный Китай, Корея, Япония).

Harpalus (Pseudoophonus) calceatus (Duftschmid, 1812). Сундуков, 2001a: 79; 2005: 130. 2 экз.: Лазо, IX 1996. В антропогенных ландшафтах. Редок. Транспалеаркт.

Harpalus (Pseudoophonus) capito A. Morawitz, 1862. Сундуков, 1998: 25; 2001a: 79; 2005: 130. 22 экз.: Петрова, Угловая, Чехуненко, Корпадь, Лазо, Глазковка. VI-IX. На лугах и пастбищах. Летит на свет. Россия (юг Дальнего Востока), Восточный Китай, Корея, Япония.

Harpalus (Pseudoophonus) coreanus (Tschitschérine, 1895). Сундуков, 1998: 25; 2001a: 80; 2005: 131. 12 экз.: Проселочная, Угловая, Америка, Соколовская. VI-X. На лесных полянах в неморальных лесах. Россия (Приамурье, Забайкалье), Восточный Китай, Северная Корея.

Harpalus (Pseudoophonus) eous Tschitschérine, 1901. Сундуков, 1998: 25; 2001a: 80; 2005: 131. 23 экз.: Чехуненко, Герасимов, Лазо. VII-IX. Сухие луга, поля и агроценозы в долинах рек. Россия (Приамурье, Забайкалье), Восточная Монголия, Восточный Китай, Корея, Япония.

Harpalus (Pseudoophonus) griseus (Panzer, 1796). Сундуков, 1998: 26; 2001a: 80; 2005: 131. 92 экз.: Петрова, Корпадь, Соколовка, Угловая, Проселочная, Чехуненко, Киевка, Лазо, Герасимов, Егеревка, Соколовская, Преображение, Глазковка, Кривая. IV-IX. Сухие луга, поля в долинах рек. Обычен в культурных ландшафтах. Палеарктика и Ориентальная область.

Harpalus (Pseudoophonus) jureceki (Jedlička, 1928). Сундуков, 1998: 26; 2001a: 80; 2005: 131. 38 экз.: Петрова, Ежовая, Угловая, Чехуненко, Лазо, Соколовская, Глазковка. VII-IX. Сухие луга, и поля. Обычен в культурных ландшафтах. Восточноазиатская и Ориентальная области.

***Harpalus (Pseudoophonus) pastor* Motschulsky, 1844.** (*H. tschiliensis* Schaubерger, 1929). Сундуков, 1998: 26; 2001а: 80; 2005: 131. 68 экз.: Угловая, Чехуненко, Киевка, Лазо, Герасимов, Целинка, Соколовская, Преображение, Глазковка. V-IX. Сухие луга и поля в долинах рек, реже встречается в разреженных и нарушенных лесах. Восточноазиатский вид (Приамурье, южные Курильские о-ва, Восточный Китай, Корея, Япония).

***Harpalus (Pseudoophonus) simplicidens* Schaubерger, 1929.** Сундуков, 2001а: 80; 2005: 131. 18 экз.: Чехуненко, Лазо, Герасимов, Преображение. IV-IX. Сухие луга и поля в долинах рек. Обычен в культурных ландшафтах. Восточноазиатский вид (Приморье, Восточный Китай, Корея, Япония).

***Harpalus (Pseudoophonus) sinicus* Hope, 1845.** 3 экз.: бухта Соколовская, 13-17.VII 2002. Луга, поля. Редок. Восточноазиатский вид (Приморье, Восточный Китай, Корея, Япония).

***Harpalus (Pseudoophonus) tridens* A. Morawitz, 1862.** Сундуков, 2001а: 80; 2005: 131. 15 экз.: Петрова, Чехуненко, Корпадь, Америка, Киевка, Лазо. VII-IX. Луга, антропогенные ландшафты и другие открытые биотопы. Восточноазиатский вид (Приморье, Восточный Китай, Корея, Япония).

***Harpalus (Pseudoophonus) ussuriensis* Chaudoir, 1863.** Сундуков, 1998: 26; 2001а: 80; 2005: 131. 130 экз.: Петрова, Корпадь, Болотниково, Соколовка, Ежовая, Угловая, Заря, Проселочная, Формозов, Чехуненко, Лазо, Глазковка. V-X. Морское побережье и долины крупных рек. Восточноазиатский вид (юг Дальнего Востока России, Восточный Китай, Корея, Япония).

***Lachnocrepis prolixa* (Bates, 1873).** 8 экз.: Чехуненко, Лазо, Соколовская. VI-VIII. Заболоченные луга и сфагновые болота в долинах крупных рек и на морском побережье. Ведет полуводный образ жизни. Транспалеаркт.

***Lachnolebia cribricollis* (A. Morawitz, 1862).** Сундуков, 1998: 28; 2001а: 81; 2005: 132. 22 экз.: Петрова, Беневка, Америка, Корпадь, Проселочная, Лазо, Курилов, Кит, Герасимов. IV-IX. Долинные неморальные леса и дубняки (на кустах леспедецы, на траве или под опадом на лесных полянах). Россия (Приамурье, Сахалин), Восточный Китай, Корея, Япония.

***Lebia (Lebia) cruxminor* (Linnaeus, 1758).** Сундуков, 1998: 28; 2001а: 81; 2005: 132. 36 экз.: Америка, Корпадь, Лазо. IV-IX. Долинные луга (на стеблях трав и цветах зонтичных). Транспалеаркт.

***Lebia (Poecilothais) bifenestrata* A. Morawitz, 1862.** Сундуков, 1998: 28; 2001а: 81; 2005: 132. 153 экз.: Угловая, Сухой, Болотниково, Проселочная, Соболиный, Корпадь, Америка, Третий Лог, Чехуненко, Петрова, Лазо, Соколовская, Глазковка. V-X. В кронах деревьев. Летит на свет. Россия (Приамурье), Северо-Восточный Китай, Корея, Япония.

***Lebia (Poecilothais) retrofasciata* Motschulsky, 1864.** Сундуков, 2001а: 81; 2005: 133. 9 экз.: Америка, Проселочная, Прямушка, Лазо, Глазковка. V-X. В кронах деревьев. Летит на свет. Россия (Приморье), Северная Корея, Япония.

***Lebia (Poecilothais) stackelbergi* Kryzhanovskij, 1987.** Сундуков, 1998: 28; 2001а: 81; 2005: 133. 3 экз.: Петрова. VI. В кронах деревьев. Летят на свет. Редок. Россия (Приморье).

***Lebidia bioculata* A. Morawitz, 1863.** Сундуков, 1998: 28; 2001а: 81; 2005: 133. 11 экз.: Петрова, Америка, Болотниково, Прямая Падь, Лазо. V-IX. Долинные и низкорослые неморальные леса: в кронах деревьев лиственных пород. Восточноазиатская и Ориентальная области.

***Lebidia octoguttata* A. Morawitz, 1862.** Сундуков, 1998: 29; 2001а: 81; 2005: 133. 16 экз.: Соколовка, Папоротниковая, Ногеевская, Корпадь, Америка, Петрова, Болотниково, Второй Соболиный, Лазо, Еламовский. IV-VIII. В кронах деревьев. Россия (юг Дальнего Востока), Восточный Китай, Корея, Япония.

***Licinus (Licinus) yezoensis* Habu, 1947.** Сундуков, 1998: 28; 2001а: 80; 2005: 132. 8 экз.: Америка, Беневка, Лазо, Киевка. VI-IX. На лугах, лесных полянах и пастбищах в лесной зоне. Редок. Россия (Приамурье), Япония (Хоккайдо).

***Licinus (Tricholicinus) setosus* (J.R. Sahlberg, 1880).** Сундуков, 1998: 28; 2001а: 80; 2005: 132. 13 экз.: Петрова, Америка, Лазо, Герасимов, Преображение, Глазковка. V-X. На лугах, лесных полянах и пастбищах в лесной зоне. Восточнопалеарктический вид (Приамурье, Забайкалье, Южная Сибирь, Монголия, Северный и Северо-Восточный Китай).

***Lioholus jedlickai* Lafer, 1989.** Сундуков, 1998: 24; 2001а: 79; 2005: 130. 6 экз.: Проселочная, Лазо. IV-VI. На открытых участках и берегах водоемов в долинах больших рек и на морском побережье, на субальпийских лугах. Восточноазиатский вид (Приамурье, Восточный Китай).

***Loxoncus circumcinctus* (Motschulsky, 1858).** (*L. cyanescens* Hope, 1845). Сундуков, 1998: 24; 2001а: 79; 2005: 130. 6 экз.: Проселочная, Лазо. VII. По берегам крупных рек и на морском побережье в заболоченных местах. Редок. Россия (Приморье), Восточный Китай, Корея, Япония.

Metacolpodes buchannani (Hope, 1831). Сундуков, 1998: 21; 2001a: 78; 2005: 128. 27 экз.: Америка, Лазо. IV-X. В кронах деревьев в долинных неморальных лесах. Летит на свет. Восточная Палеарктика, Ориентальная область, Неварктика.

Microlestes minutulus (Goeze, 1777). Сундуков, 1998: 29; 2001a: 81; 2004: 120-121; 2005: 133. 334 экз.: Соколовка, Америка, Проселочная, Петрова, Лазо, Прямая Падь, Герасимов, Киевка, Киевка устье, Беневское, Соколовская. III-VIII. На морских побережьях и в долинах рек на сухих лугах и пастбищах. Отмечен на высокогорных лугах. Транспалеаркт.

Microlestes schroederi Holdhaus, 1912. Сундуков, 2004: 123; 2005: 133. 72 экз.: Лазо. V. В долинах рек на остепненных лугах и пастбищах. Транспалеаркт.

Odacantha (Odacantha) puziloi Solsky, 1875. Сундуков, 1998: 28; 2001a: 81; 2005: 132. 1 экз.: б. Петрова, 3-8.VI 1994. Собран на стеблях тростника на берегу реки. Редок. Восточноазиатский вид (Приамурье, Северная Корея, Япония).

Olisthopus sturmii (Duftschmid, 1812). Сундуков, 2001a: 78; 2005: 128. 1 экз.: Беневка, 7-11.V 1997. Поляна в широколиственном долинном лесу. Редок. Транспалеаркт.

Oodes integer Semenov, 1889. Сундуков, 1998: 27; 2001a: 80; 2005: 132. 60 экз.: Петрова, Заря, Чехуненко, Проселочная, Преображение, Лазо. V-IX. Заболоченные луга и болота в долинах рек и на морском побережье, ведет полуводный образ жизни. Россия (Приморье).

Panagaeus (Panagaeus) japonicus Chaudoir, 1861. Сундуков, 1998: 26; 2001a: 80; 2005: 131. 7 экз.: Америка, Корпадь, Петрова, Лазо, Соколовская. VI-IX. На сухих лугах. Россия (Приморье, Курильские о-ва), Северо-Восточный Китай, Северная Корея, Япония.

Panagaeus (Panagaeus) robustus A. Morawitz, 1862. Сундуков, 1998: 27; 2001a: 80; 2005: 132. 8 экз.: Петрова, Заря, Проселочная, Чехуненко, Корпадь, Глазковка. V-IX. На сухих лугах. Восточноазиатский вид (Приморье, Северо-Восточный Китай, Корея, Япония).

Parena monostigma (Bates, 1873). Сундуков, 1998: 29; 2001a: 81; 2001b: 756; 2005: 133. 2 экз.: Лазо, Валентин. VII. В кронах деревьев лиственных пород. Летит на свет. Редок. Россия (Приморье), Южная Корея, Япония.

Parena perforata (Bates, 1873). 3 экз.: Чехуненко, Америка, Лазо. VIII. В кронах деревьев лиственных пород. Летит на свет. Редок. Россия (Южный Сихотэ-Алинь), Южный Китай, Япония.

Parena tripunctata (Bates, 1873). Сундуков, 1998: 29; 2001a: 81; 2005: 133. 12 экз.: Проселочная, Америка, Корпадь, Чехуненко, Лазо. VI-XI. В кронах деревьев лиственных пород. Летит на свет. Восточноазиатский вид (юг Дальнего Востока России, Восточный Китай, Корея, Япония).

Pentagonica angulosa Bates, 1883. Сундуков, 2005: 132; Катаев, 2006: 306. 4 экз.: Соколовка, Проселочная, Лазо, Глазковка. VI-VIII. На древесных грибах, на валежинах под корой в пойменных широколиственных лесах. Редок. Россия (Приамурье, Курильские о-ва), Япония.

Perigona (Trechicus) nigriceps (Dejean, 1831). Сундуков, 2009: 23. 7 экз.: Корпадь, Лазо. VII-VIII. На лесных полянах в широколиственных лесах. Летит на свет. Космополит.

Platynus (Batenus) magnus (Bates, 1873). Сундуков, 2001a: 78; 2005: 128. 1 экз.: Проселочная, на днах у моря, 4-6.X 1999. Редок. Россия (Приамурье), Восточный Китай, Корея, Япония.

Platynus (Batenus) mannerheimii (Dejean, 1828). 1 экз.: Болотниково, 4-6.VI 2007. Под пологом леса на берегах горных ручьев. Редок. Голарктика.

Platynus (Platynus) assimilis (Paykull, 1790). Сундуков, 1998: 20; 2001a: 78; 2005: 128. 129 экз.: Америка, Второй Лог, Петрова, Соколовка, Проселочная, Лазо, Старая Каменка, Соколовская, Преображение. IV-X. На берегах водоемов или во влажных местах под пологом леса. Транспалеаркт.

Poecilus (Poecilus) encopoleus Solsky, 1873. Сундуков, 1998: 17; 2001a: 76; 2005: 125. 21 экз.: Америка, Петрова, Проселочная, Лазо, Егеревка. IV-IX. Луга, поляны, пастбища и садовые участки; отмечен в альпийской зоне. Россия (Приамурье, Южное Забайкалье), Северная Корея.

Poecilus (Poecilus) fortipes (Chaudoir, 1850). Сундуков, 1998: 17; 2001a: 76; 2005: 125. 228 экз.: Америка, Петрова, Соколовка, Беневка, Проселочная, Угловая, Заря, Корпадь, Лазо, Курилов, Герасимов, Старая Каменка, Еламовский, Киевка устье, Глазковка, Преображение, Кривая. IV-IX. В долинах рек и на лугах; обычен в агроценозах. Россия (юг Дальнего Востока, Камчатка, Якутия, Восточная и Южная Сибирь), Восточный Китай, Монголия, Корея, Япония.

Poecilus (Poecilus) lamproderus (Chaudoir, 1868). Сундуков, 1998: 17; 2001a: 76; 2005: 125. 29 экз.: Петрова, Угловая, Америка, Проселочная, Лазо, Киевка. V-IX. Разреженные леса, опушки, поляны в долинах рек, берега водоемов; отсутствует в поясе темнохвойной тайги; многочислен в горных тундрах на высотах 1400-1600 м. Восточноазиатский вид (Приморье, Монголия, Северо-Восточный Китай, Северная Корея).

Poecilus (Poecilus) nitidicollis Motschulsky, 1844. Сундуков, 1998: 17; 2001a: 76; 2005: 125. 11 экз.: Америка, Лазо. IV-VI. На полянах, лугах, опушках и в антропогенных ландшафтах. Редок. Россия (Приамурье, Сахалин, Якутия, Забайкалье), Монголия, Северо-Восточный Китай.

Poecilus (Poecilus) reflexicollis Gebler, 1832. Сундуков, 1998: 17; 2001a: 76; 2005: 126. 178 экз.: Соколовка, Америка, Беневка, Каменный, Проселочная, Петрова, Корпадь, Лазо, Старая Каменка, Глазковка, Киевка. IV-VIII. На лугах, полянах и в антропогенных ландшафтах. Россия (юг Дальнего Востока, Забайкалье, Восточная и Южная Сибирь), Монголия, Северо-Восточный Китай, Япония (Хоккайдо).

Pristosia nitidula (A. Morawitz, 1862). Сундуков, 1998: 21; 2001a: 78; 2005: 128. 14 экз.: Проселочная, Угловая, Соколовка, Америка, Лазо, Глазковка. V-IX. Разреженные долинные леса, заросли кустарников, открытые участки. Россия (Приамурье, Сахалин, Забайкалье), Монголия, Северо-Восточный Китай, Тибет, Корея.

Pristosia proxima (A. Morawitz, 1862). Лафер, 1976a: 23; Сундуков, 1998: 21; 2001a: 78; 2005: 128. 35 экз.: Соколовка, Петрова, Корпадь, Америка, Проселочная, Лазо, Герасимов, Еламовский, Целинка, Глазковка, Преображение, Киевка. IV-IX. Под пологом леса, часто на стеблях трав и кустарников. Отмечен в высокогорье. Восточноазиатский вид (Приамурье, Южный Сахалин, Северо-Восточный Китай, Корея).

Pterostichus (Argutor) dulcis (Bates, 1883). Сундуков, 1998: 17; 2001a: 76; 2005: 126. 36 экз.: Петрова, Чехуненко, Америка, Заря, Лазо, Глазковка, Кривая. IV-IX. Влажные луга и болота. Восточноазиатский вид (Приамурье, Забайкалье, Япония).

Pterostichus (Argutor) sulcitaris A. Morawitz, 1862. Лафер, 1984: 27; Сундуков, 1998: 19; 2001a: 77; 2005: 127. 93 экз.: Америка, Петрова, Ежовая, Угловая, Каменный, Звездочка, Заря, Проселочная, Корпадь, Чехуненко, Лазо, Киевка, Киевка устье, Соколовская, Глазковка, Преображение, Мелководная. IV-IX. На берегах водоемов или в осветленных влажных местах. Россия (юг Дальнего Востока, Забайкалье), Северная Корея, Япония.

Pterostichus (Badistrinus) laticollis (Motschulsky, 1844). (*P. aberrans* A. Morawitz, 1862). Сундуков, 1998: 18; 2001a: 76; 2005: 126. 108 экз.: Петрова, Соколовка, Америка, Лазо, Герасимов, Егеревка, Беневское, Глазковка, Преображение. III-X. На опушках и по границе лесонасаждений, в лесах по берегам водоемов. Восточнопалеарктический вид (Приамурье, Забайкалье, Восточная и Южная Сибирь, Северный и Северо-Восточный Китай, Северная Корея, Япония).

Pterostichus (Bothriopterus) adstrictus Eschscholtz, 1823. Сундуков, 1998: 17; 2001a: 76; 2005: 126. 168 экз.: Америка, Второй Лог, Черная, Соболиный, Егеревка, Третий Лог, Петрова, Петрова о., Соколовка, Беневка, Проселочная, Формозов, Угловая, Болотниково, Звездочка г., Заря, Корпадь, Лазо, Прямая Падь, Герасимов, Оленевод, Целинка. IV-X. Все типы лесов всех высотных поясов: жуки встречаются только под пологом леса. Голарктика.

Pterostichus (Bothriopterus) subovatus (Motschulsky, 1860). Сундуков, 1998: 19; 2001a: 77; 2005: 127. 82 экз.: Петрова, Соколовка, Проселочная, Америка, Каменный, Заря, Корпадь, Лазо, Герасимов, Кривая. IV-XI. Берега водоемов в пойменных лесах. Отмечен в темнохвойных лесах и в субальпийском поясе. Восточноазиатский вид (юг Дальнего Востока России, Северо-Восточный Китай, Корея, Япония).

Pterostichus (Cryobius) kurosawai Tanaka, 1958. Сундуков, 1998: 19; 2001a: 77; 2005: 127. 19 экз.: Черная, Болотниково, Второй Соболиный. V-VIII. В подстилке и под камнями в истоках горных ключей на высотах 800-1600 м. Россия (Сихотэ-Алинь, Сахалин), Япония (Хоккайдо).

Pterostichus (Eosteropus) alacer A. Morawitz, 1862. Сундуков, 1998: 17; 2001a: 76; 2005: 126. 35 экз.: Америка, Третий Лог, Черная, Беневка, Проселочная, Лазо, Герасимов. IV-IX. Вся лесная зона и субальпийский пояс (под пологом леса). Восточноазиатский вид (Приамурье).

Pterostichus (Eosteropus) laferi O. Berlov et E. Berlov, 1996. Берлов, Берлов, 1999: 75 (б. Петрова); 2001a: 76; 2005: 126. 218 экз.: Петрова, Петрова о., Проселочная, Формозов, Абрамов, Заря, Мизинец, Сухой, Соколовка, Ежовая, Угловая, Звездочка г., Каменный, Болотниково, Киевка. IV-X. Под пологом леса. Эндемик Южного Сихотэ-Алиня.

Pterostichus (Eosteropus) orientalis (Motschulsky, 1844). Сундуков, 2001a: 77; 2005: 126. 4 экз.: Америка, Лазо, Еламовский, Герасимов. IV-IX. Разреженные долинные широколиственные леса. Редок. Восточнопалеарктический вид (юг Дальнего Востока России, Забайкалье, Прибайкалье, Восточная Сибирь, Северо-Восточный Китай, Северная Корея, Япония).

Pterostichus (Eosteropus) parens (Tschitschérine, 1897). Сундуков, 2001а: 77; 2005: 126. 17 экз.: Проселочная, Петрова, Болотниково, Заря, Еламовский, Преображение. V-X. Заболоченные луга и моховые болота в лесной зоне и на морском побережье. Транспалеаркт.

Pterostichus (Eosteropus) prolongatus A. Morawitz, 1862. Сундуков, 1998: 19; 2001а: 77; 2005: 126. 14 экз.: Петрова, Ежовая, Глазковка, Преображение. VI-IX. Заболоченные луга и моховые болота в поймах крупных рек и на морском побережье. Восточноазиатский вид (Приамурье, Восточный Китай, Северная Корея, Япония).

Pterostichus (Eosteropus) tuberculiger (Tschitschérine, 1897). Сундуков, 1998: 19; 2001а: 77; 2005: 127. 274 экз.: Америка, Второй Лог, Третий Лог, Черный, Ногеевская, Черная, Соболиный, Егерева, Корпадь, Темный Лог, Лазо, Прямая Падь, Герасимов, Сокольчи, Полярная Звезда. III-X. Неморальные и смешанные леса (под пологом леса). Россия (Приморье).

Pterostichus (Eurythoracana) haptoderoides (Tschitschérine, 1889). Сундуков, 1998: 18; 2001а: 76; 2005: 126. 13 экз.: Америка, Угловая, Лазо, Прямая Падь, Герасимов. III-X. Пойменные леса (во влажных местах). Восточнопалеарктический вид (Приамурье, южные Курильские о-ва, Забайкалье, Прибайкалье, Северный Китай, Корея, Япония).

Pterostichus (Feroperis) kurentzovi Lafer, 1979. Лафер, 1979: 18 (б. Мелководная, Беневское, Киевка); Сундуков, 1998: 18; 2001а: 76; 2005: 126. 570 экз.: Америка, Второй Лог, Третий Лог, Черная, Черный, Ногеевская, Петрова, Петрова о., Соколовка, Проселочная, Формозов, Абрамов, Беневка, Сухой, Корпадь, Болотниково, Угловая, Звездочка г., Каменный, Заря, Лазо, Курилов, Герасимов, Прямая Падь, Еламовский, Беневское, Киевка, Мелководная. III-X. Все лесные пояса (под пологом леса), заходит в высокогорья. Эндемик Южного Сихотэ-Алиня.

Pterostichus (Koreonialoe) microps Heyden, 1887. Сундуков, 1998: 18; 2001а: 77; 2005: 126. 77 экз.: Америка, Черный, Ногеевская, Петрова о., Проселочная, Сухой, Соколовка, Корпадь, Второй Соболиный, Киевка. IV-IX. Под пологом леса в кедрово-широколиственных и темнохвойных лесах (жуки ведут скрытный подземный образ жизни). Россия (Приморье).

Pterostichus (Metallophilus) interruptus (Dejean, 1828). Сундуков, 1998: 18; 2001а: 76; 2005: 126. 160 экз.: Америка, Третий Лог, Черная, Черный, Ногеевская, Соколовка, Угловая, Проселочная, Формозов, Абрамов, Петрова, Сухой, Каменный, Заря, Корпадь, Соболиный, Герасимов, Еламовский, Целинка, Старая Каменка. IV-X. Под пологом леса в почве, под камнями и под корой отмерших деревьев. Многочислен в горных тундрах. Россия (Приамурье, Забайкалье, Прибайкалье, Тува), Монголия, Северо-Восточный Китай, Северная Корея.

Pterostichus (Petrophilus) sutschanensis Jedlička, 1962. Сундуков, 1998: 19; 2001а: 77; 2005: 127. 140 экз.: Соколовка, Америка, Черная, Болотниково, Петрова, Проселочная, Формозов, Абрамов, Еламовский. IV-X. Вся лесная зона от морского побережья до альпийского пояса: жуки встречаются только под пологом леса. Эндемик Сихотэ-Алиня.

Pterostichus (Phonias) eobius (Tschitschérine, 1899). (*P. ussuriensis* auct.). Сундуков, 2001а: 77; 2005: 127. 171 экз.: Второй Лог, Третий Лог, Америка, Ногеевская, Соколовка, Проселочная, Абрамов, Сухой, Петрова, Лазо, Прямая Падь, Курилов, Кривая, Киевка, Старая Каменка, Герасимов, Еламовский. IV-X. Неморальные и смешанные леса (жуки под пологом леса в подстилке). Россия (Приамурье), Северная Корея.

Pterostichus (Phonias) jankowskyi (Tschitschérine, 1897). Сундуков, 1998: 18; 2001а: 76; 2005: 126. 362 экз.: Соколовка, Америка, Третий Лог, Проселочная, Петрова, Петрова о., Сухой, Соколовка, Заря, Лазо, Курилов, Герасимов, Прямая Падь, Глазковка, Кривая, Киевка, Соколовская. IV-X. Под пологом леса в подстилке, отмечен в альпийском поясе. Россия (Приамурье).

Pterostichus (Phonias) longinquus Bates, 1873. 14 экз.: Соколовская. VII-VIII. Пойменные и приморские луга. Редок. Россия (Приморье, южные Курильские о-ва), Япония.

Pterostichus (Phonias) morawitzianus (Lutshnik, 1922). Сундуков, 1998: 18; 2001а: 77; 2005: 126. 33 экз.: Петрова, Америка, Второй Лог, Третий Лог, Болотниково, Второй Соболиный, Проселочная, Лазо. IV-X. Под пологом леса. Россия (Приамурье, Якутия, Забайкалье, Восточный Саян).

Pterostichus (Phonias) sotkaensis Jedlička, 1958. Сундуков, 2001а: 77; 2005: 127. 46 экз.: Петрова, Америка, Проселочная, Заря, Корпадь, Лазо, Соколовская, Прямая Падь. IV-IX. Неморальные леса: жуки встречаются под пологом леса в подстилке. Россия (Приамурье).

Pterostichus (Platysma) eschscholtzi (Germar, 1824). (*P. fortis* A. Morawitz, 1862). Сундуков, 1998: 17; 2001а: 76; 2005: 126. 46 экз.: Петрова, Ежовая, Соколовка, Америка, Проселочная, Корпадь, Лазо, Герасимов, Соколовская, Глазковка. III-IX. Пойменные неморальные леса и при-

устьевые участки рек на морском побережье. Россия (Приамурье, Камчатка, Якутия, Забайкалье, Восточная Сибирь), Монголия, Восточный Китай, Северная Корея, Япония.

Pterostichus (Pledarus) gibbicollis (Motschulsky, 1844). Сундуков, 1998: 18; 2001a: 76; 2005: 126. 53 экз.: Петрова, Петрова о., Америка, Корпадь, Проселочная, Абрамов, Болотниково, Ежовая, Герасимов, Лазо, Прямая Падь. IV-X. На опушках или лужайках, нередок в субальпийском поясе. Россия (Приамурье, Забайкалье, Восточная и Южная Сибирь), Монголия.

Pterostichus (Pledarus) neglectus A. Morawitz, 1862. Сундуков, 1998: 18; 2001a: 77; 2005: 126. 8 экз.: Проселочная, Лазо, Прямая Падь, Киевка устье. IV-VIII. Луга и открытые биотопы в пойменных лесах. Редок. Восточноазиатский вид (Приамурье, Южный Сахалин, Япония).

Pterostichus (Pseudomaseus) nigrita (Paykull, 1790). Сундуков, 1998: 18; 2001a: 77; 2005: 126. 98 экз.: Соколовка, Петрова, Мизинец, Проселочная, Америка, Заря, Болотниково, Корпадь, Лазо, Киевка, Соколовская, Преображение, Глазковка, Кривая. IV-X. Берега рек, ручьев и других водоемов в пойменных лесах; отмечен в субальпийском поясе. Транспалеаркт.

Pterostichus (Pseudomaseus) rotundangulus A. Morawitz, 1862. Сундуков, 1998: 19; 2001a: 77; 2005: 126. 17 экз.: Петрова, Проселочная, Мелководная. V-X. Заболоченные пойменные и приморские луга. Россия (Приамурье), Северо-Восточный Китай, Северная Корея, Япония.

Pterostichus (Rhadadus) microcephalus (Motschulsky, 1860). Сундуков, 1998: 18; 2001a: 77; 2005: 126. 146 экз.: Америка, Петрова, Соколовка, Ежовая, Угловая, Проселочная, Лазо, Прямая Падь, Герасимов, Глазковка, Соколовская. IV-X. Долинные и пойменные неморальные леса. Россия (юг Дальнего Востока, Забайкалье), Монголия, Восточный Китай, Корея, Япония.

Pterostichus (Rhadadus) solskyi (Chaudoir, 1878). Сундуков, 2005: 127. 50 экз.: Абрамов, Проселочная, Заря, Лазо, Соколовская. V-XI. Осветленные дубовые леса (под камнями и в подстилке). Россия (Приморье), Центральный и Восточный Китай, Северная Корея.

Sericoda quadripunctata (De Geer, 1774). Сундуков, 1998: 20; 2001a: 77; 2005: 127. 14 экз.: Второй Лог, Америка, Лазо. IV-VIII. Обычен в высокогорьях, в нижних лесных поясах встречается на полянах и опушках. Голарктика и Ориентальная область.

Setolebia caligata (Bates, 1889). Сундуков, 2005: 132 (*Lebia*). 50 экз.: Лазо. IV-VI. Долинные и пойменные леса (в кронах боярышника). Россия (Приамурье), Восточный Китай.

Stenolophus (Stenolophus) castaneipennis Bates, 1873. Сундуков, 1998: 24; 2001a: 79; 2005: 130. 9 экз.: Петрова, Лазо. V-VII. На сырых лугах и заболоченных берегах водоемов. Россия (Приамурье, Сахалин, Камчатка, Северное Забайкалье), Восточный Китай, Корея, Япония, Ориентальная область.

Stenolophus (Stenolophus) connotatus Bates, 1873. Сундуков, 1998: 24; 2001a: 79; 2005: 130. 6 экз.: Петрова, Проселочная. V-X. На лугах, морских пляжах и по берегам водоемов. Редок. Россия (Приморье), Восточный Китай, Корея, Япония.

Stenolophus (Stenolophus) propinquus A. Morawitz, 1862. Сундуков, 1998: 24; 2001a: 79; 2005: 130. 21 экз.: Петрова, Корпадь, Чехуненко, Проселочная, Глазковка, Лазо. V-VIII. Под пологом леса, на опушках в подстилке, на субальпийских лугах. Летит на свет. Восточноазиатский вид (юг Дальнего Востока России, Северо-Восточный Китай, Корея, Япония).

Stenolophus (Stenolophus) ussuricus Kataev et Dudko, 1997. Сундуков, 2005: 130. 1 экз.: бухта Петрова, 22-24.VIII 1997. Собран на влажном лугу. Редок. Эндемик Южного Сихотэ-Алиня.

Syntomus pallipes (Dejean, 1825). Сундуков, 1998: 29; 2001a: 81; 2005: 133. 424 экз.: Беневка, Америка, Соколовка, Петрова, Проселочная, Корпадь, Ежовая, Угловая, Заря, Лазо, Прямая Падь, Курилов, Герасимов, Киевка, Киевка устье, Егеревка, Беневское, Кит, Преображение, Соколовская. III-X. Луга и разреженные леса в долинах рек и на морском побережье. Транспалеаркт.

Synuchus (Synuchus) agonus (Tschitschérine, 1895). Лафер, 1976a: 31; Сундуков, 1998: 21; 2001a: 78; 2005: 128. 286 экз.: Петрова, Беневка, Америка, Второй Лог, Третий Лог, Заря, Проселочная, Формозов, Болотниково, Угловая, Корпадь, Лазо, Целинка, Еламовский, Киевка, Кривая. VII-XI. Вся лесная зона (под пологом леса), отмечен в альпийском поясе. Россия (юг Дальнего Востока), Восточный Китай, Корея, Япония.

Synuchus (Synuchus) chinensis Lindroth, 1956. Сундуков, 2005: 128. 1 экз.: Проселочная, 1-5.IX 2001, А. Берзан. В дубовом лесу. Редок. Россия (Приморье), Восточный Китай.

Synuchus (Synuchus) congruus (A. Morawitz, 1862). Лафер, 1976a: 27; Сундуков, 1998: 21; 2001a: 78; 2005: 128. 17 экз.: Петрова, Проселочная, Болотниково, Угловая, Америка, Лазо, Герасимов, Глазковка, Киевка. VIII-X. Разреженные леса, вырубки, опушки и заросли кустарников. Восточнопалеарктический вид (Приамурье, Сахалин, Забайкалье, Южная Сибирь, Южный Урал, Восточный Китай, Южная Корея, Япония).

Synuchus (Synuchus) intermedius Lindroth, 1956. Сундуков, 2001а: 78; 2005: 128. 50 экз.: Петрова, Проселочная, Америка, Лазо, Герасимов. V, VIII-X. Долинные и горные неморальные леса (только под пологом леса). Россия (Приморье), Восточный Китай, Северная Корея.

Synuchus (Synuchus) melantho (Bates, 1883). Сундуков, 1998: 21; 2001а: 78; 2005: 128. 64 экз.: Проселочная, Формозов, Америка, Лазо. VII-IX. Долинные и горные неморальные леса (только под пологом леса). Россия (юг Дальнего Востока), Северо-Восточный Китай, Корея, Япония.

Synuchus (Synuchus) nordmanni (A. Morawitz, 1862). Лафер, 1976а: 28; Сундуков, 1998: 21; 2001а: 78; 2005: 128. 7 экз.: Формозов, Лазо, Беневское, Киевка. VIII-IX. На опушках в долинных неморальных лесах. Редок. Восточноазиатский вид (Приамурье, Восточный Китай, Япония).

Synuchus (Synuchus) orbicollis (A. Morawitz, 1862). Лафер, 1976а: 30; Сундуков, 1998: 21; 2001а: 78; 2005: 128. 46 экз.: Петрова, Формозов, Ежовая, Проселочная, Лазо, Егеревка, Соколовская, Преображение, Оленевод, Глазковка, Киевка. VII-IX. Влажные луга в долинах рек и на морском побережье. Россия (Приамурье), Северо-Восточный Китай, Корея, Япония.

Synuchus (Synuchus) rjabuchini Lafer, 1989. Лафер, 1976а: 26; Сундуков, 1998: 21; 2001а: 78; 2005: 128. 255 экз.: Петрова, Петрова о., Проселочная, Формозов, Болотниково, Сухой, Соколовка, Америка, Чехуненко, Корпадь, Лазо, Еламовский, Оленевод, Киевка. V-IX. Долинные и горные леса (только под пологом леса). Россия (Приморье).

Synuchus (Synuchus) vivalis (Illiger, 1798). (*S. nivalis* Panzer, 1796). Лафер, 1976а: 30; Сундуков, 1998: 21; 2001а: 78; 2005: 128. 40 экз.: Петрова, Петрова о., Проселочная, Америка, Третий Лог, Герасимов, Киевка. VII-IX. Вся лесная зона, обычен в темнохвойных лесах. Транспалеаркт.

Trichotichnus (Trichotichnus) coruscus (Tschitschérine, 1895). Сундуков, 1998: 25; 2001а: 79; 2005: 130. 360 экз.: Петрова, Соколовка, Корпадь, Проселочная, Формозов, Америка, Второй Лог, Третий Лог, Ногеевская, Болотниково, Сухой, Угловая, Валуновка, Герасимов, Лазо, Курилов, Кривая, Егеревка, Соколовская, Преображение, Глазковка. IV-X. Под камнями и в подстилке под пологом леса. Восточноазиатский вид (Приморье, Южный Сахалин, Южная Корея).

Trichotichnus (Trichotichnus) lucidus (A. Morawitz, 1863). Сундуков, 1998: 25; 2001а: 79; 2005: 130. 3 экз.: Проселочная, Петрова, Лазо. V-VII. Долинные неморальные леса: на сырых лугах. Редок. Восточноазиатский вид (Приморье, Япония).

Trichotichnus (Trichotichnus) nishioi Habu, 1961. Сундуков, 1998: 25; 2001а: 79; 2005: 130. 117 экз.: Петрова, Петрова о., Проселочная, Абрамов, Соколовка, Сухой, Корпадь, Чехуненко, Киевка, Лазо. IV-X. Под камнями и в подстилке под пологом леса. Россия (Приморье), Южная Корея, Япония.

Xestagonum nazarovi (Lafer, 1976). (*Agonum nazarovi*, *Platynus nazarovi* auct.). Лафер, 1976б: 621 (Еламовский); Сундуков, 1998: 21; 2001а: 78; 2005: 128. 103 экз.: Черная, Соболиный, Второй Соболиный, Ногеевская, Петрова, Петрова о., Болотниково, Сухой, Каменный, Проселочная, Америка, Корпадь, Еламовский. V-VIII. В почве, под камнями и глубоко в подстилке на высотах 500-1700 м над у. м. Эндемик Южного Сихотэ-Алиня.

Подсемейство Brachiniinae

Brachinus macrocerus Chaudoir, 1876. Сундуков, 1998: 30; 2001а: 81; 2005: 133. 101 экз.: Америка, Третий Лог, Лазо, Егеревка, Киевка. IV-VIII. На галечниковых берегах горных рек. Восточноазиатский вид (Приамурье, Восточная Монголия).

Brachinus stenoderus Bates, 1873. Сундуков, 2005: 133. 14 экз.: Соколовка, Лазо. V-VI. На галечниковых берегах горных рек. Россия (Приамурье, Забайкалье), Корея, Япония, Северо-Западная Индия).

ПОДОТРЯД POLYPHAGA НАДСЕМЕЙСТВО HYDROPHILOIDEA Семейство Helophoridae – Морщинники

А.А. Прокин

Большинство видов на стадии имаго – фитодетритофаги собиратели или фильтраторы, на личиночной стадии – хищники и падальщики. В семействе около 180 видов, относящихся к единственному роду, из которых 150 видов распространены в Палеарктике, 41 – в Неарктике, 10 имеют голарктическое распространение (Angus, 1992). В фауне России известно 73 вида (Hansen, 2004; Ryndevich, 2001, 2003, 2007; Prokin et al., 2008), в том числе на Дальнем Востоке – 24, в Приморье – 13 (Шатровский, 1989; Кирейчук, Шатровский, 2001). В результате исследований на территории Лазовского заповедника зарегистрировано 6 видов.

Helophorus (Gephelophorus) sibiricus Motschulsky, 1860. 5 экз.: Лазо, Глазковка, Проселочная. VII. Зона уреза водоемов, лужи, влажный грунт, летит на свет. Транспалеарктический вид.

Helophorus (Rhopalhelophorus) browni McCorkle, 1967. 4 экз.: Ольховая, 1550 м, верхняя граница леса, 27-29.VII 2007. Редок. Голарктический вид (Восточная Сибирь, Дальний Восток России, Аляска, Канада).

Helophorus (Rhopalhelophorus) nanus (Sturm, 1836). 1 экз.: Ольховая, 1550 м, верхняя граница леса, 27-29.VII 2007. Редок. Разнообразные стоячие водоемы. Транспалеарктический полизональный вид.

Helophorus (Rhopalhelophorus) orientalis Motschulsky, 1860. 3 экз.: Америка, 19-22.VII 2005, Ю. Сундуков, В. Шохрин; Америка, 18-19.VII 2006, С. Холин. В заросших травой лужах. Редок. Россия (Сибирь, Дальний Восток), Северо-Восточный Китай, Северная Америка.

Helophorus (Rhopalhelophorus) timidus Motschulsky, 1860. 6 экз.: Лазо. VII-VIII. Восточноазиатский вид (юг Восточной Сибири, Дальний Восток (Приморье, Магаданская обл.), Северо-Восточный Китай, Тибет). Впервые приводится для Приморья.

Helophorus (Transithelophorus) crinitus Ganglbauer, 1901. 75 экз.: Лазо, Корпадь, Чехуненко. VI-IX. Зона уреза водоемов, влажный грунт, летит на свет. Восточноазиатский вид (Хабаровский и Приморский края, Северный Китай, Монголия, Тибет).

Семейство Georissidae – Геориссиды

А.А. Гусаков

Образ жизни не изучен. Имаго встречаются у воды по берегам рек. Монотипическое семейство. В фауне России 3 вида, 2 из которых указаны для Приморского края. В Лазовском заповеднике 1 вид.

Georissus (Neogeorissus) japonicus Satô, 1972. 11 экз.: Америка, Корпадь, Лазо. VII-VIII. Обычен. Восточноазиатский вид (Южное Приморье, Япония).

Семейство Hydrophilidae – Водолюбы

А.А. Прокин

Большинство водолюбов на личиночной стадии хищники, имаго питаются детритом различного происхождения или экскрементами, наиболее крупные представители иногда питаются падалью и личинками двукрылых. Большинство представителей подсемейства Hydrophilinae обитают в континентальных водоемах или по их берегам в насыщенной влагой почве, а Sphaeridiinae ведут, как правило, герпетобионтный образ жизни, обитая в экскрементах, разлагающейся органике, морских и пресноводных наносах. Известно 2652 вида из 174 родов и 4 подсемейств водолюбов (Jäch, Balke, 2008). В фауне России насчитывается около 120 видов (Hansen, 2004; Hebauer, Ryndevich, 2005; Ryndevich, 2001, 2003, 2007; Prokin et al., 2008), из которых на Дальнем Востоке был отмечен 71, в Приморье – 53 (Шатровский, 1989; Кирейчук, Шатровский, 2001). В Лазовском заповеднике зарегистрировано 34 вида из 13 родов.

Подсемейство Hydrophilinae

Ametor scabrosus (Horn, 1873) (*Hydrocassis lucifer* Shatrovskiy, 1989). Шатровский, 1992: 370 (Беневское). 1 экз.: Второй Лог, 14-16.VII 2005, К. Макаров, А. Зайцев. По берегам каменистых рек и ручьев. Россия (Приморье), Северо-Восточный Китай, Северная Америка.

Anacaena lutescens (Stephens, 1829). 2 экз.: Лазо, 7-16.VIII 2006. Разнообразные водоемы, летит на свет. Мультирегиональный вид (Европа, Северная Африка, Северная Америка; в Азии отмечен из Турции, Казахстана, Узбекистана, Западной Сибири). Впервые приводится для Дальнего Востока.

Berosus (Enoplurus) lewisius Sharp, 1873. 10 экз.: Лазо, Чехуненко. VII-VIII. Стоячие водоемы, в том числе засоленные, летит на свет. Россия (Дальний Восток), Япония, Монголия, Восточный Китай; заходит в Ориентальную область (Индия).

Crenitis (Acrenitis) primorica Hebauer, 1994. 1 экз.: Корпадь, 8-11.VII 2007. Россия (Приморье).

Crenitis (Crenitis) apicalis (Reitter, 1896). 65 экз.: Третий Лог, Прямая Падь, Сухой, Герасимов, Заря, Америка, Корпадь, Валуновка, Соколовка, Проселочная. V-IX. Преимущественно прибрежные участки проточных водоемов. Восточноазиатский вид (Восточная Сибирь, Магаданская и Амурская обл., Приморье, Северо-Восточный Китай, Япония).

Crenitis (Crenitis) kanyukovae Shatrovskiy, 1989. Шатровский, 1992: 370. 26 экз.: Второй Лог, Америка, Корпадь, Заря, Проселочная, Соколовка. VI-VII. Преимущественно прибрежные участки проточных водоемов. Россия (Приморье).

Enochrus (Enochrus) melanocephalus (Olivier, 1792). 1 экз.: Чехуненко, 12-13.VIII 2005. Палеарктический вид (Европа, Алжир, Израиль). Впервые приводится для Азии.

Enochrus (Holcophilydrus) simulans Sharp, 1873. 8 экз.: Лазо, Соколовка, Чехуненко, Болотниково. VII-VIII. Россия (Дальний Восток), Япония, Китай (Северо-Восточный, Сычуань).

Enochrus (Lumetus) puetzi Hebauer, 1995. 17 экз.: Лазо. VII-VIII. Летит на свет. Россия (Приморье).

Enochrus (Lumetus) quadripunctatus (Herbst, 1797). 5 экз.: Лазо, Глазковка. VIII-IX. Разнообразные водоемы, летит на свет. Транспалеарктический полизональный вид.

Enochrus (Methydrus) affinis (Thunberg, 1794). 25 экз.: Лазо, Глазковка, Америка, Чехуненко, Проселочная. VII-IX. Разнообразные водоемы, летит на свет. Транспалеаркт.

Hydrobius fuscipes (Linnaeus, 1758). 46 экз.: Лазо, Преображение, Соколовская, Болотниково, Герасимов, Петрова, Проселочная. V-X. Разнообразные водоемы, летит на свет. Голарктический полизональный вид.

Hydrochara affinis (Sharp, 1873). 7 экз.: Лазо. VIII. Стоячие и проточные крупные водоемы, летит на свет. Палеарктический вид (на запад до Астраханской обл. и Кавказа, Средняя Азия, Монголия, Китай, Сибирь, Дальний Восток России, Сахалин, Япония).

Hydrophilus dauricus Mannerheim, 1852. 2 экз.: Глазковка, 13.VIII 2003; Лазо, 7-8.VIII 2005. Стоячие и проточные крупные водоемы, летит на свет. Восточноазиатский вид (Приморье, Восточная Сибирь, Япония, Восточный Китай).

Laccobius (Laccobius) bedeli Sharp, 1884. 3 экз.: Болотниково, 4-6.VI 2007. Восточноазиатский вид (Приморье, Япония, Восточный Китай).

Laccobius (Laccobius) binotatus d'Orchymont, 1934. 2 экз.: Лазо, 25.V 2006; Ольховая, 1550 м, верхняя граница леса, 27-29.VII 2007. В прибрежной зоне стоячих и слабопроточных водоемов. Восточноазиатский вид (Хабаровский и Приморский края, Сахалин, Восточный Китай, Корея).

Laccobius (Laccobius) minutus (Linnaeus, 1758). 2 экз.: Лазо, 27.VI-22.VII 2007; Ольховая, 1550 м, верхняя граница леса, 27-29.VII 2007. Прибрежная зона разнообразных водоемов. Транспалеарктический полизональный вид.

Laccobius (Microlaccobius) oscillans Sharp, 1884. 6 экз.: Лазо. VII-IX. Восточноазиатский вид (Приморье, Япония, Восточный Китай).

Подсемейство Sphaeridiinae

Agnaeformia lucida Shatrovskiy, 1989. 8 экз.: Америка, Корпадь. V-VIII. Разлагающиеся органические остатки, экскременты. Восточноазиатский (Приморье).

Cercyon (Cercyon) aptus Sharp, 1873. 64 экз.: Проселочная, Соколовская. VI-VII. В морских наносах. Восточноазиатский вид (Приморье, южные Курильские о-ва, Япония).

Cercyon (Cercyon) borealis Baranowski, 1989. 2 экз.: Глазковка, 17.VII 2003. В экскрементах. Палеарктический вид с дизъюнктивным ареалом (в Европе известен из Финляндии, Норвегии, Швеции; в Азии из Бурятии, Амурской обл., Приморья).

Cercyon (Cercyon) marinus C.G. Thomson, 1853. 51 экз.: Лазо, Глазковка, Соколовская, Америка, Чехуненко, Петрова. VI-X. В разлагающихся растительных остатках, в том числе – пресноводных наносах, летит на свет. Голарктический полизональный вид.

Cercyon (Cercyon) numerosus Shatrovskiy, 1989. Шатровский, 1992: 366 (типовая серия: Кит, Заря, Петрова, Екатерины). 21 экз.: Проселочная, Соколовская, Заря. VI-VII. В морских наносах. Восточноазиатский вид (Приморье, южные Курильские о-ва, Япония).

Cercyon (Cercyon) quisquilius (Linnaeus, 1761). 23 экз.: Лазо, Америка, Чехуненко. VII-IX. Разлагающиеся органические остатки, экскременты, летит на свет. Мультирегиональный транспалеарктический полизональный вид, завезен в Австралию, Неарктику, Неотропику.

Cercyon (Cercyon) rotundulus Sharp, 1884. 5 экз.: Лазо, Америка, Корпадь, Чехуненко. VII-VIII. В разлагающихся растительных остатках. Восточноазиатский вид (Амурская обл., Приморье, Курильские о-ва, Япония).

Cercyon (Cercyon) setulosus Sharp, 1884. 1 экз.: бухта Проселочная, 1-7.VII 2006, Ю. Сундуков. В морских наносах. Россия (Приморье, Сахалин, южные Курильские о-ва), Япония.

Cercyon (Cercyon) symbion Shatrovskiy, 1989. Шатровский, 1992: 366 (паратипы: о. Петрова). 2 экз.: Ежовая, 15-17.VII 2002; Соколовская, 03.VI 2007. В морских наносах. Восточноазиатский вид (Приморье, Сахалин, южные Курильские о-ва, Япония).

Cercyon (Cercyon) tatricus **Endrödy-Younga, 1967** (*C. exorabilis* Shatrovskiy, 1989). 1 экз.: Глазковка, 8-20.VIII 2007. В экскрементах. Палеарктический, с дизъюнктивным ареалом (в Европе известен из Румынии, Словакии, Украины; в Азии из Бурятии, Алтая, Дальнего Востока России).

Cercyon (Cercyon) unipustulatus **Nakanae, 1982**. 8 экз.: Лазо, Соколовка, Чехуненко. VIII. Разлагающиеся органические остатки, экскременты, летит на свет. Восточноазиатский вид (Амурская обл., Приморье, Япония).

Cercyon (Paracycreon) laminatus **Sharp, 1873**. 68 экз.: Лазо, Соколовка, Корпадь, Чехуненко. VI-VIII. В экскрементах, летит на свет. Мультирегиональный (Дальний Восток России, Западная Сибирь, Алтай, Средняя Азия, Юго-Восточный Китай, Япония, Непал), завезен в Европу и Австралию.

Cercyon (Paracycreon) noctuabundus **Shatrovskiy, 1992**. Шатровский, 1992: 367 (Лазо). 6 экз.: Лазо, Соколовка. VII-VIII. В экскрементах, летит на свет. Россия (Приморский и Хабаровский края).

Coelostoma orbiculare (**Fabricius, 1775**). 9 экз.: Лазо, Преображение, Чехуненко, Проселочная. VII-IX. В зоне уреза разнообразных водоемов, в том числе в пресноводных наносах. Транспалеарктический полизональный вид.

Cryptopleurum subtile **Sharp, 1884**. 12 экз.: Лазо, Корпадь, Проселочная, Чехуненко. VII-VIII. В экскрементах. Мультирегиональный вид (Восточная Сибирь, Дальний Восток России, Япония, Тайвань, Непал, Индия), завезен в Европу и Северную Америку.

Pachysternum haemorrhum **Motschulsky, 1866**. 1 экз.: Америка, 20.V-2.VI 2006. В экскрементах. Россия (Сибирь, Дальний Восток включая Сахалин и Курильские о-ва) Казахстан, Монголия, Северо-Восточный Китай, Корея, Япония, Филиппины. Выделяют два подвида – *P. h. haemorrhum* Motschulsky, 1866 и *P. h. sibiricum* Kuwert, 1890. Для выяснения подвидовой принадлежности необходим дополнительный материал.

Семейство Sphaeritidae – Таежники

А.А. Гусаков

Образ жизни практически не изучен. Небольшая голарктическая группа, включающая только 6 видов из одного рода (Гусаков, 2004). В фауне России 1 вид.

Sphaerites glabratus (**Fabricius, 1792**) (*Sphaerites politus* auct.). 1 экз.: Америка, 21-24.V 2000. Редок. Транспалеарктический лесной вид (от Франции до Японии).

Семейство Histeridae – Карапузики

А.В. Соколов

Большинство видов семейства хищники, обитающие в различных разлагающихся веществах, грибах, под корой и в древесине, где поедают преимущественно личинок двукрылых (Крыжановский, Рейхардт, 1976) или гифы грибов. Семейство насчитывает более 3900 видов, большинство которых обитают в тропических областях (Mazur, 1984, 1997). С территории бывшего СССР известно около 300 видов. Для Приморья отмечено 69 видов из 25 родов (Крыжановский, 1989; Gomy, Tishechkin, 1993; Kapler, 1993; Ohara, 1994). В Лазовском заповеднике 36 видов из 17 родов. При подготовке раздела использованы материалы, собранные В.П. Шохриным и Ю.Н. Сундуковым (Лазо), К.В. Макаровым и А.А. Зайцевым (Москва), отмеченные в работе В.К. Зинченко (2007), а также коллекции автора.

Подсемейство Niponiinae

Niponius osorioceps **Lewis, 1885**. 1 экз.: Лазо, 27.VII 1994. В древесине, попадает в оконные ловушки. Редок. Восточноазиатский вид (Приморье, Япония).

Подсемейство Abraeinae

Acritus minutus (**Herbst, 1792**). 2 экз.: Америка, 25-28.IV 2002; Веселый, 1-5.VI 1995. Под корой и в трухе деревьев, обычен. Палеарктика, Тасмания, Австралия.

Chaetabraeus globulus (**Creutzer, 1799**). Зинченко, 2007: 23. 1 экз.: Корпадь, 17-18.VII 2007. Чаще встречается в сухом навозе и на разлагающихся растительных веществах, реже на падали и грибах. Транспалеарктический вид.

Plegaderus (Plegaderus) vulneratus (**Panzer, 1792**). 1 экз.: Сокольчи, под корой кедра, 15.VII 1979, Т. Гусакова. Встречается под корой хвойных. Обычен. Лесная зона Палеарктики.

Подсемейство Saprininae

Gnathoncus nannetensis Marseul, 1868. Зинченко, 2007: 23. 21 экз.: Кишиневка, Проселочная, Петрова. VI-VII. Обитает преимущественно в гнездах птиц. Транспалеарктический вид.

Gnathoncus rotundatus (Kugelann, 1792). 1 экз.: б. Петрова, 9-13.VI 1995. Редок. Встречается в птичьих гнездах, норах, на падали, вытекающем березовом соке, в навозе, муравейниках, нередко в домах. Распространен почти по всей Голарктике, на Тайване и в Южной Африке.

Hypocaccus lewisii (Schmidt, 1890). Зинченко, 2007: 23. 14 экз.: Проселочная, Преображение, Корпадь, Чехуненко, Петрова. VI-VIII. На песчаных берегах моря под выбросами водорослей. Неродок. Восточноазиатский вид (Южное Приморье, Сахалин, Япония).

Hypocaccus rugifrons (Paykull, 1798). Зинченко, 2007: 23. 332 экз.: Петрова. VI-VIII. Встречается по песчаным берегам рек и морей. Транспалеаркт.

Hypocaccus sinae (Marseul, 1862). 3 экз.: Бенеvское, Проселочная, Соколовская. IV-VIII. Россия (Приморье), Корея, Китай, Япония, Юго-Восточная Азия, Индия, Афганистан.

Saprinus (Saprinus) graculus Reichardt, 1929. Зинченко, 2007: 23. 42 экз.: Америка, Лазо, Корпадь. VI. Россия (Якутия, Восточная Сибирь, Дальний Восток), Китай, Монголия.

Saprinus niponicus Dahlgren, 1962. Зинченко, 2007: 23. 133 экз.: Америка, Второй Соболиный, Кишиневка, Корпадь, Петрова. VI-VIII. На территории России довольно редок, но изредка попадает в больших количествах. Восточноазиатский вид (Южное Приморье, Корея, Япония).

Saprinus planiusculus Motschulsky, 1849. Зинченко, 2007: 23. 319 экз.: Петрова, Ежовая. VI-VIII. В основном встречается на падали. Транспалеарктический вид.

Saprinus semistriatus (Scriba, 1790). Зинченко, 2007: 23. 1 экз.: б. Петрова, 20.VII 2007. Обычен на падали. Транспалеарктический вид.

Подсемейство Onthophilinae

Onthophilus foveipennis Lewis, 1885. 4 экз.: Кишиневка, Проселочная. V-VI. В Лазовском заповеднике в подстилке совиных гнезд, ранее отмечался на бродящем березовом соке. Местами нередок. Россия (Приамурье, Приморье), Китай.

Onthophilus ordinarius Lewis, 1879. 2 экз.: Кишиневка, 05.VI 2005. Найден вместе с предыдущим видом в гнезде совы, отмечался на падали. Россия (юг Сибири и Дальнего Востока).

Подсемейство Dendrophilinae

Dendrophilus (Dendrophilus) xavieri Marseul, 1873. 2 экз.: Кишиневка, 05.VI 2005; Лазо, 7-11.VII 2003. В Лазовском заповеднике встречен только в подстилке совиных гнезд. Россия (Приамурье, Приморье), Северо-Восточный Китай, Япония.

Paromalus vernalis Lewis, 1892. 7 экз.: Второй Лог, Корпадь. Под корой хвойных. VI-X. Обычен. Восточноазиатский вид (Южное Приморье, Япония).

Platylomalus kabakovi Kryzhanovskij, 1976. Зинченко, 2007: 23. 7 экз.: Америка, Корпадь, Соколовка, Валуновка. V-X. Под корой лиственных деревьев. Редкий вид. Эндемик Южного Приморья.

Platylomalus mendicus (Lewis, 1892). Зинченко, 2007: 23. 1 экз.: Корпадь, под корой амурского бархата, 16.VII 2007. Редкий вид. Россия (Приморье), Китай, о-в Тайвань, Вьетнам, Индонезия, Индия.

Подсемейство Histerinae

Atholus (Atholus) depistor (Marseul, 1873). Зинченко, 2007: 24. 1 экз.: Корпадь, ловушки с падалью, 17.VII 2007. Редкий вид. Россия (Приморье), Юго-Восточный Китай, Тайвань, Корея, Япония.

Atholus (Euatholus) pirithous (Marseul, 1873). Зинченко, 2007: 24. 1 экз.: Корпадь, ловушки с падалью, 17.VII 2007. Россия (юг Хабаровского и Приморский края), Китай, о-в Тайвань, Корея, Япония, Вьетнам, Непал, Оман.

Hister congener Schmidt, 1885. Зинченко, 2007: 24. 4 экз.: Лазо, Корпадь, Валуновка, Америка. VI-VII. В помете крупного рогатого скота. Неродок. Россия (Приморье), Китай, Корея, Япония.

Hister japonicus Marseul, 1854. 1 экз.: бухта Ежовая, 15.VII 2002. В помете крупного рогатого скота. Неродок. Россия (Приморье), Китай, Корея, Япония.

***Hister sedakovii* Marseul, 1861.** 9 экз.: Лазо, Сухой, Второй Лог, Беневоское, Герасимов. VI-VIII. Встречается в навозе и гниющих растительных остатках, нередок. Восточноазиатский вид (от Восточной Сибири до Южного Приморья, Северо-Восточный Китай, Корея).

***Hister sibiricus* Marseul, 1854.** Зинченко, 2007: 24. 28 экз.: Угловая, Соколовская, Америка, Соколовка, Лазо, Сухой, Корпадь, Проселочная, Петрова. VI-IX. В навозе и на падали, наиболее обычный вид карапузиков. Россия (Сибирь и Дальний Восток России до 57° с.ш. на север), Северо-Восточный Китай, Монголия.

***Hister unicolor leonhardii* Bickhardt, 1910.** Зинченко, 2007: 24. 6 экз.: Америка, Лазо, Корпадь. VI-VII. Встречается чаще всего в навозе, обычен. Восточноазиатский подвид (от Забайкалья до Южного Приморья, север Монголии, Северо-Восточный Китай, Корея, Япония).

***Hololepta amurensis* Reitter, 1879.** Зинченко, 2007: 24 (Петрова). 3 экз.: Америка, 19-20.VII 2006. Под корой лиственных деревьев, нередок. Россия (юг Хабаровского края, Приморье, о-в Кунашир), Япония.

***Hololepta plana* (Sulzer, 1776).** Зинченко, 2007: 24. 4 экз.: Валуновка, Лазо, Корпадь. VI-VII. Под корой лиственных деревьев, обычен. Транспалеарктический вид.

***Margarinotus (Grammostethus) niponicus* Lewis, 1895.** Зинченко, 2007: 24. 39 экз.: Глазковка, Лазо, Корпадь, Проселочная. VII. В навозе, на падали, вытекающем древесном соке, грибах, местами обычен. Россия (юг Хабаровского края, Приморье), Япония.

***Margarinotus (Ptomister) cadavericola* Bickhardt, 1920.** 5 экз.: Америка, Проселочная. VIII-IX. В навозе и на трупах, нечасто. Россия (Приморье, Сахалин, Курильские о-ва), Китай, Япония.

***Margarinotus (Ptomister) reichardti* Kryzhanovskij, 1976.** Зинченко, 2007: 24. 41 экз.: Лазо, Корпадь. VII. На падали, редок. Россия (Хабаровский край, Приморье), Китай, Япония.

***Margarinotus (Ptomister) striola* C. Sahlberg, 1834.** 8 экз.: Америка, Сокольчи, Корпадь. V-VII. Обычен в навозе и на трупах. Транспалеарктический вид.

***Margarinotus (Ptomister) weimarni* Wenzel, 1944.** Зинченко, 2007: 24. 6 экз.: Болотниково, Проселочная, Америка, Петрова. V-VI. В навозе и на падали, обычен. Россия (от Забайкальского края до Приморья), Китай, Корея, Япония.

***Merohister jekeli* Marseul, 1857.** Зинченко, 2007: 24. 11 экз.: Кишиневка, Проселочная, Петрова, Корпадь. VI-VII. В навозе, растительном детрите, на падали. Обычен. Восточноазиатский вид (Приморье, Сахалин, о-ва Шикотан и Кунашир, Китай, Корея, Япония, Северная Индия).

***Platysoma (Cylister) lineare* Erichson, 1834.** 4 экз.: Петрова о., Второй Лог. VI-VIII. Под корой хвойных, часто. Транспалеарктический вид.

***Platysoma (Platysoma) deplanatum* Gyllenhal, 1808.** Зинченко, 2007: 24. 13 экз.: Лазо, Валуновка, Второй Лог, Проселочная, Америка, Корпадь. IV-IX. Под корой лиственных деревьев, обычен. Транспалеарктический вид.

НАДСЕМЕЙСТВО STAPHYLINOIDEA

Семейство Hydraenidae – Водобродки

А.А. Гусаков

Живут в воде или в сильно увлажненных субстратах в непосредственной близости от воды. Излюбленные местообитания – небольшие быстротекущие лесные речки с многочисленными порогами из камней, покрытых мхами. Фауна России изучена недостаточно. В Приморском крае отмечено 8 видов из 3 родов (Шатровский, 1989). В Лазовском заповеднике найден 1 вид.

***Hydraena (Hydraena) riparia* Kugelann, 1794.** 5 экз.: Проселочная. V. Редок. Транспалеаркт.

Семейство Ptiliidae – Перокрылки

А.А. Полилов

Перокрылки – мельчайшие жесткокрылые и самые мелкие непаразитические насекомые (0,3–3 мм). Большинство Ptiliidae живут в разлагающихся субстратах растительного происхождения, таких как подстилка, гниющая древесина, выбросы по берегам водоемов, а также в трутовых грибах и экскрементах различных животных. Питаются спорами грибов, дрожжами и бактериями. Мировая фауна насчитывает более 600 видов. В фауне России известно 93 вида, в Приморском крае – 40 видов из 17 родов. В результате исследований на территории Лазовского заповедника обнаружено 27 видов из 14 родов (Полилов, 2008). При подготовке списка использованы сборы автора, поэтому материал приводится без фамилии коллектора.

Подсемейство Ptiliinae

Actidium reticulatum **Besuchet, 1971**. Полилов, 2008: 169. 11 экз.: Корпадь, 14.VII 2005. В песке по берегам водоемов. Редок. Транспалеаркт. Впервые указывается для Дальнего Востока России. Широко распространен в Европе. Находка в Приморье позволяет предположить, что вид имеет палеарктический ареал.

Cylindroselloides maritimus **Polilov, 2008**. Полилов, 2008: 151 (типовая серия: Проселочная). 4 экз.: Проселочная, 12.VII 2005. На трутовике *Skeletocus amorpha*. Эндемик Приморья (Лазовский заповедник).

Euryptilium gillmeisteri **Flach, 1889**. Полилов, 2008: 169. 1 экз.: Лазо, экскременты тигра, 22.VII 2005. В подстилке и экскрементах различных животных. Редок. Транспалеаркт. Впервые указывается для Дальнего Востока России.

Nanosella russica **Polilov, 2008**. Полилов, 2008: 154. 11 экз.: Проселочная. VII. На трутовиках *Skeletocus amorpha*, *Corioloropsis trogii*, *Trichaptum biforme*, *Trametes* sp. Эндемик Приморского края.

Porophilla lazovskii **Polilov, 2008**. Полилов, 2008: 157 (типовая серия: Проселочная). 5 экз.: Проселочная, 10.VII 2005. На трутовике *Trichaptum biforme*. Эндемик Приморья (Лазовский заповедник).

Porophilla mystacea **Polilov, 2008**. Полилов, 2008: 158 (типовая серия: Проселочная). 356 экз.: Проселочная, Корпадь. VII-VIII. На трутовиках *Tyromyces chioneus*, *Trametes ochracea*, *Corioloropsis trogii*, *Oligoporus tephroleucus*. Восточноазиатский вид (Приморье). Эндемик Приморского края.

Primorskiella anodonta **Polilov, 2008**. Полилов, 2008: 163. 22 экз.: Проселочная, Америка. VII. На трутовиках *Inonotus radiatus*, *Trametes hirsute*, *Antrodia* sp., *Radulum* sp., *Oxurogus* sp. Эндемик Приморского края.

Ptenidium nitidum (**Heer, 1841**). Полилов, 2008: 169. 70 экз.: Проселочная, Лазо. VII. В навозе, на вытекающем древесном соке, в выбросах, подстилке. Обычен. Голарктика. Впервые указывается для Дальнего Востока России.

Pteryx suturalis (**Heer, 1841**). Полилов, 2008: 171. 3 экз.: Америка, 17.VII 2005. Под корой и в гниющей древесине, иногда в трутовиках. Обычен. Транспалеаркт. Впервые указывается для Дальнего Востока России.

Ptiliola kunzei (**Heer, 1841**). Полилов, 2008: 169. 64 экз.: Проселочная, Корпадь, Глазковка, Лазо. VII. В навозе различных животных, гниющем сене, на вытекающем древесном соке. Обычен. Голарктика. Впервые указывается для Дальнего Востока России.

Ptiliolium marginatum (**Aube, 1850**) (*P. lederi* Flach, 1888). Полилов, 2008: 169. 1 экз.: Корпадь, лов в воздухе во время вечернего лета, 14.VII 2005. В гниющих остатках растений, экскрементах различных животных. Редок. Транспалеаркт. Впервые указывается для Дальнего Востока России.

Ptinella microscopica (**Gillmeister, 1845**). Полилов, 2008: 171. 1 экз.: Америка, лов в воздухе во время вечернего лета, 17.VII 2005. Под корой и в гниющей древесине, иногда в трутовиках. Транспалеаркт. Впервые указывается для Дальнего Востока России.

Ussurilumpia trichaptumi **Polilov, 2008**. Полилов, 2008: 166 (типовая серия: Проселочная). 67 экз.: Проселочная, 10.VII 2005. На трутовиках *Tyromyces chioneus*, *Trichaptum biforme*. Эндемик Приморья (Лазовский заповедник).

Подсемейство Acrotrichinae

Acrotrichis dispar (**Matthews, 1865**). Полилов, 2008: 171. 9 экз.: Корпадь, Америка, Лазо. VII. В подстилке, компосте, навозе и на вытекающем древесном соке. Обычен. Транспалеаркт. Впервые указывается для Дальнего Востока России.

Acrotrichis fascicularis (**Herbst, 1793**). Полилов, 2008: 171. 1 экз.: Проселочная, подстилка, 6.VII 2005. В подстилке, компосте. Обычен. Полизоновый. Широко распространен в Западной Палеарктике, указан для Ирана, Индии, Киргизии, Северной Америки и Новой Зеландии. Впервые указывается для Дальнего Востока России.

Acrotrichis grandicollis (**Mannerheim, 1844**). (*A. lata* Motschulsky, 1845). Полилов, 2008: 171. 176 экз.: Проселочная, Корпадь, Америка, Лазо. VII. В навозе, гниющем сене, реже на вытекающем соке деревьев и в трутовиках. Обычен. Широко распространен в Палеарктике, указан для Северной Америки и Австралии.

Acrotrichis intermedia (**Gillmeister, 1845**). Полилов, 2008: 172. 246 экз.: Проселочная, 7.VII 2005. В подстилке. Обычен. Голарктика. Впервые указывается для Дальнего Востока России.

Acrotrichis kemaе Polilov, 2008. Полилов, 2008: 172 (типовая серия: Америка). 7 экз.: Америка, Корпадь, Лазо. VII. В гниющем сене, навозе кабарги, трутовике *Laetiporus sulphureus*. Эндемик Приморского края.

Acrotrichis kubotai Sundt, 1969. Полилов, 2008: 172. 1 экз.: Америка, сено, 17.VII 2005. Биология слабо изучена. Восточноазиатский вид (Приморье, Япония, Тайвань). Впервые указывается для Дальнего Востока России.

Acrotrichis meridiana Y. Sawada et Hirowati, 2002. Полилов, 2008: 172. 5 экз.: Проселочная, Лазо. VII. Биология слабо изучена. Восточноазиатский вид (Приморье, Япония). Впервые указывается для Дальнего Востока России.

Acrotrichis ryukuensis Y. Sawada et Hirowati, 2002. Полилов, 2008: 173. 27 экз.: Проселочная, Корпадь. VII. Биология слабо изучена. Восточноазиатский вид (Приморье, Япония). Впервые указывается для Дальнего Востока России.

Acrotrichis sericans (Heer, 1841). (*A. novosadi* Mlynarski, 1984). Полилов, 2008: 173. 3 экз.: Глазковка. VII. В навозе, компосте, реже – в трутовиках. Обычен. Космополит (за исключением Ориентальной области).

Acrotrichis similis Sundt, 1969. Полилов, 2008: 173. 1 экз.: Корпадь, лов в воздухе во время вечернего лета, 14.VII 2005. Биология слабо изучена. Восточноазиатский вид (Приморье, Япония). Впервые указывается для Дальнего Востока России.

Acrotrichis thoracica (Waltl, 1838). Полилов, 2008: 173. 4 экз.: Америка, 17.VII 2005. В гниющем сене и на вытекающем древесном соке. Голарктика.

Acrotrichis zhintievi Polilov, 2008. Полилов, 2008: 174 (типовая серия: Корпадь). 2 экз.: Корпадь, лов в воздухе во время вечернего лета, 14.VII 2005. Биология не известна. Эндемик Приморья (Лазовский заповедник).

Baeocrara japonica (Matthews, 1884). Полилов, 2008: 175. 1 экз.: Америка, 17.VII 2005. В навозе и гниющем сене. Транспалеаркт. Впервые указывается для Дальнего Востока России.

Baeocrara variolosa (Mulsant et Rey, 1861). Полилов, 2008: 175. 4 экз.: Проселочная, Корпадь, Америка. VII. В гниющем сене, подстилке, на вытекающем древесном соке, реже в навозе. Обычен. Транспалеаркт. Впервые указывается для Дальнего Востока России.

Семейство Agyrtidae – Агиртиды

Ю.Н. Сундуков

Семейство Agyrtinae представлено в России 9 видами из 4 родов. Обитают на берегах горных рек и ручьев или на морских побережьях, вероятно питаются растительными и животными остатками у кромки воды. Из Приморского края известно 5 видов из 3 родов, в заповеднике обнаружено 3 вида из 2 родов подсемейства Pterolomatinae. Классификация семейства принята по работе Е.Э. Перковского (2000).

Lyrosoma pallidum (Eschscholtz, 1827). (*L. ovipenne* Lewis, 1893). 2 экз.: б. Ежовая, 15-17.VI 2002, Р. Филимонов. Собраны у границы приливной зоны среди галечника и под крупным скальным обломком. Редок. Россия (Приморье, Сахалин, Курильские о-ва, Камчатка, Магаданская область), ? Япония.

Pteroloma forstroemi (Gyllenhal, 1810). 9 экз.: Америка, Второй Лог, Третий Лог, Черный, Лукьянов Лог, Горелая Сопка. IV-VII. Темнохвойные и кедрово-широколиственные леса: на каменистых берегах быстрых рек и ручьев под пологом леса. Транспалеаркт.

Pteroloma sibiricum Székessy, 1935. 2 экз.: Черный, Второй Лог. V-VII. Темнохвойные и кедрово-широколиственные леса: на каменистых берегах рек и ручьев под пологом леса. Редок. Россия (Приамурье, Камчатка, Магадан, Забайкалье, Прибайкалье), ? Северная Корея.

Семейство Leiodidae – Малые падальные жуки

Я. Ружичка

Семейство Leiodidae включает 3460 видов, распространенных во всем мире (Newton, 2005), и 323 вида из 54 родов – на востоке Палеарктической области (Newton, 2005). Из России известно более 200 видов Leiodidae: 3 вида из 2 родов Satorocerinae, 62 вида из 19 родов Cholevinae, 9 видов из 1 рода Coloninae, 1 вид 1 рода Platysyllinae (Perkovsky, 1991b; Perreau, 2004) и 128 видов из 19 родов Leiodinae (Perreau, 2004; Shavrin, Anistschenko, 2008). В Приморском крае – более 50 видов (Лафер, 1989; Перковский, 1990, 1996, 1997; Perkovsky, 1988, 1990, 1991a, b; Růžička, 1992; Švec, 1992; Angelini, Švec, 1993, 1998; Perreau, 1999; Lafer et al., 2001; Perreau, Růžička, 2007; Зинченко, Любечанский, 2008). Номенклатура и классификация семейства даны по Перри (Perreau,

2004), т.е. включая Catopidae, Colonidae и Leptinidae, которые рассматривались прежде как отдельные семейства (Егоров, 1989; Лафер, 1989). Автор благодарен М. Шульке (M. Schülke, Berlin) и Л. Церхе (L. Zerche, Senckenberg Deutsches Entomologisches Institut, Müncheberg) за любезно предоставленный дополнительный материал, А.Г. Ковало (Санкт-Петербург – Пушкин) за поддержание связи с заповедником и помощь в подборе литературы, З. Швец (Z. Švec, Praha) за определение большинства экземпляров Leiodinae. Для Лазовского заповедника отмечены 27 видов из 13 родов.

Подсемейство Catopocerinae

Perkovskius ussuriensis Lafer, 1989. Perreau, Růžička, 2007: 259. Эндемик Южного Приморья.

Perkovskius zerchei Perreau et Růžička, 2007. Perreau, Růžička, 2007: 261 (типовая серия: Второй Лог, Америка, Горелая Сопка). 8 экз.: Второй Лог, Америка, Горелая Сопка. IV-VI, IX. Эндемик Южного Приморья.

Подсемейство Cholevinae

Apocatops sachalinensis (Yablokov-Khnzorian, 1970) (*Catops yasudai* Nakane, 1982). 18 экз.: Америка, Третий Лог, Черная г., Заря, Горелая Сопка, Облачная, Ольховая, Лазо. V-IX. Россия (Приморье, Хабаровский край, Сахалин), Япония (Хоккайдо).

Catops angustitarsis angustitarsis (Reitter, 1896). 20 экз.: Третий Лог, Черная г., Петрова о., Америка, Заря, Горелая Сопка. V-IX. Восточнопалеарктический вид (Восточная Сибирь, Хабаровский край, Приморье, Камчатка, Южная Корея, Япония). В Японии – подвид *C. a. lewisi* Jeannel, 1936.

Catops lydiae Yablokov-Khnzorian, 1970. 22 экз.: Америка, Заря, Проселочная, Черная г., Болотниково, Третий Лог, Облачная, Горелая Сопка. V-IX. Россия (Хабаровский край, Приморье, Камчатка, Сахалин, Курильские о-ва), Южная Корея, Япония (Хоккайдо, Рисири, Ребун).

Catops tortiscelis Reitter, 1901. 32 экз.: Петрова, Проселочный, Лазо. IV-VI, X. Россия (Восточный Саян, Хабаровский край, Приморье). Впервые приводится для фауны Приморского края.

Mesocatops ussuriensis Růžička, 1992. Růžička, 1992: 97 (типовая серия: гора Облачная). VII. Эндемик Южного Приморья.

Prionochaeta sibirica Reitter, 1887. 2 экз.: Америка, Лазо. V-VIII. Россия (Амурская обл., Еврейская АО, Хабаровский край, Приморье, Сахалин). Указания из Японии основаны на ошибочном определении *P. harmandi* Portevin, 1902.

Ptomaphagus (Ptomaphagus) sibiricus Jeannel, 1934. Зинченко, Любечанский, 2008: 340. 3 экз.: Сухой, Лазо, Облачная. VII. Восточноазиатский вид (Приморье, Япония).

Sciodrepoides alpestris Jeannel, 1934. 1 ♀: Третий Лог, устье ручья, 22-24.VI 1997. Под пологом леса. Транспалеаркт (Европа, Хабаровский край, Приморье, Япония; Хонсю, ? Северо-Западный Китай). Впервые приводится для фауны Приморского края.

Sciodrepoides fumatus (Spence, 1813). Зинченко, Любечанский, 2008: 340. 9 экз.: Третий Лог, Америка, Горелая Сопка, Лазо. VI-VII. Под пологом леса. Транспалеаркт, но, по-видимому, сборный вид.

Sciodrepoides nigromontanus Lafer, 1989. Зинченко, Любечанский, 2008: 340. VII. Россия (Хабаровский край, Приморье).

Sciodrepoides watsoni (Spence, 1813). Зинченко, Любечанский, 2008: 340. 54 экз.: Проселочная, Петрова, Петрова о., Америка, Третий Лог, Лазо. В открытых биотопах. Голарктический, но, по-видимому сборный вид.

Подсемейство Coloninae

Colon (Colon) bidentatum (C.R. Sahlberg, 1822). 1 ♂: Сухой Ключ, 19.VII 2007. Голарктический вид (Приморье, Европа, Северная Америка). Впервые приводится для фауны Дальнего Востока и Азии в целом.

Colon (Eurycolon) latum Kraatz, 1850. 4 экз.: Третий Лог, устье ручья, 22-24.VI 1997; Черная, 1200-1380 м, 29-30.VI 2005. Палеарктический вид (Приморье, Европа, «Сибирь»). Впервые приводится для Дальнего Востока России.

Подсемейство Leiodinae

Agathidium (Cyphocele) discoideum Erichson, 1845. 1 ♂: Второй Лог, исток ручья, 700 м, 20-23.IX 2000. Транспалеарктический вид.

Agathidium (Neoceble) confusum Brisout de Barneville, 1863. 3 экз.: Америка, 19-23.VI 2006. Транспалеарктический вид.

Agathidium (Neocele) gurjevae **Perkovsky, 1991**. Perkovsky, 1991a: 177 (голотип: Ольховая). Эндемик Приморского края.

Agathidium (Neocele) nikitskii **Perkovsky, 1991**. Perkovsky, 1991a: 178 (паратип: Ольховая). Эндемик Приморского края.

Anisotoma boukali **Angelini et Švec, 1993**. 1 ♀: верховья реки Соколовка, 4.VI 2007. Эндемик Приморского края.

Anisotoma curta (**Portevin, 1927**). 2 ♀: Проселочная, 3-5.VII 2007; Лазо, 25-30.VIII 2007. Восточноазиатский вид (Дальний Восток России, Корея, Япония).

Anisotoma frontalis (**Portevin, 1927**). 2 ♀: Лазо, 2.VII 2002, 25-30.VIII 2007. Россия (Приморье), Южная Корея, Япония (Хонсю).

Anisotoma rubromaculata **Hisamatsu, 1985**. 19 экз.: Проселочная, Второй Соболиный, Валуновка, Америка, Болотниково, Лазо. V-VIII. Россия (Приморье, Сахалин), Япония (Хоккайдо, Хонсю).

Leiodes ferruginea (**Fabricius, 1787**). 1 ♂, 2 ♀: Америка, 17-20.VII 2006. Транспалеаркт.

Leiodes sp. 10 экз.: Лазо, на свет, 8-13.VIII 2006, 16.VIII 2006, 20-23.VIII 2006; Америка, 25-28.VIII 2006. Вероятно, новый для науки вид.

Liodopria maculicollis **Nakane, 1963**. 1 экз.: Корпадь, 23-26.VIII 2007. Россия (Приморье, Кунашир), Южная Корея, Япония (Хонсю).

Pseudocolenis (Pseudocolenis) hilleri **Reitter, 1885**. (*Pseudoliodes chinensis* Hlisenkovský, 1964). 12 экз.: Валуновка, Америка, Корпадь. VI-IX. Россия (Приморье), Северная Корея, Китай (Фудзянь), Япония.

Семейство Scydmaenidae – Сцидмениды

С.А. Курбатов

Слабо изученное семейство хищных жуков. В настоящее время известно около 2000 видов. В фауне России 78 видов, на Дальнем Востоке – 26, в Приморье – 19 видов. На территории Лазовского заповедника отмечено 2 вида.

Chelonoidum graeseri (**Reitter, 1887**). 1 экз.: Корпадь, 16-19.VII 2005. В лесной подстилке. Россия (Еврейская АО, Приморский край), Южная Корея.

Chelonoidum moderatum **Kurbatov, 1995**. 1 экз.: Проселочная, 31.VIII 2005. В лесной подстилке и трухлявой древесине. Россия (Южное Приморье, Кунашир).

Семейство Silphidae – Мертвоеды и могильщики

Ю.Н. Сундуков

Семейство насчитывает около 1500 видов, распространенных во всех частях света. Большинство питается падалью, реже – навозом и грибами, некоторые виды растительноядны или хищники. В России известно 54 вида, в Приморском крае – 29 видов из 11 родов, в заповеднике обнаружено 23 вида из 11 родов.

Подсемейство Nicrophorinae

Acanthopsilus concolor **Kraatz, 1877**. Сундуков, 1998: 31; 1999: 154. 1 экз.: Заря, 14.VI 2004. На сухом приморском лугу. Редок. Россия (Приморье), Восточный Китай, Гималаи, Корея, Япония.

Nicrophorus basalis **Faldermann, 1835**. 1 экз.: Валуновка, 21-23.VI 2007. Редок. Россия (Приморье), Северо-Восточный Китай, Корея.

Nicrophorus investigator (**Zetterstedt, 1824**). (*N. praedator* Reitter, 1887). 7 экз.: Проселочная, Петрова, Америка, Лазо. VIII-IX. На падали. Летит на свет. Голарктика.

Nicrophorus japonicus **Harold, 1877**. Сундуков, 1998: 31; 1999: 154. 2 экз.: Проселочная, на труп пятнистого оленя, 24.VI 1997. Редок. Восточноазиатский вид (Приморье, Восточный Китай, Тайвань, Корея, Япония, Монголия).

Nicrophorus maculifrons **Kraatz, 1877**. Сундуков, 1998: 31; 1999: 154. 10 экз.: Проселочная, Корпадь, Чехуненко, Киевка. V-IX. На падали. Летит на свет. Россия (Приморье, Сахалин, Курильские о-ва), Китай, Корея, Япония.

Nicrophorus quadraticollis **Portevin, 1903**. Сундуков, 1998: 31; 1999: 154. 2 экз.: Америка, Каменный. VI-VII. Опушки леса. Редок. Россия (Приморье).

Nicrophorus quadripunctatus **Kraatz, 1877**. 23 экз.: Америка, Петрова, Беневка, Корпадь, Проселочная, Сухой, Валуновка, Чехуненко, Киевка, Лазо. VI-X. Долинные и горные неморальные леса: на падали, в почвенные ловушки, на свет. Россия (Приморье), Китай, Корея, Япония.

Nicrophorus tenuipes (Lewis, 1887). Сундуков, 1998: 31; 1999: 154. 8 экз.: Америка, Проселочная, Заря, Лазо. VI-VIII. На падали, летит на свет. Восточноазиатский вид (Приморье, Корея, Япония).

Nicrophorus vespilloides (Herbst, 1783). Сундуков, 1998: 31; 1999: 154. 11 экз.: Америка, Чеху-ненко, Валуновка, Болотниково, Лазо. VI-VIII. На лугах, опушках, под пологом леса. Более обычен в темнохвойных и смешанных лесах. Транспалеаркт.

Ptomascopus morio Kraatz, 1877. Сундуков, 1998: 31; 1999: 154. 1 экз.: б. Ежовая, 26.VII 2005. На труп акул. Редок. Россия (Приморье), Северо-Восточный Китай, Корея, Япония.

Ptomascopus plagiatus (Ménétriés, 1854). 1 экз.: Старая Каменка, 24.VII 2000, Д. Кочетков. На берегу реки. Редок. Восточноазиатский вид (Приморье, Северо-Восточный Китай, Корея, Япония).

Подсемейство Silphinae

Aclypea daurica (Gebler, 1832). (*Blitophaga daurica*). Сундуков, 1998: 32; 1999: 155. 22 экз.: Соколовка, Америка, Корпадь, Проселочная, Лазо. IV-V. На лесных полянах и лугах, у кордонов. Восточноазиатский вид (Приамурье, Забайкалье, Монголия, Северо-Восточный Китай).

Aclypea opaca (Linnaeus, 1758). (*Blitophaga opaca*). Сундуков, 1999: 155. 14 экз.: Америка, Соколовка, Угловая, Проселочная, Старая Каменка, Лазо. IV-X. На лесных полянах и лугах. Голарктика: бореальный вид.

Calosilpha brunnicollis Kraatz, 1877. (*Necrodes bicolor* Fairmaire, 1899). Сундуков, 1998: 32; 1999: 154. 16 экз.: Корпадь, Америка, Валуновка, Проселочная. VI-IX. На экскрементах, падали, на помойках у лесных избушек. Восточноазиатский вид (Приамурье, Восточный Китай, Корея).

Dendroxena sexcarinata Motschulsky, 1862. (*Xylodrepa sexcarinata*). Сундуков, 1998: 32; 1999: 155. 29 экз.: Америка, Второй Лог, Третий Лог, Петрова, Песчаная, Проселочный, Формозов, Сухой, Валуновка, Старая Каменка, Лазо, Киевка. V-VII. На ветках и цветах кустарников. Хищник. Восточноазиатский вид (юг Дальнего Востока России, Северо-Восточный Китай, Корея, Япония).

Necrodes littoralis (Linnaeus, 1758). (*N. asiaticus* Portevin, 1922). Сундуков, 1998: 32; 1999: 154. 7 экз.: Америка, Петрова, Проселочная, Лазо, Старая Каменка. VI-VIII. На падали. Транспалеаркт.

Oiceoptoma subrufum Lewis, 1888. 2 экз.: Соколовка, 16-20.IV 1998; Болотниково, 27-28.VII 2006. На экскрементах. Редок. Россия (Приморье, Сахалин, Курильские о-ва), Восточный Китай, Япония.

Oiceoptoma thoracicum (Linnaeus, 1758). Сундуков, 1998: 32; 1999: 155. 21 экз.: Соколовка, Америка, Проселочная, Старая Каменка, Лазо, Преображение. IV-VIII. На экскрементах, падали, гниющих грибах, вытекающем соке деревьев. Транспалеаркт.

Phosphuga atrata (Linnaeus, 1758). Сундуков, 1998: 32; 1999: 155. 26 экз.: Петрова, Петрова о., Америка, Второй Лог, Корпадь, Соколовка, Болотниково, Ежовая, Лазо, Глазковка. V-X. На дорогах и в подстилке под пологом леса. Хищник. Транспалеаркт.

Silpha perforata (Gebler, 1832). Сундуков, 1998: 32; 1999: 155. 212 экз.: Петрова, Америка, Второй Лог, Третий Лог, Беневка, Каменный, Сухой, Валуновка, Заря, Проселочный, Формозов, Корпадь, Второй Соболиный, Соколовка, Угловая, Болотниково, Лазо, Киевка. IV-X. На падали, экскрементах, в подстилке. В массе ловится в почвенные ловушки. Россия (юг Дальнего Востока, Южная Сибирь), Монголия, Северо-Восточный Китай, Корея, Япония.

Thanatophilus dispar (Herbst, 1793). 3 экз.: Корпадь, 20-23.V 2004, 8-9.VII 2007. На помойке у дома. Редок. Транспалеаркт.

Thanatophilus rugosus (Linnaeus, 1758). Сундуков, 1998: 32; 1999: 154. 10 экз.: Америка, Петрова, Ежовая, Прямая Падь, Старая Каменка. IV-VII. На полянах и морском побережье на падали и экскрементах. Транспалеаркт.

Thanatophilus sinuatus (Fabricius, 1775). 13 экз.: Петрова, Америка, Старая Каменка. VI-VIII. На полянах и морском побережье на падали и экскрементах. Транспалеаркт.

Семейство Pselaphidae – Ощупники

С.А. Курбатов

Личинки и имаго – хищники. Большинство видов обитает в подстилке, в верхних слоях почвы, во мху, в мертвой древесине; некоторые виды мирмекофильны. Одно из крупнейших семейств жесткокрылых, известно более 9000 видов и около 1100 родов. В фауне России 180 видов, на Дальнем Востоке – 78, в Приморье – 46. В заповеднике отмечено 7 видов.

Batriscenellus admonitor Kurbatov, 1990. 2 экз.: Чехуненко, 12-13.VIII 2005; Америка, 18-20.VI 2005. По берегам небольших стоячих водоемов. Эндемик Южного Сихотэ-Алиня.

Batriscenellus vicarius Löbl, 1973. 1 экз.: Корпадь, 16-19.VII 2005. По берегам ручьев и на заболоченных участках как под пологом леса, так и на открытых местах. Россия (Приморье), Северо-Восточный Китай, Корея.

Batrisodes pruinosus (Reitter, 1889). 1 экз.: Проселочная, в гнезде черных муравьев рода *Lasius*, 1.VII 2006. По всей видимости мирмекофил. Россия (Приморье, Забайкалье), Монголия, Тибет.

Batrisus sibiricus Sharp, 1874. 1 экз.: Соколовка, 27.VII 2005. Мирмекофил, связан с муравьями рода *Lasius*. Россия (Приморье, Еврейская АО), Южная Корея, Китай (Сычуань).

Bryaxis ascüicornis Kurbatov, 1985. 2 экз.: Лазо, 1-9.VIII 2005. Во мху на заболоченных участках, в лесной подстилке по берегам ручьев и речек. Россия (Приамурье, Приморье).

Tmesiphorus marani Löbl, 1963. 1 экз.: Лазовка, 7-18.IV 1994. Мирмекофил, связанный с муравьями рода *Lasius*. Россия (Приморье), Северная Корея.

Trissemus peninsulanus Nomura et Lee, 1993. 3 экз.: Третий Лог, 26.VI 2005. По берегам рек и ручьев. Россия (Приморье), Северная Корея.

Семейство Scaphidiidae – Челновидки

А.А. Гусаков, А.В. Шаврин

Мицетофаги. Имаго чаще всего бывают собраны на грибах или в трухлявой древесине. В фауне России 26 видов из 8 родов, в Приморском крае – 17 видов из 7 родов. В Лазовском заповеднике нами обнаружено 10 видов из 5 родов из подсемейства Scaphidiinae. Авторы благодарны И. Леблю (I. Löbl, Швейцария) за определение части материала по роду *Scaphisoma* (*S. agaricinum*, *S. haemorrhoidale*, *S. indubium* и *S. japonicum*).

Caryoscapha limbata (Erichson, 1845). 63 экз.: Америка, Болотниково, Валуновка, Корпадь, Лазо, Проселочная, Прямушка, Чехуненко. VI-IX. На трутовых грибах. Обычен. Транспалеаркт.

Cyparium sibiricum Solsky, 1871. 2 экз.: Лазо. VII. Собран на дождевике. Редок. Россия (от Алтая до Приморья), Северный и Юго-Западный Китай (Löbl, 2004), Япония (Лафер, 1989).

Pseudobironium ussuricum Löbl, 1969. 7 экз.: Америка, Герасимов, Корпадь. VII. Под гниющей корой ильма. Редок. Эндемик Приморского края.

Scaphidium amurense Solsky, 1871. 34 экз.: Америка, Болотниково, Валуновка, Глазковка, Каменный, Кит, Корпадь, Ногеевская, Проселочная. VI-IX. На трутовых грибах. Россия (юг Хабаровского края, Приморье, Сахалин), Северный Китай, Северная Корея, Япония.

Scaphisoma agaricinum (Linnaeus, 1758). 5 экз.: Прямушка. VII. На трутовых грибах. Редок. Транспалеарктический вид.

Scaphisoma haemorrhoidale Reitter, 1877. 83 экз.: Америка, Валуновка, Глазковка, Каменный, Кит, Корпадь, Лазо, Проселочная, Сухой. IV-IX. На трутовых грибах. Обычен. Восточноазиатский вид (Приморье, Китай, Северная Корея, Япония).

Scaphisoma hapiroense Löbl, 1968. 6 экз.: Соколовка, 27.VII 2005; Проселочная, 14-16.VII 2005. Редок. Россия (Приморье), Северная Корея. Впервые приводится для фауны России.

Scaphisoma indubium Löbl, 1965. 110 экз.: Америка, Валуновка, Корпадь, Лазо, Проселочная, Прямушка. IV-IX. На трутовых грибах. Обычен. Восточноазиатский вид (Приморье, Япония).

Scaphisoma japonicum Löbl, 1965. 1 экз.: Лазо, 10-30.VII 2007. На трутовых грибах. Редок. Восточноазиатский вид (Южное Приморье, Северо-Восточный Китай, Япония).

Scaphisoma ussuricum Pic, 1921. 33 экз.: Америка, Болотниково, Корпадь, Лазо, Соколовка. VI-VII. Обычен. Эндемик Приморья. Иногда рассматривается как подвид известного из Европы и Ирана *S. subalpinum* Reitter, 1880 (Löbl, 2004).

Семейство Staphylinidae – Стафилиниды

А.В. Шаврин, М.Ю. Гильденков

Подавляющее большинство стафилинид в имагинальной и личиночной стадиях – хищники. В мировой фауне более 50000 видов, распространенных всесветно. Для фауны России отмечено более 3000 видов, из них для Дальнего Востока России известно не более 700 видов; для Приморского края – около 250 видов (Крыжановский и др., 1973), а с учетом данных из последующих работ – более 350 видов. В результате настоящего исследования на территории Лазовского заповедника зарегистрировано 148 видов из 56 родов и 7 подсемейств. Кроме того, большая часть материала находится на стадии определения (более 170 видов из 6 подсемейств, преимущест-

венно Aleocharinae), поэтому в дальнейшем список увеличится как минимум вдвое. Большая часть материала была определена А.В. Шавриным, материал по Oxytelinae – М.Ю. Гильденковым, Steninae – V. Puthz (Германия), часть Staphylininae – Н. Schillhammer (Австрия), А. Smetana (Канада). Всем перечисленным коллегам, авторы выражают глубокую благодарность.

Подсемейство Aleocharinae

Aleochara (Aleochara) curtula (Goeze, 1777). 12 экз.: Лазо, Преображение. VI-VII. В разлагающейся органике, в лесной подстилке. Голарктический вид.

Aleochara (Aleochara) lata Gravenhorst, 1802 (A. chinensis Bh.). 6 экз.: Проселочная. V-VII. В разлагающейся органике, в лесной подстилке. Космополит (кроме Австралии, Новой Зеландии).

Aleochara (Aleochara) parens Sharp, 1874. 6 экз.: Преображение. VII. В лесной подстилке. Восточноазиатский вид (Приморье, Корея, Северо-Восточный Китай, Япония). Для России отмечается впервые.

Drusilla canaliculata (Fabricius, 1787) (D. puncticollis Motsch., D. sibiricus Scheerp.). 16 экз.: Проселочная, Второй Соболиный, Быструшка, Сухой, Глазковка, Лазо, Америка. В лесной подстилке. Обычен. Транспалеарктический вид.

Falagria caesa Erichson, 1837 (F. sulcata Pk.). 1 экз.: Проселочная. V. В навозе. Голарктика.

Ichnopoda manchurica (Bernhauer, 1938). Ра́шник, 2006b: 42. 33 экз.: Лазо, Америка. VI-VII. На галечниках. Обычен. Россия (Приморье), Северо-Восточный Китай, Япония.

Tachyusa harbina Pašnik, 2006. Ра́шник, 2006a:124. 1 экз.: Лазо. VII. На галечниках. Россия (Приморье), Северо-Восточный Китай.

Tachyusa sulciventris Eppelsheim, 1893. Ра́шник, 2006a:128. 6 экз.: Лазо, Америка. VII-VIII. На галечниках. Россия (Южное Прибайкалье, Приморье).

Zyras (Zyras) optatus (Sharp, 1888). 1 экз.: Ольховая. VII. В лесной подстилке. Россия (юг Дальнего Востока), Япония.

Подсемейство Tachyporinae

Bolitobius (Bolitobius) cingulatus Mannerheim, 1830. 3 экз.: Лазо, Сухой, Проселочная. V-VII. В лесной подстилке, в грибах. Голарктический вид.

Bolitobius (Bolitobius) setiger (Sharp, 1874). 3 экз.: Глазковка, Беневка. VI-VIII. В лесной подстилке, в грибах, под корой. Россия (Приморье), Северо-Восточный Китай, Япония.

Derops coreanus (Watanabe, 1969). Schülke, 2003c: 465. 5 экз.: Лазо, Америка, Проселочная. VI-VIII. В лесной подстилке у ручьев. Россия (Приморье), Корея, Северо-Восточный Китай.

Derops longicornis Sharp, 1889 (D. kasugaensis Sawada). Schülke, 2003c: 466. 4 экз.: Проселочная. VII. В лесной подстилке у воды. Россия (Приморье), Северо-Восточный Китай, Япония.

Nitidotachinus excellens excellens Bernhauer, 1938. Schülke, 2000: 909. 10 экз.: Лазо, Лазовка, Америка, Проселочная. V-VIII. В лесной подстилке. Обычен. Россия (Хабаровский и Приморский края), Северо-Восточный Китай, Япония.

Sepedophilus amurensis Schulke, 1995. Schülke, 1995: 32 (паратипы: Лазо). 1 экз.: Лазо. VI. В лесной подстилке. Россия (Амурская обл., Хабаровский и Приморский края), Южная Корея.

Sepedophilus germanus (Sharp, 1874). 7 экз.: Лазо, Проселочная. VI-VII. В лесной подстилке, под корой. Восточноазиатский вид (Южное Приморье, Северо-Восточный Китай, Япония).

Sepedophilus humeraloides Schulke, 1995. Schülke, 1995: 30 (паратипы: Лазо, Америка). 2 экз.: Лазо, Быструшка. VI-IX. В лесной подстилке. Россия (Приморье), Северо-Восточный Китай.

Sepedophilus wankowiczi (Pandellé, 1869). 2 экз.: Беневка, Прямушка. VI-VII. В лесной подстилке. Россия (Приморье), Беларусь, Латвия.

Tachinus (Tachinoderus) nigriceps Sharp, 1888 (T. rubricollis Rambousek; T. manschuricus Ullrich). Schülke, 2005: 1569. 1 экз.: Проселочная. V. В лесной подстилке. Восточноазиатский вид (Южное Приморье, Северо-Восточный Китай, Япония).

Tachinus (Tachinus) bipustulatus (Fabricius, 1775) (T. brevicornis Bh., T. nigrinus Sharp). Schülke, 1995: 37. 2 экз.: Лазо, Соколовка. VI-VIII. В лесной подстилке. Транспалеарктический вид.

Tachinus (Tachinus) marginatus (Fabricius, 1793). 10 экз.: Лазо, Глазковка, Прямушка, Америка. IV-IX. В лесной подстилке. Обычен. Транспалеарктический вид.

Tachyporus (Tachyporus) terminalis Sharp, 1888 (T. manchuricus Bh.). Schülke, 1998: 388. 1 экз.: Лазо. IV. В лесной подстилке. Россия (Западная Сибирь, юг Дальнего Востока), Северо-Восточный Китай, Япония.

Подсемейство Omaliinae

Acidota crenata crenata Fabricius, 1793. 2 экз.: Проселочная. V-VII. Во влажной подстилке темнохвойных и смешанных лесов, во мхах. Голарктический вид.

Coryphocnemus venustus Filatova, 1981. 38 экз.: Лазовка, Лазо, Сухой, Проселочная. VI-VII. Во влажных мхах по берегам горных ручьев. Обычен. Южное Приморье.

Geodromicus beibienkoi Tikhomirova, 1973. Zerche, 2003: 284. 17 экз.: Америка, Беневка, Лазо, Лазовка, Прямушка. VI-IX. Галечники. Летит на свет. Обычен. Россия (Приморье), Северо-Восточный Китай.

Geodromicus kirschenblati Tikhomirova, 1973 (*G. iburinus* Watanabe). Zerche, 2003: 282. 47 экз.: Лазо, Лазовка, Сухой, Петрова о., Америка. V-IX. Галечники; летит на свет. Обычен. Восточноазиатский вид (Южное Приморье, Япония).

Geodromicus lestevooides (Sharp, 1889). Zerche, 2003: 280. 13 экз.: Лазо, Лазовка. VI-IX. Галечники; летит на свет. Россия (Приморье), Япония.

Lesteva plagiata Sharp, 1889. 1 экз.: нижнее течение р. Прямушка, 8-11.VII 2002. Влажные мхи близ ручьев. Россия (Приморье), Южная Корея, Япония. Впервые отмечается для фауны России.

Omalius sp. 1 экз.: 2 км западнее с. Лазо, 1-3.VII 2007, А. Шаврин.

Phloeonomus sp. 1 экз.: о-в Петрова, 26-29.V 2000. Под корой.

Phloeostiba plana (Paykull, 1792) (*Ph. flavipes* L., *Ph. bipunctata* Motsch., *Ph. rufipes* Lentz). 2 экз.: Америка, 15-16.V 2002. Под корой; летит на свет. Транспалеарктический вид.

Pycnoglypta maritima Gusarov, 1995. 1 экз.: Проселочная, 1-3.VII 2007, А. Шаврин. В органических остатках, под морскими наносами. Россия (Южное Прибайкалье, Приморье).

Подсемейство Proteininae

Megarthritis nitidulus Kraatz, 1857. 5 экз.: Проселочная, 1-3.VII 2007, А. Шаврин. В лесной подстилке, в разлагающихся растительных остатках, в гнилых грибах. Транспалеарктический вид.

Подсемейство Oxytelinae

Carpelimus (Carpelimus) obesus (Kiesenwetter, 1844). 45 экз.: Лазо, Сухой. VI-IX. В грязи близ рек, болот. Летит на свет. Обычен. Голарктический вид.

Carpelimus (Paratrogophloeus) bilineatus Stephens, 1834. 2 экз.: Лазо, 2 км южнее Лазо. VI. В грязи близ водоемов. Летит на свет. Космополит.

Carpelimus (Trogophloeus) corticinus (Gravenhorst, 1806). 1 экз.: Лазо, 23-29.IX 2006. Космополит. Впервые отмечается для Дальнего Востока России.

Carpelimus (Trogophloeus) impressus (Lacordaire, 1835). 1 экз.: Проселочная, 1-3.VII 2007, А. Шаврин. В грязи близ реки. Транспалеарктический вид. Впервые отмечается для Дальнего Востока.

Carpelimus (Trogophloeus) manchuricus subtilicornis (Roubal, 1946). 1 экз.: Лазо, 23-29.IX 2006. Транспалеарктический вид.

Ochthephilus (Ochthephilus) antennatus (Watanabe et Shibata, 1961). 14 экз.: Лазо, 20.VII 2007. На галечниках. Россия (Приморье), Япония. Для фауны России отмечается впервые.

Ochthephilus (Ochthephilus) forticornis (Hochhuth, 1860). 1 экз.: Лазо, 20.VII 2007. На галечниках. Россия (юг Восточной Сибири и Дальнего Востока). Для Южного Приморья отмечается впервые.

Ochthephilus (Ochthephilus) laevis (Watanabe et Shibata, 1961). 5 экз.: Лазо, 26-29.VI 2007, А. Шаврин; Лазо, 20.VII 2007, 27.VIII 2007. На галечниках. Россия (Приморье), Япония. Для фауны России отмечается впервые.

Ochthephilus (Ochthephilus) planus (LeConte, 1861). 7 экз.: Лазо, Сухой, Каменный, Проселочная. VII-VIII. На галечниках. Азиатско-американский вид.

Platydeleaster bimaculatus Schülke, 2003. Schülke, 2003b: 433 (типовая серия: Лазо, Америка). 2 экз.: Лазо, 23-29.IX 2006. Эндемик Приморского края.

Thinobius (Thinobius) sp. gr. *longipennis* (Heer). 3 экз.: Проселочная, 1-3.VII 2007, А. Шаврин. В песке на берегу реки. Вид близок к *T. longipennis* (Heer) и *T. japonicus* Naomi, но есть различия в строении эдеагуса.

Thinobius (Thinobius) zerchei Goldenkov, 1998. 2 экз.: Лазо, 23-29.IX 2006, В. Шохрин.

Thinodromus (Thinodromus) bernhaueri (Klima, 1904). 1 экз.: Америка. VII. На галечниках. Восточноазиатский вид (юг Восточной Сибири и Дальнего Востока, Монголия).

Подсемейство Oxyporinae

Oxyporus aequicollis Bernhauer, 1935. 11 экз.: Лазо, Глазковка, Болотниково, Беневка, VIII-IX. В грибах. Восточноазиатский вид (Восточная Сибирь, Хабаровский и Приморский края, Северо-Восточный Китай).

Oxyporus aokii R. Dvořák, 1956. 9 экз.: Лазо, Глазковка, Америка. VI-VII. В грибах. Россия (Приморье), Япония. Впервые отмечается для фауны России.

Oxyporus germanus Sharp, 1889. 1 экз.: 2 км западнее с. Лазо, 28.VI 2007, А. Шаврин. В грибах. Россия (Приморский край), Северо-Восточный Китай, Корея, Япония. Впервые отмечается для фауны России.

Oxyporus maxillosus Fabricius, 1798. 60 экз.: Лазо, Глазковка, Сухой, Второй Лог, Болотниково, Беневка, Прямушка, Америка. IV-X. В грибах. Обычен. Транспалеарктический вид.

Oxyporus niger Sharp, 1889. 9 экз.: Лазо, Второй Лог, Америка, Прямушка. VI-IX. В грибах. Восточноазиатский вид (Южное Приморье, Япония).

Oxyporus procerus Kraatz, 1879. 7 экз.: Америка, Валуновка, Прямушка. VI-VII. В грибах. Россия (Амурская обл., Хабаровский край, Приморье), Северо-Восточный Китай.

Oxyporus rufus osawai Nakane et Sawada, 1956. 1 экз.: руч. Сухой, 8-11.VII 2003. В грибах. Россия (Приморье), Южная Корея, Япония. Впервые отмечается для фауны России.

Pseudoxyporus melanocephalus Kirshenblat, 1938. 1 экз.: Лазо, 20.VII 2007. Эндемик Приморского края, описан из Владивостока (Киршенблат, 1938: 32), найден в Уссурийском заповеднике (Крыжановский и др., 1973).

Подсемейство Paederinae

Astenus friebi Bernhauer, 1927. 3 экз.: Лазо, Проселочная. VI-VII. В лесной подстилке. Эндемик Приморского края

Astenus suffusus (Sharp, 1874). 3 экз.: Лазо, 26-29.VI 2007, А. Шаврин. В лесной подстилке. Восточноазиатский вид (Южное Приморье, Юго-Восточный Китай, Южная Корея, Япония). Для фауны России отмечается впервые.

Domene dersuuzalai Gusarov, 1992. 54 экз.: Лазо, Киевка, Сухой, Соколовка, Проселочная. V-VII. В лесной подстилке. Обычен. Эндемик Приморского края.

Domene procera Erichson, 1886. 16 экз.: Проселочная, Заря, Сухой, Преображение. V-IX. В лесной подстилке. Обычен. Восточноазиатский вид (Южное Приморье, Япония).

Lathrobium (Lathrobium) alexandri Tikhomirova, 1968. 6 экз.: Лазо, Соколовка, Угловая, Проселочная, Новогеевская. VI-VIII. В лесной подстилке. Эндемик Приморского края, ранее был известен только из заповедника «Кедровая Падь» (Крыжановский и др., 1973).

Lathrobium (Lathrobium) arnoldii Tikhomirova, 1976. 8 экз.: Преображение, Проселочная, Беневка, Сухой. VI-X. В лесной подстилке. Обычен. Эндемик Приморского края, ранее приводился только из Уссурийского заповедника (Крыжановский и др., 1973).

Lathrobium (Lathrobium) brunnipes (Fabricius, 1793). 4 экз.: Лазо, Проселочная. VI-VII. В лесной подстилке. Транспалеарктический вид.

Lathrobium (Lathrobium) latum Tikhomirova, 1968. 4 экз.: Лазо, Проселочная. VI-VII. В лесной подстилке. Транспалеарктический вид.

Lathrobium (Lathrobium) sp. 1. 1 экз.: Лазо, 23-29.IX 2006, В. Шохрин.

Lathrobium (Lathrobium) sp. 2. 1 экз.: Проселочная, 1-3.VII 2007, А. Шаврин.

Lobrathium indubium (Eppelsheim, 1893) (*L. altaicum* Coiff.). Assing, 2007: 741. Приводится по литературным данным из Лазо и руч. Сухой. Россия (Алтай, Восточный Саян, Южное Приморье).

Medon laticeps Rambousek, 1917. 9 экз.: Лазо, Соколовка. VI-VII. В лесной подстилке, под корой. Россия (Приморье), Северо-Восточный Китай.

Medon prolixus (Sharp, 1874). 3 экз.: Ежовая, 15-17.VII 2002. Под водорослями на берегу моря. Восточноазиатский вид (Южное Приморье, Япония).

Ochtheophilum fracticorne (Paykull, 1800). 16 экз.: Лазо, Лазовка, Америка, Проселочная. IV-VII. Голарктический вид.

Ochtheophilum koltzei Eppelsheim, 1886. 14 экз.: Лазо, Заря, Америка, Глазковка, Проселочная. VII-IX. Россия (Амурская обл., Хабаровский и Приморский края).

Paederus (Paederus) parallelus Weise, 1877. 9 экз.: Заря, Преображение, Америка, Проселочная. IV-IX. Заболоченные участки у воды. Обычен. Россия (Приморье), Китай, Корея, Япония.

Paederus (Paederus) riparius (Linnaeus, 1758) (P. korbi Bh.). 16 экз.: Лазо, Проселочная. VI-VII. Заболоченные участки у воды. Обычен. Голарктический вид.

Rugilus (Eurystilicus) rufescens (Sharp, 1874). 1 экз.: Лазо, 26-29.VI 2007, А. Шаврин. В навозе. Россия (Сибирь, Приморье), Китай, Корея, Япония, о-в Тайвань, Индия, Ориентальная область.

Tetartopeus baicalicus (Eppelsheim, 1878) (T. sibiricum Epp.). 4 экз.: Лазо, Проселочная. VII-IX. Влажные мхи на берегу ручьев, заболоченных участков. Восточноазиатский вид (Сибирь, Дальний Восток России, Монголия). Для Южного Приморья отмечается впервые.

Tetartopeus fragilis (Sharp, 1889). 1 экз.: нижнее течение р. Прямушка, 8-11.VII 2007. У воды. Россия (Приморье), Южная Корея, Япония. Для фауны России отмечается впервые.

Tetartopeus pallipes (Sharp, 1889). 1 экз.: Проселочная, 31.VIII-2.IX 2007. Под водорослями на берегу моря. Восточноазиатский вид (Южное Приморье, Южная Корея, Китай, Япония).

Подсемейство Steninae

Stenus (Hemistenus) rugipennis Sharp, 1874. 18 экз.: Лазовка, Лазо, Соколовка, Америка, Проселочная. VI-X. Обычен. Россия (Восточная Сибирь, юг Дальнего Востока), Китай, Северная Корея, Япония. Впервые отмечается для Приморского края.

Stenus (Hypostenus) cicindeloides (Schaller, 1783). 1 экз.: Проселочная, 1-3.VII 2007, А. Шаврин. Транспалеарктический вид. Впервые отмечается для Южного Приморья.

Stenus (Hypostenus) mercator Sharp, 1889 (S. azureus Krasa, S. krasai Puthz). 1 экз.: б. Петрова, 15-16.VI 2007. Транспалеарктический вид.

Stenus (Metastenus) depressus Puthz, 1973. 6 экз.: Лазо, Лазовка, Проселочная. VI-VII. Россия (юг Восточной Сибири и Дальнего Востока), Китай, Тайвань, Япония.

Stenus (Stenus) alienus Sharp, 1874 (S. pekinensis Csiki, S. semenovi Epp., S. subnudus Epp.). 4 экз.: Лазовка, Прямушка, Сухой. VI-VII. На галечниках. Обычен. Россия (Забайкалье, юг Дальнего Востока), Монголия, Китай, Корея, Япония, Тайвань.

Stenus (Stenus) assequens assequens Rey, 1884. 19 экз.: Лазо, Лазовка, Соколовка. VI. Голарктический вид. Впервые отмечается для Приморского края.

Stenus (Stenus) baicalensis Puthz, 1968. 3 экз.: Проселочная. VII. Россия (Забайкалье, Южное Приморье), Монголия. Впервые отмечается для фауны Дальнего Востока.

Stenus (Stenus) clavicornis (Scopoli, 1763). 8 экз.: Лазо, Лазовка, Проселочная, Угловая. VI-VII. В лесной подстилке. Обычен. Голарктический вид.

Stenus (Stenus) comma comma Leconte, 1863. 1 экз.: Соколовка. VIII. На галечниках. Голарктический вид.

Stenus (Stenus) falsator Puthz, 2008. Puthz, 2008: 182 (паратипы: Лазо, Соколовка). 3 экз.: Проселочная, 1-3.VII 2007, А. Шаврин; Соколовка, 3.VI 2007. На галечниках. Восточноазиатский вид (Забайкалье, Приморье, Монголия, Северо-Восточный Китай, Корея).

Stenus (Stenus) fasciculatus J. Sahlberg, 1871. 1 экз.: долина р. Киевка, 3 км юго-западнее с. Лазо. V. Голарктический вид. Впервые отмечается для Приморского края.

Stenus (Stenus) gibbicollis J. Sahlberg, 1880. 1 экз.: Америка. VI. Россия (Сибирь, Дальний Восток), Северная Америка.

Stenus (Stenus) indagator Eppelsheim, 1887 (S. lentus Sharp). 1 экз.: Петрова. IX. Россия (юг Дальнего Востока), Северо-Восточный Китай, Япония.

Stenus (Stenus) junco (Paykull, 1789). 7 экз.: Соколовка, Проселочная, Америка, Лазовка. VI-VII. Голарктический вид.

Stenus (Stenus) koreanus Puthz, 1991. 1 экз.: 5 км южнее Беневское. V. Россия (Приморье), Северная Корея, Китай. Впервые отмечается для фауны России.

Stenus (Stenus) latissimus latissimus Bernhauer, 1938 (S. canus Puthz). 1 экз.: 3 км южнее Лазо. V. Восточноазиатский вид (Восточная Сибирь, Дальний Восток России, Монголия, Китай).

Stenus (Stenus) morio Gravenhorst, 1806. 2 экз.: Соколовка, Лазо. IV-VI. Голарктический вид.

Stenus (Stenus) pudefactus Ryvkin, 1987 (S. miyama Naomi). 1 экз.: Еламовский. VII. Россия (Кунашир, Приморье), Япония. Впервые отмечается из Приморского края.

Stenus (Stenus) puthzi Hromadka, 1977 (S. asprohumilis Zhao et Zhou). 32 экз.: Лазо, Соколовка, Беневское, Америка, Проселочная. IV-VII. Россия (Приморье), Китай.

Stenus (Stenus) ruralis Erichson, 1840 (S. alpestris Heer). 8 экз.: Лазо, Соколовка. VI. Транспалеарктический вид.

Stenus (Stenus) secretus Bernhauer, 1915 (*S. aureosetulus* L. Benick). 2 экз.: Герасимов, Америка. IV-V. Россия (Сибирь, Дальний Восток), Монголия, Северная Корея, Китай, Япония.

Stenus (Tenus) pilosiventris Bernhauer, 1915 (*S. bodemeyeri* Bh., *S. bodemeyerianus* Bh.). 1 экз.: Лазовка у Лазо. VI. Россия (Восточная Сибирь, Дальний Восток), Китай, Корея, Япония.

Подсемейство Staphylininae

Atanygnathus terminalis (Erichson, 1839) (*A. borealis* Mulsant et Rey). 6 экз.: Америка, Проселочная. VII-IX. В лесной подстилке. Транспалеарктический вид с дизъюнктивным ареалом (отсутствует в Сибири).

Aulacocypus parvulus Sharp, 1874 (*A. jureceki* Rambousek). 3 экз.: Соколовка, Проселочная. VII. В лесной подстилке. Восточноазиатский вид (Южное Приморье, Китай, Южная Корея, Япония).

Aulacocypus subtilis (Tikhomirova, 1973). 2 экз.: Америка, Сухой. VII. В лесной подстилке. Россия (Приморье), Китай (Ганьсу). Описан из Уссурийского заповедника (Крыжановский и др., 1973).

Cafius algarum Sharp, 1874. 4 экз.: Проселочная, 1-3.VII 2007, А. Шаврин. Под водорослями на морском побережье. Восточноазиатский вид (морские побережья Северо-Восточного Китая, Кореи, Японии, Южного Приморья).

Cafius histrio (Sharp, 1874). 13 экз.: Проселочная, 1-3.VII 2007, А. Шаврин. Под водорослями. Морские побережья Приморья, Северо-Восточного Китая, Кореи, Японии.

Cafius vestitus (Sharp, 1874). 14 экз.: Проселочная, 1-3.VII 2007, А. Шаврин. Под водорослями. Морские побережья Северо-Восточного Китая, Кореи, Японии и Южного Приморья.

Creophilus maxillosus Linnaeus, 1758. 3 экз.: Америка, Проселочная. VI-VIII. На падали. Космополит.

Dinothenarus (Parabemus) chrysocomus (Mannerheim, 1830). 1 экз.: Формозов, 2-5.VIII 2001, А. Берзан. В лесной подстилке. Россия (Бурятия, Амурская обл., Забайкальский, Хабаровский и Приморский края), Китай, Южная Корея (Cho, 2007).

Gabrieus nigritulus (Gravenhorst, 1802). 9 экз.: Лазо, Проселочная. VI-X. Болота; во мхах, в грязи, под камнями у ручьев. Космополит.

Gabrieus osseticus (Kolenati, 1846) (*G. vernalis* Grav.). 1 экз.: Проселочная, 1-3.VII 2007, А. Шаврин. Во мхах, в лесной подстилке, у воды. Транспалеарктический вид.

Gabrieus ussuriensis Schillhammer, 1991. 15 экз.: Лазо, Проселочная, Угловая. VI-VIII. Во мхах, в лесной подстилке, у воды. Обычен. Эндемик Приморского края.

Gabrieus zerchei Schillhammer, 1996. 1 экз.: Проселочная, 31.VII-2.VIII 2007. У воды. Эндемик Приморского края.

Gabrieus sp. 1 экз.: Лазо. VII. Влажные мхи на заболоченной старице.

Hadropinus fossor Sharp, 1889 (*H. suturalis* Matsumura). Киршенблат, 1938: 34 (б. Петрова). 41 экз.: Проселочная. V-IX. На морских побережьях под водорослями, камнями, досками. Обычен. Восточноазиатский вид (Южное Приморье, Сахалин, Курильские о-ва, Китай, Япония).

Heterothops dissimilis (Gravenhorst, 1802). 4 экз.: Лазо, Соколовка, Америка. IV-VI. Во влажной лесной подстилке, заболоченные участки. Транспалеарктический вид.

Heterothops rotundiceps Sharp, 1889. 1 экз.: Лазо, 26-29.VI 2007, А. Шаврин. Во влажной подстилке у ручья. Восточноазиатский вид (Южное Приморье, Южная Корея, Япония). Впервые отмечается для фауны России.

Liusus hilleri Weise, 1877 (*L. rufipennis* Kirsh.). Киршенблат, 1938:34 (о. Петрова). 1 экз.: Проселочная, 1-3.VII 2007, А. Шаврин. На морских побережьях под водорослями, камнями, досками. Восточноазиатский вид (Южное Приморье, Сахалин, Курильские о-ва, Корея, Япония).

Medhiama paupera (Sharp, 1889). 3 экз.: Лазо, Сухой, Преображение. VII-IX. В лесной подстилке. Россия (Приморье, Курильские о-ва), Китай, Япония, Непал, Индия.

Nudobius lentus (Gravenhorst, 1806) (*N. excellens* Tikh.). 2 экз.: Америка. VIII. Под корой. Транспалеарктический вид.

Ocypus (Matidus) primoriensis Smetana, 2008. Smetana, Grebennikov, 2008: 65. 4 экз.: Сухой, 8-11.VII 2003. В лесной подстилке. Эндемик Южного Сихотэ-Алиня.

Ocypus (Pseudocypus) graeseri graeseri Eppelsheim, 1887. 5 экз.: Лазо, Петров о., Сухой, Ежовая. V-VII. В лесной подстилке. Восточноазиатский вид (Южное Приморье, Китай).

Ocypus (Pseudocypus) inexpectatus Eppelsheim, 1887. Smetana, Grebennikov, 2008. 21 экз.: Лазо, Лазовка, Сухой, Проселочная, Угловая. VI-IX. В лесной подстилке. Обычен. Южное Приморье.

Вид описан из Владивостока (Eppelsheim, 1887). В Приморском крае отмечался для заповедников Уссурийский и «Кедровая Падь», Хасана (Крыжановский и др., 1973), южных отрогов хр. Сихотэ-Алинь (Smetana, Grebennikov, 2008).

***Ontholestes gracilis* (Sharp, 1874)**. 3 экз.: Угловая, Сухой, Лазо. V-VIII. В гниющей органике. Россия (Приморье), Китай, Корея, Япония.

***Ontholestes orientalis* Bernhauer, 1906**. 3 экз.: Лазо, Сокольчи. IV-VI. В гниющей органике (навоз, падаль и т.п.). Россия (Прибайкалье, Приморье), Китай, Корея, Япония.

***Ontholestes simulator* Kirshenblat, 1936**. 15 экз.: Сухой, Заря, Лазо. VI-IX. В гниющей органике. Обычен. Указывался из Уссурийска (Smetana, 1959). Россия (Приморье), Монголия, Корея.

***Ontholestes tessellatus* (Geoffroy, 1785)**. 9 экз.: Лазо. VI-VII. В гниющей органике. Обычен. Транспалеарктический вид.

***Philonthus (Philonthus) addendus* Sharp, 1867**. Schillhammer, 2003: 134. 1 экз.: Лазо. VI. В навозе, на падали. Транспалеарктический вид.

***Philonthus (Philonthus) atratus* (Gravenhorst, 1802)**. 9 экз.: Лазо, Прямушка. VI-IX. У воды. Обычен. Транспалеарктический вид.

***Philonthus (Philonthus) caeruleipennis laterangulus* Schillhammer, 1998**. Schillhammer, 1998: 106. 21 экз.: Лазо, Глазковка, Соколовка, Прямушка, Заря, Сухой, Проселочная. V-IX. В гнилых грибах. Обычен. Россия (Приморье), Южная Корея.

***Philonthus (Philonthus) concinnus* (Gravenhorst, 1802)**. 2 экз.: Лазо, Глазковка. VII-VIII. В навозе. Голарктический вид.

***Philonthus (Philonthus) cyanipennis* (Fabricius, 1792) (*Ph. atoenus* Ol.)**. Schillhammer, 1998: 104. 7 экз.: Прямушка, Проселочная. VI-VII. В гнилых грибах. Транспалеарктический вид.

***Philonthus (Philonthus) decoloratus* Kirshenblat, 1933**. Schillhammer, 2003: 128. 1 экз.: Америка. V. Навоз, падаль. Россия (от Западной Сибири до Приморья и Сахалина), Монголия, Китай, Корея, Япония.

***Philonthus (Philonthus) ghilarovi* Tikhomirova, 1973**. Schillhammer, 2003: 127. 15 экз.: Сухой, Прямушка. V-VII. В лесной подстилке. Обычен. Россия (Приморье), Северо-Восточный Китай.

***Philonthus (Philonthus) japonicus* Sharp, 1874**. 1 экз.: Америка. VII. В гниющей органике. Россия (юг Дальнего Востока включая Сахалин и Курильские о-ва), Китай, Корея, Япония.

***Philonthus (Philonthus) kiautschauensis* Bernhauer, 1916** (*Ph. altaicus* Bh., *Ph. khnzoriani* Coif., *Ph. septempunctatus* Tikh., *Ph. gastoni* Tikh.). 70 экз.: Лазо, Проселочная, Прямушка, Соколовка. VI-IX. Во влажной лесной подстилке, на галечниках у ручьев. Обычен. Россия (Алтай, Прибайкалье, Приморье), Северо-Восточный Китай.

***Philonthus (Philonthus) mercurii* Tikhomirova, 1973**. Schillhammer, 2003: 112. 11 экз.: Лазо, Сухой, Проселочная. V-VII. Обычен. Россия (Приморье), Северо-Восточный Китай.

***Philonthus (Philonthus) mongolicus* Csiki, 1901**. 6 экз.: Ежовая, Быструшка. VI-VII. Лесная подстилка. Россия (юг Сибири и Дальнего Востока), Монголия.

***Philonthus (Philonthus) nudus* Sharp, 1874**. Kirshenblat, 1938: 531 (б. Петрова). 43 экз.: Проселочная, Соколовка. VI-VII. Часто. Под водорослями на морском побережье. Обычен. Голарктический вид.

***Philonthus (Philonthus) oberti* Eppelsheim, 1889** (*Ph. beckeri* Bh., *Ph. diffusiventris* Bh., *Ph. pseudojaponicus* Bh., *Ph. reflexiventris* Tikh., *Ph. nigrus* Coif.). Schillhammer, 2003: 131. 19 экз.: Лазо, Герасимов, Америка, Валуновка, Проселочная. V-IX. В лесной подстилке. Обычен. Россия (юг Восточной Сибири и Дальнего Востока), Монголия, Китай, Корея, Япония (Крыжановский и др., 1973; Shibata et al., 2006).

***Philonthus (Philonthus) parvicornis* (Gravenhorst, 1802) (*Ph. agilis* Gr.)**. 1 экз.: Лазо. VIII. В гниющей органике. Транспалеарктический вид.

***Philonthus (Philonthus) quisquiliarius quisquiliarius* (Gyllenhal, 1810)**. 7 экз.: Лазо, Соколовка, Проселочная. VI-IX. У воды. Транспалеарктический вид.

***Philonthus (Philonthus) rectangulus* Sharp, 1874**. 1 экз.: Быструшка. VI. В гниющей органике. Космополит.

***Philonthus (Philonthus) rotundicollis* (Ménétriés, 1832)**. Schillhammer, 2003: 89. 1 экз.: Прямушка. VII. Влажная подстилка в пойменных лесах. Транспалеарктический вид.

***Philonthus (Philonthus) sinuato-collis* Motschulsky, 1860**. Schillhammer, 2003: 94. 1 экз.: Лазо. V-VI. В лесной подстилке. Россия (от Прибайкалья до Приморья), Северо-Восточный Китай, Корея.

Philonthus (Philonthus) virgatus Sharp, 1889 (*Ph. nigrolineatus* Bh., *Ph. ussuriensis* Coif.). Schillhammer, 2003: 109. 29 экз.: Лазо, Соколовка, Сухой, Беневка, Америка, Преображение, Проселочная. V-IX. В лесной подстилке. Обычен. Южное Приморье (Крыжановский и др., 1973; Богач, 1988; Coiffait, 1974), Северо-Восточный Китай, Япония.

Phucobius simulator Sharp, 1874. 88 экз.: Ежовая, Проселочная. VII. Под водорослями на морском побережье. Обычен. Россия (Приморье, Кунашир), Китай, Корея, Япония.

Platydacus aureofasciatus (Motschulsky, 1862) (*P. teter* Bondroit). 2 экз.: Лазо. IX. В лесной подстилке. Россия (Амурская обл., Приморье) (Motschulsky, 1870; Крыжановский и др., 1973).

Platydacus mortuorum (Bernhauer, 1912). 6 экз.: Лазо, Сухой, Беневка, Проселочная. V-VI. В лесной подстилке. Эндемик Приморского края.

Xantholinus mandschuricus Bernhauer, 1923 (*X. ussuricus* Tikh.). 2 экз.: Лазо, Преображение. VIII. В лесной подстилке. Россия (Приморье), Северо-Восточный Китай, Южная Корея.

Zeteotomus dilatipennis (Kirshenblat, 1948). 3 экз.: Сокольчи, Америка, Проселочная. V-IX. В лесной подстилке. Россия (Приморье, Кунашир).

Zeteotomus maximus (Bernhauer, 1907). 1 экз.: нижнее течение р. Прямушка, 8-11.VII 2007. В лесной подстилке. Россия (Приморье, Кунашир), Северо-Восточный Китай, Япония.

НАДСЕМЕЙСТВО SCARABAEOIDEA

Семейство Lucanidae – Рогачи

А.А. Гусаков

Личинки в разлагающейся древесине. Всего около 1000 описанных видов. В фауне России 19 видов из 9 родов, в Приморском крае – 4 вида из 4 родов. В Лазовском заповеднике обнаружено 3 вида.

Подсемейство Lucaninae

Lucanus maculifemoratus Motschulsky, 1862. 6 экз.: Лазо, Проселочная, Чехуненко. VI-IX. Восточноазиатский вид (юг Дальнего Востока России, Северо-Восточный Китай, Корея, Япония). На материковой части ареала ssp. *dybowskyi* Parry, 1873.

Подсемейство Dorcinae

Hemisodorcus rubrofemoratus (Snellen van Vollenhoven, 1865). (*Macrodorcas rubrofemoratus* auct.). 7 экз.: Валуновка, Корпадь, Лазо, Проселочная, Чехуненко. VI-X. Восточноазиатский вид (юг Дальнего Востока России, Восточный Китай, Корея, Япония).

Prismognathus dauricus (Motschulsky, 1860). (*P. subaeneus* Motschulsky, 1860). 24 экз.: Америка, Корпадь, Лазо, Проселочная, Чехуненко. VII-VIII. Летит на свет. Россия (юг Хабаровского края, Приморский край), Северо-Восточный Китай, Корея.

Семейство Scarabaeidae – Пластинчатоусые

А.А. Гусаков

Морфологически и биологически очень разнообразная группа. Описано более 25000 видов. В Приморском крае 143 вида из 45 родов. На территории Лазовского заповедника нами выявлено 80 видов из 32 родов.

Подсемейство Troginae

Trox (Trox) cadaverinus Illiger, 1802. 16 экз.: Корпадь, Лазо. VII-VIII. Транспалеаркт.

Trox (Trox) mandli Balthasar, 1931. 21 экз.: Америка, Кишиневка, Корпадь, Лазо, Петрова, Проселочная. V-X. В Кишиневке был собран в подстилке гнезда ушастой совы. Россия (от Бурятии до Приморья), Восточный Китай, Корея, Япония.

Trox (Trox) niponensis Lewis, 1895. 3 экз.: Проселочная, 2-6.VII 2004, М. Смирнов, 22-24.V 2007; Америка, 6-8.VII 2007. Редок. Восточноазиатский вид (Приморский край, Япония). Впервые приводится для фауны России.

Trox (Trox) nohirai Nakane, 1954. 4 экз.: Корпадь, 17.VII 2005, К. Макаров; Лазо, 7-8.VIII 2005, 7-13.VIII 2006; Кишиневка, 5.VI 2006. Летит на свет. В Кишиневке был собран в подстилке гнезда ушастой совы. Редок. Россия (Приморье), Япония. Впервые приводится для фауны России.

Trox (Trox) sabulosus (Linnaeus, 1758). (*T. sabulosus ussuriensis* аuct.). 20 экз.: Америка, Корпадь, Лазо, Петрова, Проселочная, Соколовка, Сухой. IV-VII. Транспалеаркт. Особи с юга Дальнего Востока России иногда рассматриваются как особый таксон (*T. ussuriensis* Balthasar, 1931) видового (Balthasar, 1931; Pittino, 2006) или подвидового ранга (Николаев, 1989).

Подсемейство Geotrupinae

Geotrupes (Geotrupes) koltzei Reitter, 1892. (*G. amoenus* Jacobson, 1893). 6 экз.: Америка, Глазковка, Корпадь, Лазо, Проселочная. VIII. Россия (от Забайкалья до Приморья), Монголия, Китай, Корея.

Подсемейство Ochodaeinae

Codocera ferruginea (Eschscholtz, 1818). 27 экз.: Америка, Глазковка, Лазо. VI-IX. Летит на свет. Транспалеаркт (от Центральной Европы до Приморья).

Подсемейство Aegialiinae

Aegialia (Psammoporus) kamschatica Motschulsky, 1860. 17 экз.: Америка, Корпадь, Лазо, Третий Лог, Проселочная, Второй Соболиный. V-VII. Россия (Восточная Сибирь, Дальний Восток), Северная Корея, Япония.

Подсемейство Aphodiinae

Aphodius (Acanthobodilus) languidulus A. Schmidt, 1916. 8 экз.: Америка, Корпадь, Лазо. VII-VIII. Летит на свет. Россия (от Амурской области до Приморья); Китай, Корея, Япония.

Aphodius (Acrossus) binaevulus Heyden, 1887. 9 экз.: Америка, Второй Лог, Лазо, Второй Соболиный, Сухой, Черная, Ольховая. V-VII. Восточноазиатский вид (Приморье, Северо-Восточный Китай, Северная Корея).

Aphodius (Acrossus) rufipes (Linnaeus, 1758). 1 экз.: Лазо, 17-30.IX 2007. Редок. Транспалеаркт.

Aphodius (Acrossus) superatratatus Nomura et Nakane, 1951. (*A. arsenjevi* Berlov, 1989). 7 экз.: Болотниково, Проселочная. VI. Собран в помете оленей. Редок. Россия (Хабаровский край, Приморье), Северный Китай, Северная Корея, Япония.

Aphodius (Agolinus) aff. setchan Masumoto, 1984. 2 ♀: Проселочная, 8-12.V 2000; Лазо, 26.VII 2004. Редок. Восточноазиатский вид (Южное Приморье, Южные Курилы; Япония). Экземпляры из заповедника заметно крупнее особей из Японии и с о-ва Кунашир. Впервые приводится для фауны России.

Aphodius (Agrilinus) inexpectatus Balthasar, 1935. (*A. nigrocarinatus* Nikolajev, 1979). 4 экз.: Лазо. VIII-IX. Летит на свет. Редок. Восточноазиатский вид (Приморье, Северная Корея).

Aphodius (Agrilinus) uniformis Waterhouse, 1875. 10 экз.: Соколовка, Чехуненко. VII-VIII. Редок. Россия (Приморье, Южные Курилы), Северная Корея, Япония.

Aphodius (Aphodaulacus) variabilis Waterhouse, 1875. 1 экз.: Корпадь, 16-18.X 2007. Редок. Восточноазиатский вид (Приморье, Северо-Восточный Китай, Корея, Япония).

Aphodius (Colobopterus) notabilipennis Petrovitz, 1972. 2 экз.: Лазо. VI. Редок. Россия (юг Хабаровского края, Приморье, Сахалин), Корея, Китай.

Aphodius (Colobopterus) propraetor Balthasar, 1932. 5 экз.: Америка, Лазо, Проселочная. VI-VII. Восточноазиатский вид (юг Дальнего Востока, Сахалин, Восточный Китай, Корея, Япония).

Aphodius (Esymus) pusillus (Herbst, 1789). 15 экз.: Лазо, Преображение. VI-VII. Транспалеаркт.

Aphodius (Labarrus) sublimbatus (Motschulsky, 1860). 134 экз.: Америка, Глазковка, Ежовая, Корпадь, Лазо, Второй Соболиный, Чехуненко. VI-IX. Летит на свет. Россия (от Амурской области до Приморья), Восточный Китай, Северная Корея, Япония.

Aphodius (Otophorus) haemorrhoidalis (Linnaeus, 1758). 10 экз.: Лазо. VI-VII. Транспалеаркт.

Aphodius (Phaeaphodius) rectus (Motschulsky, 1866). 56 экз.: Америка, Герасимов, Киевка, Корпадь, Лазо, Третий Лог, Петрова, Проселочная, Второй Соболиный, Горелая Сопка. III-X. Палеарктический вид (от Московской области до Японии).

Aphodius (Pharaphodius) rugosostriatus Waterhouse, 1875. (*A. raddei* Berlov, 1989). 678 экз.: Америка, Глазковка, Кит, Корпадь, Лазо, Преображение, Соколовка, Чехуненко. V-VIII. Летит на свет. Восточноазиатский вид (Приморье, Китай, Корея, Япония).

Aphodius (Plagiogonus) culminarius Reitter, 1900. (*A. burgaltaicus* Csiki, 1901). 1 экз.: Лазо, 17-30.IX 2007. Редок. Восточноазиатский вид (Южное Приморье, Монголия, Китай; есть требующие проверки указания о нахождении в Средней Азии).

Aphodius (Planolinus) nikolajevi Berlov, 1989. 1 экз.: Лазо, 1-20.IX 2008. Редок. Россия (Юго-Восточная Сибирь, Приморье).

Aphodius (Planolinus) pratensis Nomura et Nakane, 1951. 1 экз.: Проселочная, 4-9.VI 2005. Редок. Россия (Приморье, Сахалин, Южные Курилы), Япония.

Aphodius (Sinodipterna) troitzkyi Jacobson, 1897. 2 экз.: Лазо. VI. В старом навозе. Редок. Россия (от Минусинска до Приморья), Северо-Восточный Китай, Корея, Япония.

Aphodius (Stenothorax) hibernalis Nakane et Tsukamoto, 1956. 2 экз.: Проселочная, Соколичи. VII-VIII. Редок. Восточноазиатский вид (Хабаровский край, Приморье, Сахалин, Япония). На территории России ssp. *saghalinensis* Nakane et Tsukamoto, 1956.

Aphodius (Subrinus) sturmi Harold, 1870. 1 экз.: Лазо, 7-8.VIII 2005. Летит на свет. Редок. Транспалеаркт.

Aphodius (Teuchestes) brachysomus Solsky, 1874. 3 экз.: Лазо, Преображение. V-VI. Редок. Россия (от Восточной Сибири до Южных Курил), Восточный Китай, Корея, Япония.

Подсемейство Scarabaeinae

Caccobius (Caccobius) brevis Waterhouse, 1875. 9 экз.: Герасимов, Ежовая, Лазо. VI-VII. Россия (юг Дальнего Востока), Северный Китай, Корея, Япония.

Caccobius (Caccophilus) christophi Harold, 1879. 60 экз.: Америка, Болотниково, Быструшка, Валуновка, Глазковка, Корпадь, Лазо, Второй Лог, Проселочная, Соколовка, Сухой, Лукьянов Лог, Горелая Сопка. V-IX. Россия (юг Дальнего Востока), Монголия, Северный Китай, Корея.

Caccobius (Caccophilus) sordidus Harold, 1886. 42 экз.: Америка, Герасимов, Корпадь, Лазо, Проселочная. V-VIII. Россия (юг Дальнего Востока), Северный Китай, Корея.

Coprifus ochus (Motschulsky, 1860). 6 экз.: Ежовая, Лазо. VII-VIII. Летит на свет. Россия (юг Приморского края), Китай, Корея, Япония.

Onthophagus (Altonthophagus) uniformis Heyden, 1886. 163 экз.: Америка, Быструшка, Глазковка, Корпадь, Лазо, Преображение, Проселочная, Соколовская. V-IX. Летит на свет. Россия (юг Дальнего Востока), Китай, Корея.

Onthophagus (Gibbonthophagus) atripennis Waterhouse, 1875. 1 экз.: Корпадь, 24.VI 2004, М. Смирнов. Собран в уборной снотовидной собаки. Редок. Восточноазиатский вид (Южное Приморье, Северный, Северо-Восточный, Центральный и Юго-Западный Китай, Корея, Япония).

Onthophagus (Onthophagus) bivertex Heyden, 1887. 5 экз.: Америка, Ежовая, Корпадь, Лазо, Преображение. VI-VII. Один экземпляр был собран на трупке акулы. Восточноазиатский вид (юг Дальнего Востока России, Восточная Монголия, Китай, Корея, Япония).

Onthophagus (Palaeonthophagus) marginalis (Gebler, 1817). 5 экз.: Лазо. VI. Палеарктический вид (от востока европейской части России до Приморья; Китай, Монголия, Корея).

Onthophagus (Palaeonthophagus) olsoufieffi Boucomont, 1924. 1 экз.: Минеральная, 4.V 2007. Редок. Россия (от Восточного Забайкалья до Приморья), Монголия, Северо-Восточный Китай, Корея, Япония.

Onthophagus (Relictonthophagus) punctator Reitter, 1892. 14 экз.: Ежовая, Лазо, Преображение, Проселочная, Соколовская. V-VIII. Восточноазиатский вид (от Восточного Забайкалья до Приморья, Монголия, Северный и Северо-Восточный Китай, Корея).

Onthophagus (Strandius) japonicus Harold, 1874. 1 экз.: Лазо, 20.VI 2004, М. Смирнов. Редок. Восточноазиатский вид (Южное Приморье, Юго-Западный Китай, Корея, Япония).

Sisyphus schaefferi (Linnaeus, 1758). 6 экз.: Америка, Герасимов, Корпадь, Лазо. VI-VII. Транспалеаркт. На востоке (Южное Приморье; Северный Китай, Корея) ssp. *morio* Arrow, 1909.

Подсемейство Melolonthinae

Brahmina (Brahmina) crenicollis (Motschulsky, 1854). (*Lasiopsis crenicollis* auct.). 24 экз.: Корпадь, Лазо. VII-VIII. Летит на свет. Россия (Приморье), Северо-Восточный Китай, Корея.

Brahmina (Brahminella) faldermanni Kraatz, 1892. (*Lasiopsis faldermanni* auct.). 1 экз.: Лазо, 20-23.VIII 2006. Летит на свет. Редок. Россия (Приморье), Северо-Восточный Китай.

Ectinohoplia rufipes (Motschulsky, 1860). 37 экз.: Америка, Болотниково, Глазковка, Корпадь, Лазо, Петрова о., Проселочная, Сухой. VI-IX. Восточноазиатский вид (Россия от Бурятии до Южных Курил, Северо-Восточный Китай, Корея, Япония).

Holotrichia (Holotrichia) diomphalia (Bates, 1888). 24 экз.: Америка, Глазковка, Корпадь, Лазо, Петрова, Проселочная, Соколовка. VI-X. Активен в сумерках и ночью; летит на свет. Россия (от Восточного Забайкалья до Сахалина), Монголия, Восточный Китай, Корея, Япония.

Holotrichia (Holotrichia) sichotana Brenske, 1897. 10 экз.: Америка, Валуновка, Черная. V-VIII. Летит на свет и в желтые чашки. Эндемик Приморского края.

Hoplia (Decamera) djukini Jacobson, 1914. 10 экз.: Киевка, Петрова. VII-VIII. Редок. Россия (Приморье), Северная Корея.

Hoplia (Euchromoplia) aureola (Pallas, 1781). 19 экз.: Глазковка, Корпадь, Лазо, Проселочная. VI-VII. Россия (от Иркутской области до Приморья), Монголия, Китай, Северная Корея.

Lasiopsis golovjankoi Medvedev, 1951. 10 экз.: Америка, Корпадь. VII. Летает в сумерках. Редок. Россия (Амурская обл., Хабаровский край, Приморье).

Maladera (Cephaloserica) castanea (Arrow, 1913). 1 экз.: Чехуненко, 12-13.VIII 2005. Редок. Россия (Приморье), Северо-Восточный Китай, Корея, Япония; завезен в Западное Закавказье, Турцию и Северную Америку.

Maladera (Maladera) renardi (Ballion, 1871). 46 экз.: Америка, Быструшка, Валуновка, Глазковка, Корпадь, Лазо, Проселочная. V-IX. Летит на свет и в желтые чашки. Россия (Хабаровский и Приморский края), Восточная Монголия, Северо-Восточный Китай, Корея, Япония.

Maladera (Maladera) spissigrada (Brenske, 1897). 4 экз.: Лазо. VI. Редок. Россия (Хабаровский край, Приморье), Япония.

Maladera (Omaladera) orientalis (Motschulsky, 1858). 30 экз.: Америка, Быструшка, Киевка, Корпадь, Лазо, Петрова, Сокольчи. V-VII. Восточноазиатский вид (Приморье, Юго-Восточная Монголия, Китай, Корея, Япония).

Nipponoserica koltzei (Reitter, 1897). (*Pseudomaladera koltzei* auct.). 31 экз.: Ежовая, Корпадь, Лазо, Преображение, Чехуненко. VI-VIII. Летит на свет. Россия (Хабаровский и Приморский края), Северный и Северо-Восточный Китай.

Serica polita (Gebler, 1832). 13 экз.: Америка, Корпадь, Лазо, Проселочная, Соколовская. VII-IX. Летит на свет. Россия (от Восточного Забайкалья до Приморья), Монголия, Северо-Восточный Китай, Корея.

Serica rosinae Pic, 1904. (*Ophthalmoserica rosinae* auct.). 14 экз.: Америка, Корпадь, Лазо. VII-VIII. Летит на свет. Россия (юг Дальнего Востока), Северо-Восточный Китай, Япония.

Sericaria fuscolineata Motschulsky, 1860. (*S. fuscolineata* auct.). 42 экз.: Америка, Валуновка, Герасимов, Болотниково, Корпадь, Лазо, Петрова, Петрова о., Проселочная, Второй Соболиный. V-VIII. Летит на свет. Россия (от Иркутской области до Приморья, Южные Курилы), Северо-Восточный Китай, Корея, Япония.

Подсемейство Rutelinae

Anomala luculenta Erichson, 1847. 8 экз.: Америка, Каменный, Корпадь, Лазо, Сокольчи. VII-VIII. Редок. Россия (от Бурятии до Приморья); Монголия, Северный Китай, Корея.

Anomala mongolica Faldermann, 1835. 24 экз.: Глазковка, Лазо, Петрова, Проселочная, Соколовская, Чехуненко. VII-IX. Летит на свет. Восточноазиатский вид (Южное Приморье, Сахалин, Северный, Северо-Восточный, Центральный и Юго-Западный Китай, Корея).

Anomala ogloblini Medvedev, 1949. 14 экз.: Лазо, Проселочная, Чехуненко. VII-VIII. Россия (от Амурской области до Приморья), Северо-Восточный Китай, Корея.

Exomala (Exomala) pallidipennis (Reitter, 1903). (*Blitopertha pallidipennis* auct.). 29 экз.: Америка, Глазковка, Корпадь, Лазо, Проселочная, Сокольчи, Сухой, Чехуненко. VII-VIII. Летит на свет. Россия (Приморье), Восточная Монголия, Северо-Восточный Китай, Корея.

Exomala (Taxipertha) conspurcata (Harold, 1878). (*Blitopertha conspurcata* auct.). 15 экз.: Глазковка, Лазо, Проселочная, Петрова. VI-VII. В июне наблюдался на цветках шиповника. Россия (от Амурской области до Приморья), Северо-Восточный Китай, Корея, Япония.

Mimela holosericea (Fabricius, 1787). (*Rhombonyx holosericea* auct.). 28 экз.: Америка, Глазковка, Корпадь, Лазо, Проселочная. VII-VIII. Летит на свет. Палеарктический лесной вид (Россия от Московской области до Сахалина, Китай, Корея, Япония).

Mimela testaceipes (Motschulsky, 1860). (*Rhombonyx testaceipes ussuriensis* auct.). 25 экз.: Глазковка, Лазо, Проселочная, Сухой, Чехуненко. VII-VIII. Летит на свет. Восточноазиатский вид (Южное Приморье, Южные Курилы, Северный и Северо-Восточный Китай, Корея, Япония). На материковой части ареала ssp. *ussuriensis* (Medvedev, 1949).

Phyllopertha horticola (Linnaeus, 1758). 32 экз.: Америка, Быструшка, Второй Лог, Корпадь, Лазо, Проселочная. VI-VII. Транспалеаркт.

Popillia mutans Newman, 1838. (*P. indigonacea* Motschulsky, 1854). 6 экз.: Корпадь, Лазо. VII-VIII. Редок. Россия (Хабаровский и Приморский края), Китай, Корея, Восточная Индия.

Popillia quadriguttata (Fabricius, 1787). 7 экз.: Корпадь, Лазо, Сокольчи. VII. Россия (юг Хабаровского края, Приморье, Сахалин), Северо-Восточный и Центральный Китай.

Proagopertha lucidula (Faldermann, 1835). 1 экз.: Каменный, 1-3.VI 2004. Редок. Россия (Приморье), Северный, Северо-Восточный, Центральный и Юго-Западный Китай, Корея.

Подсемейство Trichiinae

Gnorimus subopacus Motschulsky, 1860. 17 экз.: Америка, Корпадь, Лазо, Проселочная, Сухой, Черная. VI-VII. Восточноазиатский вид (Россия от Амурской области до Южных Курил, Северо-Восточный и Центральный Китай, Северная Корея, Япония).

Lasiotrichius succinctus (Pallas, 1781). 47 экз.: Америка, Быструшка, Валуновка, Второй Лог, Глазковка, Киевка, Корпадь, Лазо, Проселочная, Сухой, Третий Лог, Черная, Чехуненко. VI-IX. Восточноазиатский вид (Россия от Восточной Сибири до Сахалина, Северная Монголия, Северный и Северо-Восточный Китай, Корея, Япония).

Osmoderma caeleste (Gusakov, 2002). (*O. barnabita* auct.; *O. opicum* auct.). Гусаков, 2002: 39 (голотип: Сокольчи). 1 экз.: Сокольчи, 30.VII 1979, А. Компанцев. Редок. Россия (Приморье), Северный и Северо-Восточный Китай.

Trichius fasciatus (Linnaeus, 1758). 15 экз.: Америка, Корпадь, Лазо, Проселочная. VII-VIII. Транспалеаркт: лесной вид.

Подсемейство Cetoniinae

Cetonia (Eucetonia) magnifica Ballion, 1871. 40 экз.: Америка, Быструшка, Валуновка, Глазковка, Киевка, Корпадь, Лазо, Петрова, Проселочная, Черная, Снежная. VI-IX. Восточноазиатский вид (Россия от Благовещенска до Приморья; Северный и Северо-Восточный Китай, Корея).

Cetonia (Eucetonia) viridiopaca (Motschulsky, 1860). 5 экз.: Корпадь, Лазо. VI-VII. Собран на соцветиях амурской сирени. Редок. Восточноазиатский вид (Россия от Амурской области до Приморья, Северный и Северо-Восточный Китай).

Gametis jucunda (Faldermann, 1835). 25 экз.: Америка, Глазковка, Кишиневка, Корпадь, Лазо, Преображение. VI-IX. Россия (Дальний Восток), Китай, Корея, Япония, Непал, Северо-Восточная Индия.

Glycyphana (Glycyphana) fulvistemma Motschulsky, 1858. 17 экз.: Америка, Валуновка, Корпадь, Лазо, Проселочная. VI-VIII. Россия (от Бурятии до Приморья), Северный, Северо-Восточный, Центральный и Юго-Западный Китай, Корея, Япония.

Protaetia (Liocola) brevitarsis (Lewis, 1879). 8 экз.: Америка, Кишиневка, Лазо, Петрова. VI-VIII. Россия (юг Дальнего Востока), Юго-Восточная Монголия, Китай, Корея, Япония.

Protaetia (Liocola) marmorata (Fabricius, 1792). (*Potosia lugubris orientalis* Medvedev, 1964). 6 экз.: Кит, Корпадь, Лазо, Проселочная. VI-VII. Редок. Транспалеаркт: лесной вид.

Protaetia (Potosia) famelica (Janson, 1878). 8 экз.: Киевка, Лазо, Проселочная, Чехуненко. VII-VIII. Редок. Восточноазиатский вид (Россия от Амурской области до Приморья; Северный, Северо-Восточный, Центральный и Юго-Западный Китай, Корея, Япония).

НАДСЕМЕЙСТВО SCIRTOIDEA

Семейство Eucinetidae – Жуки-кувыркалки

А.А. Гусаков

Имаго в растительном опаде, гнилой древесине, в плодовых телах грибов, в норах млекопитающих. В России 2 вида из 2 родов.

Eucilodes ussuriensis Nikitsky, 1989. 1 экз.: Корпадь, 27.VI 2006, М. и Л. Смирновы. Собран под гнилой корой ильма. Редок. Южное Приморье.

Eucinetus haemorrhoidalis (Germar, 1818). 16 экз.: Герасимов, Лазо, Петрова, Соколовская. IV-X. В разлагающихся растительных остатках. Летит на свет. Обычен. Широко распространенный в Палеарктике вид; завезен в Северную Америку.

Семейство Scirtidae – Трясинники

А.А. Гусаков

Имаго обычно в тенистых местах по берегам небольших заросших водоемов. Личинки водные, детритофаги. В Приморском крае 12 видов из 4 родов. В Лазовском заповеднике обнаружено 7 видов из 4 родов. Автор признателен доктору Х. Йошитоми (Hiroyuki Yoshitomi, Japan), который любезно прислал ревизию японских видов Scirtidae (Yoshitomi, 2005).

Cyphon ussuricus Nyholm, 1948. 25 экз.: Лазо, Чехуненко. VII-VIII. Летит на свет. Обычен. Восточноазиатский вид (Приморье, Япония).

Cyphon sp. 10 экз.: Лазо, Чехуненко. VII-VIII. Редок.

Odeles inornatus (Lewis, 1895). 2 экз.: Проселочная, 28.V-2.VI 2005, 4-9.VI 2005. Редок. Восточноазиатский вид (Южное Приморье, о-в Кунашир, Корея, Япония). Впервые приводится для фауны Приморья.

Sacodes protecta Harold, 1881. 2 экз.: Америка. VI. Редок. Россия (Приморье), Япония.

Sacodes tsushimensis Yoshitomi, 1997. 1 экз.: Америка, 19-23.VI 2006. Редок. Восточноазиатский вид (Южное Приморье, Япония). Впервые приводится для фауны России.

Scirtes japonicus Kiesenwetter, 1874. 5 экз.: Заря, Лазо, Проселочная. VII-VIII. Летит на свет. Редок. Восточноазиатский вид (Южное Приморье, Китай, о-в Тайвань, Корея, Япония).

Scirtes sobrinus Lewis, 1895. 13 экз.: Америка, Преображение, Проселочная, Чехуненко. VII-IX. Редок. Восточноазиатский вид (Южное Приморье, Япония).

Семейство Decliniidae – Лжетрясинники

А.А. Гусаков

Небольшая монотипическая группа. Включает 2 вида с востока Палеарктики. В России 1 вид. По-видимому, не более чем подсемейство семейства Scirtidae, поскольку нет ни одного признака (кроме ряда количественных), позволяющего разделить эти группы. Вопрос о статусе семейства требует специального изучения и отдельной публикации.

Declinia relicta Nikitsky, Lawrence, Kirejtshuk et Gratshev, 1994. 1 экз.: Америка, 19-23.VI 2006. Редок. Россия (от Магаданской обл. до Приморского края).

НАДСЕМЕЙСТВО BUPRESTOIDEA

Семейство Buprestidae – Златки

М.Г. Волкович

Обычны в лесных биотопах, предпочитая открытые станции и разреженные насаждения. Личинки под корой, в живой и мертвой древесине различных деревьев и кустарников, особенно ослабленных и отмирающих, а также в корнях и стеблях травянистых растений, некоторые виды являются серьезными вредителями лесного хозяйства и объектами карантина. В мировой фауне более 14700 видов из 516 родов (Bellamy, 2008). В России около 270 видов из 31 рода. На Дальнем Востоке зарегистрировано 97 видов из 17 родов (Алексеев, 1989; Kubáň et al., 2006). В материалах из Лазовского заповедника был выявлен 61 вид из 12 родов, еще 9 видов и 3 рода, были отмечены в литературе и в неопубликованном списке Т.И. Олигер, включавшем 33 вида без указания мест сборов (материал определен О.Л. Крыжановским и Г.Ш. Лафером). Таким образом, фауна златок Лазовского заповедника насчитывает 70 видов из 14 родов. Названия таксонов златок даны в соответствии с Каталогом палеарктических жесткокрылых (Kubáň et al., 2006). Синонимия указана только для видов, приведенных в определителе златок Дальнего Востока СССР (Алексеев, 1989) под другими названиями. Кормовые растения указаны по литературным источникам (Алексеев, 1979, 1989; Зыков, 1999; Рихтер, 1949, 1952; Akiyama, Ohmoto, 1997; Jendek, 1995a). Автор благодарит Ю.Н. Сундукова и В.П. Шохрина (Лазовский заповедник), собравших уникальный материал, В.Н. Прасолова (Санкт-Петербург), смонтировавшего этот материал, и д-ра Э. Ендека (Dr. E. Jendek, Entomology - Ontario Plant Laboratories, C.F.I.A., Ottawa, Canada) за помощь в определении златок рода *Agrilus*. Настоящая работа выполнена при финансовой поддержке гранта РФФИ № 07-04-00482-а и Государственного контракта «Уникальные Фондовые коллекции ЗИН РАН» (УФК ЗИН, рег. № 2-2.20).

Подсемейство Chrysochroinae

Dicerca aenea chinensis Obenberger, 1929. Приводится по данным Т.И. Олигер. По-видимому, развивается в отмирающей древесине тополей и осин. Восточнопалеарктический подвид транспалеарктического вида (Восточная Сибирь на запад до Байкала, Приморье, Северо-Восточный и Восточный Китай, о-в Тайвань).

Dicerca furcata (Thunberg, 1787). 18 экз.: Лазо, Чертов Мост. V-VIII. Обычен. Развивается на березах. Транспалеарктический вид.

Lamprodila (Lamprodila) virgata Motschulsky, 1859 (*Poecilonota virgata*: Алексеев, 1989). 15 экз.: Лазо, Глазковка, Корпадь, Проселочная. VI-VIII. Обычен. Личинки развиваются в дубе. Восточноазиатский неморальный вид (Приамурье, Приморье, Сахалин, Монголия, Корея, Северный и Восточный Китай, Япония).

Lamprodila (Scintillatrix) amurensis (Obenberger, 1924) (*Poecilonota amurensis*: Алексеев, 1989). 3 экз.: Лазо, Америка. VI-VII. Редок. Личинки развиваются в липе. Восточноазиатский неморальный вид (Приморье, Северная Корея, Северный Китай).

Lamprodila (Scintillatrix) nobilissima bellula (Lewis, 1893). (*Poecilonota suvorovi* Obenberger, 1934: Алексеев, 1989). 7 экз.: Лазо, Америка. VI-VII. Обычен. Личинки развиваются в *Ulmus* ssp. Восточноазиатский неморальный вид (Приморье, Корея, Северо-Восточный Китай, Япония).

Lamprodila (Scintillatrix) suyfunensis (Obenberger, 1934) 1 экз.: Лазо, 17-26.VI 2007. Развивается в *Ulmus* ssp. Восточнопалеарктический неморальный вид (Восточная Сибирь на запад до Байкала, Приморье, Монголия, Северная Корея, Северо-Восточный Китай).

Poecilonota variolosa diceroides Reitter, 1888 (*Descarpentriesina variolosa*: Алексеев, 1989). 2 экз.: Лазо, 1.VII 2006, конец VIII 2006. Редок. Личинки развиваются на тополях. Восточноазиатский подвид транспалеарктического вида (Приамурье, Приморье, Северная Корея, Северный и Северо-Восточный Китай).

Подсемейство Buprestinae

Anthaxia (Anthaxia) constricticollis Bílý, 2007. 1 экз.: Лазо, 8-10.VII 2005 (паратип, ЗИН). Кормовые растения личинок неизвестны; жуки на цветках. Восточноазиатский неморальный вид (Приморье: Уссурийск, Лазо; Северо-Восточный Китай: Шаньси).

Anthaxia (Anthaxia) vladivostokana Obenberger, 1938. 2 экз.: Лазо, 17-26.VI, 1-22.VII 2007. Кормовые растения личинок неизвестны, жуки на цветках. Исключительно редок, известен по нескольким находкам, описан из Партизанского р-на Приморья. Восточноазиатский неморальный вид (Южное Приморье, Северная и Южная Корея).

Anthaxia (Haplantaxia) psittacina psittacina Heyden, 1887. 104 экз.: Лазо, Америка, Глазковка, Второй Лог, Петрова. VI-IX. Многочислен. Личинки развиваются в *Quercus mongolica*; жуки на цветках. В заповеднике один из наиболее массовых видов. Восточноазиатский неморальный вид (Приморье, южные Курильские о-ва, Корея, Северо-Восточный Китай).

Anthaxia (Haplantaxia) rubromarginata Miwa et Chûjô, 1935 (*A. egorovi* Alexeev, 1979; *A. primorjensis* Obenberger, 1938: Алексеев, 1989). 79 экз.: Лазо, Корпадь. VI-VII. Считается редким видом, но в заповеднике местами многочислен. Личинки развиваются на дубах и каштанах (Япония); жуки на цветках. Восточноазиатский неморальный вид (Приморье, Северная Корея, Северо-Восточный Китай, Северная Япония).

Anthaxia (Melanthaxia) quadriveolata Solsky, 1871. 5 экз.: Лазо, Сестра, Петрова. VI-VII. Редок. Кормовые растения личинок, вероятно, хвойные; жуки на цветках. Восточнопалеарктический бореальный вид (Восточная Сибирь на запад до Байкала, Приамурье, Приморье, Монголия, Северо-Восточный Китай).

Anthaxia (Melanthaxia) quadripunctata attavistica Obenberger, 1918. 5 экз.: Лазо, Глазковка, Проселочная. VI-VII. Обычен. Личинки развиваются на хвойных, жуки на цветках. Восточнопалеарктический подвид транспалеарктического вида (Восточная Сибирь на запад до Байкала, Приамурье, Приморье, Сахалин, Монголия, Северный и Северо-Восточный Китай).

Anthaxia (Melanthaxia) reticulata reticulata Motschulsky, 1859. 10 экз.: Лазо, Черная г., Америка, Болотниково. V-VI. Обычен. Личинки развиваются на корейском кедре и, вероятно, на других соснах, а также пихтах; жуки на цветках. Восточнопалеарктический бореальный вид (Восточная Сибирь на запад до Байкала, Приморье, Монголия, Северная Корея, Северный и Северо-Восточный Китай).

Buprestis (Ancylocheira) haemorrhoidalis sibirica Fleischer, 1887. 5 экз.: Лазо, Америка, Корпадь. VI-VII. Обычен. Развивается на корейском кедре, ели аянской и других хвойных. Восточнопалеарктический подвид транспалеарктического вида (Восточный Казахстан, Сибирь на запад до Алтая, Приамурье, Приморье, Сахалин, Монголия, Северная Корея, Северный и Восточный Китай).

Chrysobothris (Chrysobothris) chryso stigma kerremansi Abeille de Perrin, 1894. 5 экз.: Америка, 18.VII 2005, К. Надеин; там же, 17-20.VII 2006, В. Шохрин. Обычен. Личинки развиваются в древесине на корейском кедре, ели аянской и других хвойных. Восточнопалеарктический подвид транспалеарктического вида (Восточная Сибирь, Приамурье, Приморье, Сахалин, Монголия, Корея, Северо-Восточный и Восточный Китай).

Chrysobothris (Chrysobothris) pulchripes Fairmaire, 1887. 5 экз.: Лазо, Соколовка, Корпадь, Глазковка. VI-VII. Обычен. Развивается на дубах, ? соснах (Япония). Восточноазиатский неморальный вид (Приамурье, Приморье, Корея, Северный и Северо-Восточный Китай, Япония).

Chrysobothris (Chrysobothris) sinensis Fairmaire, 1887. 1 экз.: урочище Америка, 26.VIII 2006, В. Шохрин, Ю. Сундуков. Личинки развиваются на чозении. Восточноазиатский неморальный вид (Приморье, Северо-Восточный и Восточный Китай).

Chrysobothris (Chrysobothris) succedanea Saunders, 1873. 1 экз.: Корпадь. VII. Личинки развиваются на дубах, груше, кизильнике, ? на хвойных (Япония). Восточноазиатский неморальный вид (Приамурье, Приморье, Корея, Северо-Восточный и Восточный Китай, Япония).

Eurythyrea eoa Semenov, 1895. 4 экз.: Лазо, Америка, Корпадь. VII-VIII. Редок. Развивается в стволах *Populus maximoviczii*. Восточноазиатский неморальный вид (Приморье, Северо-Восточный Китай, Северная Япония: Хоккайдо).

Melanophila acuminata (DeGeer, 1774). Приводится по данным Т.И. Олигер. Развивается на хвойных, особенно поврежденных огнем; жуки слетаются на лесные пожары. Голарктический вид.

Phaenops aff. *formaneki formaneki* Jakobson, 1913 (*Melanophila cyanea* Fabricius: Алексеев, 1989). Развивается на *Larix sibirica*. Европейско-сибирский бореальный вид (Центральная и Восточная Европа, Центральная и Южная Россия, Украина, Сибирь, Приамурье, Приморье, Монголия). Согласно Kubáň et al. (2006) *P. cyanea* не встречается на Дальнем Востоке, а все указания (Рихтер, 1949; Алексеев, 1989) скорее всего относятся к *P. formaneki*.

Подсемейство Agrilinae

Agrilus (Agrilus) cuprescens cuprescens (Ménétriés, 1832) (*A. s. kuznecovianus* Obenberger, 1936: Алексеев, 1989). Jendek, 2003: 5 (Соколичи). 4 экз.: Проселочная, Глазковка, Америка. VII. Обычен. Развивается на шиповнике, ежевике, дерене, яворе, возможно, кизиле; сильно вредит культурным розам. Транспалеарктический вид, интродуцирован в Северную Америку.

Agrilus (Agrilus) ribesi Schaefer, 1946. Приводится по данным Т.И. Олигер. Развивается на смородине и крыжовнике; сильно вредит. Транспалеарктический вид, указан для Приморья (Алексеев, 1989).

Agrilus (Agrilus) suvorovi Obenberger, 1935 (*A. vernadskii*: Алексеев, 1989, nec Obenberger, 1927). Jendek, 2002: 5 (Соколичи, VII). Развивается на тополях. Транспалеарктический вид.

Agrilus (Agrilus) viduus chinganicus Obenberger, 1922 (*A. v. chinensis* Obenb.: Алексеев, 1989]. 25 экз.: Лазо. VI-VIII. Развивается на вязе мелколистном и других ильмовых. Восточноазиатский неморальный вид (Восточная Сибирь, Приморье, Монголия, Корея, Северо-Восточный и Восточный Китай; номинативный подвид в Японии и на о-ве Тайвань).

Agrilus (Agrilus) viridis viridis (Linnaeus, 1758). 1 экз.: Лазо, 16-31.VII 2008. Развивается на ивовых, вредит. Транспалеарктический вид.

Agrilus (Anambus) cyaneoniger melanopterus Solsky, 1875. Jendek, 1995b: 140 (Соколичи). 17 экз.: Лазо, Кишиневка, Глазковка, Проселочная, Соколовка, Преображение. VI-VIII. Обычен. Развивается на дубах. Восточноазиатский неморальный вид (Приморье, Корея, Северо-Восточный и Восточный Китай, Северная Япония).

Agrilus (Australagrilus) kurumi Kurosawa, 1957. Jendek, Grebennikov, 2009b. 1 экз.: Лазо, 10.VII 2004, М. Смирнов, Л. Смирнова. Развивается на орехе маньчжурском. Восточноазиатский неморальный вид (Южное Приморье, Северо-Восточный Китай, Северная Япония).

Agrilus (Dentagrilus) asahinai Kurosawa, 1956 (*A. stepanovi* Alexeev, 1979). Алексеев, 1979: 134 (типовая серия: приток р. Киевка); Jendek, Grebennikov, 2009a. Развивается на жимолости Маака. Восточноазиатский неморальный вид (Приморье, Сахалин, Корея, Северо-Восточный Китай, Северная Япония).

Agrilus (Dentagrilus) cyanescens cyanescens (Ratzeburg, 1837) (*A. coerulea* Ratz., *A. pooli* Théry, 1936: Алексеев, 1989). Jendek, Grebennikov, 2009a (Соколичи, VII). 2 экз.: Америка, 19-23.VI 2006, 6.VII 2004. Развивается на *Lonicera*, *Symphoricarpos*, *Rhamnus*, другие указания сомнительны. Транспалеарктический вид, интродуцирован в Северную Америку.

Agrilus (Dentagrilus) gussakovskiji Alexeev, 1981. Алексеев, 1981а: 3 (голотип: Проселочная). 20 экз.: Лазо, Петрова, Америка, Корпадь. VII-IX. Считается редким, в заповеднике местами обычен. Развивается на орехе маньчжурском. Восточноазиатский неморальный вид (Приморье).

Agrilus (Dentagrilus) rudicollis Alexeev, 1981. Алексеев, 1981б: 56. 1 экз.: Глазковка, 13.VII 2008. Развивается на белоколом ильме. Восточноазиатский неморальный вид (Приморье, Северо-Восточный Китай).

Agrilus (inc. sed.) quadrisignatus Marseul, 1866. Jendek, 2005: 17 (Сокольчи). 17 экз.: Лазо, Корпадь, Петрова. V-VII. Обычен. Развивается на ильмовых. Восточноазиатский неморальный вид (Восточная Сибирь, Приморье, Монголия, Северная Корея, Северо-Восточный Китай).

Agrilus (inc. sed.) smaragdinus Solsky, 1875. 38 экз.: Лазо, Петрова, Валуновка, Проселочная, Туманная, Глазковка, Черная г., Киевка, Соколовка, Америка, Корпадь, Преображение. V-VIII. Обычен, местами многочислен. Развивается на дубе и, возможно, ильмовых. Восточноазиатский неморальный вид (Приамурье, Приморье, Северная Корея, Северо-Восточный Китай).

Agrilus (inc. sed.) sp. cum auroapicalis Kurosawa. 1 экз.: Корпадь, 13-19.VII 2005, на побегах Sorbaria, К. Макаров. Относится к новому для науки виду, близкому к *A. auroapicalis* Kurosawa, 1957 из Юго-Восточной Азии, Тайваня и Японии.

Agrilus (inc. sed.) varius Kerremans, 1895. 2 экз.: Лазо, 1-22.VII 2007; Америка, 13-16.VI 2008. Кормовые растения личинок неизвестны. Восточноазиатский неморальный вид (Центральный и Восточный Китай). Впервые отмечен для фауны России.

Agrilus (Orientagrilus) tempestivus Lewis, 1893. Jendek, 1995b: 139 (Сокольчи, VII). 1 экз.: Корпадь, 16.VI 2005. В Японии личинки развиваются в *Machilus thunbergii*, *Carpinus*, *Quercus*. Восточноазиатский неморальный вид (Приморье, Северо-Восточный Китай, Япония).

Agrilus (Pseudoquercagrilus) asiaticus asiaticus Kerremans, 1898 (*A. hauserellus* Obenberger, 1935: Алексеев, 1989). Jendek, 1994: 15 (Сокольчи). 8 экз.: Лазо, 1-22.VII 2007. Редок. Развивается на монгольском дубе. Мультирегиональный вид (Приморье, Корея, Северо-Восточный и Восточный Китай, Юго-Восточная Азия).

Agrilus (Quercuagrilus) adelphinus Kerremans, 1895 (*A. egorovi* Alexeev, 1989). Jendek, 1994: 14 (Киевка). 6 экз.: Лазо, Соколовка, Преображение. VI-VIII. Редок. Развивается на дубах. Восточноазиатский неморальный вид (Приморье, Северная Корея, Восточный и Южный Китай, Япония).

Agrilus (Quercuagrilus) fissus Obenberger, 1917. 1 экз.: Лазо, 1-22.VII 2007. Кормовые растения личинок неизвестны. Восточноазиатский неморальный вид (Приморье, Северо-Восточный Китай).

Agrilus (Quercuagrilus) friebi friebi Obenberger, 1922. Jendek, 1994: 20 (Сокольчи, VII). 3 экз.: Лазо, Проселочная. VI. Редок. Развивается на винограде. Восточноазиатский неморальный вид (Приморье, Северная Корея, Северо-Восточный и Восточный Китай, Япония).

Agrilus (Quercuagrilus) ribbei Kiesenwetter, 1879 (*A. iturupicus* Alexeev, 1979; *A. tibialis asiaticus* auct.; *A. tibialis corax* Obenberger, 1917: Алексеев, 1989; Jendek, 1994). Jendek, 1994: 18 (Сокольчи, Киевка; как *A. tibialis corax*). 254 экз.: Лазо, Петрова, Проселочная, Глазковка, Киевка, Соколовка, Америка, Корпадь, Болотниково, Преображение. V-VII. Многочислен, наиболее массовый вид в заповеднике. Развивается на дубах. Восточноазиатский неморальный вид (Приамурье, Приморье, Корея, Северо-Восточный, Восточный и Центральный Китай, Япония).

Agrilus (Quercuagrilus) sp. cum ribbei Kiesw. 2 экз.: Проселочная, 2-5.VII 2007. В Лазовском заповеднике собран вместе с *A. ribbei*. Возможно, относится к новому виду.

Agrilus (Quercuagrilus) ussuricola Obenberger, 1924. Jendek, 2005: 22 (Сокольчи). 94 экз.: Лазо, Петрова, Проселочная, Глазковка, Киевка, Соколовка, Америка, Преображение. VI-VIII. Многочислен. Развивается на дубах. Восточноазиатский неморальный вид (Приамурье, Приморье, Северная Корея, Северо-Восточный Китай, Япония).

Agrilus (Robertius) alutaceicollis Obenberger, 1930 (*A. soudeki* Obenberger, ssp.: Алексеев, 1989). 5 экз.: Лазо, Америка. VI-VII. Редок. Малоизученный вид, кормовые растения личинок неизвестны. Восточноазиатский неморальный вид (Приморье, Северо-Восточный Китай).

Agrilus (Robertius) betuleti (Ratzeburg, 1837). 14 экз.: Лазо, Проселочная, Америка, Преображение. VI-VII. Обычен. Развивается на березах. Европейско-сибирский бореальный вид.

Agrilus (Robertius) delphinensis Abeille de Perrin, 1897 (*A. pseudocyaneus* auct.: Алексеев, 1989). Jendek, 1995a: 174 (Сокольчи). 8 экз.: Лазо. VI-VII. Редок. Развивается на *Salix viminalis*, *S. caprea*. Европейско-сибирский вид (Центральная, Южная и Восточная Европа, Сибирь, Приамурье, Приморье, Монголия, Северная Корея, Северный и Северо-Восточный Китай).

Agrilus (Robertius) moerens E. Saunders, 1873 (*A. vladivostokanus* Obenberger, 1924: Алексеев, 1989; *A. rotundicollis* Saunders, 1873: Jendek, 1994). Jendek, 1994: 16 (Соколычи; как *A. rotundicollis*). 16 экз.: Лазо, Проселочная, Глазковка, Петрова, Америка, Преображение, Киевка, Соколычи. V-VII. Обычен. Развивается на дубах. Восточноазиатский неморальный вид (Приморье, Корея, Северо-Восточный и Центральный Китай, Япония).

Agrilus (Robertius) nicolanus Obenberger, 1924 (*A. foveicollis* auct.: Alexeev, 1989). Jendek, 1994: 13 (Соколычи). 16 экз.: Лазо, Глазковка, Петрова, Америка, Кишиневка, Валуновка, Преображение, Соколычи. VI-VIII. Обычен. Развивается на дубах, ильмовых (Япония). Восточнопалеарктический или восточноазиатский неморальный вид (Сибирь, Приамурье, Приморье, Корея, Япония). Западные границы ареала требуют уточнения.

Agrilus (Robertius) pekinensis pekinensis Obenberger, 1924. Jendek, 1995b: 142 (Беневское). 19 экз.: Лазо, Глазковка, Америка, Корпадь, Соколычи, Киевка. VI-IX. Обычен. Развивается на леспеще и других кустарниковых бобовых. Восточноазиатский неморальный вид (Приамурье, Приморье, Монголия, Северная Корея, Северный, Северо-Восточный и Восточный Китай).

Agrilus (Robertius) peregrinus Kiesenwetter, 1879. 9 экз.: Лазо, Петрова, Проселочная, Глазковка, Киевка. V-VII. Редок. Развивается на японской ольхе, ильмовых. Восточноазиатский неморальный вид (Приморье, Северная Корея, Северо-Восточный Китай).

Agrilus (Robertius) pratensis djukini Obenberger, 1935. Приводится по данным Т.И. Олигер. Развивается на ивах и тополях. Восточнопалеарктический подвид транспалеарктического вида (Восточная Сибирь на запад до Байкала, Приморье, Монголия).

Agrilus (Robertius) sibiricus sibiricus Obenberger, 1912. 5 экз.: Лазо, Валуновка, Преображение. VI-VIII. Редок. Малоизученный вид, личинки японского подвида *A. sibiricus fukushimensis* Jendek, 1994 развиваются на клене. Восточноазиатский неморальный подвид (Приморье, Корея, Северо-Восточный Китай).

Agrilus (Robertius) soudeki Obenberger, 1926. Jendek, 1994: 20 (Соколычи). 14 экз.: Лазо, Глазковка, Преображение. VI-VII. Обычен. Развивается на дубе монгольском. Восточноазиатский неморальный вид (Приморье, Северная Корея, Северо-Восточный Китай).

Agrilus (Robertius) subauratus amurensis Obenberger, 1922. Jendek, 1995b: 146 (Соколычи, VII). Развивается на тополях, ивах, осинах березах, дубах, лещине. Восточнопалеарктический подвид транспалеарктического вида (Восточная Сибирь на запад до Байкала, Приморье, Монголия, Северная Корея, Северо-Восточный Китай, Северная Япония: о-в Хоккайдо).

Agrilus (?Robertius) fareastensis Jendek, 1995. Jendek, 1995a: 177 (паратип: Соколычи). 2 экз.: б. Петрова, 14-15.VI 2007; Преображение, 9-11.VII 2006, Л. Смирнова, М. Смирнов. Редок. Кормовые растения личинок неизвестны. Восточноазиатский неморальный вид (Приамурье, Приморье, Северо-Восточный Китай).

Agrilus (?Robertius) voriseki Jendek, 1995. Jendek, 1995a: 175 (паратип: Соколычи). 10 экз.: Лазо, Америка. VI-VII. Редок. Кормовые растения личинок неизвестны. Известен только из Приамурья и Приморья. Отсутствует в определителе Алексеева (1989).

Agrilus (Sinuatiagrilus) mali Matsumura, 1924. Приводится по данным Т.И. Олигер. Развивается на яблоне, груше; вредит. Восточноазиатский неморальный вид (Восточная Сибирь на запад до Байкала, Приамурье, Приморье, Монголия, Северная Корея, Китай).

Agrilus (Uragrilus) fleischeri fleischeri Obenberger, 1925 (*A. ater fleischeri*: Алексеев, 1989). Приводится по данным Т.И. Олигер как *A. ater*. Развивается на тополях, ивах. Восточнопалеарктический бореальный вид (Восточная Сибирь, Приамурье, Приморье, Монголия, Корея, Северо-Восточный и Восточный Китай).

Agrilus (Uragrilus) planipennis Fairmaire, 1888 – Ясеновая изумрудная златка (*A. marcopoli* Obenberger, 1930: Алексеев, 1989). Jendek, 1994: 21 (Беневское). 1 экз.: Корпадь, 18.VII 2008. Развивается преимущественно на ясенях (*Fraxinus* spp.), отмечен также на *Juglans mandshurica*, *Pterocarya rhoifolia*, *Ulmus davidiana*, *U. proripinqua* (Япония) (Naack et al., 2002). Восточноазиатский неморальный вид (Приморье, Монголия, Южная Корея, Северо-Восточный и Восточный Китай, Тайвань, Япония; интродуцирован в европейскую часть России, США и Канаду). Опаснейший карантинный вредитель, вероятно в конце прошлого века был завезен (предположительно из Китая) в Москву и Северную Америку, где в 2002-2003 гг. стал причиной массовой гибели ясеней в лесах и городских насаждениях. В Приморье (северная граница ареала) и, в частности, в Лазовском заповеднике довольно редок и, по-видимому, не имеет экономического значения.

Agrilus (Uragrilus) sachalinicola Obenberger, 1940. 4 экз.: Америка, 6.VII 2004, Л. Смирнова, М. Смирнов. Редок. Восточноазиатский неморальный вид (? Восточная Сибирь, Сахалин, Северная Япония). Впервые отмечен для Приморья.

Agrilus (Xeragrilus) ecarinatus Marseul, 1866. 13 экз.: Лазо, Проселочная, Глазковка, Корпадь, Сокольчи, Чехуненко. VI-VIII. Обычен. Развивается в корнях полыней. Восточнопалеарктический степной вид (Сибирь на запад до Алтая, Приамурье, Приморье, Монголия, Северная Корея, Северный и Северо-Восточный Китай).

Agrilus (?Xeragrilus) sp. cum pseudoconstantini Alexeev, 1981. 1 экз.: Кишиневка, 26.VI 2008. Вероятно относится к новому виду.

Habroloma (Habroloma) bifrons Kiesenwetter, 1879 (*H. amurense* Obenberger, 1922: Алексеев, 1989). 2 экз.: Болотниково, 4-6.VI 2007; Преображение, 14-16.VIII 2005. Редок. Восточноазиатский неморальный вид (Приморье, Южная Корея, Япония).

Meliboeus (Meliboeus) chinensis Obenberger, 1927 (*M. tscherskii* Alexeev, 1979: Алексеев, 1989). 5 экз.: Лазо, Соколовка. V-VII. Редок. Возможно, развивается под корой веточек дуба. Восточноазиатский неморальный вид (Приморье, Северная Корея, Северо-Восточный и Восточный Китай).

Meliboeus (Meliboeus) ohbayashii primoriensis Alexeev, 1979. 13 экз.: Лазо, Америка. VI-VII. Редок. В Приморье развивается на чозении; номинативный подвид в Японии отмечен на орехе Зибольда, иве; возможно также развитие на ильмовых. Восточноазиатский неморальный вид (Приморье, Япония).

Paracylindromorphus richteri Théry, 1837 (*P. subuliformis* Mannerheim, ssp.: Алексеев, 1989). 5 экз.: Проселочная, Америка, Корпадь, Болотниково. VI-VII. Редок, на злаках. Развивается в стеблях пырея. Восточноазиатский неморальный вид (Приморье, Корея, Северо-Восточный Китай, Япония).

Trachys auriflua Solsky, 1875. 7 экз.: Лазо, Корпадь, Второй Лог. V-VIII. Обычен. Развивается на липах. Восточноазиатский неморальный вид (Приморье, Северная Корея, Северо-Восточный Китай, Япония).

Trachys minuta minuta (Linnaeus, 1758). 60 экз.: Лазо, Глазковка, Проселочная, Преображение, Америка, Петрова. IV-IX. Многочислен. Минирует листья различных деревьев и кустарников, а также некоторых травянистых растений. Транспалеарктический вид.

НАДСЕМЕЙСТВО BYRRHOIDEA

Семейство Byrrhidae – Пилюльщики

С.Э. Чернышёв

Трофически связаны с печеночными мхами, в которых имаго и личинки нередко обнаруживаются с ранней весны и до осени. В настоящее время фауна России насчитывает около 58 видов из 11 родов, относящихся к двум подсемействам: Byrrhinae и Synsaluptinae (Лафер, 1989; Чернышёв, 2002, 2005, 2006; Pütz et al., 1995; Tshernyshev, Pütz, 1999). В Лазовском заповеднике обнаружено 10 видов пилюльщиков из 6 родов.

Подсемейство Byrrhinae

Byrrhus (Byrrhus) arietinus Steffahny, 1843. 1 экз.: Лазо. VIII. Вид тяготеет к лесным ландшафтам, нередко встречается в трухлявой древесине и дуплах старых деревьев. Распространен в Палеарктике от лесов до зональных и горных тундр.

Byrrhus (Byrrhus) fasciatus (Forster, 1771). 1 экз.: Лазо. VI. Особенно многочислен в горно-таежных ландшафтах Сибири. Широко распространен по всему умеренному поясу Евразии.

Byrrhus (Byrrhus) pilula (Linnaeus, 1758). 18 экз.: Петрова, Проселочная, Третий Лог, Оленевод, Облачная, Угловая, Лылая, Америка, Сухой. V-VIII. Отмечен в субальпике, тайге, долинном кедрово-широколиственном лесу. Один из самых распространенных и обычных видов в Евразии.

Byrrhus (Byrrhus) pustulatus (Forster, 1771). 3 экз.: Лазо. V-VI. Вид населяет лесные и лесостепные ландшафты. Нередко жуки встречаются в городах, где развиваются в моховых подушках парков и ботанических садов. Палеарктический лесной вид.

Byrrhus (Byrrhus) sochondensis Tshernyshev, 1999. 7 экз.: Горелая Сопка, Соколовка, Проселочная, Америка, Снежная. IV-IX. В заповеднике собран в горной тундре, долинном кедрово-широколиственном лесу и тайге. Россия (юг Забайкальского края, Приморский край).

Cytilus sericeus (Forster, 1771). 37 экз.: Лазо, Проселочная, Сухой, Второй Лог, Корпадь, Соколовская, Америка, Ольховая, Абрамов, Болотниково, Второй Соболиный, Пасечная. V-X.

Встречается во мху. Один из самых широко распространенных голарктических видов, населяющих ландшафты от сухих степей до горных тундр.

Exomella sikhotealinensis Pütz et Lafer, 1995. 10 экз.: Корпадь, Сестра, Ольховая, Снежная. V-VIII. Эндемик Сихотэ-Алиня.

Lamprobyrrhulus nitidus (Schaller, 1783). 15 экз.: Киевка, Лазо, Лысая, Снежная. V-VIII. Встречаются во мхах от степей до горных тундр. Широко распространенный в Палеарктике вид.

Simplocaria (Simplocaria) maritima Lafer, 1989. 1 экз.: Лысая. VII. Во влажной подстилке темнохвойных лесов. Россия (Хабаровский и Приморский края).

Подсемейство Syncalyptrinae

Curimopsis (Curimopsis) ussuriensis Lafer, 1989. 1 экз.: Корпадь. V. Очень редкий вид. Образ жизни неизвестен. Приводился только из Южного Приморья (описан из окрестностей пос. Камень-Рыболов).

Семейство Dryopidae – Прицепыши

А.А. Гусаков

Изучены слабо. В фауне Приморского края 4 вида из 4 родов. Из Лазовского заповедника известны 2 вида из 2 родов.

Подсемейство Dryopinae

Helichus ussuriensis Lafer, 1980. 2 экз.: Лазо, Сухой. VI-VIII. Редок. Восточноазиатский вид (Южное Приморье, Северо-Восточный Китай, Япония).

Подсемейство Elminae

Zaitzevia rivalis Nomura, 1963. 4 экз.: Лазо, 7-8.VIII 2005, 7-13.VIII 2006, 23-29.VII 2007. Летит на свет. Редок. Россия (Приморский край), Япония. Впервые приводится для фауны России.

Семейство Heteroceridae – Пилоусы

А.А. Гусаков

Имаго и личинки живут по берегам различных водоемов, роясь в песке и илистых наносах. В Приморском крае 4 вида из 2 родов, в заповеднике 2 вида.

Augyles intermedius (Kiesenwetter, 1843). 5 экз.: Америка, Глазковка. VII-IX. Редок. Транспалеарктический вид (от Франции до Дальнего Востока России).

Heterocerus fenestratus (Thunberg, 1784). 125 экз.: Америка, Корпадь, Лазо, Соколовская, Чехуненко. VI-IX. Активно летит на свет. Многочислен. Мультирегиональный вид.

НАДСЕМЕЙСТВО ELATEROIDEA

Семейство Artematopidae – Артематопиды

А.А. Гусаков

Имаго встречаются в сырых, тенистых местах. В фауне России 1 вид.

Macropogon sibiricus Motschulsky, 1845 (*M. pubescens* Motschulsky, 1860). 2 экз.: Болотниково, Проселочная. VI-VII. Редок. Россия (от Восточной Сибири до Камчатки и Приморья).

Семейство Cerophytidae – Вязники

А.А. Гусаков

Развиваются в разлагающейся древесине. Небольшая группа, характерная в основном для фауны Нового Света. В России 2 вида из рода *Cerophytum*, в Приморском крае 1 вид, найденный только на территории Лазовского заповедника.

Cerophytum aff. *japonicum* Sasaji, 1999. 4 экз.: Америка, 19-23.VI 2006; Корпадь, 16-18.VI 2005; Лазо, 26-29.V 2007. Редок. Описан по 1 ♂ с о-ва Хонсю (Япония). Изученный ♂ из Лазовского заповедника несколько отличается от голотипа строением усиков и ног, но стабильность этих отличий требует проверки на серийном материале из Японии. Восточноазиатский вид (Приморский край, Япония). Впервые приводится для фауны России.

Семейство Eucnemidae – Древоеды

А.А. Гусаков

Имаго на стволах мертвых или сильно ослабленных деревьев лиственных пород. Личинки питаются грибами и частями древесины. В Приморском крае 26 видов из 18 родов. В заповеднике нами обнаружено 22 вида из 18 родов.

Подсемейство Melasinae

Balistica elongata Fleutiaux, 1923 (*Rhacopus elongatus* auct.). 7 экз.: Америка, Корпадь, Проселочная, Чехуненко. VII-VIII. Летит на свет. Редок. Россия (Приморье, Сахалин), Япония.

Bioxylus personatus Mamaev, 1976. 1 экз.: среднее течение р. Валуновка, 21-23.VI 2007. Редок. Эндемик Приморского края.

Dirrhagofarsus modestus (Fleutiaux, 1923) (*Rhacopus modestus* auct.). 7 экз.: Америка, Сухой. VI-VIII. Редок. Восточноазиатский вид (Южное Приморье, Япония).

Hylis harmandi (Fleutiaux, 1923) (*Hypocoelus harmandi* auct.). 10 экз.: Америка, Глазковка, Корпадь, Лазо, Проселочная. VII-VIII. Редок. Россия (Приморье, о-в Кунашир), Северо-Восточный Китай, Япония.

Hylis japonicus (Fleutiaux, 1902) (*Hypocoelus japonicus* auct.). 5 экз.: Проселочная, Соколовка. VII-VIII. Редок. Россия (Приморье, Сахалин), Северо-Восточный Китай, Япония.

Hylocharis cruentatus (Gyllenhal, 1808) (*Xylophilus cruentatus* auct.). 1 экз.: Второй Лог, 24-25.VI 2005. Редок. Палеарктический вид (от Польши до Приморского края).

Isoorhipis foveata Hisamatsu, 1955. 10 экз.: Америка, Валуновка, Лазо, Проселочная. VI-VII. Редок. Восточноазиатский вид (Южное Приморье, о-в Кунашир, Япония).

Isoorhipis minuta L. Medvedev, 1970. 18 экз.: Америка, Корпадь, Лазо, Проселочная. VII-VIII. Редок. Эндемик Приморского края.

Melasis japonicus Hisamatsu, 1963. 1 экз.: Второй Соболиный, 15-17.VI 2007. Редок. Россия (Приморский край), Япония. Впервые приводится для фауны России.

Microrhagus foveolatus (Fleutiaux, 1923) (*Dirrhagus foveolatus* auct.). 5 экз.: Корпадь, Проселочная, Третий Лог. VI-VII. Редок. Россия (Приморье, Сахалин, Кунашир), Япония.

Microrhagus mystagogus (Fleutiaux, 1923) (*Dirrhagus mystagogus* auct.). 9 экз.: Америка, Корпадь, Лазо, Проселочная. VII-VIII. Редок. Восточноазиатский вид (Южное Приморье, Япония).

Otho spondyloides (Germar, 1818). 3 экз.: Корпадь, Сокольчи. VII. Редок. Палеарктический вид (от Австрии до Японии).

Proxyllobius helleri Fleutiaux, 1900. 5 экз.: Валуновка, Корпадь. VII. Редок. Россия (Приморье), Япония.

Rhacopus olexai (Hisamatsu, 1963). 3 экз.: Корпадь, Лазо. VII-VIII. Летит на свет. Редок. Россия (от Амурской обл. до Южного Приморья), Япония.

Rhagomicrus marginatus (Fleutiaux, 1923) (*Clypeorhagus marginatus* auct.). 28 экз.: Сокольчи. VII. Был обнаружен А.В. и Т.В. Компанцевыми в древесине лещины, разлагающейся в виде белых гнилей. Редок. Восточноазиатский вид (Южное Приморье, Япония).

Sarpedon atratus Fleutiaux, 1923. 1 экз.: Сокольчи, 17.VII 1980, С. Мурзин. Редок. Россия (Приморье), Япония.

Xylophilus ainu (Fleutiaux, 1923) (*Xylobius ainu* auct.). 1 экз.: Америка, 17-20.VII 2006. Редок. Россия (Приморье), Япония.

Подсемейство Eucneminae

Eucnemis zaitzevi Mamaev, 1976. 1 экз.: Преображение, 9-11.VII 2004, М. и Л. Смирновы. Редок. Россия (от Тувы до о-ва Кунашир).

Подсемейство Macraulacinae

Dromaeolus nipponensis Fleutiaux, 1923. 13 экз.: Глазковка, 14-19.VIII 2006; Корпадь, 7-10.VIII 2007, К. Макаров, 16-19.VII 2005; Проселочная, 17-21.VIII 2007, К. Макаров; Сокольчи, 15.VI 1979, Т. Компанцева (Гусакова). В Соколячах собран в белых гнилях чозении. Редок. Россия (Приморье), Япония. Впервые приводится для фауны России.

Dromaeolus sp. 1 экз.: Соколовская, 13.VIII 2007, К. Макаров. Редок.

Euryptychus vicinus Fleutiaux, 1923. 5 экз.: Америка, Корпадь, Лазо. VII-VIII. В Лазо собран под корой вяза. Редок. Россия (Приморье), Япония.

Fornax hisamatzui Mamaev, 1976. 1 экз.: Преображение, 12.VIII 2007, К. Макаров. Собран в дубовом лесу. Редок. Эндемик Приморского края.

Семейство Throscidae – Лжщелкуны

А.А. Гусаков

Развиваются в растительном детрите. В фауне Приморского края 6 видов из 2 родов. На территории заповедника обнаружено 2 вида из подсемейства Throscinae.

Aulonothroscus longulus (J. Weise, 1879). 12 экз.: Америка, Второй Лог, Проселочная. V-VII. Редок. Восточноазиатский вид (Южное Приморье, о-в Кунашир, Япония).

Aulonothroscus nikitskyi Egorov, 1992. 5 экз.: Валуновка, Второй Лог, Сокольчи. VI-VIII. Редок. Эндемик Приморского края.

Семейство Elateridae – Щелкуны

А.С. Просвиров

Одно из крупных семейств жесткокрылых. Распространены всеветно кроме Арктики, Антарктиды и высоких широт со сплошным снеговым покровом (Долин, Атамурадов, 1994). Мировая фауна насчитывает около 12000 видов (Tarnawski, 2000), из них более 3500 распространены в Палеарктике (Cate et al., 2007). В России – около 400 видов, на Дальнем Востоке – более 180 видов из 56 родов. В Приморском крае – 104 вида из 43 родов (Гурьева, 1989а; Долин, 1992; Dolin, Šauša, 1997; Dolin, 2003). В Лазовском заповеднике обнаружено 93 вида из 43 родов.

Подсемейство Agrypninae

Agrypnus argillaceus (Solsky, 1871). 54 экз.: Петрова, Проселочная, Быструшка, Киевка, Герасимов, Америка, Корпадь, Лазо, Глазковка, Сокольчи. V-VIII. На древесной и травянистой растительности. Личинки под корой гнилой древесины дубов. Мультирегиональный вид (юг Приморья, Сахалин, Китай, Монголия, Корея, Юго-Восточная Азия).

Agrypnus binodulus (Motschulsky, 1861). 70 экз.: Проселочная, Америка, Корпадь, Лазо, Глазковка, Преображение, Сокольчи. VI-VIII. На древесной и травянистой растительности. Личинки в почве. Восточноазиатский вид (юг Дальнего Востока России, Восточный Китай, Корея, Япония).

Danosoma fasciata (Linnaeus, 1758). 4 экз.: Америка, Корпадь. IV-VIII. Хвойные и смешанные леса. Личинки в гнилой древесине хвойных пород. Лесной палеарктический вид.

Drasterius agnatus (Candèze, 1873) (*Aeoloderma agnata* Candèze, 1873). 6 экз.: Проселочная, Лазо. IV-VII. Жуки на травянистой растительности, личинки в почве. Летит на свет. Россия (юг Дальнего Востока), Восточный Китай, Корея, Япония.

Lacon altaicus (Candèze, 1882). 3 экз.: Проселочная, Америка, Сокольчи. VI-VII. Личинки в гнилой древесине хвойных пород. Редок. Россия (Дальний Восток, Сибирь), Казахстан, Монголия, Северо-Западный Китай.

Подсемейство Elaterinae

Agriotes (Agriotes) obscurus (Linnaeus, 1758). 2 экз.: Лазо, 14-15.VI 2005; Америка, 18-20.VI 2005. На лугах и пахотных угодьях. Палеарктический вид, завезен в Северную Америку.

Agriotes (Agriotes) sericatus (Schwarz, 1891). 1 экз.: Второй Лог, 24-25.VI 2005. Луга. Россия (юг Дальнего Востока), Монголия, Северный и Центральный Китай.

Agriotes (Agriotes) sputator (Linnaeus, 1758). 4 экз.: Лазо, 7-8.VIII 2005. Встречается в населенных пунктах, летит на свет. Транспалеаркт, завезен в Северную Америку.

Agriotes (Agriotes) zinovjevi Gurjeva, 1967. 5 экз.: Проселочная, Америка. VII-VIII. Лесные поляны и луга вблизи леса. Восточноазиатский вид (Приамурье, Приморье, Сахалин, Восточная Сибирь, Монголия, Северная Корея, Северный Китай).

Agriotes (Tinacoides) koltzei Reitter, 1890. 6 экз.: Проселочная, Лазо. VII. Широколиственные и хвойно-широколиственные леса. Восточноазиатский вид (Восточная Сибирь, Хабаровский край, Приморский край, Северная Корея, Северо-Восточный Китай).

Ampedus (Ampedus) sanguinolentus (Schrank, 1776). 26 экз.: Проселочная, Быструшка, Чеху-ненко, Америка, Корпадь, Лазо. VI-VIII. Преимущественно пойменные леса; личинки в гнилой древесине лиственных пород. Транспалеаркт.

Ampedus (Ampedus) adrastoides (Reitter, 1896). 4 экз.: Проселочная, Второй Соболиный. VI-VII. Редок. Эндемик Приморского края.

Ampedus (Ampedus) basalis (Mannerheim, 1852). 7 экз.: Проселочная, Америка, Корпадь, Лазо. VI-VIII. Хвойные и смешанные леса. Личинки в гнилой древесине хвойных пород. Россия (юг Восточной Сибири, Приамурье, Приморье, Сахалин), Монголия, Северо-Восточный Китай, Япония.

Ampedus (Ampedus) cognatus Gurjeva, 1977. 8 экз.: Проселочная, Соколовка, Второй Соболиный, Третий Лог, Америка. VI-VII. Личинки в гнилой древесине и под корой лиственных пород. Эндемик Приморского края.

Ampedus (Ampedus) dilutipes (Motschulsky, 1860). 16 экз.: Ежевая, Петрова о., Проселочная, Болотниково, Третий Лог, Корпадь. V-VII. Дубово-лиственничные и хвойно-широколиственные леса. Восточноазиатский вид (юг Дальнего Востока России, Северо-Восточный Китай).

Ampedus (Ampedus) fulvipes (Motschulsky, 1860). 4 экз.: Проселочная, Америка. VI-VII. Россия (Хабаровский и Приморский края).

Ampedus (Ampedus) latiusculus (Reitter, 1889). 2 экз.: Проселочная, 1-3.VII 2004, М. Смирнов, Л. Смирнова; Лазо, 18.VII 2006, М. Смирнов, Л. Смирнова. Дубово-лиственничные, дубово-сосновые леса. Россия (юг Дальнего Востока).

Ampedus (Ampedus) mamajevi Dolin et Ôhira, 1976. 5 экз.: Америка, Корпадь. V-VII. Эндемик Приморского края.

Ampedus (Ampedus) mica Gurjeva, 1977. 1 экз.: о.-в Петрова, 29-30.V 2007. Восточноазиатский вид (Приморский край, Северо-Восточный Китай).

Ampedus (Ampedus) motschulskyi Gurjeva, 1979. 1 экз.: Лазо, 8-12.VI 2007. Восточноазиатский вид (юг Дальнего Востока России).

Ampedus (Ampedus) nigrinus (Herbst, 1784). 11 экз.: Проселочная, Болотниково, Еламовский, Америка, Лазо. IV-VIII. Хвойные леса. Личинки в древесине преимущественно хвойных пород, реже в подстилке. Голарктический таежный вид.

Ampedus (Ampedus) nigror (Reitter, 1896). 1 экз.: Америка, 19.VII 2005, К. Макаров. Преимущественно хвойные леса. Личинки в гнилой древесине ели и лиственницы, реже в подстилке. Россия (Сибирь, юг Дальнего Востока).

Ampedus (Ampedus) pallipes (Kraatz, 1879). 7 экз.: Проселочная, Третий Лог, Корпадь. VI-VII. Хвойные леса. Личинки в гнилой древесине хвойных пород. Восточноазиатский вид (Западная Сибирь, юг Восточной Сибири, юг Дальнего Востока России, Монголия, Северный Китай, Корея).

Ampedus (Ampedus) patricius Gurjeva, 1957 (*A. gracilis* Gurjeva, 1957). 11 экз.: Проселочная, Америка, Корпадь, Лазо. V-VIII. Хвойно-широколиственные леса. Эндемик Приморского края.

Ampedus (Ampedus) picitarsis (Motschulsky, 1860). 2 экз.: Америка, 19-22.VII 2005, 19-20.VII 2006. Восточноазиатский вид (юг Дальнего Востока России).

Ampedus (Ampedus) pomonae (Stephens, 1830). 11 экз.: Петрова, Проселочная, Болотниково, Корпадь, Лазо. V-VII. Заболоченные и пойменные леса. Личинки в гнилой древесине лиственных пород, реже сосен. Транспалеаркт.

Ampedus (Ampedus) pomorum (Herbst, 1784). 7 экз.: Проселочная, Америка, Черная, Лазо. V-VIII. Личинки в гнилой древесине хвойных и лиственных пород. Транспалеаркт.

Astanchus ussuriensis (Gurjeva, 1975). 2 экз.: б. Петрова, 16-19.VI 2008; Проселочная, 1-7.VII 2006. Редок. Восточноазиатский вид (Приморский край, Монголия).

Dalopius puerilis (Candèze, 1879). 37 экз.: Петрова б., Петрова о., Проселочная, Соколовка, Болотниково, Второй Соболиный, Корпадь, Лазо, Глазковка. V-VIII. Смешанные леса. Россия (Восточная Сибирь, юг Дальнего Востока), Монголия, Северо-Восточный Китай.

Ectinus dahuricus (Candèze, 1863). 79 экз.: Кит, Петрова, Проселочная, Валуновка, Второй Лог, Герасимов, Америка, Корпадь, Лазо, Глазковка, Сокольчи. V-VIII. Широколиственные и хвойно-широколиственные леса. Личинки в почве и подстилке. Восточноазиатский вид (юг Дальнего Востока России, Корея, Северный Китай, Япония).

Ectinus piloselloides (Schwarz, 1891). 4 экз.: Проселочная, Америка, Корпадь, Сокольчи. VI-VII. Широколиственные леса. Редок. Россия (юг Дальнего Востока), Северный Китай.

Elater luctuosus (Solsky, 1871). 6 экз.: Проселочная, Лазо, Сокольчи. VII-VIII. Широколиственные и смешанные леса. Личинки в гнилой древесине. Редок. Россия (юг Дальнего Востока), Корея.

Procaerus cariniceps (Lewis, 1894). 1 экз.: Второй Лог, 24-25.VI 2007. Редок. Россия (юг Приморского края), Япония.

Sericus brunneus (Linnaeus, 1758). 4 экз.: Болотниково, Пасечная, Ольховая. VI-VII. Лесной вид. Личинки в сухих лесных стадиях, фитофаги. Транспалеаркт.

Sericus fujisanus (Lewis, 1894). 1 экз.: Проселочная, 12.VII 2005, К. Макаров. Личинки под мхом, преимущественно на скалах в тенистых местах. Редок. Россия (юг Дальнего Востока), Япония.

Подсемейство Melanotinae

Melanotus (Melanotus) castanipes (Paykull, 1800). 40 экз.: Проселочная, Соколовская, Киевка, Болотниково, Сухой, Америка, Корпадь, Лазо, Глазковка, Сокольчи. VI-VIII. Леса; встречается в населенных пунктах, летит на свет. Личинки в гнилой древесине. Лесной палеарктический вид.

Melanotus (Melanotus) pygmaeus Stepanov, 1930. 19 экз.: Петрова, Проселочная, Быструшка, Корпадь, Лазо, Глазковка. V-VII. Россия (Приморский край, Северное Охотоморье).

Подсемейство Hynnoidea

Ascoliocerus basalis (Motschulsky, 1859). 12 экз.: Валуновка, Америка, Корпадь, Лазо. V-VIII. По берегам рек, склонам холмов. Россия (Сибирь, Дальний Восток), Китай.

Berninelsonius hyperboreus (Gyllenhal, 1827). 1 экз.: Снежная, 1400-1600 м, 29-30.VI 2002. Берега рек и ручьев. Бореомонтанный голарктический вид.

Homotechnes sp. 7 экз.: Америка, Корпадь. V-VIII. Близок к *H. motschulskyi* (Fleutiaux, 1902) из Японии.

Hynnoidea rivularius (Gyllenhal, 1808). 1 экз.: Америка, 18-19.VI 2005, С. Холин. Личинки в почве и под мхом. Бореомонтанный палеарктический вид.

Hypolithus littoralis Eschscholtz, 1829. 5 экз.: Петрова, Проселочная. VI-VII. Личинки в песчаной почве вдоль побережий, под камнями. Амфиацифический вид (юг Дальнего Востока России, Камчатка, Япония, Алеутские о-ва, Аляска).

Ligmargus depressus (Gebler, 1847). 67 экз.: Проселочная, Валуновка, Второй Лог, Третий Лог, Америка, Корпадь, Проселочная, Черная, Лазо, Соколовка. IV-IX. По берегам водоемов. Личинки в почве. Обычен. Восточноазиатский вид (Юго-Западная Сибирь, Дальний Восток России, Монголия, Северо-Восточный Китай).

Подсемейство Denticollinae

Actenicerus (Acnitecerus) alternatus (Heyden, 1886). 21 экз.: Петрова, Проселочная, Болотниково, Лазо, Глазковка. VI-VII. Разреженные леса, влажные луга. Личинки в почве и лесной подстилке. Восточноазиатский вид (Забайкалье, юг Дальнего Востока России, Китай, Корея).

Actenicerus (Acnitecerus) infirmus (Reitter, 1892). 9 экз.: Проселочная, Глазковка. VI-VII. Разреженные леса, влажные луга. Личинки в почве и лесной подстилке. Восточноазиатский вид (юг Приморского края, Восточный Китай, Корея).

Anostirus boeberi (Germar, 1824). 11 экз.: Валуновка, Еламовский, Корпадь, Лазо, Сокольчи. VI-VII. Леса и луга близ лесов; личинки в почве и подстилке, иногда в гнилых пнях. Россия (Сибирь, Дальний Восток), Казахстан, Северная Монголия, Северо-Западный Китай.

Anostirus castaneus (Linnaeus, 1758). 1 экз.: Лазо, 1-24.V 2007. Личинки в лесной почве, хищники. Редок. Лесной палеарктический вид.

Calambus jureceki Stepanov, 1930. 11 экз.: Проселочная, Валуновка, Проселочная, Болотниково, Третий Лог, Петрова о., Черная, Америка, Корпадь, Лазо. V-VIII. Эндемик Приморского края.

Calambus ussuriensis (Denisova, 1948). 6 экз.: Проселочная, Америка, Лазо. VI-VII. Россия (юг Сибири, Амурская обл., Приморский край, Сахалин).

Cidnopus koltzei (Reitter, 1895). 7 экз.: Петрова, Проселочная, Черная, Лазо. VI-VII. Леса. Личинки в почве. Россия (Юго-Западная Сибирь, Дальний Восток), Северная Монголия.

Cidnopus scutellaris Dolin, 2003. 19 экз.: Петрова, Проселочная, Второй Лог, Америка, Корпадь, Лазо. VI-VII. Эндемик Приморского края.

Corymbitodes captiosus Gurjeva, 1985. 4 экз.: Проселочная, Глазковка. V-VI. Леса, на полянах и опушках. Редок. Эндемик Приморского края.

Corymbitodes christophi (Kiesenwetter, 1879). 3 экз.: Проселочная, Сокольчи. VI-VII. Леса, на полянах и опушках. Редок. Восточноазиатский вид (юг Дальнего Востока России).

Corymbitodes epipedus Gurjeva, 1985. 1 экз.: Герасимов, 11.VI 2006. Эндемик Приморского края.

Denticollis acuticollis (Motschulsky, 1860). 6 экз.: Валуновка, Второй Лог, Второй Соболиный, Лазо. VI-VII. Россия (Хабаровский край, Приморье, Сахалин). Ранее для Приморья не указывался.

Denticollis cinctus (Candèze, 1863). 33 экз.: Проселочная, Быструшка, Валуновка, Пасечная, Второй Лог, Болотниково, Второй Соболиный, Третий Лог, Америка, Корпадь, Черная, Лазо, Сокольчи.

VI-VII. Личинки в гнилой древесине. Обычен. Восточноазиатский вид (Сибирь, Дальний Восток России, Монголия, Северо-Восточный Китай).

Denticollis flavipes (Germar, 1846). 3 экз.: Проселочная, 2-6.VII 2004, М. Смирнов, Л. Смирнова; там же, 2-6.VII 2006, М. Смирнов, Л. Смирнова. Восточноазиатский вид (Приморье, Камчатка).

Denticollis formosus Gurjeva, 1987. 2 экз.: Лазо, 1-10.VII 2006; Партизанский хр., верховья руч. Еламовский, 650-700 м, 7-9.VII 2008. Эндемик Приморского края.

Denticollis linearis (Linnaeus, 1758). 22 экз.: Валуновка, Второй Лог, Лукьянов Лог, Второй Соболиный, Третий Лог, Америка, Черная, Лазо. V-VII. Личинки в гнилой древесине различных пород. Лесной палеарктический вид.

Denticollis varians (Germar, 1846). 4 экз.: Еламовский, Ольховая. VII. Личинки в лесной почве и в подстилке. Россия (Сибирь, Дальний Восток), Северная Монголия, Северо-Восточный Китай, Северная Америка. Для Приморья ранее не указывался.

Diacanthous undulatus (De Geer, 1774). 5 экз.: Проселочная, Болотниково, Америка, Корпадь. VI-VII. Преимущественно хвойные леса. Личинки под корой мертвых хвойных пород. Голарктический таежный вид.

Hemicrepidius (Hemicrepidius) oblongus (Solsky, 1871). 67 экз.: Ежовая, Кит, Песчаная, Проселочная, Киевка, Быструшка, Болотниково, Еламовский, Америка, Корпадь, Лазо, Глазковка, Соколовка. VI-VIII. Леса. Личинки в лесной почве и подстилке. Обычен. Восточноазиатский вид (юг Дальнего Востока России, Северо-Восточный Китай, Северная Корея).

Hypoganomorphus laevicollis (Mannerheim, 1852). 63 экз.: Петрова, Проселочная, Пасечная, Болотниково, Второй Лог, Сухой, Третий Лог, Америка, Снежная, Черная, Лазо, Глазковка. VI-VIII. Леса; личинки в лесной почве и подстилке, в почве и под камнями по берегам ручьев и рек. Россия (Сибирь, юг Дальнего Востока), Монголия, Северо-Восточный Китай, Япония.

Limoniscus kraatzi (Candèze, 1879). 7 экз.: Валуновка, Болотниково, Америка, Корпадь, Лазо, Сокольчи. V-VII. Россия (юг Дальнего Востока), Северо-Восточный Китай, Корея.

Liotrichus (Acteniceromorphus) ferrugineipennis (Candèze, 1879). 2 экз.: Проселочная, 27.VI 2004, М. Смирнов, Л. Смирнова; Корпадь, 23-24.VI 2006, М. Смирнов, Л. Смирнова. Россия (юг Дальнего Востока).

Liotrichus (Liotrichus) affinis (Paykull, 1800). 3 экз.: Второй Лог, Америка. VI-VII. Хвойные леса. Личинки в лесной почве, подстилке, под мхом, миксофаги. Бореальный палеарктический вид.

Liotrichus (Liotrichus) ligneus (Candèze, 1879). 1 экз.: Проселочная, 1-7.VII 2006. Широколиственные и хвойно-широколиственные леса. Редок. Россия (Командорские о-ва, юг Дальнего Востока).

Metanomus infuscatus (Eschscholtz, 1829). 10 экз.: Болотниково, 4-6.VI 2007. Горные леса и высокогорья. Личинки в почве и в подстилке под разреженным пологом леса. Голарктический вид.

Paraphotistus (Mosotalesus) impressus (Fabricius, 1792). 1 экз.: Проселочная, 28.V-2.VI 2005. Хвойные и смешанные леса. Личинки в подстилке, моховых подушках, грибах. Бореальный палеарктический вид.

Prosternon aurichalceum Stepanov, 1930. 2 экз.: Сокольчи, 10.VII 1979, Т. Гусакова; Партизанский хр., верховья руч. Еламовский, 650-700 м, 7-9.VII 2008. Редок. Эндемик Приморского края.

Prosternon sericeum (Gebler, 1824). 17 экз.: Петрова, Проселочная, Киевка, Второй Соболиный, Лазо, Глазковка. VI-VIII. Горно-лесной вид; личинки в лесной почве и на склонах вблизи леса, во мхе и под камнями. Россия (Сибирь, Дальний Восток), Казахстан, Монголия, Северо-Западный Китай, Аляска.

Pseudanostirus amurensis (Jagemann, 1942). 6 экз.: Болотниково, Еламовский, Второй Соболиный, Америка. VI-VII. Восточноазиатский вид (юг Дальнего Востока России).

Pseudanostirus ecarinatus (Stepanov, 1930). 2 экз.: Проселочная, 25.VI 2004, М. Смирнов, Л. Смирнова; Америка, 10.VII 2004, М. Смирнов, Л. Смирнова. Горно-лесные станции. Россия (Сибирь, Дальний Восток), Монголия, Северный Китай.

Pseudocrepidophorus filicollis (Reitter, 1890). 21 экз.: Ежовая, Проселочная, Второй Лог, Америка, Корпадь, Туманная, Петрова о., Лазо, Глазковка, Сокольчи. VI-VIII. Леса; личинки в лесной древесине лиственных пород. Россия (юг Дальнего Востока), Северо-Восточный Китай.

Selatosomus (Selatosomus) coreanus (Miwa, 1928) (*S. reichardti* Denisova, 1948). 46 экз.: Проселочная, Соколовская, Киевка, Соколовка, Сухой, Третий Лог, Америка, Корпадь, Лазо, Глазковка, Сокольчи. V-VIII. Разреженные леса; личинки в почве. Восточноазиатский вид (юг Восточной Сибири, Дальний Восток России, Монголия, Северный Китай, Корея, Япония).

Selatosomus (Selatosomus) latus (Fabricius, 1801). 5 экз.: Америка, Лазо. V-VI. Степной вид, личинки в почве. Палеарктический вид.

Selatosomus (Selatosomus) puberulus (Candèze, 1879). Гурьева, 1989б: 237. 6 экз.: Проселочная, Корпадь, Лазо, Глазковка, Соколичи. VI-VII. Пойменные леса. Редок. Восточноазиатский вид (юг Дальнего Востока России, Китай, Корея).

Подсемейство Negastriinae

Flautiauxellus (Neomigiwa) quadrillum (Candèze, 1873). 26 экз.: Проселочная, Второй Лог, Еламовский, Корпадь, Лазо, Глазковка, Соколовка. VI-VIII. Россия (Амурская обл., Приморский край), Северо-Восточный Китай, Япония, ? Корея.

Negastrius pulchellus (Linnaeus, 1761). 21 экз.: Проселочная, Америка, Корпадь. V-VII. Берега водоемов, личинки в песчаных почвах. Палеарктический вид.

Oedostethus graniger (Tsherepanov, 1956). 7 экз.: Ежовая, Проселочная, Америка, Корпадь. VII. Восточнопалеарктический вид (Сибирь, Приморье, Монголия). Ранее для Приморья не указывался.

Oedostethus minutulus (Tsherepanov, 1957). 6 экз.: Проселочная, Второй Лог, Америка, Корпадь, Глазковка. VI-VII. Россия (Западная Сибирь, Приморье). Ранее для Приморья не указывался.

Oedostethus petrenkoi Dolin, 1992. 45 экз.: Проселочная, Третий Лог, Заря, Чехуненко, Америка, Корпадь, Лазо, Соколовка. VI-VIII. Восточноазиатский вид (Сибирь, Хабаровский край, Приамурье, Приморье, Казахстан, Северо-Восточный Китай).

Oedostethus problematicus Dolin, 1992. 3 экз.: Валуновка, Америка. VI-VII. Эндемик Приморского края.

Oedostethus varians (Gurjeva, 1968). 2 экз.: Лазо, 1-9.VIII 2005. Россия (Южная Сибирь, Приморский край), Монголия, Северный Китай. Ранее для Приморья не указывался.

Oedostethus sp. 1. 41 экз.: Петрова, Проселочная, Заря, Америка, Корпадь, Глазковка. VII-VIII. Близок к *O. simplicipunctatus* (Tsherepanov, 1956) и *O. tenuicornis* (Germar, 1824).

Oedostethus sp. 2. 1 экз.: Лазо, 24.VII-5.VIII 2006. Близок к *O. latissimus* (Tsherepanov, 1957) и *O. submontanus* Dolin et Bessolitzina, 1982.

Подсемейство Cardiophorinae

Cardiophorus (Cardiophorus) vulgaris Motschulsky, 1860. 9 экз.: Проселочная, Быструшка, Корпадь, Соколичи. VI-VII. Широколиственные и смешанные леса. Россия (юг Сибири, юг Дальнего Востока), Япония.

Cardiophorus aenigmatus Dolin et Šauša, 1997. Dolin et Šauša, 1997: 44. 8 экз.: Проселочная, Америка. V-VII. Россия (Хабаровский край, Приморье).

Cardiophorus obliteratus Dolin et Šauša, 1997. 4 экз.: Петрова, Петрова о., V-VI. Россия (Приморский край), Корея.

Paracardiophorus erythrurus (Candèze, 1882). 1 экз.: Проселочная, 1-7.VII 2006. Песчаные станции. Восточноазиатский вид (Приморье, Монголия, Китай).

Paracardiophorus pullatus (Candèze, 1873). 83 экз.: Ежовая, Петрова, Петрова о., Проселочная, Киевка, Второй Лог, Америка, Корпадь, Лазо, Глазковка, Преображение, Соколичи. V-IX. Смешанные леса и суходольные луга. Обычен. Россия (юг Дальнего Востока), Монголия, Корея, Япония.

Platynychus (Platynychus) inflatus (Candèze, 1882). 8 экз.: Петрова, Проселочная, Корпадь. VI-VII. Восточноазиатский вид (юг Дальнего Востока России, Северо-Восточный Китай).

Подсемейство Lissominae

Drapetes mordelloides (Host, 1789). 1 экз.: Лазо, 27.VI-8.VII 2008. Палеарктический вид.

Семейство Lycidae – Краснокрылы

С.В. Казанцев

Известно более 4000 видов, преимущественно из тропиков (Kleine, 1933). На Дальнем Востоке России 36 видов из 14 родов, в том числе для Приморского края – 20 видов (Медведев, 1992; Казанцев, 1993, 1995). В заповеднике в результате настоящего исследования обнаружено 9 видов из 8 родов.

Подсемейство Egotinae

Benibotarus (Benibotarus) spinicoxis (Kiesenwetter, 1874). 5 экз.: Америка, Корпадь, Глазковка. VII-VIII. Редок. Россия (юг Дальнего Востока), Япония, Центральный Китай, Тайвань.

Dictyoptera aurora (Herbst, 1784). 21 экз.: Черная, Петрова, Болотниково. VI. Голарктика: лесная зона.

Erotides (Glabroplatycis) nasuta (Kiesenwetter, 1874). 6 экз.: Америка. VI-VII. Редок. Транспалеаркт.

Xylobanellus erythropterus (Baudi, 1871). 38 экз.: Третий Лог, Проселочный, Америка, Второй Соболиный, Валуновка. VI-VII. Транспалеаркт.

Подсемейство Lycinae

Lycostomus atricollis (Kraatz, 1879). 11 экз.: Корпадь, Беневка, Америка, Лазо, Валуновка, Заря. VI-VII. Редок. Россия (Приамурье, Приморье), Северо-Восточный Китай, Корея.

Lycostomus porphyrophorus (Solsky, 1870). 28 экз.: Проселочный, Корпадь, Валуновка. VI-VII. Имаго на цветах. Россия (Приамурье, Приморье), Северо-Восточный и Центральный Китай, Корея.

Macrolycus flabellatus (Motschulsky, 1860). 32 экз.: Америка, Глазковка, Ежовая, Корпадь, Песчаная. VI-VIII. Имаго встречается на цветах. Восточноазиатский вид (Приамурье, Приморье, Курильские о-ва, Япония, Северо-Восточный Китай, Корея, Монголия).

Xylobanus angusticollis (Motschulsky, 1860). 3 экз.: Америка, 6-8.VII 2007. Россия (Приамурье, Приморье).

Подсемейство Lygistopterini

Lygistopterus sanguineus (Linnaeus, 1758). 2 экз.: Лазо, 17-26.VI 2007. Имаго на цветах. Редок. Транспалеаркт.

Семейство Lampyridae – Светляки

С.В. Казанцев

В мировой фауне известно около 2000 видов, преимущественно из тропиков (McDermott, 1966). На Дальнем Востоке России 5 видов из 4 родов (Медведев, Рывкин, 1992). В заповеднике обнаружено 3 вида.

Подсемейство Lampyrinae

Lampyris noctiluca (Linnaeus, 1767). 3 экз.: урочище Корпадь, 16-19.VII 2005. Транспалеаркт.

Pyrrocoelia rufa Olivier, 1886. 3 экз.: Проселочная, 31.VIII-2.IX 2007; Угловая, 17-18.VIII 2002. Редок. Россия (юг Дальнего Востока), Северо-Восточный Китай, Корея, Япония.

Подсемейство Luciolinae

Luciola mongolica Motschulsky, 1860. 10 экз.: Корпадь, Америка. VI-VII. Обычен. Восточноазиатский вид (Приамурье, Приморье, Монголия).

Семейство Cantharidae – Мягкотелки

С.В. Казанцев

В мировой фауне более 5000 видов (Delkeskamp, 1977). На Дальнем Востоке России 80 видов (Медведев, Рывкин, 1992; Казанцев, 1994а, б, 1996, 1997, 1998а, б, 2004, 2006, 2007; Kazantsev, Vrapucchi, 2007). В Лазовском заповеднике обнаружено 20 видов.

Подсемейство Cantharinae

Cantharis (Cantharis) brunneipennis Heyden, 1889. 13 экз.: Америка, Герасимов. VI. Восточноазиатский вид (юг Дальнего Востока России, Китай, Корея).

Cantharis (Cantharis) nigricolor Pic, 1906. 2 экз.: бухта Петрова, 29-31.VI 2007. Редок. Россия (юг Дальнего Востока), Корея, Китай (Ганьсу).

Cantharis (Cantharis) pallida Goeze, 1777. 58 экз.: Проселочная, Петрова, Америка, Валуновка, Глазковка. VI-VII. Транспалеаркт (лесная зона Евразии).

Cantharis (Cantharis) rufa Linnaeus, 1758. 45 экз.: Корпадь, Проселочный, Лазо, Глазковка. VI-VII. Транспалеаркт (лесная зона Евразии).

Cantharis (Cantharis) zolotikhini Kazantsev, 1994. 1 экз.: б. Петрова, 14-15.VI 2007. Редок. Юг Дальнего Востока России.

Cantharis (Cyrptomoptila) plagiata (Heyden, 1889). 69 экз.: Проселочный, Петрова, Болотниково, Глазковка. VI-VII. Россия (юг Дальнего Востока), Корея, Япония, Китай.

Dichelotarsus kolymensis Kazantsev, 1992. 7 экз.: Америка, Черная, Болотниково. VI. Редок. Россия (юг Дальнего Востока кроме Сахалина и Курил).

Hatchiana rosinae (Pic), 1904. 27 экз.: Корпадь, Америка, Валуновка, Герасимов. VI-VII. Россия (Приморье), Корея, Северо-Западный Китай.

Pacificanthia knirshi (Pic, 1929). 10 экз.: Корпадь, Второй Лог, Третий Лог, Америка, Второй Соболиный. VI-VII. Редок. Россия (юг Дальнего Востока).

Podabrus dilaticollis Motschulsky, 1860. 69 экз.: Корпадь, Америка, Второй Соболиный. VI-VII. Дальний Восток России.

Podabrus marginellus Motschulsky, 1860. 38 экз.: Корпадь, Америка, Герасимов. VI-VII. Россия (Дальний Восток), Монголия.

Podistra (Pseudoabsidia) ussurica Wittmer, 1979. 21 экз.: Америка, Валуновка, Герасимов. VI-VII. Нечасто. Восточнопалеарктический вид (юг Дальнего Востока России, Южная Сибирь).

Rhagonycha geniculata Gebler, 1832. 4 экз.: среднее течение р. Валуновка, 21-23.VI 2007. Россия (Сибирь, Дальний Восток), Япония, Монголия.

Rhagonycha mimica Medvedev et Ryvkin, 1989. 34 экз.: Корпадь, Америка, Черная, Проселочная. VI-VII. Россия (Южная Сибирь, Дальний Восток).

Rhagonycha mongolica Wittmer, 1971. 2 экз.: б. Петрова, 14-15.VI 2007. Редок. Россия (Южная Сибирь, юг Дальнего Востока России, Сахалин), Монголия.

Rhagonycha sibirica Wittmer, 1971. 22 экз.: Петрова, Черная, Пасечная. VI. Восточноазиатский вид (юг Дальнего Востока России, Япония).

Подсемейство Silinae

Crudosilis rugimana Kazantsev, 1994. 3 экз.: Преображение, 14-16.VIII 2006. Редок. Россия (Приамурье, Приморье).

Silis triimpressa Pic, 1926. 2 экз.: Лазо, 1-10.VII 2006. Россия (юг Дальнего Востока).

Подсемейство Malthininae

Mimomalthinus shokhrini Kazantsev, 2007. Казанцев, 2007: 209 (голотип: Корпадь). 3 экз.: Корпадь, Проселочный, Лазо. VII. Редок. Эндемик Лазовского заповедника.

Подсемейство Chauliognathinae

Trypherus rossicus Barovskij, 1923. 32 экз.: Корпадь, Проселочный, Лазо. VII. Россия (Приамурье, Приморье).

НАДСЕМЕЙСТВО BOSTRICHODEA

Семейство Dermestidae – Жуки-кожееды

Р.Д. Жантиев

Большинство видов развивается на трупах, в гнездах птиц, перепончатокрылых и пауков, в норах млекопитающих, под корой и в дуплах деревьев. Личинки питаются преимущественно сухими тканями трупов позвоночных и беспозвоночных животных. В имагинальной стадии питаются теми же веществами или нектаром и пыльцой цветов. Многие виды – вредители запасов, шелководства и зоологических коллекций. Описано около 1200 видов, распространенных всесветно. В фауне России 80 видов, в том числе в Приморском крае 20 видов из 7 родов. В Лазовском заповеднике обнаружено 16 видов из 6 родов.

Подсемейство Dermestinae

Dermestes (Dermestes) freudei Kalik et Ohbayashi, 1982. 2 экз.: Лазо. VI-VII. Редок. Россия (Приморье), Монголия, Северо-Восточный и Восточный Китай, Корея, Япония.

Dermestes (Dermestes) lardarius Linnaeus, 1758. 16 экз.: Америка, Лазо. V-IX. Обычен. Космополит.

Dermestes (Dermestes) palmi Sjöberg, 1950. 1 экз.: Сухой, 11-20.VI 2002. Редок. Палеарктический лесной вид (от Западной Сибири до Южного Приморья; Фенноскандия).

Dermestes (Dermestes) vorax Motschulsky, 1860. 10 экз.: Америка, Корпадь, Лазо, Проселочная. V-VIII. Обычен. Россия (Приморье, Сахалин, южные Курилы), Китай, Корея, Япония.

Dermestes (Dermestinus) coarctatus Harold, 1877. 11 экз.: Ежовая, Проселочная. VII. Обычен. Россия (юг Хабаровского края, Приморье), Северный и Северо-Восточный Китай, Корея, Япония.

Dermestes (Dermestinus) murinus Linnaeus, 1758. 1 экз.: Сокольчи, 9.VII, А. Компанцев. Палеарктический лесной вид (Европа, Кавказ, Северный Казахстан, Сибирь, Дальний Восток России, Северо-Восточный Китай, Корея).

Dermestes (Dermestinus) tessellatocollis Motschulsky, 1860. 7 экз.: Лазо, Проселочная. V-VIII. Обычен. Россия (Приморье), Китай, Корея, Япония, Индия, Непал.

Dermestes (Montandonia) depressus Gebler, 1830. 7 экз.: Америка, Глазковка, Корпадь, Второй Соболиный. VI-VII. Обычен. Восточноазиатский вид (от Восточного Казахстана до Приморья).

Подсемейство Megatominae

Anthrenus (Anthrenus) nipponensis Kalik et Ohbayashi, 1985. 1 экз.: Проселочная, 14-16.VII 2005. Россия (Приморье), Северо-Восточный и Восточный Китай, Корея, Япония.

Anthrenus (Florilinus) ussuricus Zhantiev, 1988. 10 экз.: Америка, Лазо, Валуновка. VI-IX. Описан из Приморского края (Лазовский и Уссурийский заповедники).

Attagenus arboreus Zhantiev, 2007. 1 экз.: Америка, 21-24.V 2000. Редок. Описан из Приморского края (Уссурийский и Лазовский заповедники).

Attagenus unicolor (Brahm, 1790). 38 экз.: Америка, Глазковка, Корпадь, Петрова о., Черная г., Лазо. IV-VIII. Обычен. Космополит. Особи из Лазовского заповедника относятся к ssp. *japonicus* Reitter, 1877, распространенному в России (юг Хабаровского края, Приморье), Монголии, Северном и Северо-Восточном Китае, Корее и Японии.

Ctesias orientalis Zhantiev, 1988. Описан из Приморского края (заповедники Лазовский и «Кедровая Падь»).

Megatoma (Pseudohadrotoma) graeseri (Reitter, 1887). 3 экз.: Корпадь, Лазо, Петрова. VI. Редок. Россия (от Юго-Восточной Сибири до Приморья и юга Магаданской обл.), Киргизия, Монголия, Северо-Восточный Китай.

Trogoderma angustum (Solier, 1849). 4 экз.: Кишиневка, Лазо. VI-VIII. В Кишиневке был собран в гнезде ушастой совы (происходит, по-видимому, из Южной Америки, завезен в Северную Америку, Европу и Азию).

Trogoderma glabrum (Herbst, 1783). 1 экз.: Корпадь, 11-14.VII 2006. Транспалеарктический вид. Завезен в Северную Америку.

Семейство Ptinidae – Притворяшки

А.А. Гусаков

Живут в разлагающейся древесине, лесной подстилке, гнездах насекомых, птиц и млекопитающих. Некоторые виды вредят пищевым припасам. В фауне Приморского края известно 7 видов из 3 родов. В Лазовском заповеднике нами обнаружено 3 вида из 2 родов.

Pseudeurostus hilleri (Reitter, 1877) (*Eurostus hilleri* auct.). 2 экз.: Лазо, Проселочная. VI-VIII. Редок. Россия (от Бурятии до Приморского края), Китай, Япония; известны случаи завоза в Европу и Северную Америку.

Ptinus (Cyphoderes) japonicus Reitter, 1877. 6 экз.: Америка, Герасимов, Глазковка, Лазо, Петрова. VI-X. Редок. Россия (от Хабаровского края до Магаданской обл. и Приморья), Китай, Корея, Северная Индия, Япония; известны случаи завоза в европейские страны.

Ptinus (Ptinus) dauricus Reitter, 1906. 5 экз.: Америка, Второй Лог, Второй Соболиный. VI-VII. Редок. Россия (от Западной Сибири до Приморского края).

Семейство Lyctidae – Древогрызы

А.А. Гусаков

Развиваются в сухой древесине. Для фауны Приморского края ранее не указывались. В Лазовском заповеднике обнаружено 2 вида. Материал собран М.Э. и Л.С. Смирновыми (Иваново).

Lyctus (Lyctus) pubescens Panzer, 1792. 1 экз.: Лазо, 7.VII 2006. Редок. Палеарктический вид (от Испании и Португалии до Казахстана, Южное Приморье). Впервые приводится для фауны Дальнего Востока. Возможно, завезен.

Lyctus (Lyctus) sinensis Lesne, 1911. 1 экз.: Лазо, 20.VI 2004. Восточноазиатский вид (Южное Приморье, Северный Китай, Северная Корея, Япония; завозится в другие регионы). Впервые приводится для фауны Дальнего Востока.

Семейство Anobiidae – Точильщики

А.А. Гусаков

Развиваются в мертвой древесине, грибах, стеблях трав, сухом помете растительных животных. Ряд видов вредит пищевым припасам. В фауне Приморского края 22 вида из 13 родов. В Лазовском заповеднике нами обнаружено 14 видов из 9 родов.

Подсемейство Anobiinae

Cacotemnus rufipes (Fabricius, 1792) (*Hemicoelus rufipes* auct.). 2 экз.: Второй Лог, Заря. VI. Редок. Транспалеарктический вид (от Франции до Приморского края).

Hadrobregmus pertinax (Linnaeus, 1758). 60 экз.: Америка, Болотниково, Второй Лог, Глазковка, Корпадь, Проселочная, Второй Соболиный, Соколовка, Третий Лог. VI-VII. Обычен. Транспалеаркт.

Hadrobregmus vulsus (Toskina, 1973). 1 экз.: Лазо, 12-17.VI 2001, Ю. Сундуков. Редок. Россия (Хабаровский край, Приморье).

Microbregma emarginatum (Duftschmid, 1825). 2 экз.: Америка, Лазо. VII-VIII. Летит на свет. Редок. Голарктический вид.

Prionium carpini (Herbst, 1793). 1 экз.: Лазо, 16.VIII 2006. Летит на свет. Редок. Транспалеарктический вид, завезен в Северную Америку.

Stegobium paniceum (Linnaeus, 1761). 1 экз.: Кит, 23-24.VII 2005. Космополит.

Подсемейство Ptiliniinae

Ptilinus fuscus (Geoffroy, 1785). 35 экз.: Америка, Валуновка. VI-VII. Обычен. Транспалеаркт.

Подсемейство Xyletinae

Xyletinus (*Xyletinus*) *ater* (Creutzer, 1796). 1 экз.: Америка, 6-8.VII 2007. Редок. Транспалеаркт.

Xyletinus (*Xyletinus*) *laticollis* (Duftschmid, 1825). 10 экз.: Петрова, Проселочная. VI-VII. Редок. Транспалеарктический вид.

Подсемейство Dorcatominae

Caenocara subglobosum (Mulsant et Rey, 1864). 5 экз.: Америка, Корпадь, Лазо, Проселочная. VIII-IX. Редок. Транспалеарктический вид.

Dorcatoma (*Dorcatoma*) *obtrita* Logvinovskij, 1980. Логвиновский, 1985: 155. 45 экз.: Америка, Болотниково, Валуновка, Кит, Корпадь, Лазо, Проселочная, Второй Соболиный, Соколовская. VI-IX. Обычен. Россия (от Амурской обл. до Приморского края).

Dorcatoma (*Dorcatoma*) *pilosella* Reitter, 1901. 1 экз.: Проселочная, 1-7.VII 2006. Редок. Россия (юг Дальнего Востока от Амурской обл. до о-ва Кунашир).

Dorcatoma (*Dorcatoma*) *robusta* A. Strand, 1938. 3 экз.: Валуновка, 21-23.VI 2007; Корпадь, 16-19.VII 2005; Лазо, 7-8.VIII 2005. В Лазо собран на свет. Редок. Палеарктический лесной вид.

Dorcatoma (*Mizodorcatoma*) *sibirica* Reitter, 1879. Логвиновский, 1985: 158. 20 экз.: Америка, Валуновка, Второй Лог, Корпадь, Проселочная. V-VIII. Редок. Россия (Хабаровский край, Кунашир), Тайвань, Япония. Впервые приводится для фауны Приморского края.

НАДСЕМЕЙСТВО LYMEXYLOIDEA

Семейство Lymexylonidae – Сверлилы

А.А. Гусаков

Личинки развиваются в древесине. Имаго на стволах мертвых или сильно ослабленных деревьев. В фауне России 3 вида из 2 родов. В Приморском крае встречаются 2 вида рода *Elateroides*. В Лазовском заповеднике один вид из подсемейства Hylecoetinae.

Elateroides dermestoides (Linnaeus, 1761). 3 экз.: Америка, Корпадь. V-VI. Редок. Транспалеарктический лесной вид (от Франции до Японии).

НАДСЕМЕЙСТВО CLEROIDEA

Семейство Trogossitidae – Темнотелки

А.А. Гусаков

Хищники, мицетофаги или сапро-ксилофаги. В фауне Приморского края 8 видов из 7 родов. В Лазовском заповеднике обнаружено 6 видов из 5 родов.

Подсемейство Trogossitinae

Leperina squamulata (Gebler, 1830) (*L. squamulosa* auct.). 36 экз.: Америка, Валуньковка, Глазковка, Корпадь, Лазо, Проселочная, Сухой, Третий Лог. VI-VII. Обычен. Россия (от Иркутской обл. до Приморского края), Монголия, Северный и Северо-Восточный Китай, Корея, Япония.

Temnoscheila japonica (Reitter, 1875) (*Temnochila japonica* auct.). 4 экз.: Лазо. VI. Редок. Россия (Амурская обл., Приморский край), Северный и Северо-Восточный Китай, Корея, Япония.

Подсемейство Peltinae

Ancyrona diversa (Pic, 1921). 5 экз.: Проселочная. VII-VIII. Редок. Эндемик Приморского края.

Peltis ferruginea (Linnaeus, 1758) (*Ostoma ferrugineum* auct.). 2 экз.: Лазо. V. Редок. Голарктический вид.

Peltis gigantea (Reitter, 1882) (*Zimioma giganteum* auct.). 9 экз.: Второй Лог, Кит, Корпадь, Проселочная. VII-VIII. Редок. Восточноазиатский вид (от Восточной Сибири до Камчатки и Сахалина, Северный Китай, Япония).

Thymalus oblongus Reitter, 1889. 46 экз.: Америка, Глазковка, Кит, Корпадь, Лазо, Петрова, Преображение, Проселочная, Сухой, Чехуненко. VI-IX. Обычен. Палеарктический лесной вид.

Семейство Cleridae – Пестряки

И.В. Мельник

Личинки и имаго преимущественно хищники. Некрупные, обычно ярко окрашенные виды; ведут дневной образ жизни, но многие активны ночью, летят на свет. В мире известно около 3700 видов из 280 родов, в России – 38 видов из 29 родов, на Дальнем Востоке достоверно отмечено 11 родов и 16 видов (один завозной); в Приморском крае – 14 видов из 11 родов. Из Лазовского заповедника приводятся 9 видов из 8 родов.

Подсемейство Tillinae

Tillus arsenjevi Melnik, 2009. Мельник, 2009: 64. 16 экз.: Второй Соболиный, Корпадь, Лазо, Сокольчи, Проселочная, Америка, Валуньковка. VI-VII. Нечасто. Смешанные и широколиственные леса, летит на свет. Россия (Амурская обл., Хабаровский и Приморский край, Сахалин).

Подсемейство Clerinae

Clerus dealbatus (Kraatz, 1879). 22 экз.: Америка, Корпадь, Петрова, Ежовая, Глазковка, Лазо. V-VIII. На стволах поваленных деревьев преимущественно лиственных пород. Россия (Амурская обл., Приморский край), Монголия, Восточный и Центральный Китай, Корея. Имеются указания для Индии: Ассам (Sogrogaal, 1950).

Opilo carinatus Lewis, 1892. Для Дальнего Востока традиционно указывался как *O. niponicus* Lewis, 1892 (Криволуцкая, 1981: 56, 1992: 89; Jablokoff-Khnzorian, 1975: 141). 5 экз.: Америка, Корпадь, Лазо. VIII-IX. Нечасто. Широколиственные леса, летит на свет. Восточноазиатский вид (юг Приморского края, Северо-Восточный Китай, Корея, Япония).

Orthrius striatulus (Motchulsky, 1860) (*O. sibiricus* Pic, 1926; *O. particularis* Pic, 1933). Мельник, 2009: 66. 17 экз.: Проселочная, Петрова, Чехуненко, Лазо. VII-VIII. Нечасто. Широколиственные и смешанные леса, летит на свет. Восточноазиатский вид (юг Амурской обл. и Хабаровского края, Приморский край, Корея).

Thanasimus substriatus substriatus (Gebler, 1841) (*T. nigriventralis* Krivolutskaia, 1992; *T. karafutonis* Kôno, 1930). Мельник, 2009: 70. 19 экз.: Америка, Черная. Болотниково, Петрова, Лазо. V-VIII. Чаще встречается на стволах поваленных деревьев хвойных пород. Россия (Дальний Восток России кроме Камчатки, Западная и Восточная Сибирь до северной границы леса, Алтай, Саяны), Северная Монголия, Северо-Восточный Китай, Корея, Япония.

Trichodes irkutensis (Laxmann, 1759). 31 экз.: Америка, Корпадь, Второй Лог, Лазо. VI-VIII. Лесные опушки, посещает цветы. Транспалеаркт.

Trichodes sinae Chevrolat, 1874. 3 экз.: Америка. Начало IX. Собран на цветах. Редок. Россия (юг Приморского края), Китай, Монголия, Корея.

Подсемейство Corynetinae

Necrobia violacea (Linnaeus, 1758). 21 экз.: Проселочная, Ежовая. VIII. Встречается на животных остатках, синантроп. В заповеднике тяготеет к морскому побережью, где обычен. Космополит.

Tenerus lewisi Lohde, 1899. 5 экз.: Проселочная, Америка, Соколычи, Лазо. VI-VIII. Смешанные и широколиственные леса. Нечасто. Россия (юг Приморского края), Корея, Северо-Восточный Китай, Япония).

Семейство Dasytidae – Дазитиды

С.Э. Чернышёв

Имаго встречаются на цветах, личинки хищничают на мелких беспозвоночных в почвенной подстилке. Распространены повсеместно, наиболее разнообразны в Африке и Передней Азии. На Дальнем Востоке, включая Корею и Японию, отмечено 4 рода и 10 видов. В Лазовском заповеднике обнаружено 2 вида.

Подсемейство Dasytinae

Dasytes (Dasytes) japonicus Kiesenwetter, 1874. 107 экз.: Петрова, Лазо, Черная, Проселочная, Корпадь, Америка, Соколовка, Болотниково, Глазковка. V-VII. Имаго на цветах, личинки в подстилке, вероятно в дубовых лесах. Ранее был известен из Японии и с Курильских о-вов. Впервые указывается из Приморского края.

Подсемейство Rhadalinae

Semijulistus elongatus (Nakane, 1981). 2 экз.: Лазо, Черная. V-VI. Имаго на цветах. Был известен только из Японии. Впервые приводится для фауны России.

Семейство Malachiidae – Малашки

С.Э. Чернышёв

Личинки хищничают на мелких членистоногих, обитающих под корой деревьев и кустарников, в подстилке. Имаго нередки на прибрежной растительности и цветущем разнотравье в лесах. Новые сведения о дальневосточных видах приводятся в обзорных работах по фауне России (Чернышёв, 2003; Tshernyshev, 1993, 1998, 2000, 2007). В мировой фауне насчитывается около 4000 видов; в фауне России и сопредельных территорий – около 40 родов и 400 видов; на Дальнем Востоке (включая Корею и Японию) отмечено 120 видов из 19 родов. В Лазовском заповеднике найдено 15 видов.

Подсемейство Carphurinae

Carphuroides rosti (Pic, 1902). 45 экз.: Лазо, Глазковка. VI-VIII. Россия (юг Восточной Сибири и Дальнего Востока).

Подсемейство Malachiinae

Anhomodactylus albilabrus (Pic, 1914). 5 экз.: Америка, Петрова, Лазо. V-VI. В широколиственных лесах. Редко. Был известен из Приамурья. Здесь впервые приводится из Южного Приморья.

Cordelepherus sibiricus (Kiesenwetter, 1879). 108 экз.: Киевка, Америка, Пасечная, Проселочная, Глазковка, Корпадь, Лазо, Петрова, Чехуненко. VI-VIII. На травянистой растительности широколиственных лесов с примесью дуба. Россия (Восточная Сибирь, Приморье), Северный Китай, Корея, Монголия.

Cordelepherus sp. 5 экз. Петрова. V-VII. На полянах в дубовых лесах. Новый вид, описание которого будет дано в другой работе.

Cyrtosus (Cyrtosus) christophi (Kiesenwetter, 1879). 6 экз.: Лазо, Петрова. V-VII. Россия (Приамурье, Приморье), Китай. Впервые указывается для Приморского края.

Ebaeus (Ebaeus) limbellus Peyron, 1877. 6 экз.: Еламовский, Пасечная, Петрова. VI-VIII. Россия (Горный Алтай, Тува, Забайкалье, Приморский край), Монголия. Описан из Даурии. Впервые приводится для Приморья, хотя из этих мест описан *E. amurensis* Pic, 1904, который, судя по описанию, является меланистической формой *E. limbellus*.

Ebaeus (Ebaeus) transbaikalicus Pic, 1912. 8 экз.: Корпадь, Еламовский, Лазо, Глазковка, Второй Соболиный, Петрова. VI-VIII. Встречаются на древесной растительности, часто в поймах, в Забайкалье обычен на ильмах. Россия (Восточная Сибирь, Амурская обл., Приморье), Монголия.

Ebaeus (Ebaeus) sp. 19 экз.: Лазо, Петрова. VII-VIII. В парках, на древесной растительности по берегам рек. Новый вид, описание которого будет дано в другой работе.

Haplomalachius (Flabellomalachius) ishiharai kasantsevi Wittmer, 1996. 2 экз.: Петрова. VI. Жуки встречаются нечасто в широколиственных лесах. Россия (Приамурье, Приморье).

Haplomalachius (Flabellomalachius) transbaikalicus Tshernyshev, 1999. 3 экз.: Петрова, Лазо. V-VI. Вид был собран и описан из пойменного леса в Сохондинском заповеднике Забайкалья по единственному самцу (Чернышёв, 1999). Для Приморского края указывается впервые.

Intybia takaraensis (Nakane, 1955). 108 экз.: Проселочная, Петрова, Лазо, Глазковка, Ежовая. VI-VIII. На океанических пляжах на прибрежной растительности. Часто. Россия (Приморский край), Корея.

Kuatunia sp. 8 экз.: Второй Лог, Америка, Сухой. VI. Небольшие (1.5-2.5 мм) жуки, у самцов – характерная складка на вершине надкрылий. Представители этого небольшого по объему рода наиболее многочисленны в Китае. В Лазовском заповеднике найдена 1 самка, которая может относиться к новому виду.

Malachius sp. 1 экз.: Петрова. V. В дубовых лесах. Новый вид, описание которого будет дано в другой работе.

Troglocollops obscuricornis Motschulsky, 1860. 1 экз.: Еламовский. VII. Россия (Сибирь, Дальний Восток на север до Чукотки), Казахстан, Монголия.

Troglocollops sundukovi Tshernyshev, 2007. 8 экз.: Корпадь, Сокольчи, Снежная, Сестра. VI-VIII. В высокогорье на камнях, на океаническом пляже. Описан по сборам из Лазовского заповедника (Tshernyshev, 2007). Россия (Хабаровский и Приморский края).

НАДСЕМЕЙСТВО CUCUJOIDEA

Семейство Sphindidae – Слизелюбы

А.А. Гусаков

Имаго встречаются на разрушающихся стволах и пнях деревьев, в подстилке и на плодовых телах трютовых грибов. Мицетофаги. В фауне Приморского края известны 4 вида из 2 родов. В Лазовском заповеднике обнаружено 3 вида.

Подсемейство Sphindinae

Sphindus brevis Reitter, 1879. 8 экз.: Болотниково, Лазо, Проселочная. VII. Редок. Россия (юг Хабаровского края, Приморье), Япония.

Подсемейство Aspidiphorinae

Aspidiphorus japonicus Reitter, 1879. 17 экз.: Болотниково, Валуновка, Ежовая, Лазо, Проселочная, Второй Соболиный. VI-VIII. Редок. Россия (Приморье), Япония.

Aspidiphorus orbiculatus (Gyllenhal, 1808). 5 экз.: Лазо, Проселочная. VII-VIII. Редок. Транспалеарктический вид (от Испании до Приморского края).

Семейство Monotomidae – Монотомиды

А.А. Гусаков

Под отмирающей корой деревьев, в скоплениях растительных остатков, в муравейниках. По-видимому, мицетофаги. В Приморском крае 15 видов из 4 родов. В Лазовском заповеднике обнаружено 4 вида из 3 родов.

Подсемейство Rhizophaginae

Rhizophagus (Anomophagus) cribratus Gyllenhal, 1827. 3 экз.: Америка, Петрова. VI-VIII. Редок. Транспалеарктический вид (от Испании до Приморского края).

Rhizophagus (Rhizophagus) fenestralis (Linnaeus, 1758) (*R. parvulus* Paykull, 1800). 2 экз.: Америка. V. Редок. Транспалеарктический вид (от Португалии до Приморского края).

Подсемейство Monotominae

Monotoma aff. *bicolor* A. Villa et G.B. Villa, 1935. 1 экз.: б. Петрова, 20.IV 1996. Редок. Мульти-региональный вид.

Rhizophagoides kojimai Nakane et Hisamatsu, 1963. 5 экз.: Америка, Проселочная. V-VIII. Редок. Россия (Приморье), Япония.

Семейство Helotidae – Сокобродки

А.А. Гусаков

Образ жизни неизвестен. Имаго питаются соком, вытекающим из ранок на стволах лиственных деревьев. В России 1 вид.

Helota fulviventris Kolbe, 1886. 7 экз.: Америка, Глазковка, Лазо. V-VI. Редок. Россия (Приморский край), Северо-Восточный Китай, Корея, Япония.

Семейство Cucujidae – Плоскотелки

А.А. Гусаков

Развиваются под корой мертвых или ослабленных деревьев, в скоплениях различных растительных остатков, некоторые виды – в пищевых припасах. В Приморском крае 27 видов из 19 родов. В заповеднике обнаружено 15 видов из 12 родов.

Подсемейство Cucujinae

Cucujus haematodes Erichson, 1845. 23 экз.: Америка, Болотниково, Валуновка, Глазковка, Корпадь, Лазо, Преображение, Проселочная, Второй Соболиный, Соколовка, Черный. IV-IX. Редок. Палеарктический лесной вид (от Италии до Приморского края).

Pediacus fuscus Erichson, 1845. 2 экз.: Америка, Корпадь. V-VII. В урочище Корпадь собран под корой корейской сосны. Палеарктический лесной вид (от Италии до Японии).

Подсемейство Laemophloeinae

Cryptolestes ferrugineus (Stephens, 1831). 3 экз.: Проселочная. VIII. Редок. Космополит.

Laemophloeus ribbei Reitter, 1879. 3 экз.: Лазо, Проселочная. VII-VIII. Редок. Россия (от Амурской обл. до Приморского края).

Laemophloeus submonilis Reitter, 1889. 18 экз.: Корпадь, Проселочная. V-VIII. Россия (Приморский край), Япония.

Leptophloeus sp. 2 экз.: Корпадь, 7-10.VIII 2007, К. Макаров. Редок.

Nipponophloeus dorcoides (Reitter, 1874). 2 экз.: Проселочная. VII. Редок. Восточноазиатский вид (Южное Приморье, Япония).

Notolaemus ussuriensis (Iablokoff-Khnzorian, 1977). 6 экз.: Америка, Корпадь, Проселочная, Сокольчи. V-VIII. Редок. Россия (Приморье).

Placonotus hilleri (Reitter, 1878). 5 экз.: Проселочная. VII. Редок. Россия (Приморье), Япония.

Подсемейство Silvaninae

Psammoecus fasciatus Reitter, 1874. 9 экз.: Америка, Валуновка, Корпадь, Чехуненко. V-VIII. Редок. Россия (Приморье), Корея, Япония.

Psammoecus triguttatus Reitter, 1874. 16 экз.: Америка, Корпадь, Лазо, Проселочная, Соколовка. VI-IX. Летит на свет. Редок. Россия (Приморье), Китай, Корея, Япония.

Silvanoprus fagi (Guérin-Ménéville, 1844). 10 экз.: Америка, Корпадь, Лазо, Петрова. VII-IX. Летит на свет. Обычен. Транспалеарктический вид.

Silvanus bidentatus (Fabricius, 1792). 32 экз.: Америка, Второй Лог, Герасимов, Корпадь, Лазо, Петрова, Проселочная, Второй Соболиный, Третий Лог. V-IX. Обычен. Космополит.

Silvanus unidentatus (A.G. Olivier, 1790). 2 экз.: Корпадь. VII. Редок. Космополит.

Uleiota planatus (Linnaeus, 1761). 20 экз.: Америка, Корпадь, Петрова, Проселочная, Соколовка. IV-VIII. Обычен. Транспалеарктический вид.

Семейство Phalacridae – Гладыши

Г.Ю. Любарский

Имаго и личинки питаются преимущественно пыльцой и гифами грибов, поражающих цветки и соцветия. В мире около 1000 видов, в Палеарктике – 147, в России – 35 видов (Svec, 2007). Фауна Дальнего Востока России изучена недостаточно. Из Приморского края известно 16 видов из 5 родов. В списке приводится 12 видов, все они впервые отмечаются для Лазовского заповедника.

Augasmus shirozui Hisamatsu, 1959. 1 экз.: Лазо, 18-19.VII 2004, М. Смирнов. Кошение, на цветах. Редок. Восточноазиатский вид (Дальний Восток России, Япония).

Merobrachys koltzei Reitter, 1887. 9 экз.: Корпадь, Америка, Герасимов, Петрова, Второй Соболиный. VI-IX. На цветах, кошение. Обычен. Россия (Восточная Сибирь, Амурской обл., Хабаровский и Приморский края).

Olibrus affinis Sturm, 1807. 93 экз.: Чехуненко, Корпадь, Америка, Преображение, Лазо. VI-IX. Кошение, на цветах, летит на свет. Обычен. Транспалеаркт.

Olibrus bicolor Fabricius, 1792. 3 экз.: Проселочная, Лазо. VI-IX. Кошение, на цветах. Обычен. Голарктика.

Olibrus bimaculatus Kuster, 1848. 19 экз.: Америка, Лазо. V-VIII. Кошение, на цветах. Обычен. Транспалеаркт.

Olibrus kaszabi L.N. Medvedev, 1971. 24 экз.: Корпадь, Америка, Преображение, Глазковка, Чехуненко. VIII-IX. Редок. В каталоге (Svec 2007) указан только для Монголии. Найден также в Туве, Приморье, Северной Корее и Северном Китае.

Olibrus norvegicus Munster, 1901. 4 экз.: Корпадь, Глазковка, Лазо. IV-VIII. Нередок. Транспалеаркт.

Olibrus particeps Mulsant et Rey, 1861. 5 экз.: Лазо, Глазковка. VIII. Редок. Транспалеаркт.

Phalacrus caricis Sturm, 1807. 1 экз.: Америка. IV-IX. На цветах, в кошени. Обычен. Транспалеаркт.

Phalacrus kuznetzovi Lafer, 1992. 1 экз.: Проселочная. VI-VII. Редок. Восточноазиатский вид (Курильские о-ва, Приморье, Япония).

Phalacrus substriatus Gyllenhal, 1813. 7 экз.: Корпадь, Петрова, Проселочная. V-VII. Обычен. Транспалеаркт.

Stilbus atomarius Linnaeus, 1767. 11 экз.: Лазо, Преображение. VI-VIII. На цветах, кошение. Обычен. Голарктика.

Семейство Cryptophagidae – Скрытноеды

Г.Ю. Любарский

Имаго и личинки питаются преимущественно на грибах, хотя есть и фитофаги. Обитают в подстилке, в гнездах птиц и норах грызунов, на древесных грибах, заплесневелых продуктах и т.п. В мире более 1000 видов. В Палеарктике 368 видов (Johnson, 2007), в России – 199 видов. Фауна Дальнего Востока России изучена недостаточно (Любарский, 1990а, б, 1992а), сводка в определителе насекомых Дальнего Востока (Любарский, 1992б) уже значительно устарела. Из Приморского края известно 86 видов из 13 родов. В Лазовском заповеднике найден 31 вид.

Подсемейство Cryptophaginae

Antherophagus pallens Linnaeus, 1758. 3 экз.: Америка, Лазо, Глазковка. VII-VIII. На цветах. Обычен. Транспалеаркт.

Antherophagus similis Curtis, 1835. 4 экз.: Корпадь, Лазо. VI-VIII. На цветах, летит на свет. Обычен. Транспалеаркт.

Caenoscelis sibirica Reitter, 1889. 5 экз.: Петрова. IV-VIII. В лесной подстилке. Редок. Транспалеаркт.

Caenoscelis subdeplanata C.N.F.Brisout de Barneville, 1882. 1 экз.: Проселочная. V-VIII. В лесной подстилке. Обычен. Голарктика.

Cryptophagus acutangulus Gyllenhal, 1827. 1 экз.: Петрова. VI-IX. На грибах, на цветах, синантроп. Обычен. Космополит.

Cryptophagus cellaris Scopoli, 1763. 1 экз.: Петрова. III-XI. На грибах, на цветах, синантроп. Обычен. Космополит.

Cryptophagus confusus Bruce, 1934. 2 экз.: Лазо. VII-VIII. В лесной подстилке, на грибах. Редок. Транспалеаркт.

Cryptophagus dilutus Reitter, 1874. 10 экз.: Петрова, Лазо. IV-VII. В лесной подстилке, гнилом сене, на грибах. Редок. Голарктика.

Cryptophagus hexagonalis Tournier, 1872. 1 экз.: Соколовская, 03.VI 2007. В лесной подстилке, на складах продуктов. Редок. Транспалеаркт.

Cryptophagus jakowlewi Reitter, 1888. 1 экз.: Петрова. IV-IX. В лесной подстилке, на грибах, в гнездах грызунов. Обычен. Голарктика.

Cryptophagus latangulus Reitter, 1889. 1 экз.: Корпадь. VI-VIII. В лесной подстилке. Редок. Россия (Восточная Сибирь, юг Дальнего Востока включая Сахалин и Курилы), Япония, Корея, Китай.

Cryptophagus obsoletus Reitter, 1879. 3 экз.: Петрова. III-XII. В лесной подстилке, на складах, синантроп, в гнездах пчел. Нередок. Голарктика.

Cryptophagus subdepressus Gyllenhal, 1827. 2 экз.: Проселочная. V-VII. В лесной подстилке, на грибах. Обычен. Транспалеаркт.

Cryptophagus subfumatus Kraatz, 1856. 1 экз.: Петрова. IV-VIII. В лесной подстилке, в гнездах пчел, на грибах, синантроп. Обычен. Голарктика, Неотропика.

Henoticus pilifer Reitter, 1888. 3 экз.: Соколовская, Сокольчи. V-VIII. Под корой, на плесени. Редок. Россия (Восточная Сибирь, Хабаровский край, Приморье), Китай.

Henoticus serratus Gyllenhal, 1808. 5 экз.: Петрова, Америка, Лазо. VI-VIII. На грибах. Обычен. Транспалеаркт.

Подсемейство Atomariinae

Atomaria apicalis Erichson, 1846. 3 экз.: Петрова. IV-VII. В лесной подстилке, на грибах. Обычен. Голарктика.

Atomaria convexiuscula Reitter, 1888. 2 экз.: Преображение, Корпадь. VI-IX. На грибах, в подгнившем сене, в лесной подстилке. Редок. Россия (Дальний Восток), Северная Корея, Китай.

Atomaria edithae Reitter, 1888. 2 экз.: Петрова. V-IX. В лесной подстилке. Редок. Восточнопалеарктический вид (Восточная Сибирь, Дальний Восток России, Китай, Япония).

Atomaria elongatula Erichson, 1845. 1 экз.: Березняки. VI-VIII. В лесной подстилке, на грибах. Редок. Транспалеаркт.

Atomaria flava C. Johnson, 1968. 2 экз.: Соколовская, Проселочная. V-VIII. В подстилке, морских наносах, под плавником. Редок. Восточноазиатский вид (Дальний Восток России, Япония).

Atomaria gracilicornis Reitter, 1888. 2 экз.: Петрова. V-VIII. В лесной подстилке, в норах грызунов. Редок. Транспалеаркт.

Atomaria horridula Reitter, 1877. 16 экз.: Корпадь, Америка, Лазо. V-IX. В лесной подстилке, сене. Обычен. Восточноазиатский вид (Дальний Восток России, Китай, Япония).

Atomaria lederi C. Johnson, 1970. 7 экз.: Петрова, Соколовская. V-VIII. В лесной подстилке, на грибах. Редок. Голарктика (европейская часть России, Западная и Восточная Сибирь, Дальний Восток России, Монголия, Китай, Северная Америка).

Atomaria lewisi Reitter, 1877. 14 экз.: Америка, Проселочная, Петрова, Лазо. V-IX. В лесной подстилке, в сене, на древесных грибах, синантроп, летит на свет. Обычен. Космополит.

Atomaria mongolica C. Johnson, 1970. 9 экз.: Преображение, Корпадь, Петрова, Соколовская, Америка, Проселочная. VI-IX. В лесной подстилке, на грибах. Редок. Транспалеаркт.

Atomaria plicatoides C. Johnson, 1970. 4 экз.: Петрова, Соколовская, Америка. V-VIII. В лесной подстилке. Редок. Россия (Сибирь, Дальний Восток), Монголия.

Atomaria plicibasis Reitter, 1896. 1 экз.: б. Петрова, 20.IV 1996. Редок. Восточноазиатский вид (Восточная Сибирь, Дальний Восток России).

Atomaria turgida Erichson, 1846. 2 экз.: Проселочная. VI-VIII. В лесной подстилке, на грибах. Редок. Транспалеаркт.

Atomaria wollastoni Sharp, 1867. 1 экз.: Корпадь. VI-IX. В лесной подстилке. Редок. Голарктика.

Atomaroides ussurica Lyubarsky, 1987. 8 экз.: Соколовская, Петрова, Америка, Проселочная. V-VII. На свежей плесени. Нередок. Россия (Приморье), Китай.

Семейство Languriidae – Жуки-ящерицы

Г.Ю. Любарский

Взрослые особи и личинки фитофаги и мицетофаги. Встречаются на цветах, а также в подстилке, на грибах и под корой деревьев. В мире известно около 1000 видов, распространенных преимущественно в субтропических и тропических областях. В России 15 видов. Фауна Дальнего Востока России изучена недостаточно. Из Приморского края известно 6 видов из 4 родов, из них два найдены в Лазовском заповеднике.

Anadastus menetriesii (Motschulsky, 1860). 10 экз.: Проселочная, Чехуненко, Преображение, Глазковка, Лазо. VI-VIII. Редок. Россия (Приморье), Восточный Китай, Корея, Япония.

Cryptophilus quadrisignatus Motschulsky, 1861. 8 экз.: Проселочная, Америка, Лазо, Сокольчи, Снежная. V-IX. На грибах. Нередок. Россия (Дальний Восток), Китай, Япония.

Семейство Erotylidae – Жуки-грибовики

А.А. Гусаков

Мицетофаги. Имаго на плодовых телах грибов. В фауне России известно около 60 видов (Никитский, Компанцев, 1995), в том числе для Приморского края отмечено 35 видов из 11 родов. В Лазовском заповеднике нами обнаружено 24 вида из 10 родов подсемейства Erotylinae.

Aulacochilus luniferus (Guérin-Méneville, 1841). 15 экз.: Валуновка, Корпадь, Проселочная. VI-IX. Широко распространенный в Восточной Азии вид. Номинативный подвид в Индонезии. На Дальнем Востоке России, в Восточном Китае, Южной Кореи и Японии ssp. *decoratus* Reitter, 1879. Еще два подвида описаны из Китая.

Dacne (Dacne) akitai Narukawa, 1992 (*D. minima* Nikitsky et Kompantzev, 1995, **syn. n.**). Никитский, Компанцев, 1995: 83 (паратипы *D. minima*: Соколычи). 3 экз.: Валуновка, Лазо. VI-VII. А.В. Компанцевым собран на старых, подсохших плодовых телах *Pleurotus* sp., росших на ильме. Редок. Восточноазиатский вид (Южное Приморье, Япония). В первоописании *D. minima* авторы (Никитский, Компанцев, 1995: 83) не сравнивают этот вид с описанным из Японии *D. akitai*, (Narukawa, 1992: 67). Очевидно, в тот момент последний им был неизвестен. Приведенные в дифференциальном диагнозе *D. minima* признаки позволяют отличать именно *D. akitai* от других видов рода *Dacne*. Здесь *Dacne minima* Nikitsky et Kompantzev, 1995 рассматривается как младший субъективный синоним *Dacne akitai* Narukawa, 1992.

Dacne (Dacne) fungorum Lewis, 1887. 6 экз.: Корпадь, Лазо, Проселочная. VI-VII. Редок. Россия (Приморье), Корея, Япония.

Dacne (Dacne) japonica Crotch, 1873. Никитский, Компанцев, 1995: 89. В наших материалах отсутствует. Видимо, редок. Восточноазиатский вид (Южное Приморье, Китай, Япония), известны случаи завоза в Австралию.

Dacne (Dacne) notata (Gmelin, 1790). 38 экз.: Америка, Кит, Лазо, Проселочная. IV-IX. Обычен. Транспалеарктический лесной вид.

Dacne (Dacne) picta Crotch, 1873. 1 экз.: Проселочная, 14-16.VII 2005. Редок. Россия (Приморье), Китай, Корея, Япония. Известны случаи завоза в европейские страны.

Dacne (Xenodacne) zonaria Lewis, 1887. 1 экз.: Лазо, 25-30.VIII 2007. Редок. Восточноазиатский вид (Приморье, Корея, о-в Тайвань, Япония).

Episcapha (Episcapha) flavofasciata (Reitter, 1879). 6 экз.: Глазковка, Корпадь, Проселочная, Соколовка. VII-IX. Редок. Восточноазиатский вид (юг Восточной Сибири, Дальний Восток России, Китай, Корея, Япония).

Episcapha (Psiloscapa) morawitzi (Solsky, 1871). 32 экз.: Америка, Ежовая, Киевка, Кит, Корпадь, Лазо, Петрова, Проселочная, Сухой, Угловая. VI-X. Летит на свет. Обычен. Россия (юг Восточной Сибири, Дальний Восток), Китай, Корея, Япония.

Microsternus crotchi Lewis, 1887. 1 экз.: Преображение, 14.VII 2006, М. и Л. Смирновы. Редок. Восточноазиатский вид (Приморье, Япония).

Pselaphandra cinnabarina (Reitter, 1879). 32 экз.: Америка, Болотниково, Кит, Корпадь, Лазо, Проселочная. VII-IX. Редок. Восточноазиатский вид (Приморье, Северная Корея, Япония).

Pseudamblyopus similis (Lewis, 1887) (? *Triplax pseudambliopoides* Nikitsky et Kompantzev, 1995). Никитский, Компанцев, 1995: 88 (паратипы *Triplax pseudambliopoides*: Соколычи). 6 экз.: Корпадь, Преображение. VI-VIII. Собран под гнилой корой ильма. Редок. Восточноазиатский вид (юг Хабаровского края, Южное Приморье, Япония). М.Э. Смирнов обратил наше внимание на незначительность морфологических различий *Pseudamblyopus similis* и *Triplax pseudambliopoides* Nikitsky et Kompantzev, 1995. Возможно, в будущем эти названия будут синонимизированы, но этот вопрос требует дополнительного изучения.

Pseudotritoma arakii (Nakane, 1954) (*Pseudotritoma ussuriensis* Krivolutskaya, 1992, **syn. n.**). 10 экз.: Америка, Корпадь, Проселочная. VII-IX. Редок. Восточноазиатский вид (Южное Приморье, Корея, Япония). *P. arakii* описан из Японии (Nakane, 1954: 12). *P. ussuriensis* описан по одному экземпляру с хорошо выраженными оранжевыми пятнами в передней половине черных надкрылий (Криволицкая, 1992: 298). Наличие пятен – единственный признак, позволяющий отличить этот вид от очень близкого *P. arakii*, характеризующегося, по мнению Г.О. Криволицкой, одноцветно-черными надкрыльями. Имеющиеся в нашем распоряжении материалы свидетельствуют о значительной изменчивости окраски *P. arakii*, в частности – надкрылий. Вместе с совершенно черными надкрыльями особями встречаются особи с крупными пятнами на надкрыльях, полностью подходящие под описание *P. ussuriensis*, а также особи с различной степенью редукции светлых пятен надкрылий. Здесь *Pseudotritoma ussuriensis* Krivolutskaya, 1992 рассматривается как младший субъективный синоним *Pseudotritoma arakii* (Nakane, 1954).

Rhodotritoma fulva (Reitter, 1879). 39 экз.: Болотниково, Корпадь, Лазо. VII-VIII. Обычен. Восточноазиатский вид (Хабаровский край, Приморье, Япония).

Triplax amoena Solsky, 1871. 13 экз.: Америка, Болотниково, Проселочная, Третий Лог. V-VII. Редок. Россия (от Амурской обл. до Сахалина и Приморья), Япония.

Triplax canalicollis Lewis, 1887. 11 экз.: Америка. VII. Редок. Восточноазиатский вид (Южное Приморье, о-в Кунашир, Япония).

Triplax elongata Lacordaire, 1842. 3 экз.: Америка, Болотниково, Проселочная. VI. Редок. Транспалеарктический вид.

Triplax gracilentia Solsky, 1871. 68 экз.: Америка, Болотниково, Корпадь, Лазо, Проселочная, Соколовка, Третий Лог, Угловая. VI-VIII. Летит на свет. Обычен. Россия (от юга Восточной Сибири до Приморья).

Triplax rufiventris Gebler, 1823. 43 экз.: Болотниково, Глазковка, Ежовая, Корпадь, Лазо, Проселочная, Чехуненко. VII-IX. Обычен. Россия (от Алтая до Приморья).

Triplax sibirica Crotch, 1876. 27 экз.: Америка, Болотниково, Второй Лог, Глазковка, Ежовая, Корпадь. VII-VIII. Обычен. Восточноазиатский вид (Россия от Забайкалья до Приморья, Северный и Северо-Восточный Китай, Корея, Япония).

Triplax signaticollis Reitter, 1879. 6 экз.: Корпадь. VI. Собран под гнилой корой ильма. Редок. Восточноазиатский вид (Хабаровский край, Приморье, Восточный Китай).

Triplax tajanae Nikitsky et Kompantzev, 1995. Никитский, Компанцев, 1995: 86 (паратипы: Сокольчи). 24 экз.: Америка, Корпадь, Лазо. VII. Обычен. А.В. Компанцевым выведен из плодовых тел *Sterpidotus* sp., росших на сухой ольхе. Восточноазиатский вид (Южное Приморье).

Tritoma (Tritoma) niponensis (Lewis, 1874). 12 экз.: Болотниково, Корпадь, Проселочная, Прямая Падь, Соколиный, Соколовка, Третий Лог. VI-VIII. Редок. Россия (Хабаровский край, Сахалин, Приморье), Япония.

Tritoma (Tritoma) subbasalis (Reitter, 1896). 22 экз.: Корпадь, Лазо, Проселочная, Прямая Падь, Соколовка. IV-VIII. Обычен. Транспалеарктический лесной вид.

Семейство *Byturidae* – Малинные жуки, или малинники

А.А. Гусаков

Личинки развиваются в цветках некоторых растений и в плодах малины. Имаго встречаются на цветущих растениях, часто большими скоплениями. В фауне России 4 вида рода *Byturus*, из которых 3 встречаются в Приморском крае и обнаружены нами в Лазовском заповеднике.

Byturus atricollis Reitter, 1874. 1 экз.: Проселочная, 4-9.VI 2005. Редок. Восточноазиатский вид (Хабаровский край, Приморье, Япония).

Byturus ochraceus (Scriba, 1790) (*B. aestivus* auct.). 4 экз.: Глазковка, Корпадь, Петрова, Проселочная. VI-VII. Обычен. Транспалеарктический вид.

Byturus tomentosus (De Geer, 1774). 3 экз.: Корпадь. VI. Обычен. Транспалеарктический вид.

Семейство *Biphyllidae* – Бифиллиды

А.А. Гусаков

Имаго на коре стволов и тонких веточек ослабленных или мертвых деревьев лиственных пород. В России 7 видов из 2 родов. В Приморском крае 4 вида рода *Biphyllus*, два из которых найдены в заповеднике.

Biphyllus kolosovi Nikitsky, 1983. 3 экз.: Лазо, Преображение. VI-VII. На тонких, поврежденных пожаром веточках дуба. Редок. Известен только из Южного Приморья.

Biphyllus marmoratus (Reitter, 1889). 1 экз.: Преображение, 9.VII 2004, М. и Л. Смирновы. На тонкой, поврежденной пожаром веточке дуба. Редок. Россия (Приморье), Япония.

Семейство *Cerylonidae* – Древожилы

А.А. Гусаков

Развиваются в разлагающейся древесине. Мицетофаги. В Приморском крае отмечено 5 видов из 2 родов. В Лазовском заповеднике нами обнаружено 2 вида из подсемейства *Ceryloninae*.

Cerylon ferrugineum Stephens, 1830. 3 экз.: Америка, Проселочная. V-VI. Редок. Транспалеаркт.

Cerylon impressum Erichson, 1845. 3 экз.: Америка, Валуновка, Проселочная. V-VII. Редок. Транспалеарктический вид.

Семейство *Endomychidae* – Плеснееды

А.А. Гусаков

Мицетофаги. На грибах и разрушающейся древесине. В фауне Приморского края 8 видов из 5 родов. В Лазовском заповеднике обнаружено 6 видов из 5 родов.

Подсемейство Anamorphinae

Dexialia minor (M. Chûjô, 1941). 1 экз.: бухта Проселочная, 25.VI 2004, М. и Л. Смирновы. Редок. Восточноазиатский вид (Южное Приморье, Япония).

Подсемейство Endomychinae

Endomychus jurecki Mader, 1936. 18 экз.: Америка, Глазковка, Корпадь, Лазо, Петрова, Черная, Проселочная. VI-IX. Обычен. Россия (юг Хабаровского края, Приморский край).

Подсемейство Lycoperdinae

Dapsa horvathi (Csiki, 1901) (*D. roddiana* auct.). 3 экз.: Лазо. VII-IX. Редок. Восточноазиатский вид (Россия от юга Восточной Сибири до Приморского края, Монголия).

Lycoperdina castaneipennis Gorham, 1874 (*L. koltzei* auct.). 10 экз.: Болотниково, Глазковка, Корпадь, Лазо, Проселочная, Третий Лог, Чехуненко. VI-VIII. На дождевиках. Редок. Восточноазиатский вид (Южное Приморье, о-в Кунашир, Япония). Впервые приводится для фауны России.

Lycoperdina mandarinae Gerstaecker, 1858. 8 экз.: Герасимов, Глазковка, Лазо. V-VIII. На дождевиках. Летит на свет. Редок. Россия (Приморье), Монголия, Китай, о-в Тайвань, Корея, Япония, Северный Вьетнам.

Mycetina marginalis (Gebler, 1830). 37 экз.: Америка, Болотниково, Быструшка, Валуновка, Заря, Корпадь, Лазо, Петрова, Сухой, Третий Лог. IV-IX. Обычен. Россия (от Алтая до Сахалина).

Семейство Coccinellidae – Божьи коровки

В.Н. Кузнецов, Ю.Н. Сундуков

Имаго и личинки живут на растениях, большинство из них хищники, виды подсемейства Epilachninae растительноядные. Мировая фауна насчитывает около 5000 видов, преимущественно в тропиках; на Дальнем Востоке России – 82 вида из 32 родов; в Приморском крае – 68 видов. В Лазовском заповеднике обнаружено 54 вида. Данный раздел готовился первым автором, который определил материалы из коллекции Биологического почвенного института ДВО РАН и сборы из заповедника за 2005 г. В связи со смертью В.Н. Кузнецова второй автор обработал сборы из заповедника за 2006-2008 гг. и подготовил раздел для печати. Классификация, сведения по биологии и распространению приведены по В.Н. Кузнецову (1992).

Подсемейство Sticholotinae

Serangium lygaeum Iablokoff-Khnzorian, 1972. 9 экз.: Америка, Проселочная, Лазо. IV-VI. Развивается преимущественно на белокрылках (Aleyrodidae), повреждающих маньчжурский орех. Россия (Приморье).

Подсемейство Scymninae

Hyperaspis amurensis Weise, 1887. 2 экз.: Киевка, 3.VIII 2005, В. Кузнецов; Корпадь, 23-26.VIII 2007. Луга и поля: на травах. Питается мучнистыми червецами и мягкими ложнощитовками. Восточноазиатский вид (Приамурье).

Hyperaspis asiatica Lewis, 1846. 6 экз.: Чехуненко, Проселочная, Америка. VI-VIII. Луга и поля: на травах. Россия (Приамурье, Приморье), Корея, Япония.

Hyperaspis erythrocephala (Fabricius, 1787). 10 экз.: Америка, Корпадь, Лазо. V-VIII. Луга и поля: на травах. Питается мучнистыми червецами и мягкими ложнощитовками. Транспалеаркт.

Nephus koltzei (Weise, 1887). 3 экз.: Проселочная, 11-14.VI 2004; Америка, 24.V 2000, 18-20.VI 2005. Луга: на злаках. Восточноазиатский вид (Приамурье, Тува, Северо-Восточный Китай).

Nephus redtenbacheri (Mulsant, 1846). 19 экз.: Проселочная, Киевка устье, Лазо. IV-VIII. Сухие луга. Транспалеаркт.

Pseudoscymnus hareja (Weise, 1879). 1 экз.: Второй Лог, 24-25.VI 2005. Питается щитовками. Восточноазиатский вид (юг Дальнего Востока России, Япония).

Scymnus (Neopullus) fuscatus Boheman, 1858. 2 экз.: Лазо, 4-5.IV 1997. Редок. Россия (Приморский край), Восточный Китай, Корея, Япония, Тайвань, Филиппины, Индонезия, Вьетнам.

Scymnus (Pullus) ferrugatus (Moll, 1785). 12 экз.: Проселочная, Соколовская, Лазо. V-VII. На деревьях и кустарниках в широколиственных лесах и парках. Транспалеаркт.

Scymnus (Pullus) haemorrhoidalis Herbst, 1797. 1 экз.: Преображение, 14-17.VIII 2005. Луга и болота. Транспалеаркт.

Scymnus (Pullus) suturalis Thunberg, 1795. 4 экз.: Песчаная, Соколовка, Америка. VI-VII. На сосне корейской: развивается на хермесах и тлях, повреждающих хвойные. Транспалеаркт.

Scymnus (Pullus) testaceus Motschulsky, 1837. 2 экз.: Лазо, 8-10.V 1998. На ивах. Редок. Транспалеаркт.

Scymnus (Scymnus) abietis (Paykull, 1798). 7 экз.: Черная, 1200-1380 м, 27-30.VI 2005; Америка, 25.V 2000. В хвойных лесах: питается тлями на ели, пихте и лиственнице. Транспалеаркт.

Scymnus (Scymnus) crinitus Fürsch, 1966. 24 экз.: Америка, Проселочная, Сухой, Петрова, Киевка устье, Глазковка, Лазо. IV-VII. Сухие луга. Россия (Приамурье, Приморье), Восточный Китай.

Scymnus (Scymnus) frontalis (Fabricius, 1798). 6 экз.: Проселочная, Лазо. IV-V. Редок. Транспалеаркт.

Scymnus (Scymnus) rubromaculatus (Goeze, 1777). 7 экз.: Петрова, Проселочная, Лазо. IV-VI. На лугах и полях. Транспалеаркт.

Stethorus punctillum Weise, 1891. 31 экз.: Америка, Петрова, Проселочная, Киевка устье, Глазковка, Лазо. III-VII. В лесах, на лугах и полях. Транспалеаркт.

Подсемейство Chilocerinae

Chilocorus inornatus Weise, 1887. 3 экз.: Америка, Лазо. VI-VIII. Пойменные леса: обычен на ольхе и иве в колониях щитовок сем. Diaspididae. Восточноазиатский вид (Приамурье, Корея).

Chilocorus rubidus Hope, 1831. 44 экз.: Петрова, Проселочная, Валуновка, Киевка устье, Лазо. VI-VIII. Неморальные леса: питается ложнощитовками. Россия (юг Дальнего Востока), Япония, Корея, Восточный Китай, Монголия, Ориентальная область, Австралия.

Exochomus (Parexochomus) flavipes (Thunberg, 1781). 14 экз.: Америка, Проселочная, Второй Лог, Лазо. V-VIII. Опушки леса: на деревьях и кустарниках. Транспалеаркт.

Подсемейство Coccidulinae

Coccidula rufa (Herbst, 1783). 9 экз.: Чехуненко, Киевка устье, Преображение, Соколовская, Глазковка. VI-VIII. Берега водоемов и поймы: питаются тлями на травянистой растительности. Транспалеаркт.

Rodolia concolor Lewis, 1879. Кузнецов, 1992: 355 (устье р. Киевка). 3 экз.: Киевка, Соколовская. VII. Пойменные леса. Редок. Россия (Южный Сихотэ-Алинь), Япония.

Rodolia limbata (Motschulsky, 1866). 4 экз.: Проселочная, Америка. VII. Неморальные леса. Россия (Приамурье, Приморье), Япония, Северо-Восточный Китай, Монголия.

Sumnius nigrofuscus Jing, 1983. 4 экз.: Проселочная, 20.VIII 2007. Очень редок. Россия (Приморский край), Южный Китай (Юннань).

Подсемейство Coccinellinae

Adalia bipunctata bipunctata (Linnaeus, 1758). 6 экз.: Киевка устье, Лазо. VII-VIII. Леса: на деревьях и кустарниках. Редок. Голарктика.

Adonia variegata (Goeze, 1777). 4 экз.: Преображение, Лазо, Киевка устье. V-VIII. Поля, сухие луга. Питается тлями. Редок. Транспалеаркт.

Aiolocaria hexaspilota (Hope, 1831). 31 экз.: Корпадь, Соколовка, Второй Соболиный, Америка, Третий Лог, Черная, Валуновка, Сухой, Петрова, Чехуненко, Глазковка, Лазо, Преображение. IV-XI. Широколиственные и хвойно-широколиственные леса. Восточноазиатский вид (юг Дальнего Востока России, Япония, Корея, Китай, Тайвань, Гималаи).

Anatis halonis Lewis, 1896. 3 экз.: Глазковка, 17.VII 2003, Ю. Сундуков; Черная, 1200-1380 м, 27-30.VI 2005; Второй Соболиный, 14-18.VI 2007. На хвойных породах. Восточноазиатский вид (юг Дальнего Востока России, Япония, Корея).

Anatis ocellata (Linnaeus, 1758). 1 экз.: Черная, 1200-1380 м, 27-30.VI 2005. На хвойных породах, редко на лиственных. Голарктика.

Anisosticta kobensis Lewis, 1896. 10 экз.: Петрова, Преображение, Киевка устье, Лазо. V-VIII. Сырые луга и берега водоемов: на тростниках и осоках. Питается тлями. Восточноазиатский вид (Приморье, Япония, Корея, Восточный Китай).

Anisosticta sibirica Bielawski, 1958. 5 экз.: Преображение, 14-17.VIII 2005, 12-13.VIII 2007. Тростниковые болота. Редок. Россия (от Прибайкалья до Приморья), Китай, Монголия.

Calvia decemguttata (Linnaeus, 1767). 26 экз.: Америка, Второй Лог, Черная, Корпадь, Второй Соболиный, Проселочная, Соколовка, Преображение, Глазковка, Киевка устье, Чехуненко, Лазо. V-VIII. На лиственных породах. Транспалеаркт.

Calvia duodecimmaculata (Gebler, 1832). 54 экз.: Проселочная, Заря, Корпадь, Америка, Второй Лог, Черная, Соколовка, Сухой, Каменный, Валуновка, Петрова, Глазковка, Преображение, Лазо. V-IX. На лиственных породах, редко на хвойных. Голарктика.

Calvia quatuordecimguttata (Linnaeus, 1758). 57 экз.: Проселочная, Корпадь, Второй Соболиный, Америка, Черная, Каменный, Валуновка, Соколовка, Петрова, Песчаная, Чехуненко, Глазковка, Соколовская, Преображение, Киевка, Лазо. IV-IX. Лесная зона: на лиственных породах. Голарктика.

Calvia quinquedecimguttata (Fabricius, 1776). 5 экз.: Второй Соболиный, Петрова, Киевка. VI-VIII. На лиственных породах. Редок. Транспалеаркт.

Coccinella ainu Lewis, 1896. 4 экз.: Корпадь, Быструшка, Третий Лог. VI-VII. На ивах в поймах рек. Редок. Россия (Дальний Восток), Япония, Корея, Восточный Китай.

Coccinella explanata Miyatake, 1963. Kuznetsov, Shiyake, 2005: 13. 24 экз.: устье р. Киевка, 3.VIII 2005, В. Кузнецов. На приморских песчаных лугах. Редок. Россия (Приморье), Япония.

Coccinella hieroglyphica Linnaeus, 1758. 5 экз.: Петрова, Проселочная, Лазо. VI-VIII. Болота в лиственных пойменных лесах. Голарктика.

Coccinella septempunctata Linnaeus, 1758. 39 экз.: Проселочная, Заря, Корпадь, Соколовка, Болотниково, Петрова, Песчаная, Тепляк, Чехуненко, Преображение, Лазо. IV-IX. На травах, кустарниках и деревьях. Транспалеаркт.

Coccinella trifasciata Linnaeus, 1758. 6 экз.: Валуновка, Сухой, Лазо. VI-VII. На травах и кустарниках. Транспалеаркт.

Coccinula quatuordecimpustulata (Linnaeus, 1758). 62 экз.: Америка, Корпадь, Второй Лог, Третий Лог, Проселочная, Заря, Угловая, Петрова, Чехуненко, Кит, Глазковка, Преображение, Соколовская, Старая Каменка, Герасимов, Лазо. IV-IX. Сухие луга, лесные поляны, агроценозы. Транспалеаркт.

Eoadalia koltzei (Weise, 1887). 3 экз.: Америка, Корпадь. VII. Кедрово-широколиственные леса: на лиственных породах. Редок. Восточноазиатский вид (Приамурье и Приморье).

Halysia sedecimguttata (Linnaeus, 1758). 5 экз.: Америка, Корпадь. VI-VII. Смешанные и широколиственные леса: на деревьях и кустарниках. Питается мучнистой росой. Транспалеаркт.

Harmonia axyridis (Pallas, 1773). 59 экз.: Корпадь, Америка, Быструшка, Третий Лог, Черная, Проселочная, Заря, Соколовка, Болотниково, Каменный, Сухой, Петрова, Глазковка, Преображение, Лазо. IV-X. Лесная зона: на лиственных деревьях, реже на травах. Питается тлями. Восточнопалеарктический вид (юг Дальнего Востока России, южная Сибирь, северный Казахстан, Япония, Корея, Китай, Тайвань, Монголия).

Hippodamia tredecimpunctata (Linnaeus, 1758). 45 экз.: Америка, Петрова, Проселочная, Корпадь, Преображение, Глазковка, Кит, Лазо. V-VIII. Болота, луга, поля. Голарктика.

Myrrha octodecimguttata (Linnaeus, 1758). 8 экз.: Третий Лог, Черная, Второй Соболиный, Америка, Болотниково. VI-VII. Хвойные леса. Питается тлями. Редок. Транспалеаркт.

Neomysia oblongoguttata (Linnaeus, 1758). 3 экз.: Черная, Болотниково, Сухой. VI. Хвойные и хвойно-широколиственные леса: на хвойных породах. Голарктика.

Propylea japonica (Thunberg, 1781). 8 экз.: Заря, Песчаная, Петрова, Киевка устье, Лазо. VI-VIII. Морское побережье: на травах. Россия (юг Дальнего Востока), Япония, Корея, Восточный Китай, Тайвань, Северный Вьетнам, Северная Индия.

Propylea quatuordecimpunctata (Linnaeus, 1758). 74 экз.: Америка, Корпадь, Второй Лог, Третий Лог, Проселочная, Заря, Песчаная, Петрова, Соколовка, Чехуненко, Кит, Глазковка, Преображение, Соколовская, Еламовский, Кишиневка, Лазо. IV-IX. На травянистой растительности, реже на деревьях и кустарниках. Транспалеаркт.

Synharmonia conglobata (Linnaeus, 1758). 3 экз.: Америка, Лазо. VI-VIII. Лесная зона: на деревьях и кустарниках. Редок. Голарктика.

Thea vigintiduopunctata (Linnaeus, 1758). 39 экз.: Америка, Корпадь, Чехуненко, Второй Лог, Заря, Проселочная, Соколовская, Преображение, Глазковка, Лазо. V-VIII. На травянистой растительности влажных лугов в лесной зоне. Питается мучнистой росой. Транспалеаркт.

Vibidia duodecimguttata (Poda, 1761). 11 экз.: Америка, Корпадь, Чехуненко, Киевка, Лазо. VI-VIII. Смешанные и широколиственные леса: на деревьях и кустарниках. Питается мучнистой росой. Транспалеаркт.

Подсемейство Epilachninae

Epilachna vigintioctomaculata (Motschulsky, 1857). 52 экз.: Америка, Корпадь, Петрова, Соколовка, Соколовская, Преображение, Киевка устье, Лазо, Прямая Падь, Герасимов. V-IX. Лесная зона, многочислен в агроценозах. Опасный вредитель картофеля, тыквы, томатов, баклажанов, огурцов. Восточная и Юго-Восточная Азия (юг Дальнего Востока России, Япония, Корея, Восточный Китай, Вьетнам, Непал, Индия).

Subcoccinella vigintiquatuorpuntata (Linnaeus, 1758). 6 экз.: Проселочная, Заря, Лазо. VI-VII. На травянистой растительности во влажных местах. Повреждает бобовые растения. Транспалеаркт.

Семейство Corylophidae – Гнилевки

А.А. Гусаков

В разлагающихся остатках растительного происхождения. В Приморском крае 9 видов из 7 родов. В Лазовском заповеднике обнаружено 4 вида из 4 родов.

Подсемейство Peltinodinae

Holopsis sp. 5 экз.: Америка, Лазо, Соколовка. VI-IX. Редок.

Подсемейство Corylophinae

Arthrolips aff. *oblonga* Matthews, 1899. 1 экз.: Лазо, 12-13.VII 2005. Редок. Восточноазиатский вид (Южное Приморье, Япония). Впервые приводится для фауны России.

Sericoderus lateralis (Gyllenhal, 1827). 1 экз.: Америка, 25.VIII-3.IX 2006. Редок. Мультирегиональный вид. Впервые приводится для Приморского края.

Подсемейство Orthoperinae

Orthoperus punctatus Wankowicz, 1865. 6 экз.: Америка. V-IX. Редок. Транспалеаркт.

Семейство Latridiidae – Скрытники

С.В. Салук

В имагинальной и личиночной стадиях мицетофаги, питаются спорами и мицелием низших, преимущественно плесневых грибов, а также развиваются на трутовых, дождевиках и т.п. На юге Дальнего Востока, по данным автора, обитают в лесной подстилке, в трещинах коры растущих и под корой сухих деревьев, в норах и гнездах позвоночных, в муравейниках, в стогах сена и соломы. До 1000 видов, распространенных повсеместно. В фауне России – около 100 видов (Johnson, Ruecker, 2007; Салук, 1992, 1995; Никитский, 2001, 2003, 2005), в том числе для Приморского края указано 30 видов из 9 родов. В Лазовском заповеднике обнаружено 22 вида из 8 родов.

Подсемейство Latridiinae

Cartodere (*Cartodere*) *constricta* (Gyllenhal, 1827). 3 экз.: Петрова. Редок. Космополит.

Enicmus histrio Joy et Tomlin, 1910. 13 экз.: Петрова, 20.IV 1996. Луга, в сене и подстилке. Обычен. Мультирегиональный вид (Палеарктика, Ориентальная область).

Enicmus rugosus (Herbst, 1793). 5 экз.: Проселочная, 12.VI 2005, К. Макаров. Леса: трутовики, миксомицеты на лиственных. Редок. Палеарктический бореальный вид.

Enicmus sp. 1. 2 экз.: Проселочная, Корпадь. Новый для науки вид, его описание находится в печати.

Enicmus sp. 2. 22 экз.: Проселочная. Новый для науки вид, его описание находится в печати.

Latridius minutus (Linnaeus, 1767). 4 экз.: Петрова, Проселочная. IV-VI. Хвойные и смешанные леса, в подстилке, на трутовиках, в стогах сена. Обычен. Космополит.

Stephostethus attenuates (Mannerheim, 1844). 1 экз.: Лазо, 8-10.VII 2005. Редок. Палеарктический бореальный вид.

Stephostethus pandellei (C.N.F. Brisout de Barneville, 1863). 3 экз.: Лазо. VII-VIII. Леса, в подстилке, летит на свет. Редок. Палеарктический бореальный вид (Дальний Восток России, Сибирь, Северная Европа).

Stephostethus sp. 31 экз.: Америка, Петрова о., Петрова, Проселочная. V-X. Смешанные леса, на трутовиках и в подстилке. Обычен. Новый для науки вид, его описание находится в печати.

Подсемейство Corticariinae

Corticaria amurensis Reitter, 1879. 1 экз.: б. Петрова, 9-12.VI 2005. Влажные луга, в подстилке и сене. Редок. Дальний Восток России (Амурская обл., Приморье). Впервые приводится для Приморского края.

Corticaria chinensis C. Johnson, 1972. 1 экз.: Соколовская, 3.VI 2007. Луга, в сене. Редок. Россия (Приморье), Северо-Восточный Китай.

Corticaria lapponica Zetterstedt, 1838. 9 экз.: Америка. V-VII. Леса, на сухостойных березах на трутовике *Fomes fomentarius*. Обычен. Палеарктический бореальный вид. Впервые приводится для фауны Приморского края.

Corticaria sp. 1. 2 экз.: Проселочная, 12.VII 2005, К. Макаров; Америка, 19-22.VII 2005. Леса, трутовики на лиственных. Обычен. Новый для науки подвид *C. crenicollis*, описание которого находится в печати.

Corticaria sp. 2. 1 экз.: Проселочная, 14-16.VII 2005. Леса, в подстилке, на трутовиках. Редок. Новый для науки вид, его описание находится в печати.

Corticarina irkutensis A. Strand, 1968. 1 экз.: Соколовская, 3.VI. 2007. Леса, в подстилке. Редок. Восточноазиатский вид (Дальний Восток России, Восточная Сибирь, Монголия).

Corticarina lambiana Sharp, 1910. 1 экз.: Америка, 17-20.VII 2006. Леса, в трещинах коры хвойных и лиственных деревьев. Редок. Палеарктический бореальный вид.

Corticarina truncatella Mannerheim, 1844. 5 экз.: Проселочная, Америка, Чехуненко, Лазо. VII-VIII. Луга, берега водоемов. Обычен. Палеарктический вид.

Corticaria gibbosa (Herbst, 1793). 222 экз.: Америка, Корпадь, Кит, Петрова, Проселочная, Соколовская, Чехуненко, Лазо, Глазковка. V-IX. На свет. Луга, поля, леса. Обычен. Мультирегиональный вид (Голарктика, Ориентальная область).

Melanophthalma (Cortilena) sakagutii C. Johnson, 1976. 1 экз.: Проселочная, 21.VIII-2.IX 2007. Сухие луга, в подстилке. Редок. Восточноазиатский вид (Южное Приморье, Япония).

Melanophthalma maura Motschulsky, 1866. 5 экз.: урочище Америка, 25.VIII-3.IX. 2006. Луга. Редок. Палеарктический вид.

Melanophthalma transversalis (Gyllenhal, 1827) (*M. curticollis* Mannerheim, 1844). 6 экз.: Третий Лог, Соколовская, Преображение, Лазо. VI-VIII. Луга, поляны, на травянистой растительности, в сене, подстилке. Обычен. Транспалеарктический вид с дизъюнктивным ареалом: на востоке – Дальний Восток России, Северная Корея, Северо-Восточный Китай, Япония, на западе – Европа.

Melanophthalma sp. 1 экз.: Корпадь, 1-2.IX 2005. Новый для науки вид, его описание находится в печати.

НАДСЕМЕЙСТВО TENEBRIONOIDEA

Семейство Mycetophagidae – Жуки-грибеды

А.А. Гусаков

Мицетофаги. Имаго на плодовых телах грибов, растущих на стволах деревьев. В фауне России 41 вид из 11 родов, в том числе в Приморском крае 20 видов из 6 родов. В Лазовском заповеднике обнаружено 12 видов из 3 родов подсемейства Mycetophaginae.

Litargus (Litargosomus) kyushuensis Miyatake, 1985. 30 экз.: Лазо, Проселочная. VII-VIII. Обычен. Восточноазиатский вид (Южное Приморье, Япония).

Litargus (Litargosomus) unifasciatus Reitter, 1889. 4 экз.: Лазо, Кит. VI-VIII. Обычен. Россия (юг Хабаровского края, Приморский край), Япония.

Litargus (Litargus) connexus (Fourcroy, 1785). 3 экз.: Америка, Проселочная. VII. Обычен. Транспалеарктический вид.

Mycetophagus (Arnoldiellus) tschitscherini (Reitter, 1897). 21 экз.: Америка, Болотниково, Второй Лог, Корпадь, Лазо, Петрова, Проселочная, Соколовка, Сухой. IV-IX. Обычен. Палеарктический лесной вид (от Латвии до Южного Приморья и Северной Кореи).

Mycetophagus (Ilendus) irroratus (Reitter, 1879). 6 экз.: Америка, Болотниково, Кит, Корпадь. V-VII. Обычен. Россия (от Юго-Восточной Сибири до Приморья, Камчатки и о-ва Кунашир), Северный Китай, Япония.

Mycetophagus (Micromycetophagus) reitteri Nikitsky, 2008 (*M. undulatus* Reitter, 1889). 26 экз.: Болотниково, Глазковка, Кит, Лазо, Преображение, Проселочная, Чехуненко. VI-IX. Обычен. Восточноазиатский вид (Южное Приморье, Япония).

Mycetophagus (Mycetophagoides) hillerianus (Reitter, 1877). 2 экз.: Лазо. V-VIII. Редок. Россия (юг Дальнего Востока), Северный Китай, Северная Корея, Япония.

Mycetophagus (Mycetophagoides) livshitzii Nikitsky, 1988. 1 экз.: Проселочная, 31.VIII-2.IX 2007. Редок. Россия (юг Хабаровского края, Приморье и Сахалин).

Mycetophagus (Mycetophagus) ater (Reitter, 1879). 113 экз.: Америка, Болотниково, Валуновка, Ежовая, Кит, Корпадь, Лазо, Песчаная, Петрова, Преображение, Проселочная, Соколовка, Сухой. VI-IX. Многочислен. Транспалеарктический лесной вид.

Mycetophagus (Ulolendus) antennatus (Reitter, 1879). 7 экз.: Корпадь, Лазо. VI-VIII. Обычен. Восточноазиатский вид (Россия от Юго-Восточной Сибири до Южного Сахалина, Северный Китай, о-в Тайвань, Северная Корея, Япония).

Mycetophagus (Ulolendus) intermedius Nikitsky, 1992. 32 экз.: Америка, Болотниково, Валуновка, Кит, Корпадь, Петрова, Проселочная, Второй Соболиный. V-IX. Обычен. Россия (юг Хабаровского края, Приморский край).

Typhaea stercorea (Linnaeus, 1758). 8 экз.: Лазо. VIII. Летит на свет. Обычен. Космополит.

Семейство Melandryidae – Тенелюбы

А.А. Гусаков

Развиваются в разрушающейся древесине, грибах, лесном опаде. В фауне Приморского края отмечено 40 видов из 19 родов, в Лазовском заповеднике – 19 видов из 12 родов.

Подсемейство Tetratominae

Eustrophus niponicus Lewis, 1895. 5 экз.: Америка, Глазковка. VI-VII. Редок. Россия (Приморье), Северный Китай, Япония.

Hallomenus (Xeuxes) tokejii Nomura et Katô, 1958. 5 экз.: Кит, Корпадь, Проселочная. VII-VIII. Редок. Восточноазиатский вид (Южное Приморье, Япония).

Holostrophus (Holostrophus) diversefasciatus Pic, 1921. 2 экз.: Проселочная. VIII. Редок. Россия (Приморье), Северный Китай, Япония.

Tetratoma (Abstrulia) pictipennis Reitter, 1896. 3 экз.: Корпадь. VIII. Редок. Россия (Приморье), Северная Корея.

Подсемейство Melandryinae

Dircaea ussuriensis Nikitsky, 1985. 9 экз.: Лазо. VIII. Летит на свет. Редок. Россия (Приморье).

Euryzilora ussurica Mamaev, 1978. 1 экз.: Корпадь, 27.VI 2006, М. и Л. Смирновы. Под корой гнилого вяза. Редок. Восточноазиатский вид (юг Хабаровского края, Приморье).

Ivania coccinea Lewis, 1895. 6 экз.: Проселочная, 1-6.VII 2006, М. и Л. Смирновы, 1-7.VII 2006. На березе. Редок. Восточноазиатский вид (Южное Приморье, Сахалин, о-в Кунашир, о-в Тайвань, Япония). Впервые приводится для фауны Приморского края.

Melandrya (Emmesa) rausuana Nakane, 1963. 11 экз.: Болотниково, Проселочная, Второй Соболиный. VI-VII. Редок. Россия (от Иркутской обл. до Сахалина), Япония.

Melandrya (Melandrya) dubia (Schaller, 1783). 18 экз.: Америка, Валуновка, Корпадь, Лазо, Петрова, Проселочная, Сухой. VI-VII. Обычен. Транспалеарктический вид.

Melandrya (Melandrya) mongolica Solsky, 1871. 24 экз.: Америка, Корпадь, Лазо, Проселочная. VI-IX. Обычен. Россия (от Алтая до Приморского края), Монголия, Китай, Корея, Япония.

Melandrya (Melandrya) parallela Nomura et Katô, 1968. 3 экз.: Америка, Корпадь, Третий Лог. VI. Редок. Восточноазиатский вид (Южное Приморье, Япония).

Orchesia (Clinocara) duplicata Nikitsky, 1985. 6 экз.: Болотниково, Проселочная. VII-VIII. Редок. Россия (юг Хабаровского края, Приморье, о-ва Итуруп и Кунашир), Китай, Корея, Япония.

Orchesia (Orchesia) fusiformis Solsky, 1871. 18 экз.: Америка, Глазковка, Корпадь, Лазо, Проселочная, Соколовская. VII-IX. Обычен. Палеарктический лесной вид (от Австрии до Приморья).

Orchesia (Orchestera) arnoldii Nikitsky, 1985. 55 экз.: Песчаная, Петрова, Преображение, Проселочная. VI-IX. Обычен. Восточноазиатский вид (Южное Приморье, Сахалин, о-в Итуруп).

Phloiotrya bellicosa Lewis, 1895. 13 экз.: Корпадь, Лазо, Проселочная, Соколовская. VI-VII. Редок. Россия (юг Хабаровского края, Приморье, Сахалин, о-в Кунашир), Китай, Корея, Япония.

Phloiotrya rugicollis Marseul, 1876. 6 экз.: Проселочная, Чехуненко. VII-VIII. Редок. Россия (Приморье), Корея, Япония.

Phloiotrya subtilis (Reitter, 1897). 1 экз.: Проселочная, 2-6.VII 2006, М. и Л. Смирновы. Редок. Палеарктический лесной вид (от Австрии до Приморья).

Phryganophilus auritus Motschulsky, 1845. 4 экз.: Болотниково, Валуновка. VI. Редок. Палеарктический лесной вид (от Австрии до Приморья, Япония).

Serropalpus barbatus (Schaller, 1783). 1 экз.: Лазо, 24.VII 2005, К. Макаров. Редок. Голарктика.

Семейство Mordellidae – Жуки-горбатки, или шипоноски

В.К. Односум

Жуки-горбатки – активные опылители, часто образуют массовые скопления на цветках. Личинки являются деструкторами живой и отмирающей растительной органики. Описано 2500 видов, относимых к более чем 100 родам. В фауне России, по нашим предварительным данным, обитает около 200 видов из 24 родов, для Дальнего Востока было приведено 28 видов из 9 родов (Односум, 1992). В Лазовском заповеднике выявлено 29 видов из 8 родов.

Curtimorda maculosa (Naezen, 1794). 1 экз.: Корпадь, 18.VII 2006. Редок. Транспалеаркт.

Hoshihananomia auromaculata (Chujo, 1935). 35 экз.: Америка, 25.VIII-3.IX 2006. Обычен. Восточноазиатский вид (Приморье, Япония).

Hoshihananomia perlata (Sulzer, 1776). 8 экз.: Америка, Лазо, Проселочная, Валуновка, Болотниково. VI-VII. Редок. Транспалеаркт.

Mordella brachyura Mulsant, 1856. 27 экз.: Америка, Проселочная, Ежевая, Глазковка, Быструшка, Корпадь. VI-IX. Многочислен. Транспалеаркт.

Mordella holomelaena Apfelbeck, 1914. 91 экз.: Проселочная, Америка, Болотниково, Лазо, Корпадь. VI-IX. Многочислен. Транспалеаркт.

Mordella latipalpis Nomura, 1958. 12 экз.: Корпадь, 30.VIII 2006; Америка, 25.VIII-3.IX 2006; Лазо, 8.VII 2006. Редок. Россия (Приморье), Япония. Впервые приводится для фауны России.

Mordella onaga Nomura, 1958. 7 экз.: Корпадь, 8-11.VII 2007. Редок. Россия (Приморье), Япония. Впервые приводится для фауны России.

Mordella tokejii Nomura, 1958. 14 экз.: Второй Соболиный, 15-17.VII 2007; Быструшка, 1.VII 2006; Америка, 25.VIII-3.IX 2006. Редок. Россия (Приморье), Япония. Впервые приводится для фауны России.

Mordellaria aurofasciata (Comolli, 1837). 3 экз.: Глазковка, 4.VII 2007; Болотниково, 29-30.VI 2007. Редок. Транспалеаркт (Европа, Приморье, Япония).

Mordellistena acuticollis Ermisch, 1956. 2 экз.: Преображение, 14-16.VIII 2006; Лазо, 1-10.VII 2006. Редок. Транспалеаркт (Европа, Приморье, Япония).

Mordellistena bicoloripiolsa Ermisch, 1967. 13 экз.: Лазо, Второй Соболиный, Чехуненко. VI-VIII. Обычен. Транспалеаркт.

Mordellistena brevicauda (Bohemann, 1849). 5 экз.: Лазо, Америка. VII. Обычен. Транспалеаркт.

Mordellistena brevilineata Nomura, 1961. 3 экз.: Лазо, 1-10.VII 2006; Преображение, 14-16.VIII 2006; Глазковка, 4.VII 2007. Редок. Россия (Приморье), Япония. Впервые приводится для фауны России.

Mordellistena fuscoapicalis Nomura, 1961. 3 экз.: Глазковка, 4.VII 2007; Чехуненко, 12.VIII 2006; Преображение, 14-16.VIII 2006. Редок. Восточноазиатский вид. Россия (Приморье), Япония. Впервые приводится для фауны России.

Mordellistena fuscoturalis Nomura, 1961. 1 экз.: Преображение, 14-16.VIII 2006. Редок. Россия (Приморье), Япония. Впервые приводится для фауны России.

Mordellistena humeralis (Linnaeus, 1758). 6 экз.: Америка, 25.VIII-3.IX 2006; Болотниково, 27.VII 2007. Редок. Транспалеаркт.

Mordellistena nanula Ermisch, 1967. 15 экз.: Чехуненко, Преображение, Глазковка. Редок. Транспалеаркт.

Mordellistena newvaldeggiana (Panzer, 1796). 23 экз.: Ежевая, Америка, Корпадь, Лазо. VI-IX. Редок. Транспалеаркт.

Mordellistena pumila (Gyllenhal, 1810). Более 100 экз. практически из всех точек отлова на территории заповедника. V-IX. Обычен. Транспалеаркт.

Mordellistena purpureonigrans Ermisch, 1963. 5 экз.: Корпадь, Чехуненко, Лазо. VII-VIII. Многочислен. Транспалеаркт.

- Mordellistena rufifrons* Schilsky, 1894. 12 экз.: Америка. VIII-IX. Обычен. Транспалеаркт.
Mordellistena tarsata Mulsant, 1856. 23 экз.: Корпадь, Америка, Глазковка. VII. Обычен. Транспалеаркт.
Mordellistena tokejii Nomura, 1951. 1 экз.: Второй Соболиный, 15-17.VI 2007. Редок. Россия (Приморье), Япония.
Mordellistena variegata (Fabricius, 1798). 80 экз.: Америка, Лазо, Ежовая, Глазковка. VI-IX. Обычен. Транспалеаркт.
Mordellistena weisei Shilsky, 1895. 8 экз.: Корпадь, Преображение, Лазо, Чехуненко. VII-VIII. Обычен. Транспалеаркт.
Mordellochroa abdominalis (Fabricius, 1775). 5 экз.: Лазо, 8.VII 2006; Корпадь, 8-11.VII 2007. Редок. Транспалеаркт.
Tomoxia bucephala Costa, 1854. 8 экз.: Америка, Корпадь, Валуновка. VI-VII. Редок. Транспалеарктический вид.
Variimorda basalis (Costa, 1854). 15 экз.: Америка, 25.VIII-3.IX 2006. Редок. Транспалеаркт (Европа, Приморье, Япония, Китай).
Variimorda flavimana (Marseul, 1876). 2 экз.: Лазо, 20.VI 2006. Редок. Восточноазиатский вид (Приморье, Япония, Китай).

Семейство Zopheridae – Бархатники

А.А. Гусаков

Развиваются в разрушающейся древесине. Мицетофаги. В фауне Приморского края 5 видов из 5 родов. В Лазовском заповеднике обнаружено 4 вида из 4 родов.

Подсемейство Zopherinae

- Phellopsis amurensis* (Heyden, 1885). 7 экз.: Америка, Корпадь, Проселочная. VII. Редок. Россия (юг Хабаровского края, Приморский край), Корея.
Pycnomerus (Penthelispa) vilis Sharp, 1885. 1 экз.: Проселочная, 29.VI 2004, М. и Л. Смирновы. Редок. Восточноазиатский вид (Южное Приморье, Япония).

Подсемейство Colydiinae

- Bitoma crenata* (Fabricius, 1775). 24 экз.: Второй Лог, Лазо. III-VIII. Обычен. Голарктика.
Colobicus hirtus (Rossi, 1790). 8 экз.: Лазо, Преображение, Проселочная. VII. Редок. Транспалеаркт.

Семейство Lagriidae – Мохнатки

А.А. Гусаков

Имаго встречаются на стеблях и листьях различных растений. Личинки развиваются в разлагающихся растительных остатках. В Приморском крае 2 вида.

- Lagria nigricollis* Hope, 1843. 51 экз.: Америка, Глазковка, Киевка, Лазо, Преображение, Проселочная, Соколовка, Угловая, Чехуненко. VII-IX. Обычен. Восточноазиатский вид (Россия от Амурской обл. до о-ва Кунашир, Китай, Корея, Япония).
Lagria rufipennis Marseul, 1876. 33 экз.: Америка, Глазковка, Корпадь, Лазо, Песчаная, Преображение, Проселочная, Соколовка. VII-IX. Обычен. Восточноазиатский вид (от Хабаровского края до о-ва Кунашир, Китай, Корея, Япония).

Семейство Tenebrionidae – Чернотелки

Г.С. Медведев, Ю.Н. Сундуков

Большое семейство, насчитывающее более 18000 видов в мировой фауне и 237 видов в фауне России. В ряде классификационных систем в ранге подсемейств в него включаются семейства Alleculidae и Lagriidae (Bouchard et al., 2005). Многие виды обитают в хранилищах и жилых помещениях, являясь серьезными вредителями запасов сырья и продовольствия. В природе жуки и личинки чернотелок питаются остатками растительного и животного происхождения или живыми частями растений, лесные формы трофически связаны с древесными грибами. В Приморском крае зарегистрировано 48 видов (Медведев, 1992), на территории Лазовского заповедника и в его окрестностях найдено 29 видов.

- Basanus tsushimensis kompancevi* Kaszab et G. Medvedev, 1984. 15 экз.: Америка, Чехуненко, Проселочная, Киевка устье, Лазо. VII-VIII. Восточноазиатский вид (Приморье, Корея).

Bolitophagus reticulatus (Linnaeus, 1767). 43 экз.: Болотниково, Америка, Корпадь, Соколовка, Проселочная, Преображение, Лазо. VI-VIII. Летит на свет. Транспалеаркт.

Bursax kimurai Miyatake, 1970. 2 экз.: Корпадь; Проселочная, 10.VII 2005, К. Макаров. В трутовиках на различных лиственных породах. Восточноазиатский вид (Амурская обл., Приморье, о-в Кунашир, Япония).

Callicomus riederi (Faldermann, 1833). 22 экз.: Проселочная. III-VII. По берегам морей под выбросами водорослей, бревен и других растительных остатков. Обычен. Россия (Камчатка, Приморье, Южный Сахалин, Курильские о-ва), Япония, Северный Китай.

Cryphaeus amurensis (Heyden, 1884). 3 экз.: Корпадь, 16-19.VII 2005; Проселочная, 9.VII 2005, К. Макаров. Восточноазиатский вид (Приморье).

Crypticus (Seriscius) rufipes Gebler, 1830. 2 экз.: Преображение, 14-16.VIII 2005. На песчаных почвах. Россия (юго-восток европейской части России, юго-восток Западной Сибири включая Алтай и Туву, Восточная Сибирь на север до Якутска, Дальний Восток России на север до Охотска), Западный и Восточный Казахстан, Монголия, Китай (пустыня Алашань), Корея.

Diaperis boleti (Linnaeus, 1758). 2 экз.: Корпадь, 16-19.VII 2005. В неморальных лесах, в мертвой древесине деревьев. Транспалеаркт.

Diaperis lewisi Bates, 1873. 14 экз.: Америка, Корпадь, Кит, Лазо. VII-VIII. В неморальных лесах, в мертвой древесине деревьев. Летит на свет. Россия (Приморье), Япония.

Diaperis niponensis Lewis, 1887. 1 экз.: Корпадь. В неморальных лесах, в мертвой древесине деревьев. Восточноазиатский вид (Южное Приморье, Япония).

Encyalesthus subviolaceus Motschulsky, 1860. 1 экз.: Корпадь. В гнилой древесине и под корой лиственных деревьев. Россия (юг Амурской обл., Приморье), Северо-Восточный Китай.

Gonocephalum persimile Lewis, 1894. 6 экз.: Америка, Корпадь, Преображение, Лазо. VI-VIII. Восточноазиатский вид (Приморье, Северо-Восточный Китай, Корея, Япония).

Gonocephalum sexuale Marseul, 1876. 17 экз.: Корпадь, Лазо, Третий Лог, Америка. II, VI-VII. Восточноазиатский вид (Приморье, Япония, Корея, Восточный Китай).

Gonocephalum terminale Reichardt, 1936. 6 экз.: Проселочная, Преображение, Лазо. VI-VIII. Восточноазиатский вид (Приморье, Япония, Корея).

Heterotarsus carinula Marseul, 1876. 39 экз.: Америка, Лазо, Корпадь, Третий Лог. VI-VIII. Летит на свет. Восточноазиатский мультизональный вид (Приморье, Япония, Корея, Северный и Восточный Китай, о-в Тайвань, Индия, Лаос, Вьетнам).

Idisia ornata Pascoe, 1866. 22 экз.: Проселочная. VI-VII. Морская супралитораль в полосе, покрытой гравием, мелкой галькой и песком. Обычен. Восточноазиатский вид (Приморье, Сахалин, южные Курильские о-ва, Япония, Корея, Северо-Восточный Китай).

Luprops orientalis (Motschulsky, 1868). 21 экз.: Америка, Корпадь, Лазо. VI-VIII. Летит на свет. Восточноазиатский вид (Приморье, Япония, Корея, Китай, о-в Тайвань).

Micropedinus algae Lewis, 1894. 18 экз.: Проселочная, Чехуненко. VI-VIII. Морские побережья с редкой растительностью. Восточноазиатский вид (Южное Приморье, южные Курильские о-ва, Япония, о-в Тайвань).

Micropedinus pallidipennis Lewis, 1894. 8 экз.: Проселочная, 1-2.III 2006. Морские побережья, песчаные пляжи, под плавником. Россия (Приморье), Япония, Корея, Китай (побережье Южно-Китайского моря), Северный Вьетнам, Индонезия.

Misolampidius tentyrioides Solsky, 1875. 31 экз.: Америка, Корпадь, Проселочная, Соколовка, Второй Соболиный, Герасимов, Лазо. V-IX. В лесах: в трухлявой древесине, под отмершей корой, на трутовиках, ночью на стволах деревьев. Обычен. Восточноазиатский вид (Приморье).

Neatus ventralis (Marseul, 1876) (*N. picipes* auct.). 10 экз.: Америка, Третий Лог, Корпадь, Лазо. VI-VII. Под отмершей корой и в дуплах лиственных деревьев. Восточноазиатский вид (Приамурье, Приморье, Корея, Северо-Западный Китай, Япония).

Neomida haemorrhoidalis (Fabricius, 1787) (*Oplocephala haemorrhoidalis*). 2 экз.: Корпадь; Америка, 20.VII 2005, К. Макаров. В грибах, растущих на лиственных деревьях. Транспалеаркт.

Opatrum subaratum Faldermann, 1835. 2 экз.: Лазо, 25.V 2006; Преображение, 14-16.VIII 2005. Восточноазиатский вид (юг Хабаровского края, Приморье, Амурская обл., Забайкалье, Япония, Корея, Северо-Восточный Китай на юг до р. Хуанхэ, Монголия).

Phaleromena subhumeralis (Marseul, 1876). 51 экз.: Проселочная, Ежовая, Чехуненко, Преображение. III-VIII. Песчаные пляжи морской супралитерали, под бревнами и выбросами водорос-

лей. Обычен. Восточноазиатский вид (Камчатка, южное побережье Хабаровского края, Приморье, Южный Сахалин, Курильские о-ва, Япония).

Platydema dejeani Laporte de Castelnau et Brullé, 1831. 27 экз.: Проселочная, Корпадь, Америка, Кит, Лазо. VI-VII. В грибах, растущих на дубе. Транспалеаркт.

Scaphidema khnzoriani Kaszab, 1975. 5 экз.: Чехуненко, 12-13.VIII 2005; Проселочная, 10.VII 2005, К. Макаров. Восточноазиатский вид (юг Хабаровского края, Приморье, о-в Кунашир).

Stenophanes mesostena (Solsky, 1871). 18 экз.: Проселочная, Чехуненко, Преображение. VII-VIII. Морские побережья, под плавником. Обычен. Восточноазиатский вид (Приморье, Сахалин, Курильские о-ва, Япония, Корея).

Tenebrio molitor Linnaeus, 1758. 17 экз.: Лазо. VIII. В муке, продуктах из зерна. Летит на свет. Космополит.

Uloma rufa (Piller et Mitterpacher, 1783). 4 экз.: Проселочная, 9-11.VII 2005, К. Макаров. Под корой хвойных деревьев. Транспалеаркт.

Upis ceramboides (Linnaeus, 1758). 1 экз.: Корпадь, VIII 1979. В разлагающейся древесине березы. Голарктика.

Семейство Alleculidae – Пыльцееды

А.А. Гусаков

Развиваются в разлагающейся древесине, подстилке или почве. Довольно большая, всеветно распространенная группа, являющаяся, безусловно, только частью (подсемейством) огромного семейства Tenebrionidae. Но с точки зрения практической работы систематика, пыльцеедов все же удобнее рассматривать традиционно, в ранге отдельного семейства. В фауне Приморского края зарегистрировано 13 видов из 6 родов. В Лазовском заповеднике обнаружено 8 видов из 5 родов.

Allecula (Upinella) ussuriensis Borchmann, 1937. 31 экз.: Америка, Герасимов, Лазо, Проселочная. VII-IX. Летит на свет. Обычен. Россия (Хабаровский и Приморский края), Северный и Северо-Восточный Китай, Корея.

Hymenalia (Hymenalia) rufipennis (Marseul, 1876). 110 экз.: Америка, Болотниково, Валуновка, Глазковка, Корпадь, Лазо, Петрова, Проселочная, Сухой, Черная, Чехуненко. VI-IX. Многочислен. Россия (Хабаровский край, Приморье), Китай, о-в Тайвань, Корея, Япония.

Mycetochara (Ernocharis) quadripilota Mařan, 1954. 13 экз.: Валуновка, Проселочная, Сухой. VI-VII. Редок. Восточноазиатский вид (юг Хабаровского края, Приморье, Корея).

Steniopinus koltzei (Heyden, 1884). 3 экз.: Лазо. VII. Редок. Восточноазиатский вид (от Амурской обл. до Приморья, Северный и Северо-Восточный Китай, Корея).

Mycetochara (Ernocharis) koltzei Reitter, 1896. 1 экз.: Болотниково, 15-17.VIII 2002. Редок. Восточноазиатский вид (от Восточной Сибири до Камчатки и о-ва Кунашир, Монголия, Япония).

Steniopinus koreanus Seidlitz, 1896. 8 экз.: Лазо. VI. Редок. Восточноазиатский вид (Южное Приморье, Северный и Северо-Восточный Китай, Корея).

Borboresthes ussirianus Dubrovin, 1992. 8 экз.: Чехуненко. VIII. Редок. Эндемик Приморья.

Mycetochara (Ernocharis) orientalis Dubrovin, 1992. 10 экз.: Валуновка, Корпадь, Проселочная. VII. Летит на свет. Редок. Россия (Хабаровский и Приморский края).

Семейство Prostomidae – Прищепники

А.А. Гусаков

Развиваются в толще разлагающейся древесины. В фауне России 2 вида, в Приморском крае один вид, обнаруженный нами и в Лазовском заповеднике. Весь материал собран К.В. Макаровым и А.А. Зайцевым.

Prostomis mordax Reitter, 1887. 13 экз.: Второй Лог, Проселочная. VIII. Редок. Россия (юг Хабаровского края, Приморье, о-в Кунашир), Корея.

Семейство Synchronoidae – Синхроиды

А.А. Гусаков

Развиваются под корой мертвых и сильно ослабленных деревьев, питаются грибами и частицами древесины (личное сообщение А.А. Зайцева). В фауне России один вид.

Synchroa melanotoides Lewis, 1895. 12 экз.: Америка, Глазковка, Корпадь, Лазо, Проселочная. VII-VIII. Редок. Восточноазиатский вид (Южное Приморье, о-в Кунашир, Северо-Восточный Китай, Корея, Япония).

Семейство Oedemeridae – Узконадкрылки

А.А. Гусаков

Личинки развиваются в разрушающейся древесине, имаго посещают цветущие растения, хорошо заметны и встречаются часто значительными скоплениями. В фауне Приморского края 15 видов из 8 родов. В заповеднике обнаружено 11 видов из 7 родов подсемейства Oedemerinae.

Anogcodes coarctatus (Germar, 1824). 48 экз.: Америка, Корпадь, Лазо, Проселочная, Соколовка. VI-IX. Обычен. Палеарктический лесной вид (от Белоруссии до Японии). На востоке ареала (в Приморье, Корея, Японии) ssp. *croceiventris* (Motschulsky, 1859).

Chrysanthia integricollis Heyden, 1886. 6 экз.: Америка, Второй Лог, Лазо. VII-IX. Редок. Восточноазиатский вид (Хабаровский край, Приморье, Корея, Япония).

Diasclera sibirica (Gebler, 1829). 52 экз.: Америка, Валуновка, Глазковка, Корпадь, Лазо, Черная г., Третий Лог. VI-IX. Обычен. Восточноазиатский вид (от Западной Сибири до Приморского края, Северо-Восточный Китай). На востоке ареала ssp. *laevithorax* (Pic, 1915).

Ditylus laevis (Fabricius, 1787). 11 экз.: Америка, Бытрушка, Корпадь, Лазо, Петрова, Соколовка. V-VII. Редок. Палеарктический лесной вид (от Австрии до Японии).

Ischnomera abdominalis (Heyden, 1887). 10 экз.: Америка, Глазковка, Лазо, Проселочная, Второй Соболиный. VI-VII. Редок. Восточноазиатский вид (Южное Приморье, Китай, Япония).

Nacerdes (Xanthochroa) atriceps (Lewis, 1895). 1 экз.: Проселочная, 10-12.VII 2005, К. Макаров. Редок. Восточноазиатский вид (Южное Приморье, Корея, Япония).

Nacerdes (Xanthochroa) luteipennis (Marseul, 1877). 4 экз.: Америка, Корпадь, Лазо. VII-IX. Редок. Восточноазиатский вид (Южное Приморье, Северный Китай, Корея, Япония).

Oedemera (Oedemera) parallelipennis Seidlitz, 1899. 5 экз.: Валуновка, Проселочная, Третий Лог. VI-VII. Редок. Восточноазиатский вид (Приморье, Корея).

Oedemera (Oedemera) subrobusta (Nakane, 1954). 23 экз.: Бытрушка, Глазковка, Лазо. VI-VII. Обычен. Транспалеарктический вид.

Oedemera (Oedemera) virescens (Linnaeus, 1767). 35 экз.: Америка, Бытрушка, Глазковка, Корпадь, Лазо, Петрова, Проселочная. V-VII. Обычен. Транспалеарктический вид.

Oedemera (Stenaxis) amurensis Heyden, 1884. 78 экз.: Америка, Второй Лог, Глазковка, Корпадь, Лазо, Ольховая, Проселочная. VI-IX. Обычен. Россия (от Амурской обл. до Сахалина), Корея.

Семейство Stenotrachelidae – Стенотрахелиды

А.А. Гусаков

Развиваются в разлагающейся древесине. В фауне России 5 видов из 4 родов; все встречаются в Приморском крае. В Лазовском заповеднике нами обнаружено 4 вида из 3 родов

Подсемейство Stenotrachelinae

Scotodes annulatus Eschscholtz, 1818. 10 экз.: Глазковка, Лазо, Петрова, Проселочная, Второй Соболиный. V-VII. Обычен. Палеарктический лесной вид (от Латвии и Белоруссии до Японии).

Подсемейство Nematoplinae

Nematoplus semenovi Nikitsky, 1973. 2 экз.: Бытрушка. VII. Редок. Восточноазиатский вид (Хабаровский край, Приморье, Сахалин).

Подсемейство Cephaloinae

Cephaloon pallens Motschulsky, 1860. 27 экз.: Америка, Болотниково, Бытрушка, Валуновка, Глазковка, Корпадь, Пасечная, Петрова, Проселочная, Второй Соболиный, Третий Лог. VI-VII. Обычен. Россия (от Амурской области до Камчатки и Сахалина), Северо-Восточный Китай, Северная Корея, Япония.

Cephaloon variable Motschulsky, 1860. 4 экз.: Бытрушка, Ольховая. VII. Редок. Россия (Хабаровский край, Приморье), Китай, Северная Корея.

Семейство Meloidae – Майковые, или нарывники

С.Э. Чернышёв

Распространены всеветно, преимущественно в аридных областях. Обладают сложным типом развития – гиперметаморфозом. Могут наносить серьезный ущерб сельскохозяйственным культурам. В фауне России около 100 видов из 16 родов, на Дальнем Востоке – 19 видов из 7 родов. В Лазовском заповеднике 8 видов.

Подсемейство Agyrpninae

Agyrpnus argillaceus (Solsky, 1871). 54 экз.: Петрова, Проселочная, Быструшка, Киевка, Герасимов, Америка, Корпадь, Лазо, Глазковка, Соколичи. V-VIII. На древесной и травянистой растительности. Личинки под корой гнилой древесины дубов. Россия (Южное Приморье, Сахалин), Китай (кроме Северо-Запада), Монголия, Корея, Юго-Восточная Азия.

Подсемейство Meloinae

Epicauta (Epicauta) megalcephala (Gebler, 1817). 22 экз.: Лазо, Соколовская, Глазковка, Америка, Корпадь. VI-VII. В Восточной Сибири и на Дальнем Востоке почти исключительно меланистическая форма (без продольных светлых полосок на надкрыльях и переднеспинке). Россия (Сибирь, Приморье), Монголия, Китай, Корея, Япония.

Epicauta (Epicauta) sibirica (Pallas, 1777). 11 экз.: Лазо, Соколовская, Америка, Корпадь. VI-VIII. Восточнопалеарктический вид, на Дальнем Востоке России, в Корее, Японии и Восточной Монголии подвид *E. sibirica dubia*.

Lytta (Lytta) caraganae (Pallas, 1781). 1 экз.: Лазо. VI. Россия (от Тувы до Приморья), Монголия, Корея, Китай.

Meloe (Eurymeloe) brevicollis Panzer, 1793. 3 экз.: Лазо, Америка. IV-VI. Обычен как в лесных, так и в сухих биотопах. Развивается исключительно в гнездах одиночных пчел. Транспалеаркт (Европа, Кавказ, Сибирь, Дальний Восток, Монголия, Китай).

Meloe (Meloe) lobatus Gebler, 1832. 8 экз.: Лазо, Абрамов, Угловая, Америка. IX-X. Россия (Приморье, Приамурье), Корея, Япония, Восточная Монголия, указания для Тувы требуют подтверждения.

Meloe (Meloe) proscarabaeus Linnaeus, 1758. 2 экз.: Лазо. VI-VII. Палеарктика кроме Крайнего Севера, обычен в Европе, на Кавказе, в Средней Азии и Сибири.

Meloe (Meloe) violaceus Marsham, 1802. 3 экз.: Лазо, Корпадь, Америка. V-VI. Транспалеаркт (от Европы до Дальнего Востока России).

Семейство Pythidae – Трухляки

А.А. Гусаков

Развиваются под отмирающей корой деревьев. Хищники. В фауне Приморского края встречаются 3 вида рода *Pytho*. В Лазовском заповеднике обнаружен один вид.

Pytho depressus (Linnaeus, 1767). 1 экз.: Проселочная, 22-24.V 2007. Редок. Транспалеаркт.

Семейство Pyrochroidae – Огнецветки

А.А. Гусаков

Имаго на стеблях, листьях и цветках различных растений. Личинки связаны с разлагающейся древесиной. В фауне Приморского края отмечены 4 вида из 3 родов. В Лазовском заповеднике 2 вида из 2 родов.

Pseudopyrochroa lateraria (Motschulsky, 1860). 6 экз.: Америка, Болотниково, Проселочная. VII. Редок. Россия (от Камчатки до Южного Приморья), Северо-Восточный Китай, Корея.

Schizotus fuscicollis (Mannerheim, 1853). 63 экз.: Америка, Болотниково, Быструшка, Глазковка, Корпадь, Лазо, Ольховая, Пасечная, Проселочная, Второй Соболиный, Черная г., Соколовка. V-VIII. Обычен. Россия (от Иркутской обл. до Приморья, Камчатки и о-ва Парамушир).

Семейство Salpingidae – Гнилушники

А.А. Гусаков

Мицетофаги и сапрофаги. В Приморском крае 11 видов из 9 родов. В Лазовском заповеднике обнаружено 6 видов из 6 родов.

Подсемейство Othniinae

Elacatis kraatzii Reitter, 1879. 13 экз.: Америка, Валуновка, Глазковка, Корпадь, Лазо, Проселочная, Сухой. V-VII. Редок. Восточноазиатский вид (Приморье, о-в Кунашир, Япония).

Подсемейство Salpinginae

Istrisia rufobrunnea Lewis, 1895. 2 экз.: Проселочная. VIII. Редок. Восточноазиатский вид (Россия от юга Хабаровского края до о-ва Кунашир, Япония).

Lissodema aff. *japonum* Reitter, 1877. 1 экз.: Проселочная, 20.VI 2006, М. и Л. Смирновы. Редок. Восточноазиатский вид (Южное Приморье, Япония). Впервые приводится для фауны России.

Salpingoides thoracicus Nikitsky, 1987. 3 экз.: Корпадь. VII. Редок. Россия (от Амурской обл. до Приморья).

Salpingus depressifrons Nikitsky et Belov, 1983. 2 экз.: Проселочная. VII. Редок. Россия (Приморский край, о-в Кунашир).

Подсемейство Aegialitinae

Aegialites aff. *stejnegeri* Linnell, 1898. 1 экз.: Проселочная, 26.VI 2004, М. и Л. Смирновы. Редок. Восточноазиатский вид (Приморье, Сахалин). Впервые приводится для фауны Приморского края.

Семейство Ischaliidae – Ишалиды

Д. Тельнов

В мировой фауне – 1 род с двумя под родами и 32 видами в Неарктике, Восточной Палеарктике и Ориентальной области. Этот род некоторыми авторами относится к семействам Anthicidae или Pygosthoidae. На Дальнем Востоке России 2 вида (Лафер, 1996), на территории Лазовского заповедника – 1 вид.

Ischalia (Eupleurida) brachyptera Nikitsky, 1994. 29 экз.: Америка, Корпадь, Валуновка, Петрова. VI-IX. Эндемик Приморского края.

Семейство Anthicidae – Быстрянки

Д. Тельнов

В семействе около 3500 видов из немногим более 100 родов. Наиболее разнообразны в тропических и субтропических областях. На Дальнем Востоке России 20 видов из 9 родов. В Лазовском заповеднике отмечено 11 видов, относящихся к 8 родам.

Подсемейство Notoxinae

Mecynotarsus minimus minimus Marseul, 1876. Лафер, 1996: 33 (Киевка). 10 экз.: Преображение, Ежовая. VII. Псаммофильный вид морских побережий, дон и речных пойм. Россия (Дальний Восток), Япония, Корея, Северный и Восточный Китай, Тайвань. Подвид *M. minimus laticornis* Номуга, 1962 известен с архипелага Рюкю (Япония).

Notoxus trinotatus Pic, 1894 (*N. daimio* Lewis, 1895; *N. mongolicus* Pic, 1914; *N. subobliterata* Pic 1903). 39 экз.: Америка, Проселочная, Лазо, Чехуненко. VII-IX. По-видимому, псаммофильный вид. Россия (Восточная Сибирь, Дальний Восток), Япония (Хоккайдо, Хонсю, Кюсю), Корея, Монголия, Северный и Восточный Китай.

Подсемейство Anthicinae

Anthicus (Anthicus) ater ater (Thunberg, 1787). 1 экз.: Корпадь, 16-19.VII 2005. Убиквист, но тяготеет к лесным биотопам, нередок также на побережьях. Редок. Палеарктика (кроме наиболее южных областей). Подвид *A. ater catalanus* Bonadonna, 1953 известен из Франции.

Anthicus (Anthicus) axillaris Schmidt, 1842 (*A. inflatus* Kolenati, 1846; *A. varians* Kolenati, 1846). 1 экз.: Проселочная, 2-5.V 1999. Убиквист, но чаще встречается на сухих, в т.ч. песчаных почвах, по берегам водоемов и морей, очень редко – в лесных биотопах. Редок. Палеарктика.

Anthicus (Anthicus) pilosus Marseul, 1876. 14 экз.: Америка, Проселочная, Лазо, Корпадь. V-VIII. Восточноазиатский вид (Дальний Восток России, Япония). Для Дальнего Востока этот вид, по-видимому, приведен как *Anthicus* sp. 2 (Лафер, 1996).

Anthicus (Anthicus) umbrinus LaFerté-Sénéctère, 1849 (*A. setulosus* Boheman, 1851). 12 экз.: Лазо, Киевка устье, Америка. IV-VIII. Леса, агроценозы, берега внутренних водоемов и морские

побережья. Летит на свет. Транспалеаркт. Вероятно, является формой транспалеарктического *A. ater ater* (Thunberg). Для Дальнего Востока этот вид приведен как *Anthicus* sp. 1 (Лафер, 1996)

***Cordicollis baicalicus* (Mulsant et Rey, 1866)** (*C. niponicus* Lewis, 1895; *C. usitatus* Pic, 1896). 65 экз.: Америка, Ежовая, Преображение, Проселочная. IV-VII. По берегам внутренних водоемов, на песчаных и каменистых почвах. Россия (Западная и Восточная Сибирь, Дальний Восток), Япония (Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю), Северная Корея, Монголия, Северо-Восточный Китай.

***Omonadus confucii confucii* (Marseul, 1876)** (*O. curticeps* Pic, 1923; *O. obscuripennis* Pic, 1913; *O. quadraticollis* Yawata, 1944). 10 экз.: Корпадь, Лазо. VII-VIII. Убиквист. Летит на свет. Россия (Дальний Восток), Япония, Корея, Северный и Восточный Китай, Тайвань, Индия, Индонезия, Вьетнам, Таиланд, Филиппины. Подвид *O. confucii tokaraensis* Nomura, 1962 известен с архипелага Рюкю (Япония). В определителе насекомых Дальнего Востока России (Лафер, 1996) приведен как космополитический *O. floralis* (Linnaeus, 1758).

***Sapintus cohaeres* (Lewis, 1895)**. Лафер, 1996: 42 (Киевка). 10 экз.: Лазо, Корпадь, Америка, Проселочная. VII. Здесь впервые отмечается с грибов-трутовиков (возможно, находка случайна). Восточноазиатский вид (Дальний Восток России, Япония).

***Stricticollis coreanus* (Pic, 1938)** (*S. nipponicus* Nomura, 1960). 53 экз.: Америка, Третий Лог, Лазо, Корпадь, Черный, Соколовка, Проселочная. IV-VIII. Песчаные и каменистые берега внутренних водоемов. Восточноазиатский вид (Восточная Сибирь, Дальний Восток России, Япония, Корея). Для Дальнего Востока этот вид приведен как *Anthicus* sp. 6 (Лафер, 1996).

Подсемейство Eurygeniinae

***Stereopalpus gigas* Marseul, 1876**. 1 экз.: Лазо, 1-24.V 2007. Редок. Восточноазиатский вид (Дальний Восток России, Япония), активность имаго приходится на апрель-май (Andullah, 1964).

Семейство Aderidae – Долгопяты

А.А. Гусаков

Мелкие скрытноживущие жуки, встречающиеся в разрушающейся древесине, в скоплениях различных растительных остатков. В Приморском крае не менее 5 видов из 2 родов. В Лазовском заповеднике 4 вида из 2 родов. Определить виды рода *Aderus* s.l. пока не представляется возможным.

***Phytobaenus amabilis* R.F. Sahlberg, 1834**. 2 экз.: Второй Соболиный. VI. Редок. Транспалеаркт.

***Aderus* sp. 1**. 5 экз.: Лазо, Проселочная. VII-IX. Редок. Черно-бурый, почти черный жук, с желтоватыми надкрыльями, зачерненными на боках и вершинах. Ранее указывался как *Aderus* sp. 1 (Лафер, 1992). Судя по коллекционным материалам – наиболее обычный представитель семейства на Дальнем Востоке России.

***Aderus* sp. 2**. 4 экз.: Глазковка, Лазо, Проселочная. VI-VIII. Летит на свет. Редок. Черный жук в сероватом опушении.

***Aderus* sp. 3**. 3 экз.: Корпадь, Лазо. VI-VIII. Редок. Черный жук с желтоватыми пятнами в плечевой области надкрылий.

Семейство Scaptiidae – Скраптиды

В.К. Односум

Обычно в массе на цветущей растительности, жуки питаются преимущественно пыльцой. Описано около 300 видов, относимых к более чем 30 родам. В фауне России около 20 видов из 4 родов, для Дальнего Востока ранее указывалось 3 вида из рода *Anaspis* (Односум, 1992), где этот род рассматривался в составе семейства Mordellidae. На территории Лазовского заповедника выявлено 5 видов из 3 родов.

Подсемейство Anaspidinae

***Anaspis arctica* Zetterstedt, 1828**. 34 экз.: Америка, 17-20.VII 2006. Обычен. Транспалеаркт.

***Anaspis frontalis* (Linnaeus, 1758)**. Более 200 экз. из всех точек заповедника. V-IX. Многочислен. Транспалеаркт

***Anaspis palpalis* Gerhardt, 1876**. 1 экз.: р. Киевка, 6.VII 1975, Березанцев. Редок. Транспалеаркт (южные районы Европы, Приморье, Сахалин, Япония).

***Pentaria badia* (Rosenhauer, 1847)**. 11 экз.: Лазо, Корпадь, Проселочная, Америка. VI-VII. Редок. Транспалеаркт.

Подсемейство Scaptiinae Mulsant, 1856

Scaptia fuscata P.W.J. Müller, 1821. 1 экз.: Корпадь, 17-18.VII 2005, С. Стороженко, В. Сидоренко. Редок. Голарктика (Европа, Северная Африка, Казахстан, Северная Америка). Впервые указывается для фауны России.

НАДСЕМЕЙСТВО CHRYSOMELOIDEA

Chrysomelidae sensu lato – Листоеды

Ю.Е. Михайлов

В русскоязычной литературе семейство Chrysomelidae рассматривается в традиционной трактовке (*sensu lato*). Однако, филогенетически (Reid, 1995) это 3 семейства: Chrysomelidae, Megalopodidae и Orsodacnidae. Здесь принята именно такая трактовка. Сделаны лишь два исключения. Зерновки (Bruchinae) рассматриваются как самостоятельное семейство, а не как подсемейство Chrysomelidae, а Alticinae – как отдельное подсемейство, а не триба в составе Galerucinae. В такой трактовке в мировой фауне насчитывается не менее 50000 видов листоедов (Jolivet, Verma, 2002). Фауна азиатской части России оценивается в 700 видов (Дубешко, Медведев, 1989). На Дальнем Востоке отмечено 300 видов из 89 родов (Медведев, 1992), однако со времени выхода этого определителя целый ряд видов был вновь обнаружен в регионе, описаны новые для науки виды, сделаны ревизии некоторых групп и произошли большие изменения в таксономии и номенклатуре (Зайцев, Медведев, 1974, 1985; Медведев, 2006а, б; Михайлов, 2006; Konstantinov, Vandenberg, 1996; Bienkowski, 1998; Mikhailov, Hayashi, 2000, 2002; Borowiec, Świętojańska, 2002-2008; Hayashi, 2004а, б; Beenen, 2008). Данные по экологии, кормовым растениям и распространению видов даются по Медведеву, Рогинской (1988), Дубешко, Медведеву (1989), Медведеву (1992), Лопатину, Довгайло (2002).

Семейство Megalopodidae

Ю.Е. Михайлов

В Лазовском заповеднике найдено 5 видов из 3 родов.

Подсемейство Megalopodinae

Clytraxeloma cyanipennis Kraatz, 1879. 12 экз.: Корпадь, Глазковка, Соколовка, Петрова, Лазо. VI-VII. Широколиственные и кедрово-широколиственные леса, дубняки. На маакии. Редок. Россия (Приамурье, Приморье), Корея, Китай.

Temnaspis bonneuii Pic, 1947. 2 экз.: Лазо, 1-24.V 2007; Валуновка, 21-23.VI 2007. Кедрово-широколиственные леса, заросли лещины. Единичен. Россия (Приамурье, Приморье).

Подсемейство Zeugophorinae

Zeugophora (Pedrillia) annulata (Baly, 1873). 8 экз.: Второй Соболиный, Лазо. V-VII. Широколиственные и кедрово-широколиственные леса, дубняки. Редок. Россия (юг Дальнего Востока), Япония, Корея, Китай.

Zeugophora (Pedrillia) bicolor (Kraatz, 1879). 5 экз.: Петрова, Лазо. VI. Сухие луга, опушки, поляны. Редок. Россия (Приамурье, Приморье, Курилы); Северо-Восточный Китай.

Zeugophora (Zeugophora) bimaculata Kraatz, 1879. Приводится Т.И. Олигер в списках летописи природы заповедника. Восточноазиатский вид (Приамурье, Приморье).

Семейство Chrysomelidae

Ю.Е. Михайлов, О.Е. Чашина

На территории Лазовского заповедника обнаружено 202 вида из 74 родов. Из них 14 видов впервые отмечено в Приморье и 3 – в фауне России. Подсем. Alticinae обработано О.Е. Чашинной, остальной материал – Ю.Е. Михайловым.

Подсем. Donaciinae

Donacia (Donaciella) clavipes glabrata Solsky, 1872. 2 экз.: Киевка, 12.VII 2006. На тростнике. Единичен. Восточнобореальный подвид (Сибирь, Хабаровский край, Приамурье, Приморье) трансевразийского вида.

Donacia (Donaciomima) aquatica Linnaeus, 1758. 43 экз.: Проселочная, Петрова, Киевка, Кишиневка, Лазо. V-VII. На осоках и др. Обилен. Трансевразийский вид.

Donacia (Donaciomima) clavareau Jacobson, 1906. 5 экз.: Киевка, 12.VII 2006. На Carex. Редок. Восточноазиатский вид (Приморье; Монголия, Северо-Восточный Китай, Япония).

Donacia (Donaciomima) splendens splendens **Jacobson, 1894** (*D. obscura splendens* Jacobs.). 1 экз.: Проселочная, 22-24.V 2007. На осоке. Сибирско-дальневосточный вид, в Японии – подвид *hiurai* Kimoto, 1983.

Donacia (Donaciomima) vulgaris **Zschach, 1788**. 2 экз.: Киевка, 12.VII 2006. На *Typha*, *Sparganium*, *Carex*. Единичен. Трансевразийский вид.

Plateumaris (Plateumaris) amurensis **Weise, 1898**. 12 экз.: Болотниково, Петрова, Киевка. VI. Сырые луга и болота. На *Carex*. Редок. Восточноазиатский вид (Якутия, Приамурье, Приморье, Сахалин, Курильские о-ва, Япония).

Plateumaris (Plateumaris) roscida **Weise, 1898**. 6 экз.: Лазо, 1-24.V 2007. На осоке. Редок. Россия (Читинская обл., Якутия, Приамурье, Приморье).

Plateumaris (Plateumaris) sericea sibirica (**Solsky, 1872**). 121 экз.: Проселочная, Второй Соболинский, Лазо. V-VII. Заболоченные берега стоячих водоемов в поймах рек. На осоке. Массовый. Восточноевропейский подвид трансевразийского вида.

Plateumaris (Plateumaris) weisei (**Duvivier, 1885**). 54 экз.: Болотниково, Петрова, Киевка, Соколовская, Проселочная, Заря. VI-VII. Болота, на осоке. Обилен. Амфиевразийский вид.

Sominella macrocnemia (**Fischer von Waldheim, 1823**). Приводится в списках летописи природы заповедника. Россия (Якутия, Забайкалье, Приамурье, Приморье), Китай.

Подсемейство Criocerinae

Crioceris duodecimpunctata orientalis **Jacoby, 1885**. 16 экз.: Корпадь, Америка, Глазковка, Заря. VI -VII. Опушки широколиственного леса, сухие луга. Редок. Восточноазиатский подвид (Приамурье, Приморье, Япония, Корея, Северо-Восточный Китай, о-в Тайвань) трансевразийского вида.

Crioceris quatuordecimpunctata sibirica **Weise, 1887**. 27 экз.: Корпадь, Америка, Быструшка, Лазо. VI -VIII. Опушки широколиственного леса, сухие луга. Обилен. Восточноазиатский подвид (Приамурье, Приморье, Япония, Корея, Северо-Восточный Китай) амфиевразийского вида.

Lema (Lema) concinnipennis **Baly, 1865**. 1 экз.: Лазо, VIII-IX 2000. Единичен. Северный Китай, Корея, Япония, о-в Тайвань, Филиппины. Для России приводится впервые.

Lilioceris merdigera (**Linnaeus, 1758**). 4 экз.: Петрова о., Проселочная, Америка. V-VI. Опушки широколиственного леса, луга, залежи, огороды. На дикорастущих и садовых лилейных. Редок. Трансевразийский вид.

Lilioceris rugata (**Baly, 1865**). 14 экз.: Америка, Корпадь, Проселочная, Быструшка, Лазо. V-VII. Широколиственные леса, заросли кустарников, дубняки. Редок. Россия (Приамурье, Приморье), Япония, Корея, Северо-Восточный Китай.

Oulema dilutipes (**Fairmaire, 1885**). 1 экз.: Лазо, 1-3.VI 2007. Поля, залежи и сухие луга. На дикорастущих злаках. Единичен. Россия (Приамурье, Приморье), Япония, Корея, Китай.

Oulema erichsonii (**Suffrian, 1841**). 9 экз.: Лазо, Глазковка, Второй Лог, Корпадь, Америка. V-IX. На дикорастущих злаках, изредка – на ячмене. Редок. Трансевразийский вид.

Oulema melanopus (**Linnaeus, 1758**). 8 экз.: Америка, 24.V 2000; Лазо, 12-17.VI 2001; Проселочная, 4-9.VI 2005; Корпадь, 16-19.VII 2005. На культурных и дикорастущих злаках. Редок. Транспалеарктический вид. На Дальнем Востоке отмечен впервые.

Oulema pygmaea (**Kraatz, 1879**). 5 экз.: Америка, Петрова, Глазковка, Лазо. V-IX. Пойменные луга, опушки. На злаках. Редок. Россия (Хабаровский край, Приамурье, Приморье), Корея, Китай.

Подсемейство Lamprosomatinae

Oomorphoides nigrocoeruleus (**Baly, 1873**). Приводится в списках из Летописи природы заповедника. На аралиевых. Восточноазиатский вид (Приморье, Япония, Китай).

Подсемейство Cruptocephalinae

Chlamisus pubiceps (**Chûjô, 1940**). Приводится в списках летописи природы заповедника. Восточноазиатский вид (Южное Приморье, Корея).

Clytra (Clytra) arida **Weise, 1889**. 15 экз.: Корпадь, Америка, Петрова, Лазо. VI -VII. Разреженные широколиственные леса, опушки. Полифаг, предпочитает иву, лещину, березу. Редок. Россия (юг Сибири и Дальнего Востока), Монголия, Северный Китай, Япония, Корея.

Coptocephala orientalis **Baly, 1873**. 3 экз.: Чехуненко, 4.VIII 2005; Лазо, 1-10.VII 2006; Глазковка, 16.VII 2006. VII-VIII. На полыни. Единичен. Восточнопалеарктический вид.

Cryptocephalus (Asionus) hirtipennis Faldermann, 1835. 4 экз.: Лазо, 10-12.VI 2005; Корпадь, 16-18.VI 2005; Америка, 18-20.VI 2005, А. Легалов; Третий Лог, 26.VI 2005. Пойменные луга. На иве, козени, березе, ольхе. Редок. Восточнопалеарктический вид.

Cryptocephalus (Asionus) koltzei Weise, 1887. 25 экз.: Америка, Корпадь, Глазковка, Чехуненко, Каменный, Проселочная, Преображение, Лазо. VI-VIII. На поляни. Обилен. Россия (Приамурье, Приморье), Монголия, Центральный и Северный Китай, Корея.

Cryptocephalus (Asionus) lemniscatus Suffrian, 1854. 4 экз.: Америка, 18-20.VI 2005; Кишиневка, 30.V 2006. На вязе. Редок. Россия (от Забайкалья до Приморья), Восточная Монголия, Северо-Восточный Китай.

Cryptocephalus (Asionus) limbellus semenovi (Weise, 1889). 3 экз.: Америка, 19-20.VII 2006; Лазо, 1-10.VII 2006. Луга, на поляни. Единичен. Восточноазиатский подвид (Забайкалье, Приамурье, Приморье, Япония, Корея, Северный Китай, Монголия) сибирско-дальневосточного вида.

Cryptocephalus (Burlinius) bilineatus (Linnaeus, 1767). 6 экз.: Лазо, 8-10.VII 2005; Чехуненко, 12-13.VIII 2005. Луга, опушки леса. На поляни, лимониуме. Редок. Транспалеаркт.

Cryptocephalus (Burlinius) exiguus amicus (Baly, 1873). 63 экз.: Лазо, Проселочная, Преображение, Чехуненко. VII-VIII. В лесах на цветах сложноцветных, найден также на ивах, березе, реже на ольхе. Обилен. Восточнопалеарктический подвид транспалеарктического вида.

Cryptocephalus (Burlinius) fulvus fuscolineatus (Chûjô, 1940). 6 экз.: Глазковка, Чехуненко, Лазо. По сухим лугам на поляни. VII-VIII. Редок. Восточноазиатский подвид (Приамурье, Приморье, Япония, Северная Корея, Северный Китай); номинативный подвид в Европе.

Cryptocephalus (Burlinius) gussakovskii Lopatin, 1952. 4 экз.: Лазо, 24-26.VI 2005, А. Легалов; Глазковка, 14-19.VIII 2006, 4-7.VIII 2007, 8-20.VIII 2007. Широколиственный лес. Редок. Эндемик Южного Приморья.

Cryptocephalus (Burlinius) labiatus (Linnaeus, 1761). 2 экз.: Еламовский, 10.VIII 2008. Опушки, пойменные леса. Полифаг на березе, иве, дубе, ольхе, тополе. Единичен. Трансевразиатский вид. В Приморье отмечен впервые.

Cryptocephalus (Cryptocephalus) androgyne Marseul, 1875 (C. coerulescens Sahlb.). 2 экз.: б. Петрова, 21-23.VI 2005, А. Легалов. Редок. На березе, осине, лещине. Единичен. Трансевразиатский вид.

Cryptocephalus (Cryptocephalus) bipunctatus cautus (Weise, 1893). 27 экз.: Америка, Корпадь, Быструшка, Проселочная, Петрова о., Лазо, Глазковка, Киевка, Сухой. VI-VII. На лиственных породах. Обилен. Восточноазиатский подвид (Забайкалье, Приамурье, Приморье, Корея, Северный Китай) транспалеарктического вида.

Cryptocephalus (Cryptocephalus) coerulans Marseul, 1875. 29 экз.: Петрова, Петрова о., Киевка, Глазковка, Проселочная, Чехуненко, Лазо. V-VIII. Дубово-широколиственные леса, лещинники, опушки леса, луга. На розоцветных кустарниках: спирее, таволге, кизильнике. Обилен. Восточнопалеарктический вид.

Cryptocephalus (Cryptocephalus) coryli (Linnaeus, 1758). 13 экз.: Америка, Корпадь, Быструшка, Лазо. VI-VII. На различных лиственных деревьях и кустарниках (лещина, береза, ольха, ива, дуб, ясень). Редок. Амфипалеарктический вид (не найден в Восточной Сибири).

Cryptocephalus (Cryptocephalus) janthinus Germar, 1824. 30 экз.: Лазо, Преображение, Глазковка, Проселочная, Петрова. VIII-IX. Болота, берега водоемов и другие влажные биотопы. На дербеннике, вербейнике, тростнике, реже на березе. Обилен. Трансевразиатский вид.

Cryptocephalus (Cryptocephalus) luridipennis luridipennis Suffrian, 1854. 3 экз.: Пасечная, 25-29.VI 2006. Лесной вид, встречается в горах и предгорьях вдоль рек и во влажных понижениях. На севере ареала на иве, ольхе и березе, на юге – на лещине и дазифоре. Редок. Россия (от Алтая до Магаданской обл., Приамурья, Сахалина), Монголии и Японии. Крайне меланистический рисунок верха (надкрылья черные, лишь узкий боковой и расширенный задний края красно-желтые), отмеченный нами ранее только на Сахалине (Mikhailov, Hayashi, 2000), подтверждает наличие номинативного подвида в Приморье.

Cryptocephalus (Cryptocephalus) luridipennis pallescens (Kraatz, 1879). 3 экз.: Лазо 10-12.VI 2005; Америка, 18-20.VI 2005. Разреженные широколиственные леса и их опушки. На лещине. Единичен. Восточноазиатский стенопейский подвид (Приамурье, Приморье, Корея, Северо-Восточный Китай, Восточная Монголия).

Cryptocephalus (Cryptocephalus) mannerheimi Gebler, 1825. 1 экз.: Кишиневка, 23-30.V 2008. На лещине, осине, березе, кровохлебке. Единичен. Восточноазиатский вид (Забайкалье, Якутия, Приамурье, Приморье, Япония, Корея, Северный Китай, Монголия).

Cryptocephalus (Cryptocephalus) multiplex liothorax Solsky, 1871. 5 экз.: Лазо, Быструшка, Корпадь. V-VI. Опушки широколиственного леса. На ивах, ольхе и лещине. Редок. Северный подвид (Забайкалье, Приамурье, Приморье, Северный Китай) восточноазиатского вида.

Cryptocephalus (Cryptocephalus) nobilis Kraatz, 1879. 13 экз.: Проселочная, Соколовка, Корпадь. VI-VII. В широколиственных лесах на дубе. Редок. Восточноазиатский стенопейский вид.

Cryptocephalus (Cryptocephalus) ochroloma Gebler, 1830. 20 экз.: Корпадь, Америка, Петрова, Проселочная, Болотниково, Заря, Лазо. V-VII. Леса, опушки, пойменные заросли. На ивах, березе, осине, дубе и кустарниковых розоцветных. Обычен. Россия (Южная Сибирь, Дальний Восток), Монголия, Северный Китай.

Cryptocephalus (Cryptocephalus) oxysternus Jacobson, 1895. Медведев, 2006б: 387. 8 экз.: Лазо. VI-VII. На вязе. Редок. Россия (Приморье), Монголия, Северо-Восточный Китай.

Cryptocephalus (Cryptocephalus) parvulus Müller, 1776. 10 экз.: Киевка, Корпадь, Преображение, Проселочная, Лазо. VII-VIII. На березе, иве, дубе, ольхе, крушине, боярышнике. Редок. Транспалеаркт.

Cryptocephalus (Cryptocephalus) peliopterus peliopterus Solsky, 1871. 8 экз.: Корпадь, Лазо, Петрова о., Быструшка. VI-VII. На дубе, березе, осине, вязе и лещине. Редок. Подвид распространен в Южном Приамурье, Приморье, Корею и Северо-Восточном Китае; второй подвид известен из Японии.

Cryptocephalus (Cryptocephalus) pustulipes Ménériés, 1836. 1 экз.: Лазо, 1-3.VI 2007. На ольхе и иве. Единичен. Восточнопалеарктический вид (Южная Сибирь от Алтая до Забайкалья, Якутия, Приамурье, Приморье, Северная Корея, Северо-Восточный Китай, Монголия).

Cryptocephalus (Cryptocephalus) regalis Gebler, 1830. 11 экз.: Корпадь, Чехуненко, Преображение, Лазо. VIII. На лугах и опушках на цветах, особенно сложноцветных. Редок. Россия (юг Сибири и Дальнего Востока), Монголия, Северо-Восточный Китай, Корея.

Cryptocephalus (Cryptocephalus) ruralis Weise, 1887. 1 экз.: Болотниково, 4-6.VI 2007. На иве, осине и ольхе. Единичен. Ангаро-охотский вид (Южное Прибайкалье, Якутия, Магаданская обл., Приамурье). Для Приморского края отмечается впервые.

Cryptocephalus (Cryptocephalus) sexpunctatus (Linnaeus, 1758). 7 экз.: Америка, Корпадь, Глазковка, Лазо. V-VII. На дубе, березе, иве, лещине, ясене и боярышнике. Редок. Трансевразийский вид.

Cryptocephalus (Cryptocephalus) splendens Kraatz, 1879. 25 экз.: Америка, Корпадь, Проселочная, Киевка, Петрова, Петрова о., Глазковка, Лазо. VI-VIII. Роши, луга. На кустарниках, особенно лещине и спирее. Обилен. Восточнопалеарктический вид.

Cryptocephalus (Cryptocephalus) tetradecaspilotus Baly, 1873. 10 экз.: озеро Чехуненко, 12-13.VIII 2005. На березе. Редок. Восточноазиатский вид (Приамурье, Приморье, Япония, Китай).

Cryptocephalus (Cryptocephalus) tetrathyrus Solsky, 1871. 16 экз.: Америка, Петрова, Петрова о., Глазковка, Лазо. V-VII. На лещине и ольхе. Редок. Россия (Приамурье, Приморье), Северная Корея.

Cryptocephalus (Cryptocephalus) zejensis Mikhailov, 1999. 1 экз.: о. Петрова, 6.VIII 2008. Единичен. Россия (Амурская обл., Хабаровский край, Хакасия) (Михайлов, Атучин, 2006). Для Приморского края отмечается впервые.

Labidostomis (Labidostomis) amurensis Heyden, 1884. 50 экз.: Америка, Корпадь, Глазковка, Быструшка, Петрова, Петрова о., Лазо. VI-VII. На березе, лещине, орешнике. Обилен. Россия (Приамурье, Приморье), Северо-Восточный Китай, Корея.

Labidostomis (Labidostomis) bipunctata bipunctata Mannerheim, 1825. 5 экз.: Америка, Лазо. VI-VII. На иве. Редок. Россия (юг Сибири и Дальнего Востока), Монголия, Северо-Восточный Китай, Корея.

Labidostomis (Labidostomis) chinensis Lefevre, 1887. 6 экз.: Америка, 19-20.VII 2006; Корпадь, 14-18.VII 2008. На ивах в пойме. Редок. Россия (Забайкалье, Приамурье, Приморье), Монголия, Северо-Восточный Китай, Корея.

Labidostomis (Labidostomis) crebrecollis L. Medvedev, 1962. 3 экз.: Лазо, 6-7.VII 2005. На березе, иве. Единичен. Россия (Забайкалье, Приамурье, Приморье), Монголия, Корея.

Labidostomis (Labidostomis) tridentata (Linnaeus, 1758). 1 экз.: Лазо, 18.VI 2006. На березе, реже дубе, вязе, лещине, иве, тополе, орешнике. Единичен. Трансевразийский вид.

Melixanthus pumilio (Suffrian, 1854). 1 экз.: Горелая Сопка, 1200 м, парковый березняк с елью, 25.VI 2008. На ивах. Единичен. Россия (Иркутская обл, Сахалин, южные Курильские о-ва), Монголия, Тибет, Япония. В Приморье отмечен впервые.

Pachybrachys (Pachybrachys) amurensis L. Medvedev, 1971. 6 экз.: Болотниково, 4-6.VI 2007; Лазо, 1-10.VII 2006. На ивах, березе, дазифоре, рододендроне. Редок. Восточнопалеарктический вид (Тува, Магаданская обл., Хабаровский край, Сахалин, Приамурье, Приморье, Монголия).

Pachybrachys (Pachybrachys) lopatini L. Medvedev et Rybakova, 1980. 18 экз.: Лазо, Америка. На карагане. Редок. Россия (Забайкалье, Приморье), Монголия, Северо-Восточный Китай, Корея.

Pachybrachys (Pachybrachys) ochropygus Solsky, 1872. 5 экз.: Лазо, 1-9.VIII 2005, 5-15.IX 2006. На иве и березе. Редок. Россия (Приамурье, Приморье), Корея, Северный Китай.

Pachybrachys (Pachybrachys) scriptidorsum Marseul, 1875. 4 экз.: Проселочная, 11-14.VI 2004; Америка, 18-20.VI 2005; Корпадь, 16-19.VII 2005; Лазо, 24.VII-5.VIII 2006. На ивах, тополях, чозе-нии, мирикарии. Редок. Трансевразиатский вид.

Smaragdina (Monrosiana) aurita hammarstroemi Jacobson, 1901. 15 экз.: Америка, Корпадь, Чехуненко, Сухой, Глазковка, Петрова о., Лазо. VII-VIII. На иве, леспедце. Редок. Континентальный сибирско-дальневосточный повид, другой подвид – сахалино-хоккайдский.

Smaragdina (Monrosiana) labilis sahlbergi Jacobson, 1901. 9 экз.: Корпадь, Быструшка, Лазо. VI-VII. На вязе. Редок. Россия (Забайкальский край, Приамурье, Приморье), Монголия, Северный Китай, Корея; номинативный подвид – в Центральном Китае.

Smaragdina (Monrosiana) obscuripes (Weise, 1887). 41 экз.: Америка, Корпадь, Петрова, Петрова о., Герасимов, Соколовка, Глазковка, Лазо. V-VI. На березе, черемухе, иве. Обилен. Восточноазиатский вид (Забайкалье, Южное Приморье, Северо-Восточный Китай).

Smaragdina (Monrosiana) semiaurantiaca Fairmaire, 1888. 24 экз.: Корпадь, Америка, Петрова, Петрова о., Проселочная, Глазковка, Лазо. V-VII. На березах, ивах. Редок. Россия (Приамурье, Приморье), Северо-Восточный Китай, Корея, Япония.

Подсемейство Eumolpinae

Basilepta fulvipes (Motschulsky, 1860). 50 экз.: Киевка, Сухой, Каменный, Чехуненко, Проселочная, Лазо. VI-VIII. Сухие луга, залежи. На полыни, плодовых деревьях и кустарниках. Обилен. Восточноазиатский стенопейский вид.

Bromius obscurus (Linnaeus, 1758). 25 экз.: Черная г., Быструшка, Лазо, Петрова о., Проселочная. VI-IX. На кипрее и винограде. Обилен. Транспалеаркт.

Cleoporus variabilis (Baly, 1874). Приводится в списках из Летописи природы заповедника, находка требует подтверждения. Восточноазиатский вид (Приморье, Северный и Восточный Китай, Корея, Япония).

Colasposoma dauricum Mannerheim, 1849. 18 экз.: Быструшка, Корпадь, Америка, Сухой, Лазо. VI-VII. Сухие луга, залежи, пустыри. Полифаг. Редок. Восточноазиатский вид (Забайкалье, Приамурье, Приморье, Сахалин, Северо-Восточная Монголия, Северо-Восточный Китай, Корея).

Malegia aenea (Chen, 1940). 7 экз.: Лазо, 1-31.VIII 2008. На лугах, на травянистой растительности. Редок. Россия (Приамурье, Приморье), Северо-Восточный Китай, Корея.

Pagria ussuriensis Moseyko et L. Medvedev, 2005 [= *P. signata* auct., part]. 19 экз.: Лазо, Глазковка. III-VII. Луга, залежи, лесные поляны. Редок. Восточноазиатский стенопейский вид (юг Хабаровского края, Приморье, Корея, Северо-Восточный Китай).

Syneta adamsi Baly, 1877. 65 экз.: Глазковка, Проселочная, Америка, Корпадь, Второй Лог, Третий Лог, Болотниково, Черная г., Лазо. V-VII. Полифаг на древесных породах, в основном на березе. Обилен. Восточноазиатский стенопейский вид (Хабаровский край, Амурская обл., Приморский край, Сахалин, Курильские о-ва, Япония, Северо-Восточный Китай).

Syneta betulae amurensis (Pic, 1901). 39 экз.: Черная г., Проселочная, Америка, Быструшка, Пасечная, Петрова о., Лукьянов Лог. VI. Полифаг на древесных породах (береза, ива, черемуха и др.). Обилен. Дальневосточный подвид (Хабаровский край, Амурская обл., Приморье, Сахалин) трансевразиатского вида.

Подсемейство Chrysomelinae

Chrysolina (Allohypericia) aeruginosa aeruginosa (Faldermann, 1835). 4 экз.: Проселочная, Заря. VI-IX. Сухие луга. На полыни. Редок. Восточнопалеарктический вид.

Chrysolina (Allohypericia) koltzei lamii Takizawa, 1970. 6 экз.: Лазо, Корпадь, Америка, Второй Лог. VI-VII. Влажные, болотистые луга. Редок. Подвид распространен в Приморье, на южных Курильских о-вах, в Японии (Хоккайдо).

Chrysolina (Anopachys) aurichalcea (Gebler, 1825). 50 экз.: Каменный, Корпадь, Америка, Угловая, Проселочная, Соколовка, Лазо. VI-IX. На полыни, реже – других сложноцветных. Обилен. Трансевразийский вид.

Chrysolina (Anopachys) sundukovi Mikhailov, 2006. Михайлов, 2006: 135-136 (голотип: Корпадь). 14 экз.: Америка, Корпадь, Старая Каменка, Облачная. Редок. VI-VIII. Эндемик Южного Сихотэ-Алиня.

Chrysolina (Erythrochrysa) polita adamsi (Baly, 1879). 16 экз.: Глазковка, Лазо, Проселочная, Каменный. VI-VIII. Околоводные и заболоченные биотопы, заливные луга, берега рек. На мяте. Редок. Восточнопалеарктический подвид (Приамурье, Приморье, Сахалин, Северо-Восточный Китай) транспалеарктического вида. Для Приморья приводится впервые.

Chrysolina (Euchrysolina) graminis auraria (Motschulsky, 1860). 10 экз.: Кишиневка, Соколовская, Соколовка, Преображение, Беневка. V-VIII. Сухие, открытые станции. На сложноцветных. Редок. Восточноазиатский подвид транспалеарктического вида.

Chrysolina (Euchrysolina) virgata (Motschulsky, 1860). 1 экз.: Лазо, 10-13.VI 2005, А. Легалов. Сырые луга, смешанные и широколиственные леса. На зюзнике блестящем. Единичен. Россия (Приамурье, Приморье), Северный Китай, Корея, Япония.

Chrysolina (Hypericia) difficilis ussuriensis (Jacobson, 1901). 3 экз.: Лазо, Чехуненко. VII-VIII. Сырые разнотравные луга. На зверобое и мяте. Единичен. Приамурский подвид (Приамурье, Приморье, Северо-Восточный Китай); подвид *uzoensis* (Matsumura, 1911) – на Сахалине, в Японии, Корею и Манчжурии; а номинативный подвид – на Алтае и в Саянах.

Chrysolina (Lithopteroides) exanthematica exanthematica (Wiedemann, 1821). 15 экз.: Лазо, Преображение, Глазковка, Угловая, Проселочная. VII-VIII. На губоцветных. Редок. Мультирегиональный подвид (Сибирь на запад до Алтая, Приамурье, Приморье, Сахалин, Курильские о-ва, Монголия, Восточный Китай, Корея, Южная и Юго-Восточная Азия); другие подвиды – в Южной Сибири и Монголии, и в Японии.

Chrysolina (Stichoptera) sanguinolenta (Linnaeus, 1758). 9 экз.: Америка, Корпадь, Беневка, Соколовка, Ежовая, Петрова, Лазо. IV-IX. Сухие луга, берега рек. Редок. Транспалеаркт.

Chrysomela (Chrysomela) populi Linnaeus, 1758. 19 экз.: Америка, Корпадь, Третий Лог, Лазо, Лукьянов Лог. VI-VII. На осине, тополе, иве. Редок. Транспалеаркт.

Chrysomela (Chrysomela) tremula Fabricius, 1787. 6 экз.: Проселочная, Второй Соболиный. VI. На осине. Редок. Транспалеаркт.

Chrysomela (Macrolina) cuprea Fabricius, 1775. 29 экз.: Корпадь, Америка, Третий Лог, Валуновка, Лукьянов Лог, Еламовский, Лазо. V-VII. На иве, чозении. Обилен. Транспалеаркт.

Chrysomela (Macrolina) vigintipunctata (Scopoli, 1763). 24 экз.: Корпадь, Америка, Третий Лог, Быструшка, Проселочная, Герасимов, Пасечная, Валуновка, Второй Соболиный, Лазо. V-VII. На ивах, реже на тополе. Обилен. Транспалеаркт.

Entomoscelis orientalis Motschulsky, 1860. 11 экз.: Америка, Корпадь, Глазковка, Проселочная, Лазо. V-VII. На гречишных. Редок. Восточнопалеарктический вид.

Gastrolina depressa (Baly, 1859). 12 экз.: Америка, Корпадь, Киевка, Соколовская, Лазо. V-VII. На маньчжурском орехе. Редок. Восточноазиатский вид (Приамурье, Приморье, Япония, Корея, Северо-Восточный Китай).

Gastrolina peltoidea (Gebler, 1832). 38 экз.: Америка, Корпадь, Быструшка, Третий Лог, Второй Лог, Черная г., Проселочная, Киевка, Пасечная, Болотниково, Второй Соболиный, Сухой, Лукьянов Лог, Лазо. V-VII. На ольхе и ясене. Обилен. Россия (Якутия, Забайкалье, Дальний Восток), Северо-Восточный Китай, Япония.

Gastrophysa atrocyanea (Motschulsky, 1860). 4 экз.: Киевка, Беневка, Лазо. IV-V. Луга, поля, залежи, смешанные леса. На гречишных. Редок. Восточноазиатский вид.

Gastrophysa polygona (Linnaeus, 1758). 1 экз.: Лазо, 25-31.VII 2008. На гречишных. Единичен. Транспалеаркт. В Приморье отмечен впервые.

Gonioctena (Brachyphytodecta) fulva Motschulsky, 1860. 69 экз.: Америка, Корпадь, Лукьянов Лог, Черный, Киевка, Петрова о., Соколовская, Быструшка, Лазо. V-VII. На леспедесе. Обилен. Россия (Забайкалье, Приамурье, Приморье), Корея, Китай, Северный Вьетнам.

Gonioctena (Gonioctena) coreana (Bechyne, 1947). 1 экз.: Лазо, 20-22.V 2002. На иве и чозении. Единичен. Восточноазиатский вид (Магаданская обл., Хабаровский край, Приамурье, Приморье, Корея, Северо-Восточный Китай).

Gonioctena (Gonioctena) decemnotata (Marsham, 1802) (G. rufipes De Geer). 7 экз.: Америка. VI. Пойменные, смешанные леса. На осине, реже на иве, тополе. Редок. Голарктический вид.

Gonioctena (Gonioctena) gracilicornis (Kraatz, 1879). 3 экз.: Лазо, 7.VI 2004, 28.VI 2006; Америка, 13-16.VI 2008. На иве, реже на чозении. Единичен. Сибирско-дальневосточный вид.

Gonioctena (Gonioctena) jacobsoni Ogloblin et L. Medvedev, 1956. 10 экз.: Америка, Корпадь, Еламовский, Второй Соболиный, Пасечная, Лазо. VI. Пойменные леса, песчано-галечные косы. На ивах и тополе. Редок. Россия (Прибайкалье, Магаданская обл., Камчатка, Приморье), Монголия.

Gonioctena (Gonioctena) kamiyai Kimoto, 1963. 4 экз.: Сухой, 11-20.VI 2002; Корпадь, 16-18.VI 2005; Лазо, 1-3.VI 2008. На березе даурской, лещине маньчжурской. Редок. Россия (Приамурье, Приморье), Япония (Хонсю).

Gonioctena (Gonioctena) ogloblini L. Medvedev et Dubeshko, 1972. 12 экз.: Болотниково, Черная г., Пасечная, Лукьянов Лог. VI. Монофаг на ольхе. Редок. Россия (Прибайкалье, Хабаровский край, Приморье), Северная Монголия.

Gonioctena (Gonioctena) sibirica Weise, 1893. 29 экз.: Америка, Корпадь, Проселочная, Болотниково, Лукьянов Лог, Третий Лог, Второй Лог. V-VI. На черемухе и рябине. Обилен. Россия (Удмуртия, Средний Урал, Сибирь, Чукотка, Магаданская обл., Камчатка, Хабаровский край, Приамурье, Приморье), Монголия, Япония (Хоккайдо).

Gonioctena (Gonioctena) viminalis (Linnaeus, 1758). 6 экз.: Лазо, Америка. V-VII. На иве, осине, чозении. Редок. Транспалеаркт.

Leptinotarsa decemlineata (Say, 1824). 1 экз.: Америка, 28-30.VIII 2007. На пасленовых. Единичен. Североамериканский вид, завезен в Евразию, проник в Сибирь, Казахстан, Узбекистан, Закавказье, Иран, Китай (Михайлов, 2008). В Приморье отмечен впервые.

Paropsides soriculata Swartz, 1808 (P. duodecimpustulata Gebler). 13 экз.: Корпадь, Лазо. IV-VII. На боярышнике, яблоне, груше. Редок. Россия (Забайкалье, Якутия, Приамурье, Приморье), Корея, Япония, Китай, Вьетнам.

Phaedon cochleariae brassicae (Baly, 1879). 44 экз.: Валуновка, Америка, Третий Лог, Второй Лог, Черная г., Проселочная, Лазо. V-VII. Луга, поймы, смешанные леса. На крестоцветных, вредит. Обилен. Восточноазиатский подвид транспалеарктического вида.

Phratora (Chaetoceroides) obtusicollis Motschulsky, 1860. 35 экз.: Проселочная, Соколовская, Второй Соболиный, Корпадь, Лазо. VI-VII. На ивах и березе. Обилен. Россия (Забайкалье, Якутия, юг Дальнего Востока), Монголия, Северо-Восточный Китай, Корея, Япония.

Phratora (Phratora) laticollis Suffrian, 1851. 15 экз.: Лукьянов Лог, Корпадь, Лазо. Пойменные и смешанные леса. На ивах. Редок. Трансевразийский вид.

Phratora (Phratora) vitellinae vitellinae (Linnaeus, 1758). 4 экз.: Америка, Корпадь, Валуновка. V-VII. На ивах, тополях, чозении, реже на березе. Редок. Транспалеаркт.

Plagioderia versicolora (Laicharting, 1781). 4 экз.: Второй Соболиный, Лазо. VI-VII. На ивах. Редок. Транспалеаркт.

Plagiosterna aenea aenea (Linnaeus, 1758) (Linaeidea aenea). 69 экз.: Америка, Корпадь, Соколовка, Соколовская, Быструшка, Третий Лог, Второй Лог, Проселочная, Пасечная, Петрова б., Петрова о., Лазо, Глазковка, Болотниково, Второй Соболиный, Валуновка, Сухой, Каменный. V-VIII. На ольхе. Обилен. Транспалеаркт.

Prasocuris phellandrii (Linnaeus, 1758). 6 экз.: Соколовка, Лазо. Берега водоемов, сырые луга. На зонтичных. Редок. Голарктический вид, приводился для Дальнего Востока России (Медведев, 1992), но в Приморье отмечается впервые.

Sternoplatys fulvipes fulvipes Motschulsky, 1860. 2 экз.: Черная г., Америка. VI-IX. На травянистых розоцветных. Единичен. Россия (Приамурье, Приморье), Северо-Восточный Китай.

Подсемейство Galerucinae

Agelasa nigriceps Motschulsky, 1860. 40 экз.: Америка, Корпадь, Петрова, Проселочная, Еламовский, Второй Соболиный, Лукьянов Лог. VI-X. На актинидии. Обилен. Восточноазиатский вид (Южное Приморье, Сахалин, южные Курильские о-ва, Япония, Корея, Северо-Восточный Китай).

Agelastica coerulea Baly, 1874. 60 экз.: Лазо, Америка, Корпадь, Проселочная, Соколовка, Соколовская, Болотниково, Второй Соболиный, Петрова о., Сухой. V-IX. На ольхе, редко на березе, орешнике, иве. Обилен. Амфиокеанский вид (Камчатка, Приамурье, Приморье, Япония, Корея, Северо-Восточный Китай, Северная Америка).

Apophylia thalassina (Faldermann, 1835). 3 экз.: Корпадь, 8-11.VII 2007. Единичен. Восточноазиатский вид (Забайкалье, Приамурье, Восточная Монголия, Китай, Корея). Для Приморского края отмечается впервые.

Atrachya menetriesii (Faldermann, 1835) 15 экз.: Глазковка, Америка, Корпадь, Преображение. VII-VIII. Широкий полифаг, предпочитает бобовые. Редок. Россия (юг Дальнего Востока), Северо-Восточный Китай, Корея, Япония.

Sneorane violaceipennis rufipes Weise, 1889. 22 экз.: Америка, Корпадь, Лазо. VI-VIII. На леспедце. Редок. Россия (Приамурье, Приморье), Корея, Китай, Монголия.

Euliroetis obscuripes Ogloblin, 1936. 6 экз.: Киевка, Проселочная. VII. На осине. Редок. Россия (Приамурье, Приморье).

Fleutiauxia armata (Baly, 1874). 20 экз.: Корпадь, Быструшка, Соколовка, Сухой, Проселочная, Лазо. VI-VII. Широколиственные леса. На орехе. Редок. Восточноазиатский вид (Приамурье, Приморье, Курильские о-ва, Япония, Корея, Северо-Восточный Китай).

Galeruca (Galeruca) dahli vicina (Solsky, 1872). 5 экз.: Проселочная, Глазковка, Лазо. VIII-IX. Луга. На сложноцветных и василистнике. Редок. Восточноазиатский подвид (Забайкалье, Приамурье, Приморье, Сахалин, Курильские о-ва, Корея, Китай) трансевразийского вида.

Galeruca (Galeruca) extensa (Motschulsky, 1861). 3 экз.: бухта Ежовая, 15-17.VII 2002, Ю. Сундуков; бухта Проселочная, 3-5.VII 2007, Ю. Сундуков, В. Шохрин. На *Cirsium*, *Petasites* и луке. Единичен. Восточноазиатский вид (Южное Приморье, Япония, Корея, Китай).

Galeruca (Galeruca) heydeni Weise, 1887. 1 экз.: Чехуненко, 12-13.VIII 2005. Дубняки с леспедцей. Единичен. Восточноазиатский вид (Приамурье, Южное Приморье, Корея, Китай).

Galeruca (Galeruca) reichardti Jacobson, 1925. 1 экз.: Ежовая, 15-17.VII 2002. Единичен. Восточноазиатский вид (Южное Приморье, Корея, Китай).

Galeruca (Galeruca) tanacetii incisicollis (Motschulsky, 1860). 9 экз.: Соколовка, Проселочная, Петрова, Каменный. VII-IX. Сырые луга, разреженные пойменные заросли. Полифаг, обычно на сложноцветных. Редок. Восточнопалеарктический подвид транспалеарктического вида.

Galeruca (Galeruca) weisei Reitter, 1903. 1 экз.: урочище Корпадь, 30.VIII 2005, В. Шохрин. Луга, берега озер. На василистнике. Единичен. Восточнопалеарктический вид.

Galerucella (Galerucella) grisea (Joannis, 1866). 5 экз.: Чехуненко, Преображение, Еламовский. VII-VIII. На травянистых розоцветных и др. Редок. Трансевразийский вид.

Galerucella (Neogalerucella) lineola (Fabricius, 1781). 3 экз.: Валуновка, Лазо. VI-VII. Образует две формы: одна на ивах, другая на ольхе и, возможно, на лещине. Единичен. Трансевразийский вид.

Galerucella (Neogalerucella) medvedevi Beenen, 2008. 72 экз.: Чехуненко, Проселочная, Петрова, Глазковка, Преображение, Киевка, Лазо. V-IX. Обилен. Восточнопалеарктический вид (Тува, юг Хабаровского края, Приморье, южные Курильские о-ва, Монголия). Ранее (Медведев, Дубешко, 1992) в Сибири смешивался с западно-палеарктическим *G. pusilla* (Duft.). Большая часть типовой серии происходит из Приморья (Beenen, 2008).

Gallerucida bifasciata Motschulsky, 1860. 25 экз.: Америка, Корпадь, Проселочная, Глазковка, Петрова о., Киевка, Кишиневка, Лазо. V-VII. На шавеле и горцах. Обилен. Восточноазиатский вид (Приамурье, Приморье, Япония, Корея, Северо-Восточный Китай).

Gallerucida flavipennis Solsky, 1872. 37 экз.: Корпадь, Америка, Лазо, Проселочная, Петрова, Второй Соболиный, Болотниково, Валуновка. VI-VIII. Широколиственная тайга. На винограде. Обилен. Восточноазиатский вид (Южное Приморье, Япония, Северо-Восточный Китай).

Lochmaea capreae cribrata (Solsky, 1872). 19 экз.: Лазо, Глазковка, Преображение, Третий Лог, Проселочная. VI-IX. На ивах, березе. Редок. Восточнопалеарктический подвид транспалеарктического вида.

Lochmaea crataegi Forster, 1771. 6 экз.: Америка, Еламовский, Каменный, Лазо. VI-VIII. На древесных и кустарниковых розоцветных. Редок. Транспалеаркт.

Medythia nigrobilineata (Motschulsky, 1860) (*Paraluperodes suturalis nigrobilineatus*). 1 экз.: Лазо, на свет, 7-8.VIII 2005. На сое. Единичен. Восточноазиатский подвид (Приамурье, Приморье, Япония, Корея, Китай); номинативный подвид в Южной Азии.

Monolepta hieroglyphica biarcuata Weise, 1889. 57 экз.: Америка, Корпадь, Чехуненко, Лазо, Глазковка, Преображение. VII-IX. На бобовых. Обилен. Восточноазиатский подвид (Приморье, Япония, Корея, Китай) южноазиатского вида.

Monolepta nojiriensis Nakane, 1963. 6 экз.: Америка, 25.VIII-3.IX 2006; Лазо, 20-23.VIII 2006. Редок. Япония (Хонсю, Кюсю) (Kimoto, Takizawa, 1994). Впервые отмечается для России.

Monolepta ogloblini Papp, 1946 (*M. nebulosa* Ogloblin, 1936 non Weise, 1923; *M. beeneniana* Warchalowski, 2004). 44 экз.: Лазо, Корпадь, Преображение, Америка, Чехуненко, Глазковка. VIII-IX. На лугах. Обилен. Эндемик Приморья (Оглоблин, 1936).

Monolepta eoa Ogloblin, 1936. 4 экз.: Лазо, Преображение. VIII-IX. Редок. Эндемик Приморья (Оглоблин, 1936; Медведев, Яворская, 2008).

Monolepta sp. 1 экз.: Лазо, 18-20.VIII 2005. Вид с необычным рисунком надкрылий без поперечных перевязей, а только из широкой черной шовной полосы и окаймления бокового края.

Phyllobrotica signata Mannerheim, 1825. 19 экз.: Лазо, Проселочная, Америка, Болотниково, Глазковка. VII-VIII. Луга. На полыни и губоцветных. Редок. Восточнопалеарктический вид (на запад до Алтая). В Приморье отмечен впервые.

Pyrrhalta annulicornis Baly, 1874 (*P. viburni annulicornis* Baly). 2 экз.: Лазо, Глазковка. IX. Широколиственные леса, приречные заросли кустарников. На калине, бузине, смородине. Единичен. Россия (юг Дальнего Востока), Япония, Китай.

Pyrrhalta fuscipennis (Jacoby, 1885) (*Clitena fuscipennis*). 16 экз.: Корпадь, Каменный, Еламовский, Угловая, Лазо. VIII-X. На клене. Редок. Россия (юг Дальнего Востока), Япония, Корея.

Taphinellina flaviventris (Motschulsky, 1860) (*Luperus flaviventris*). 7 экз.: Чехуненко, Америка, Глазковка, Лазо. VIII. Смешанные леса, луга. На ольхе и иве. Редок. Восточноазиатский вид.

Taphinellina minuta (Joannis, 1866) (*Luperus minutus*). 26 экз.: Америка, Корпадь, Ежовая, Чехуненко, Глазковка, Лазо. VI-VIII. Сухие луга. На лютиковых. Обилен. Сибирско-дальневосточный вид.

Xanthogaleruca aenescens (Fairmaire, 1878). 6 экз.: Герасимов, Лазо, Корпадь. VI. Леса. На вязе. Редок. Россия (Южное Приморье), Северо-Восточный Китай, Восточная Монголия.

Xanthogaleruca flavescens (Weise, 1887). 4 экз.: Проселочная, Петрова о., Петрова. V-VI. Леса. На липе. Редок. Восточноазиатский вид (Южное Приамурье, Приморье, Япония).

Xanthogaleruca maculicollis (Motschulsky, 1853). 18 экз.: Лазо, Корпадь, Герасимов, Каменный, Глазковка. V-VII. На вязе. Редок. Россия (Приамурье, Приморье), Япония, Китай.

Подсемейство Alticinae

Altica bisulcata (Weise, 1887). 13 экз.: Горелая Сопка, Лукьянов Лог, Лазо, Болотниково, Глазковка, Валуновка. VI-VIII. На ивах, осине, даурском рододендроне. Редок. Восточноазиатский вид (Приамурье, Приморье, Монголия).

Altica carduorum (Guerin-Meneville, 1858). 4 экз.: Лазо, Чехуненко, Корпадь. VI-IX. Луга, агроценозы, рудеральная растительность. Редок. Транспалеаркт.

Altica oleracea (Linnaeus, 1758). 1 экз.: Преображение, 14-16.VIII 2005. Опушки, гари, луга, рудеральная растительность. Единичен. Транспалеаркт.

Altica sajanica (Csiki, 1901). 5 экз.: Америка, Лазо, Проселочная. VI-VIII. Луга, берега водоемов. Редок. Россия (Саяны, Прибайкалье, Забайкалье, юг Дальнего Востока), Монголия.

Aphthona erichsoni (Zetterstedt, 1838). 2 экз.: Проселочная, 4-9.VI 2005. Болота. На *Carex*, *Marchantia* (Bieńkowski, 2004). Единичен. Транспалеаркт.

Aphthona interstitialis Weise, 1887. 2 экз.: Лазо, 21-24.V 2008; Болотниково, 4-6.VI 2007. В Японии на ирисе (Konstantinov, 1998). Единичен. Россия (Забайкалье, Приамурье, Приморье), Западный Китай, Тибет, Монголия, Япония.

Aphthona modesta Weise, 1887. 4 экз.: Корпадь, Проселочная, Преображение, Лазо. VI-VIII. Широколиственные, смешанные, пойменные леса. Редок. Россия (Приамурье, Приморье), Корея.

Argopistes biplagiatus Motschulsky, 1860. 7 экз.: Америка, Корпадь, Лазо. IV-IX. На амурской сирени и ясене. Редок. Восточноазиатский вид (Приамурье, Приморье, Южный Сахалин, Япония, Корея, Северо-Восточный Китай).

Argopus (Argopus) unicolor Motschulsky, 1860. 26 экз.: Глазковка, Корпадь, Америка, Проселочная, Лазо. VI. Луга, разреженные дубняки на сопках. Обилен. Россия (Забайкальский край, Приамурье, Приморье), Корея, Япония.

Chaetocnema (Chaetocnema) ussuriensis Heikertinger, 1951. 1 экз.: Лазо, 1-10.VII 2006. На злаках, может вредить. Единичен. Восточноазиатский вид (юг Якутии, Приамурье, Приморье).

Chaetocnema (Planoma) concinna (Marshall, 1802). 4 экз.: Лазо, Глазковка. V-VIII. Болота, поймы, луга, агроценозы. Единичен. Транспалеаркт.

- Crepidodera obscuripes* (Heikertinger, 1912) (*C. aurea obscuripes* Hktg.). 4 экз.: Америка, Третий Лог, Лазо. VI. На иве. Единичен. Россия (Забайкалье, Приамурье, Приморье), Корея, Китай.
- Crepidodera picipes* (Weise, 1887). 1 экз.: Третий Лог, 26.VI 2005. В пойменных лесах на иве. Восточноазиатский вид (Приамурье, Приморье, Сахалин, Корея, Китай).
- Crepidodera plutus* (Latreille, 1804). 4 экз.: Америка, Глазковка, Преображение, Лазо. VI-VIII. На узколистных ивах, реже на осинах. Единичен. Транспалеаркт.
- Hemipyxis plagioderoides* Motschulsky, 1860 (*Sebaethe plagioderoides*). 4 экз.: Лазо, Глазковка, Корпадь. VI-VII. Широколиственные и хвойно-широколиственные леса. Редок. Мультирегиональный вид (Приамурье, Приморье, Япония, Китай, Юго-Восточная Азия).
- Longitarsus (Longitarsus) aphthonoides* (Weise, 1887). 1 экз.: Глазковка, 8-20.VIII 2007. Разнотравные луга. Единичен. Россия (Сибирь, Приамурье, Приморье), Монголия.
- Longitarsus (Longitarsus) brunneus* (Duftschmidt, 1825). 7 экз.: Лазо, Глазковка, Преображение. VI-VIII. Луга, леса, на лютиковых. Редок. Палеарктический вид.
- Longitarsus (Longitarsus) lewisii* (Baly, 1874). 1 экз.: Лазо, 8-10.VII 2005. Луга, залежи, обочины дорог, на подорожнике. Единичен. Мультирегиональный вид (Палеарктика, Вьетнам).
- Longitarsus (Longitarsus) nasturtii* (Fabricius, 1792). 1 экз.: Америка, 19-22.VII 2005. Луга, поляны, на Boraginaceae. Единичен. Транспалеаркт.
- Longitarsus (Longitarsus) nitidus* Jacoby, 1885. 7 экз.: Америка, Лазо, Преображение. VII-IX. На Convolvulaceae. Редок. Восточноазиатский вид (Приморье, Япония).
- Longitarsus (Longitarsus) succineus* (Foudras, 1860). 4 экз.: Преображение, Глазковка. VIII. Разреженные леса, сухие луга. На Asteraceae. Единичен. Мультирегиональный вид (Палеарктика, Непал, Индия, Вьетнам).
- Luperomorpha funesta* (Baly, 1874). 12 экз.: Америка, Каменный, Преображение, Корпадь, Глазковка, Проселочная. VI-VIII. Сырые и сухие луга, поляны в лесу. На травянистой растительности. Редок. Восточноазиатский вид (Южное Приморье, Корея, Восточный Китай).
- Neocrepidodera ferruginea* (Scopoli, 1763). 2 экз.: Лазо, 8-10.VII 2005; Америка, 19-22.VII 2005. Сырые разнотравные луга. Полифаг на Asteraceae, Роасеae, Fabaceae, Polygonaceae, Urticaceae, Boraginaceae. Единичен. Транспалеаркт. Впервые приводится для Дальнего Востока.
- Neocrepidodera interpunctata* (Motschulsky, 1859). 4 экз.: Глазковка, Лазо, Преображение, Проселочная. VI-VIII. Влажные разнотравные и заболоченные луга. На лапчатке, землянике и др. (Biełkowski, 2004). Редок. Транспалеаркт.
- Neocrepidodera obscuritarsis* (Motschulsky, 1859). 13 экз.: Глазковка, Америка, Лазо. VII-VIII. Суходольные луга. На Salix, Artemisia, в Японии так же на Plantago и Persicaria (Takizawa, 2002). Редок. Россия (Приамурье, Приморье, Сахалин), Северо-Восточный Китай, Япония.
- Neocrepidodera ohkawai* Takizawa, 2002. 1 экз.: Преображение, 14-16.VIII 2005. Единичен. Япония (Хонсю) (Takizawa, 2002). Впервые приводится для фауны России.
- Neocrepidodera sibirica* (Pic, 1909). 5 экз.: Глазковка, 4-20.VIII 2007. Луга. Редок. Россия (Приамурье, Приморье), Япония.
- Philopona vibex* (Erichson, 1834). 4 экз.: Лазо, Преображение, Проселочная. VIII-IX. Сухие луга. На подорожнике. Редок. Россия (Приамурье, Приморье), Япония, Корея, Китай, Вьетнам, Мьянма.
- Phygasia fulvipennis* (Baly, 1874). 19 экз.: Лазо, Америка, Корпадь, Валуновка, Быструшка, Сухой. VI-VII. Широколиственные и смешанные леса. В Приморье отмечен на черемухе. Редок. Восточноазиатский вид (Приморье, Япония, Корея, Китай).
- Phyllotreta koltzei* Weise, 1887. 10 экз.: Америка, Глазковка, Проселочная, Лазо, Корпадь, Валуновка. VI-VII. Сухие луга, поля, залежи. Редок. Эндемик Приморья.
- Phyllotreta undulata* (Kutschera, 1860). 1 экз.: Лазо, 7-13.VIII 2006. Открытые, умеренно увлажненные биотопы. На крестоцветных, вредит капусте. Единичен. Палеарктический вид.
- Psylliodes (Psylliodes) cucullatus* (Illiger, 1807). 57 экз.: Америка, Проселочная, Преображение, Чехуненко, Глазковка, Лазо, Корпадь. VI-IX. Луга, агроценозы, рудеральная растительность. На Brassicaceae, Роасеae, Polygonaceae. Обилен. Транспалеаркт.
- Psylliodes (Psylliodes) cyanescens* Weise, 1887. 2 экз.: Преображение, 14-16.VIII 2005; Валуновка, 21-23.VI 2007. Единичен. Россия (Приамурье, Приморье).
- Psylliodes (Psylliodes) punctifrons* Baly, 1874. 3 экз.: Корпадь, 16-19.VII 2005, Проселочная, 31.VIII 2005; Преображение, 14-16.VIII 2005. На Brassicaceae. Единичен. Мультирегиональный вид (Южное Приморье, Япония, Корея, Китай, Вьетнам, Суматра).

Sphaeroderma balyi Jacoby, 1885. 1 экз.: Проселочная, 31.VIII-2.IX 2007. Единичен. Восточноазиатский вид (Южное Приморье, Япония).

Sphaeroderma fuscicorne Baly, 1864. 3 экз.: Чехуненко, 12-13.VIII 2005. Сырые луга. Единичен. Восточноазиатский вид (Южное Приморье, Япония, Восточный Китай).

Stenoluperus nipponensis (Laboissiere, 1913). 5 экз.: Лазо, Второй Лог, Корпадь, Валуновка. VI-IX. На иве и цветках розоцветных. Редок. Восточноазиатский вид (Приамурье, Приморье, Сахалин, южные Курильские о-ва, Япония, Корея, Китай, Тайвань).

Подсемейство Hispinae

Aspidimorpha (Aspidimorpha) difformis (Motschulsky, 1860). 22 экз.: Америка, Проселочная, Петрова, Лазо. V-IX. На Calystegia, Chenopodium. Редок. Восточноазиатский вид (Приамурье, Приморье, Северный и Восточный Китай, Корея, Япония).

Cassida (Cassida) fusciorufa Motschulsky, 1866. 8 экз.: Преображение, Америка, Корпадь, Быструшка, Лазо. VI-VIII. На полыни. Редок. Россия (Приамурье, Приморье), Япония, Корея, Китай.

Cassida (Cassida) lineola (Creutzer, 1799). 2 экз.: Лазо, 1-10.VII 2006, 17-26.VI 2007. На полыни. Транспалеаркт.

Cassida (Cassida) mandli Spaeth, 1921. 1 экз.: Глазковка, 21.VI 2005. Пустыри, залежи. На полыни. Единичен. Восточноазиатский вид (Приамурье, Приморье, Корея, Китай).

Cassida (Cassida) nebulosa (Linnaeus, 1758). 24 экз.: Лазо, Америка, Корпадь, Черная г., Третий Лог. VI-VIII. На маревых, амарантовых. Редок. Транспалеаркт.

Cassida (Cassida) pallidicollis Boheman, 1856. 2 экз.: Лазо, 1-24.V 2007, 8-12.VI 2007. Луга, пустыри, опушки. На маревых. Россия (Приамурье, Приморье), Монголия, Северный Китай, Корея.

Cassida (Cassida) piperata Hope, 1842. 1 экз.: Лазо, 1-3.VI 2007. Луга, залежи, пустыри, склоны сопки, поляны. На маревых и амарантовых. Россия (Приамурье, Приморье), Япония, Корея, Китай, Тайвань, Вьетнам, Филиппины.

Cassida (Cassida) spaethi Weise, 1900. 3 экз.: Америка, 25.VIII-3.IX 2006; Лазо, 27.VI-22.VII 2007. Поля, сухие луга, разреженные дубняки. На полыни, пижме. Единичен. Восточноазиатский стенопейский вид (Приамурье, Приморье, Корея, Китай).

Cassida (Cassida) vibex (Linnaeus, 1767). 1 экз.: Глазковка, 17.VII 2003. Луга, залежи, роши, опушки. На сложноцветных. Единичен. Транспалеаркт.

Cassida (Cassidulella) berolinensis Suffrian, 1844. 1 экз.: Лазо, 1-10.VII 2006. Сухие луга, рудеральная растительность. На лебеде и мари. Единичен. Амфиевразийский вид.

Cassida (Cassidulella) parvula Boheman, 1854. 11 экз.: Глазковка, Америка, Лазо. VI-IX. Ксерофитные станции. На лебеде и других маревых. Редок. Трансевразийский вид.

Cassida (Odontionycha) viridis (Linnaeus, 1758). 2 экз.: б. Петрова, 14-15.VI 2007; Глазковка, 8-20.VIII 2007. Леса и сырые луга. На губоцветных. Единичен. Транспалеаркт.

Cassida (Taiwania) amurensis (Kraatz, 1879). 24 экз.: Америка, Корпадь, Проселочная, Быструшка, Лазо. V-IX. Сухие луга, залежи, дубняки, широколиственные леса. На вьюнковых. Редок. Восточноазиатский стенопейский вид (Приамурье, Приморье, Корея, Китай).

Dactylispa angulosa (Solsky, 1871). 44 экз.: Корпадь, Америка, Соколовская, Черная г., Лазо. VI-IX. Сырые и сухие луга, широколиственные леса. На полыни и др. Обилен. Восточноазиатский вид (Приамурье, Приморье, Япония, Корея, Северо-Восточный Китай).

Dactylispa excisa (Kraatz, 1879). 17 экз.: Петрова о., Петрова. VI. Опушки широколиственного леса, сухие луга. На леспедеце двухцветной, черемухе азиатской, дубе монгольском. Редок. Восточноазиатский вид (Южное Приамурье, Приморье, Корея, Северо-Восточный Китай).

Dactylispa masoni (Gestro, 1823). 4 экз.: Корпадь, Америка, Петрова, Лазо. V-VIII. На Petasites и различных сложноцветных. Редок. Восточноазиатский вид (Южное Приморье, Южный Сахалин, Япония, Восточный Китай).

Thlaspida lewisii (Baly, 1874). 7 экз.: Корпадь, Петрова, Проселочная. V. На Ligustrum, Fraxinus. Редок. Восточноазиатский вид (Южное Приамурье, Приморье, Северо-Восточный Китай, Корея, Япония).

Семейство Bruchidae – Зерновки

А.А. Легалов

Хорошо обособленная монофилетическая группа, рассматриваемая некоторыми авторами в качестве подсемейства в семействе Chrysomelidae (Reid, 1995; Lawrence, Newton, 1995). В мировой фауне около 1500 видов, в России – более 120 видов (Егоров, 1996). Фауна Восточной Сибири и Дальнего Востока изучена

довольно хорошо (Егоров, Тер-Минасян, 1981; Егоров, 1981, 1996; Легалов, 1999). На Дальнем Востоке России зарегистрировано 20 видов, из них в Приморском крае – 14. На территории Лазовского заповедника и в его окрестностях выявлено 11 видов.

Подсемейство Bruchinae

Acanthoscelides obtectus (Say, 1831). 32 экз.: Лазо, II-IX. Повреждает семена фасоли (Егоров, Тер-Минасян, 1983). В условиях России – синантропный вид. В Приморье может развиваться в природе (Егоров, Тер-Минасян, 1983). Космополит.

Bruchidius japonicus (Harold, 1878). 1 экз.: Корпадь, 23-26.VIII 2007. На леспедеце (Егоров, Тер-Минасян, 1983). Очень редок. Восточноазиатский вид (Приморье, Япония).

Bruchidius kiritschenkoi Ter-Minassian et Egorov, 1980. 8 экз.: Лазо, Глазковка, Корпадь, Америка. VII-IX. На леспедеце (Егоров, Тер-Минасян, 1983). Редок. Россия (юг Дальнего Востока).

Bruchidius lautus (Sharp, 1886). 47 экз.: Лазо, Глазковка, Преображение, Петрова, Чехуненко, Каменный, Второй Соболиный. VII-IX. На вике (Егоров, Тер-Минасян, 1983). Обычен. Восточноазиатский вид (юг Дальнего Востока России, Китай, Япония).

Bruchidius lespedezae Khnzorjan, 1974. 29 экз.: Лазо, Глазковка, Корпадь, Америка, Чехуненко. 16.VI-3.IX. На леспедеце (Егоров, Тер-Минасян, 1983). Редок. Россия (юг Дальнего Востока).

Bruchidius manchuricus Pic, 1913. 44 экз.: Лазо, Глазковка, Киевка, Корпадь, Америка, Проселочная, Чехуненко. 6.VI-3.IX. На вике (Егоров, Тер-Минасян, 1983). Обычен. Восточноазиатский вид (юг Дальнего Востока России, Северо-Восточный Китай).

Bruchus atomarius (Linnaeus, 1761). 15 экз.: Лазо, Глазковка, Америка, Еламовский. VI-VII. Луга. На вике (Егоров, Тер-Минасян, 1983). Редок. Трансевразийский вид.

Bruchus loti Paykull, 1800. 7 экз.: Лазо, Глазковка, Киевка, Преображение, Корпадь. VII-VIII. Луга. На различных бобовых (Егоров, Тер-Минасян, 1983). Очень редок. Трансевразийский вид.

Подсемейство Amblycerinae

Spermophagus abdominalis (Fabricius, 1781) (*S. rufiventris* Boh., *S. japonicus* auct.). 6 экз.: Лазо, Америка, Петрова. VI-IX. На вьюнке (Егоров, Тер-Минасян, 1983). Очень редок. Азиатский вид (Восточная и Юго-Восточная Азия).

Spermophagus caucasicus Baudi, 1886 (*S. eous* Luk. et T-Min.). 18 экз.: Лазо, Корпадь, Америка. VI-IX. Редок. Россия (Приморье), Кавказ.

Spermophagus complectus Sharp, 1886 (*S. rufiventris* auct.). 4 экз.: Лазо, Америка. VI-IX. На пшенице (Егоров, Тер-Минасян, 1983). Очень редок. Россия (юг Дальнего Востока), Япония.

Семейство Cerambycidae – Усачи, или дровосеки

М.Э. Смирнов

В подавляющем большинстве ксилофаги. Имаго питаются молодой корой, листьями растений, часто пыльцой, нектаром и частями цветков, пассивно опыляя последние. Личинки развиваются в древесине, реже – в травянистых растениях. В мировой фауне около 35000 видов. В России более 570 видов из 196 родов (личное сообщение М.Л. Данилевского); в Приморье – 240 видов из 125 родов. С территории Лазовского заповедника было известно 152 вида (Сундуков, 1998). В результате наших исследований и по литературным данным в список включено 172 вида из 101 рода. Автор глубоко признателен М.Л. Данилевскому (Москва) за помощь в определении материала.

Подсемейство Prioninae

Prionus insularis Motschulsky, 1857. Сундуков, 1998: 33. 5 экз.: Корпадь, Проселочная. VIII-IX. Разреженные широколиственные леса. Восточноазиатский вид (Приморье, Северо-Восточный Китай, Корея, Япония).

Подсемейство Lepturinae

Actaeops angusticollis (Gebler, 1833). Сундуков, 1998: 34. 3 экз.: Еламовский. VI-VIII. Связан с хвойными. Транспалеаркт: таежный вид.

Actaeops septentrionis C. Thomson, 1866. Сундуков, 1998: 34. 12 экз.: Лазо. VI-VIII. Связан с хвойными. Немногочислен. Транспалеаркт: таежный вид.

Actaeops smaragdulus (Fabricius, 1792). Сундуков, 1998: 34. Приводится по литературным данным. Связан с хвойными. Транспалеаркт.

Alosterna perpera Danilevsky, 1988 (*A. chalybeella* auct.). Сундуков, 1998: 35. 17 экз.: Лазо, Проселочная. VI-VII. На соцветиях травянистых растений, актинидии. Восточноазиатский вид (юг Хабаровский края, Приамурье, Приморье, Южный Сахалин, Северо-Восточный Китай, Корея).

Alosterna tabacicolor erythropus (Gebler, 1841) (*A. tabacicolor bivittis* Motschulsky, 1860). Сундуков, 1998: 36. Приводится по литературным данным. Сибирско-дальневосточный подвид транс-палеарктического вида.

Anastrangalia renardi (Gebler, 1848). Сундуков, 1998: 36. Приводится по литературным данным. Связан с хвойными. Восточнопалеарктический вид (таежная зона от Урала до Тихого океана).

Anastrangalia scotodes continentalis Plavilstshikov, 1936. Сундуков, 1998: 36. 4 экз.: Лазо, Ольховая. VI-VIII. Связан с хвойными. Редок. Россия (юг Хабаровского края, Приморье), Северо-Восточный Китай, Корея.

Anastrangalia sequensi (Reitter, 1898). Сундуков, 1998: 36. 7 экз.: Лазо, Америка. VI-VIII. Связан с хвойными. Довольно редко. Восточнопалеарктический вид (от Северного Казахстана и Западной Сибири до Японии; Корея, Северный Китай, Северная Монголия).

Anoplodera (Anoploderomorpha) cyanea (Gebler, 1832). 18 экз.: Америка, Проселочная. VI-VIII. Жуки на цветках. Восточноазиатский вид (от Забайкалья и Северной Монголии до Камчатки и Японии; Северо-Восточный Китай, Корея).

Brachyta amurensis Kraatz, 1879. Сундуков, 1998: 34. 4 экз.: Лазо, Корпадь, Веселый. V-VI. Редок. Восточноазиатский вид (Приморье, ? Северо-Восточный Китай, ? Корея).

Brachyta bifasciata (Olivier, 1792). Сундуков, 1998: 34. 35 экз.: Лазо, Корпадь. VI-VII. В массе на пионах в период цветения. Восточноазиатский вид (от юга Восточной Сибири до Японии).

Brachyta sachalinensis Matsumura, 1911 (*B. interrogationis* auct.). Сундуков, 1998: 34. 13 экз.: Проселочная, Америка, Корпадь, Лазо. V-VII. Редок. Восточноазиатский вид (юг Хабаровского края, Приамурье, Приморье, Южный Сахалин, ? Северо-Восточный Китай, ? Корея).

Carilia virginea kozhevnikovi Plavilstshikov, 1915. Сундуков, 1998: 34. 7 экз.: Валуновка, Лазо. VI-VII. Связан с хвойными. Россия (Приморье), Корея, Северо-Восточный Китай.

Cortodera ussuriensis Tsherepanov, 1978. 1 экз.: Корпадь, на цветках чубушника, 24.VI 2006. М. и Л. Смирновы. Редок. Восточноазиатский вид (Южное Приморье).

Dinoptera minuta (Gebler, 1832). Сундуков, 1998: 34. 27 экз.: Лазо, Корпадь. VI-VII. Многочислен в июне на цветущих растениях под пологом леса. Восточноазиатский вид (от Забайкалья до Курил; Северо-Восточный Китай, Корея, Япония).

Encyclops macilentus (Kraatz, 1879) (*E. ussuricus* Tsher.). Сундуков, 1998: 33. 2 экз.: Проселочная, широколиственный лес, 30.VI 2006.; Болотниково, 4-6.VI 2007. Редок. Россия (Приморье).

Evodinellus borealis (Gyllenhal, 1827) (*Evodinus* auct.). Сундуков, 1998: 33. 3 экз.: Ольховая, верхняя граница леса, 1550 м, 27-29.VII 2007. Связан с хвойными породами. Транспалеаркт.

Grammoptera (Grammoptera) gracilis Brancsik, 1914. Сундуков, 1998: 35. 6 экз.: Лазо, Проселочная. V-VII. На соцветиях травянистых растений, актинидии. Нечаст. Россия (юг Хабаровского края, Приамурье, Приморье, Южный Сахалин), Северо-Восточный Китай, Корея.

Grammoptera (Neoencyclops) cyanea Tamanuki, 1933. 1 экз.: Болотниково, 4-6.VI 2007. Редок. Восточноазиатский вид (юг Хабаровского края, Приморье, Южный Сахалин).

Judolia parallelopipeda (Motschulsky, 1860) (*J. sexmaculata parallelopipeda* auct.). Сундуков, 1998: 36. 1 экз.: Ольховая, верхняя граница леса, 1550 м, 27-29.VII 2007. Связан с хвойными. Редок. Восточнопалеарктический вид (от Западной Сибири до Японии; Северный Китай, Монголия).

Judolidia znojkoii Plavilstshikov, 1936 (*J. bangi* auct.). Сундуков, 1998: 36. 30 экз.: Проселочная, Преображения. VI-VII. Широколиственные леса, на листьях кустарников. Восточноазиатский вид (Южное Приморье, Северо-Восточный Китай, Корея).

Leptura (Leptura) aethiops Poda, 1761. Сундуков, 1998: 36. 15 экз.: Лазо, Корпадь, Америка, Проселочная. VI-VIII. Всюду на цветках. Транспалеаркт.

Leptura (Leptura) annularis annularis Fabricius, 1801. (*L. arcuata* Panzer, *L. mimica* auct.). Сундуков, 1998: 37. 4 экз.: Лазо, Корпадь, Проселочная, Америка. V-VIII. На цветках. Транспалеаркт.

Leptura (Leptura) duodecimguttata Fabricius, 1801. Сундуков, 1998: 37. 9 экз.: Лазо, Корпадь, Проселочная, Америка. V-VIII. Чаше на зонтичных. Восточнопалеарктический вид (от Западной Сибири до Японии; Монголия, Северо-Восточный Китай, Корея).

Leptura (Macroleptura) thoracica Creutzer, 1799. Сундуков, 1998: 37. 14 экз.: Лазо, Америка, Проселочная. VII-VIII. Развивается в толстых гнилых стволах как лиственных, так и хвойных деревьев. Транспалеаркт.

- Lepturobosca virens* (Linnaeus, 1758). 1 экз.: Снежная, 1300-1500 м, субальпика, 16-17.VII 2001. Связан с хвойными. Транспалеаркт.
- Nivellia extensa* (Gebler, 1841). Сундуков, 1998: 35. Проселочная (наблюдался нами на цветках актинидии, но не был собран). Связан с хвойными породами. Редок. Восточнопалеарктический бореальный вид (от Урала до Сахалина и Курил; Северный Китай, Монголия).
- Nivellia sanguinosa* (Gyllenhal, 1827). Сундуков, 1998: 35. 7 экз.: Проселочная, Снежная. V-VIII. Связан с хвойными породами. Транспалеаркт.
- Oedecnema gebleri* Ganglbauer, 1889 (*O. dubia* F.). Сундуков, 1998: 36. 7 экз.: Лазо, Америка. VI-VII. Связан с хвойными. Довольно редок. Транспалеаркт.
- Pachyta bicuneata* Motschulsky, 1860. Сундуков, 1998: 33. 6 экз.: Корпадь, Лазо. VI-VIII. Связан с корейским кедром. Россия (юг Хабаровского края, Приамурье, Приморье, Южный Сахалин), Северо-Восточный Китай, Корея.
- Pachytodes longipes* (Gebler, 1832). 2 экз.: Еламовский, 650-700 м, 7- 9.VII 2008. Характерен для таежных стаций, связан с хвойными. Восточнопалеарктический вид (от юга Западной Сибири до Приморья и Сахалина; Монголия, Северный Китай).
- Paragaurotus ussuriensis* (Blessig, 1873). 79 экз.: Проселочная, Корпадь. VI-VII. Довольно обычен на стволах лиственных. Россия (от Забайкалья до Приморья, Северо-Восточный Китай, Корея).
- Pedostrangalia (Sphenalia) femoralis* (Motschulsky), 1860. Сундуков, 1998: 37. 18 экз.: Лазо, Америка, Проселочная. VI-VIII. На цветках. Довольно редко. Россия (юг Дальнего Востока), Северо-Восточный Китай, Корея, Япония.
- Pidonia (Mumon) debilis* Kraatz, 1879. 78 экз.: Лазо, Корпадь, Америка, Проселочная. VI-VIII. Широколиственные леса, на соцветиях трескуна, актинидии, и др. Россия (юг Дальнего Востока), Северо-Восточный Китай, Корея, Япония.
- Pidonia (Omphalodera) puziloi* Solsky, 1873. 80 экз.: Корпадь, Америка, Проселочная. VI-VII. На соцветиях трескуна, цветках шиповника, актинидии. Восточноазиатский вид (юг Хабаровского края, Приамурье, Приморье, Южный Сахалин, Северо-Восточный Китай, Корея, Япония).
- Pidonia (Pidonia) alticollis* Kraatz, 1879. Сундуков, 1998: 35. 38 экз.: Корпадь, Америка, Проселочная. VI-VII. Широколиственные леса, на соцветиях трескуна, на цветущей актинидии. Восточноазиатский вид (Южное Приморье, Северо-Восточный Китай, Корея).
- Pidonia (Pidonia) amurensis* Pic, 1900 (*P. signifera* auct.). Сундуков, 1998: 35. 70 экз.: Корпадь, Америка, Проселочная. VI-VII. Широколиственные леса, на соцветиях трескуна, актинидии. Россия (юг Хабаровского края, Приамурье, Приморье), Северо-Восточный Китай, Корея.
- Pidonia (Pidonia) gibbicollis* Blessig, 1873. 4 экз.: Лазо, Корпадь. VI-VII. Редок. Россия (юг Хабаровского края, Приамурье, Приморье), Северо-Восточный Китай, Корея, Япония.
- Pidonia (Pidonia) malthinoides* Kraatz, 1879 (*P. quercus* Tsherepanov). Сундуков, 1998: 35. 55 экз.: Проселочная. VI-VII. В массе на цветущей актинидии. Россия (Приморье), Северо-Восточный Китай, Корея.
- Pidonia (Pidonia) similis* Kraatz, 1879. Сундуков, 1998: 35. 6 экз.: Америка, Чехуненко. VI-VII. На соцветиях зонтичных, рябинолистника. Довольно редок. Восточноазиатский вид (Приморье, Северо-Восточный Китай, Корея).
- Pseudalosterna elegantula* (Kraatz, 1879) (*P. orientalis* Plavilstshikov, *P. misella* Kraatz). Сундуков, 1998: 34. 73 экз.: Америка, Проселочная. VI-VIII. На соцветиях тысячелистника, сорбарии. Восточноазиатский вид (Приморье, Северо-Восточный Китай, Корея).
- Pseudosieversia rufa* (Kraatz, 1879). Сундуков, 1998: 34. 17 экз.: Лазо, Америка, Проселочная. VI-VII. Широколиственные леса, жуки на листьях кустарников в подлеске. Россия (юг Хабаровского края, Приамурье, Приморье), Северо-Восточный Китай, Корея.
- Rhagium inquisitor rugipenne* Reitter, 1898. Сундуков, 1998: 33. 3 экз.: Лазо, Корпадь, Снежная. V-VII. Связан с хвойными. Россия (от Восточной Сибири до Приморья); Корея, Монголия.
- Sachalinobia koltzei* (Heyden, 1887). 2 экз.: Второй Соболиный, 15-17.VI 2007; Лысая, горная тундра, 15.VII 1995. Горные хвойные леса: на пихте. Довольно редок. Россия (юг Хабаровского края, Приамурье, Приморье, Южный Сахалин), Северо-Восточный Китай, Корея, Япония.
- Sivana bicolor* (Ganglbauer, 1886) (*Sieversia bicolor*: Сундуков, 1998: 34). Приводится по литературным данным. Редок. Восточноазиатский вид (Приморье, Северо-Восточный Китай, Корея).
- Stenocorus amurensis* Kraatz, 1879. Сундуков, 1998: 33. 23 экз.: Корпадь, Америка, Проселочная. VI-VIII. Широколиственные леса. Восточноазиатский вид (юг Хабаровского края, Приамурье, Приморье, Южный Сахалин, Северо-Восточный Китай, Корея).

Stictoleptura (Aredolpona) dichroa (Blanchard, 1871) (*S. succedanea* Lewis: Сундуков, 1998: 36). 6 экз.: Болотниково, Лазо, Горелая Сопка. VII-IX. Редок. Развивается в толстых гнилых стволах, преимущественно хвойных деревьев. Россия (юг Дальнего Востока), Северо-Восточный Китай, Корея, Япония.

Stictoleptura (Stictoleptura) varicornis (Dalman, 1817). Сундуков, 1998: 36. 1 экз.: Горелая Сопка, 10-11.VIII 1996. Редок. Транспалеаркт.

Strangalia attenuata (Linnaeus, 1758). Сундуков, 1998: 36. 4 экз.: Лазо, Горелая Сопка. VI-IX. Немногочислен, более обычен в конце лета. Транспалеаркт.

Strangalomorpha tenuis Solsky, 1873. Сундуков, 1998: 35. 65 экз.: Корпадь, Проселочная, Лазо. VI-VII. В массе на цветках. Россия (юг Хабаровского края, Приамурье, Приморье, Южный Сахалин), Северо-Восточный Китай, Корея, Япония.

Подсемейство Necydalinae

Necydalis (Necydalis) major Linnaeus, 1758. Сундуков, 1998: 37. Приводится по литературным данным. Транспалеаркт.

Necydalis (Necydalisca) pennata Lewis, 1879 (*N. morio* Kraatz, *N. ebenina* Bates, *N. pacifica* Plavilstshikov, *N. ussuriensis* Plavilstshikov, *N. semenovi* Plavilstshikov, *N. eoa* Plavilstshikov). Сундуков, 1998: 37. 23 экз.: Лазо, Проселочная. VI-VIII. Широколиственные леса: жуки попадают на листьях деревьев и лиан. Довольно редок. Восточноазиатский вид (Приморье, Курильские о-ва, Северо-Восточный Китай, Корея, Япония).

Подсемейство Spondylidinae

Arhopalus rusticus (Linnaeus, 1758). 1 экз.: Лазо, на лесопилке, 19.VI 2006. Связан с хвойными, технический вредитель. Транспалеаркт.

Asemum punctulatum Blessig, 1872. Сундуков, 1998: 37. 1 экз.: Корпадь, 14.VII 2005, К. Макаров. Россия (юг Дальнего Востока), Северо-Восточный Китай, Корея, Япония.

Asemum striatum (Linnaeus, 1758). Сундуков, 1998: 37. 14 экз.: Лазо, на лесопилке, 19.VI 2006. Связан с хвойными, технический вредитель. Транспалеаркт.

Atimia maculipuncta Semenov et Plavilstshikov, 1937. Сундуков, 1998: 38. Приводится по литературным данным. Заселяет можжевельник. Редок. Россия (Приморье), Северо-Восточный Китай, Корея.

Megasemum quadricostulatum Kraatz, 1879. Сундуков, 1998: 37. 2 экз.: Второй Лог, 15.VIII 2007, К. Макаров. Восточноазиатский вид (юг Хабаровского края, Приморье, Южный Сахалин, южные Курильские о-ва, Северо-Восточный Китай, Корея, Япония).

Tetropium castaneum (Linnaeus, 1758). Сундуков, 1998: 38. 14 экз.: Лазо, на лесопилке, 19.VI 2006. Связан с хвойными, технический вредитель. Транспалеаркт.

Tetropium gracilicorne Reitter, 1889. 1 экз.: Лазо, на лесопилке, 17.VI 2006. Монофаг на лиственнице. Единственный экземпляр, предварительно определен М.Л. Данилевским. Для подтверждения видовой принадлежности нужна серия с лиственницы, т. к. границы изменчивости сходного *T. castaneum* могут включать подобные aberrации.

Подсемейство Cerambycinae

Aglaophis colobotheoides Bates, 1884. Сундуков, 1998: 41. 3 экз.: Корпадь, на листе клена в кроне, 26.VI 2006; Проселочная, на цветке чубушника, 2.VII 2006; Болотниково, 4-6.VI 2007. Редок. Восточноазиатский вид (Приморье, Северо-Восточный Китай, Корея, Япония).

Amarysius altajensis sellatus Germar, 1824 (*A. coreanum* Okamoto, 1924). Сундуков, 1998: 39. 14 экз.: Корпадь, Лазо. V-VIII. На цветущем боярышнике, на цветках приречного клена. Восточноазиатский подвид (от Забайкалья до Приморья; Северный Китай, Северная Корея).

Amarysius sanguinipennis (Blessig, 1872). Сундуков, 1998: 39. 3 экз.: Лазо, Второй Соболиный. VI-VIII. Редок. Восточнопалеарктический вид (от Западной Сибири до Японии; Северный Китай, Северная Корея, Северная Монголия).

Anoplistes halodendri pirus Arakawa, 1932 (*Asias halodendri*: Сундуков, 1998: 39). 1 экз.: Лазо, 27.VI-8.VII 2007. Жуки развиваются на вязе. Восточноазиатский подвид (от южной Бурятии и Северной Монголии до Приморья).

Aromia orientalis Plavilstshikov, 1932 (*A. moschata orientalis* auct.). Сундуков, 1998: 38. Приводится по литературным данным. Спорадичен и довольно редок. Восточноазиатский вид (от Забайкалья до Тихого океана; Северная Монголия, Северо-Восточный Китай, Корея, Япония).

Brachyelytus singularis Kraatz, 1879. Сундуков, 1998: 40. 1 экз.: Беневка, 7-11.V 1997. V-VII. Заселяет виноград. Редок. Восточноазиатский вид (юг Хабаровского края, Приамурье, Приморье, Корея, Северо-Восточный Китай, Япония).

Callidium (Callidium) violaceum (Linnaeus, 1758). Сундуков, 1998: 39. 7 экз.: Корпадь, Лазо. V-VII. Технический вредитель, связан с хвойными породами. Транспалеаркт.

Callidium (Palaecallidium) chlorizans Solsky, 1870. 1 экз.: Корпадь, 27.VI 2006, М. и Л. Смирновы. Вероятно, является ярко-металлически окрашенной формой транспалеарктического *C. (P.) coriaceum* Paykull, 1800.

Chelidonium zaitzevi Plavilstshikov, 1933. Сундуков, 1998: 39. Находка требует подтверждения. Очень редок. Восточноазиатский вид (Приморье, Корея, Северо-Восточный Китай).

Chloridolum sieversi Ganglbauer, 1886. Сундуков, 1998: 38. 7 экз.: Проселочная, Старая Каменка. VIII. Редок. Восточноазиатский вид (Южное Приморье, Северный Китай, Северная Корея).

Chlorophorus diadema (Motschulsky, 1853). Сундуков, 1998: 41. 2 экз.: Лазо, 3.VI 2004; Корпадь, 23-26.VIII 2007. Редок. Восточноазиатский вид (Приморье, Корея, Северо-Восточный Китай, Япония, Восточная Монголия).

Chlorophorus motschulskyi Ganglbauer, 1886. Сундуков, 1998: 41. 40 экз.: Лазо, Преображение. VI-VIII. На усыхающих дубовых ветках. Россия (от Забайкалья до Сахалина), Монголия, Северо-Восточный Китай, Корея, Япония).

Chlorophorus simillimus Kraatz, 1879 (*Ch. sexmaculatus* Motschulsky). Сундуков, 1998: 41. 11 экз.: Корпадь, Америка, Проселочная. VI-VIII. Широколиственные леса, на соцветиях трескуна, зонтичных. Восточноазиатский вид (юг Хабаровского края, Приамурье, Приморье, Корея, Северо-Восточный Китай, Япония, Восточная Монголия).

Chlorophorus tohokensis Hayashi, 1968. Сундуков, 1998: 41. Приводится по литературным данным. Восточноазиатский вид (Приморье, Япония).

Clytus (Clytus) nigritulus Kraatz, 1879 (*C. fulvohirsutus* Pic: Сундуков, 1998: 40). 13 экз.: Америка, Лазо, Преображение. VI-VIII. Довольно редко. Восточноазиатский вид (Приамурье, Приморье, Корея, Северо-Восточный Китай).

Clytus (Clytus) raddensis Pic, 1904. Сундуков, 1998: 40. 6 экз.: Корпадь, Америка, Проселочная. VI-VII. Широколиственные леса, на листьях и тонких сухих ветках деревьев и кустарников. Довольно редко. Россия (Приамурье, Приморье), Корея, Северо-Восточный Китай, Япония.

Cyrtoclytus capra (Germar, 1824). Сундуков, 1998: 40. 16 экз.: Лазо, Америка, Корпадь, Проселочная. VI-VIII. На сухих ветках деревьев и кустарников. Транспалеаркт: таежный вид.

Epiclytus ussuricus (Pic, 1933). 4 экз.: б. Петрова, 14-15.VI 2007; Лазо, 1-3.VI 2007, 1-3.VI 2008. Редок. Восточноазиатский вид (Южное Приморье).

Molorchus (Glaphyra) starki Shablovsky, 1936 (*M. ussuriensis* Plavilstshikov). 4 экз.: Лазо, Болотниково. VI-VII. Редок. Эндемик Приморского края.

Molorchus (Molorchus) minor (Linnaeus, 1767). Сундуков, 1998: 38. 15 экз.: Лазо, 18.VI 2006. Связан с хвойными породами, технический вредитель. Транспалеаркт.

Nadezhdiana villosa Tsherepanov, 1976. Сундуков, 1998: 38. Приводится по литературным данным. Редок. Восточноазиатский вид (Приморье).

Neocerambyx raddei Blessig et Solsky, 1872 (*Massicus raddei*: Сундуков, 1998: 38). 1 экз.: Лазо, на свет, VIII 2007. Редок. Россия (Приморье), Северный Китай, Северная Корея, Япония.

Obrium brevicorne Plavilstshikov, 1940. Сундуков, 1998: 38. 25 экз.: Проселочная, Корпадь. VI-VIII. Широколиственные леса, на листьях подроста, спорадичен, местами нередок. Россия (Приморский край), Северная Корея, Япония.

Obrium cantharinum (Linnaeus, 1758). Сундуков, 1998: 38. 1 экз.: Лазо, 16-31.VII 2008. В Приморье редок. Транспалеаркт.

Obrium obscuripenne Pic, 1904 (*O. gracile* Plavilstshikov, *O. graciliforme* Lipp.). Сундуков, 1998: 38. 58 экз.: Проселочная, Корпадь. VI-VII. Широколиственные леса: на листьях трескуна и винограда. Россия (Приморье, Южный Сахалин), Северо-Восточный Китай, Северная Корея.

Oupyrrhidium cinnabarinum (Blessig, 1872). Сундуков, 1998: 39. 6 экз.: Лазо, Корпадь, Америка, Проселочная. VI-VII. Всюду довольно редок. Восточноазиатский вид (юг Хабаровского края, Приморье, Северо-Восточный Китай, Корея, Япония).

Phymatodes (Paraphymatodes) mediofasciatus Pic, 1933. Сундуков, 1998: 39. Приводится по литературным данным. Редок. Россия (Приморье), Северо-Восточный Китай, Корея.

Phymatodes (Phymatodellus) infasciatus Pic, 1935 (*P. ussuricus* Plavilstshikov; *P. vandykei* Gressitt). Сундуков, 1998: 39. 1 экз.: Лазо, 19-23.VI 2008. Редок. Восточноазиатский вид (Приморье, Сахалин, Курильские о-ва, Северо-Восточный Китай, Корея, Япония).

Phymatodes (Phymatodellus) zemlinae Plavilstshikov et Anufriev, 1964. 2 экз.: Лазо, 1-24.V 2007. На винограде. Редок. Эндемик Приморья.

Phymatodes (Poecilium) maacki (Kraatz, 1879). Сундуков, 1998: 39. 23 экз.: Проселочная, 1-4. VII 2006. Собран на лиане винограда в месте выплода. Спорадичен. Восточноазиатский вид (Приморье, Сахалин, Курильские о-ва, Северо-Восточный Китай, Корея, Япония).

Plagionotus christophi Kraatz, 1879. Сундуков, 1998: 40. 2 экз.: Лазо, 1-24.V 2007, 19-20.VI 2008. На дубе. Редок. Россия (Приамурье, Приморье), Северо-Восточный Китай, Япония.

Plagionotus pulcher Blessig, 1872. Сундуков, 1998: 40. 27 экз.: Лазо, Преображение. VI-VII. Развивается на монгольском дубе. Восточноазиатский вид (Приморье, Южный Сахалин, Корея, Северо-Восточный Китай, Япония).

Polyzonus fasciatus (Fabricius, 1781). Сундуков, 1998: 38. 10 экз.: Корпадь, Петрова. VI-IX. Россия (от Южного Забайкалья до Приморья), Северная Монголия, Северный Китай, Корея.

Purpuricenus lituratus Ganglbauer, 1886 (*P. petasifer* Fairmaire: Сундуков, 1998: 39). Приводится по литературным данным. Восточноазиатский вид (Южное Приморье, Северо-Восточный Китай, Северная Корея). В Приморье очень редок, в Корею – обычен.

Purpuricenus sideriger Fairmer, 1888. 2 экз.: Лазо, 18.VI 2006, М. и Л. Смирновы; Корпадь, 28.VI 2006, М. и Л. Смирновы. Жуки собраны на траве, невысоко от земли. Восточноазиатский вид (Приморье, Китай). Первая достоверная находка с территории России.

Rhabdoclytus acutivittis (Kraatz, 1879) (*Rhaphuma acutivittis* auct.; *Hayashiclytus acutivittis* auct.). Сундуков, 1998: 41. 36 экз.: Лазо, Корпадь, Америка, Проселочная, Преображение. Широколиственные леса, на соцветиях трескуна, усохших ветках лиственных. Восточноазиатский вид (Приморье, Южный Сахалин, Корея, Северо-Восточный Китай, Япония).

Rhaphuma diminuta Bates, 1873 (*Chlorophorus diminutus*: Сундуков, 1998: 41). 12 экз.: Проселочная, Преображение. V-VII. На соцветии борщевика, на тонких ветвях дуба, ореха манчжурского, иногда на цветках. Довольно редко. Восточноазиатский вид (Приморье, Северный Китай, Северная Корея, Япония).

Rhaphuma gracilipes (Faldernann, 1835) (*Chlorophorus gracilipes*: Сундуков, 1998: 41). 30 экз.: Корпадь, Америка, Проселочная. VI-VIII. Широколиственные леса, на соцветиях трескуна, зонтичных. Транспалеаркт.

Rhopalopus (Prorrhopalopus) signaticollis Solsky, 1872. Сундуков, 1998: 39. 1 экз.: Лазо, 11-14. VI 2008. Развивается на кленах. Редок. Восточноазиатский вид (Приморье, Северо-Восточный Китай, Северная Корея, Япония).

Rhopalopus (Prorrhopalopus) speciosus Plavilstshikov, 1915. Сундуков, 1998: 39. 2 экз.: Проселочная, на дубовых поленьях, 30.VI 2006, Л. Смирнова; Второй Соболиный, 15-17.VI 2007. Редок. Восточноазиатский вид (Приморье, Северо-Восточный Китай, Северная Корея).

Ropalopus (Pronocerodes) auranticollis Plavilstshikov, 1940. 1 экз.: Лазо, на свет, 16.VI 2008, А. Наполов. Редок. Восточноазиатский вид (Южное Приморье).

Rosalia coelestis Semenov, 1911. Сундуков, 1998: 39. Реликтовый вид, занесен в Красную Книгу РФ. Неоднократно наблюдался в Лазовском заповеднике, но в последние годы найден не был. Развивается на зеленокорме клена. Редок и спорадичен. Россия (Приморье), Северо-Восточный Китай, Северная Корея, ? Япония.

Teratoclytus plavilstshikovi Zaitzev, 1937. Сундуков, 1998: 41. 7 экз.: Корпадь, 24-28.VI 2006. Собран на лиане винограда. Редок. Восточноазиатский вид (Приморье, Южный Сахалин, Корея, Северо-Восточный Китай, Япония).

Trichoferus campestris (Faldernann, 1835). Сундуков, 1998: 38. 4 экз.: Лазо. Собран на свет. Довольно редко. Транспалеаркт.

Xylotrechus adspersus (Gebler, 1830). Сундуков, 1998: 40. 10 экз.: Лазо, Корпадь. VI-VII. Чаше на чозении, жуки бегают по упавшим стволам. Восточнопалеарктический вид (от Западной Сибири и Казахстана до Сахалина; от таежной зоны до субтропиков).

Xylotrechus cuneipennis Kraatz, 1879. Сундуков, 1998: 40. 7 экз.: Преображение, Петрова о., Проселочная. VII-VIII. Редок. Россия (от Забайкалья до Курил), Северный Китай, Корея, Япония.

Xylotrechus hircus (Gebler, 1825). Сундуков, 1998: 40. 25 экз.: Преображение. VI-VII. Вырубка на сошке, на усохших ветках и обрубах березы. Восточнопалеарктический вид (от Восточного Казахстана и Алтая до Японии; Северный Китай, Северная Монголия).

Xylotrechus ibex (Gebler, 1825). Сундуков, 1998: 40. 28 экз.: Лазо, Преображение. VI-VII. На мертвых и усыхающих стволах ольхи, ивы, чозении, березы. Транспалеаркт.

Xylotrechus rufilius Bates, 1884. Черепанов, 1982: 58; Сундуков, 1998: 40. Приводится по литературным данным. Редок. Россия (Приморье), Северный Китай, Северная Корея, Япония.

Xylotrechus rusticus (Linnaeus, 1758). Сундуков, 1998: 40. 1 экз.: б. Петрова, 16-19.VI 2008. Транспалеаркт.

Подсемейство Lamiinae

Acalolepta fraudatrix Bates, 1873 (*A. cervina*: Сундуков, 1998: 42). Приводится по литературным данным. Находка требует подтверждения.

Acanthocinus aedilis (Linnaeus, 1758). 2 экз.: Лазо, на лесопилке, 19.VI 2006, М. Смирнов. Связан с древесиной сосны, технический вредитель. Транспалеаркт.

Acanthocinus carinulatus Gebler, 1833. Сундуков, 1998: 43. Приводится по литературным данным. Находка требует подтверждения. Транспалеаркт.

Acanthocinus sachalinensis Matsushita, 1933 (*A. griseus*: Сундуков, 1998: 43). 10 экз.: Лазо, на лесопилке, 19.VI 2006. Связан с хвойными. Восточноазиатский вид (от Бурятии до Японии). Из-за смешения с близкими видами, особенности распространения нуждаются в уточнении. Приводившийся ранее для фауны заповедника *A. griseus* (Fabricius, 1792), по современным данным, не встречается на Дальнем Востоке.

Aegomorphus clavipes (Schränk, 1781) (*Acanthoderes clavipes*: Сундуков, 1998: 42). 4 экз.: Лазо, Корпадь, Проселочная. V-VIII. На валежнике лиственных пород; многояден. Транспалеаркт.

Agapanthia (Agapanthiella) daurica Ganglbauer, 1884 (*A. villosoviridescens* auct.). Сундуков, 1998: 44. 10 экз.: Лазо, Корпадь, Америка. Поля, луга, опушки: на сложноцветных. Восточноазиатский вид (от Восточной Сибири до Японии; Корея, Северо-Восточный Китай, Монголия).

Agapanthia (Amurobia) amurensis Kraatz, 1879. Сундуков, 1998: 44. 12 экз.: Лазо, Корпадь. Влажные луговые станции. Восточноазиатский вид (от Восточной Сибири до Японии; Корея, Северо-Восточный Китай, Монголия).

Anaesthethis confossicollis Baeckmann, 1903. Сундуков, 1998: 42. Приводится по литературным данным. Восточноазиатский вид (юго-восток Сибири, Приморье, Северо-Восточный Китай, Северная Монголия, Япония).

Arhopaloscelis bifasciatus (Kraatz, 1879). Сундуков, 1998: 42. 2 экз.: бухта Проселочная, широколиственный лес, 30.VI 2004. Редок. Восточноазиатский вид (Приморье).

Astynoscelis degener (Bates, 1873). 69 экз.: Америка, Лазо. VI-VII. Заброшенные поля: на полянках. Россия (Приамурье, Приморье), Корея, Северо-Восточный Китай, Тайвань, Япония.

Egesina (Nijimaia) bifasciana Matsushita, 1933. Сундуков, 1998: 43. 4 экз.: Проселочная, Лазо. VII-VIII. Редок. Восточноазиатский вид (Приморье, Сахалин, Курильские о-ва, Северо-Восточный Китай, Корея, Япония).

Eumecocera callosicollis Breuning, 1943. 2 экз.: Чехуненко, 12.VII 2006; Болотниково, 4-6.VI 2007. Редко. Россия (юг Хабаровского края, Приморье), Северо-Восточный Китай, Корея.

Eumecocera impustulata (Motschulsky, 1860). Сундуков, 1998: 45. 17 экз.: Корпадь, Проселочная. VI-VIII. Широколиственные леса. Россия (от Западной Сибири до Приморья), Монголия, Северо-Восточный Китай, Корея, Япония.

Eutetrappa metallescens (Motschulsky, 1860). Сундуков, 1998: 44. 10 экз.: Лазо, Корпадь, Чехуненко, Проселочная. VI-VIII. На стволах кормовых деревьев (ольха, ясень), листьях кустарников. Довольно редко. Россия (юг Хабаровского края, Приморье), Северо-Восточный Китай, Корея.

Eutetrappa sedecimpunctata (Motschulsky, 1860). Сундуков, 1998: 44. 6 экз.: Лазо, Проселочная, Валуновка. V-VIII. Хвойно-широколиственные леса. Довольно редко. Восточноазиатский вид (юг Хабаровского края, Приморье, Северо-Восточный Китай, Корея, Япония).

Exocentrus (Exocentrus) conjugatofasciatus Tsherepanov, 1973. Сундуков, 1998: 43. 1 экз.: Лазовский заповедник, 43°13'371"N, 133°59'310"E, 16.VIII 2007, К. Макаров. Широколиственные леса. Редок. Восточноазиатский вид (Южное Приморье).

- Exocentrus (Pseudocentrus) marginatus* Tsherepanov, 1973. Сундуков, 1998: 43. 3 экз.: Лазо, Корпадь. VI-VIII. Широколиственные леса. Летит на свет. Редок. Россия (Приморье).
- Exocentrus (Pseudocentrus) ussuricus* Tsherepanov, 1973. 3 экз.: Лазо, Корпадь. VI-VIII. Широколиственные леса. Летит на свет. Редок. Эндемик Приморья.
- Exocentrus stierlini* Ganglbauer, 1884 (*E. dalbergianus* auct). Сундуков, 1998: 43. Приводится по литературным данным. Находка требует подтверждения. *E. stierlini* с Дальнего Востока был ошибочно определен как *E. dalbergianus* (Данилевский, Мирошников, 1985: 353).
- Lamia textor* (Linnaeus, 1758). Сундуков, 1998: 41. 4 экз.: Корпадь, Лазо, Америка. VI-VII. Ивняки по берегам рек. Редок. Транспалеаркт.
- Leiopus albivittis* Kraatz, 1879. Сундуков, 1998: 42. 57 экз.: Корпадь, Лазо, Прямая Падь. VI-VIII. В массе на дубовых поленьях, на усохших ветвях лиственных пород в широколиственном лесу. Восточнопалеарктический вид (зона хвойно-широколиственных лесов от Западной Сибири до Сахалина; Северо-Восточный Китай, Монголия, Корея).
- Leiopus stillatus* Bates, 1884. Сундуков, 1998: 42. 18 экз.: Проселочная. VI-VIII. Широколиственные леса: на стволах и ветках валежа ольхи. Нечасто. Восточноазиатский вид (Приморье, Сахалин, Курильские о-ва, Северо-Восточный Китай, Корея, Япония).
- Menesia albifrons* Heyden, 1886. Сундуков, 1998: 45. Приводится по литературным данным. Редок. Восточноазиатский вид (Приморье; ? Алтай) (Черепанов, 1985).
- Menesia flavotecta* Heyden, 1886. Сундуков, 1998: 45. 14 экз.: Лазо, Корпадь. VI-VII. Развивается на маньчжурском орехе; жуки сидят с нижней стороны листьев. Россия (юг Хабаровского края, Приморье), Северо-Восточный Китай, Монголия, Корея, Япония.
- Menesia sulphurata* (Gebler, 1825). Сундуков, 1998: 45. 12 экз.: Проселочная, Лазо, Преображение. VI-VIII. На листьях лещины. Россия (от Урала до Сахалина), Северо-Восточный Китай, Монголия, Корея, Япония.
- Mesosa hirsuta* Bates, 1884. Сундуков, 1998: 43. 1 экз.: Петрова, 4-6.IX 2001. Редок. Восточноазиатский вид (Приморье, Северо-Восточный Китай, Корея, Япония).
- Mesosa myops* (Dalman, 1817). Сундуков, 1998: 43. 12 экз.: Лазо, Корпадь, Америка, Проселочная. VI-VII. На валежнике, дровах лиственных пород; многояден. Транспалеаркт.
- Miaenia maritima* Tsherepanov, 1979. 1 экз.: Лазо, на свет, 30.VII 2005, К.В. Макаров. Редок. Восточноазиатский вид (Южное Приморье).
- Moechotypa diphysis* Pascoe, 1871. 1 экз.: Лазо, 8.VI 2008. Связан с монгольским дубом. Редок. Восточноазиатский вид (Приморье, Северо-Восточный Китай, Корея, Япония).
- Monochamus guttulatus* Gressitt, 1951. Сундуков, 1998: 41. 9 экз.: Лазо, Америка, Корпадь. V-VIII. На усохших ветках лиственного валежа. Попадается единично. Восточноазиатский вид (юг Хабаровского края, Приморье, Северо-Восточный Китай, Корея).
- Monochamus saltuarius* Gebler, 1930. Сундуков, 1998: 41. 27 экз.: Лазо, на лесопилке, 19.VI 2006. Связан с хвойными. Северная Палеарктика (зона тайги от Европы до Японии).
- Monochamus sutor* (Linnaeus, 1758). Сундуков, 1998: 42. Приводится по литературным данным. Связан с хвойными; технический вредитель. Транспалеаркт.
- Monochamus urussovii* (Fisher, 1806). Сундуков, 1998: 42. 4 экз.: Лазо, Корпадь. V-IX. Связан с хвойными, крайне редко заселяет березу; технический вредитель. Редок. Транспалеаркт.
- Nupserha marginella* Bates, 1873. Сундуков, 1998: 45. 12 экз.: Лазо, 19.VII 2006. Собран на обочине старой лесной дороги, заросшей травянистой и кустарниковой растительностью. Россия (Приморье), Северо-Восточный Китай, Корея, Япония, указан для Монголии (Намхайдорж, 1976а).
- Oberea (Amaurostoma) donceeli* Pic, 1907. 1 экз.: Америка, 10.VII 2004, Л.С. Смирнова. Развивается на травянистых растениях, вероятно, молочаях. Редок. Восточноазиатский вид: Забайкалье (Черепанов, 1985), Приморье (Лобанов и др., 1981), Монголия (Намхайдорж, 1976б).
- Oberea (Oberea) heyrovskyi* Pic, 1927. 7 экз.: Лазо, Америка, Корпадь, Проселочная. VI-VII. На различных лиственных породах. По нашим наблюдениям, предпочитает жимолость. Редко. Россия (юг Хабаровского края, Приморье), Северная Корея.
- Oberea (Oberea) morio* Kraatz, 1879. Сундуков, 1998: 45. 17 экз.: Лазо, Преображение. VI-VII. На чине. Восточноазиатский вид (Приморье, Северо-Восточный Китай, Корея, Монголия).

Oberea (Oberea) oculata (Linnaeus, 1758). 2 экз.: Лазо, 27.VI-22.VII 2007. На ивах по берегам рек. Редко. Транспалеаркт.

Oberea (Oberea) vittata Blessig, 1873 (O. inclusa auct.). Сундуков, 1998: 45. 28 экз.: Лазо, Преображение, Америка, Корпадь, Проселочная. VI-VIII. Чаше на лещине. Восточноазиатский вид (Приамурье, Приморье, Северо-Восточный Китай, Корея, Монголия, Япония).

Olenecamptus clarus Pascoe, 1859. Сундуков, 1998: 44. 2 экз.: Лазо, на свет, 19.VII 2006. Развивается на маньчжурском орехе. Довольно редок. Россия (Приморье), Северо-Восточный Китай, Корея, Япония.

Olenecamptus octopustulatus Motschulsky, 1860. Сундуков, 1998: 44. 1 экз.: Лазо, 27.VI -22.VII 2007. Редок. Восточноазиатский вид (от Восточного Забайкалья до Приморья, Монголия, Северо-Восточный Китай, Корея, Япония).

Oplosia suvorovi Pic, 1914. Сундуков, 1998: 42. Приводится по литературным данным. Восточноазиатский вид (Приморье, Северный Китай, Северная Корея, Япония).

Ostodes kadleci Danilevsky, 1992. Danilevsky, 1992: 204 (голотип: Сокольчи). Приводится по литературным данным. Эндемик.

Palimna liturata continentalis Semenov, 1914. Сундуков, 1998: 42. Приводится по литературным данным. Редок. Восточноазиатский вид (Приморье, Корея, Северо-Восточный Китай).

Phytoecia (Cinctophytoecia) cinctipennis Mannerheim, 1849. Сундуков, 1998: 45. 6 экз.: Лазо, Корпадь. V-VI. На кустарниковых полянах. Редок. Восточнопалеарктический вид (Сибирь, Приамурье, Приморье, Монголия, Северо-Восточный Китай, Корея).

Phytoecia (Phytoecia) rufiventris Gautier, 1870. Сундуков, 1998: 45. 2 экз.: Корпадь, 23.VI 2006, Л.С. Смирнова; Лазо, 27.VI.-8.VII 2008. Редок. Восточноазиатский вид (от Восточной Сибири до Японии, Корея, Северо-Восточный Китай, Монголия).

Pogonocherus dimidiatus Blessig, 1873. 3 экз.: Прямая Падь. V-VII. Развивается на аралии маньчжурской. Восточноазиатский вид (Приморье, Сахалин, Курильские о-ва, Северо-Восточный Китай, Корея, Япония).

Pseudocalamobius japonicus (Bates, 1873). Сундуков, 1998: 44. 1 экз.: Корпадь, 23.VI 2006. Развивается на малине. Редок. Восточноазиатский вид (Южное Приморье, Корея, Япония).

Pterolophia (Pterolophia) maacki Blessig, 1873. 1 экз.: Лазо, 23-29.VII 2007. По литературным данным заселяет шелковицу. Редок. Россия (Приморье), Северо-Восточный Китай, Корея.

Pterolophia (Pterolophia) multinotata Pic, 1931 (P. mandshurica Breuning, 1938). Сундуков, 1998: 43. 4 экз.: Лазо, Преображение, Корпадь. VII-VIII. На усохших ветках подроста маакии и других лиственных. Редок. Восточноазиатский вид (от юга Бурятии до Приморья; Монголия, Северо-Восточный Китай, Корея).

Rhopaloscelis unifasciatus Blessig, 1873. Сундуков, 1998: 42. 18 экз.: Лазо, Проселочная, Корпадь. V-VII. На усохших ветках различных лиственных пород. Россия (от Алтая до Курил), Монголия, Северо-Восточный Китай, Корея, Япония.

Rondibilis schabliovskiyi Tsherepanov, 1982 (Eryssamena schabliovskiyi Tsherepanov, 1982; Eryssamena saperdina auct.). Сундуков, 1998: 43. Приводится по литературным данным. Находка в заповеднике нуждается в подтверждении. Восточноазиатский вид (Приморье).

Saperda (Compsidia) populnea (Linnaeus, 1758). Сундуков, 1998: 44. 1 экз.: Лазо, 8-12.VI 2007. Развивается в тонких ветках тополей. Транспалеаркт.

Saperda (Lopezcolonia) octomaculata Blessig, 1873. Сундуков, 1998: 44. 2 экз.: Корпадь 24.VI 2006, М. Смирнов; Лазо, 9-14.VII 2008. Восточнопалеарктический вид (от юга Восточной Сибири до Сахалина; Северо-Восточный Китай, Монголия, Корея, Япония).

Saperda (Lopezcolonia) subobliterata Pic, 1910 (S. mandshukuoensis Breuning, 1943). 6 экз.: Лазо, Корпадь, Валуновка. VI-VII. На тополях. Нечасто. Россия (Приморье), Северо-Восточный Китай, Корея, Япония.

Saperda (Saperda) alberti Plavilstshikov, 1916. Сундуков, 1998: 44. 4 экз.: Лазо, Черный, Третий Лог. VI-VII. Довольно редок. Восточнопалеарктический вид (Россия от Алтая до Сахалина; Северо-Восточный Китай, Монголия, Корея, Япония).

Saperda (Saperda) interrupta Gebler, 1825. Сундуков, 1998: 44. 5 экз.: Лазо, на лесопилке, 18.VII 2006. Связан с хвойными. Довольно редко. Восточнопалеарктический вид (от Западной Сибири до Приморья; Северо-Восточный Китай, Корея, Япония).

Saperda (Saperda) scalaris hieroglyphica (Pallas, 1773). Сундуков, 1998: 44. 5 экз.: Лазо, Проселочная. VI-VII. Широколиственные леса. Восточный подвид транспалеарктического вида. Распространение нуждается в уточнении.

Sophronica sundukovi Danilevsky, 2009. Danilevsky, 2009: 25 (голотип: Лазо). 1 ♀: Лазо, 19-20.VI 2008. Восточноазиатский вид (Приморье).

Terinaea atrofusca Bates, 1884 (Miaenia tiliae Murzin, 1983). Сундуков, 1998: 42. Приводится по литературным данным. Редок. Восточноазиатский вид (Южное Приморье, Япония).

Tetrops rosarum Tsherepanov, 1975. Сундуков, 1998: 45. 1 экз.: Лазо, на листе ивы, 20.VI 2004. По литературным данным развивается на шиповнике. Редок. Восточноазиатский вид (Приморье).

Thyestilla gebleri (Faldermann, 1835). Сундуков, 1998: 45. 15 экз.: Лазо, Америка, Корпадь. VI-VII. Заброшенные поля на границе с заповедником: на полях. Восточноазиатский вид (юг Хабаровского края, Приморье, Северо-Восточный Китай, Корея, Япония).

НАДСЕМЕЙСТВО CURCULIONOIDEA

Семейство Anthribidae – Ложнослонники

А.А. Легалов

В мировой фауне более 2000 видов, главным образом в тропиках и субтропиках. Питаются древесными грибами, виды подсемейства Urodontinae развиваются в семенах. В России отмечено 85 видов (Легалов, 2008, 2009). На Дальнем Востоке России зарегистрировано 70 видов, из них в Приморском крае – 39. На территории Лазовского заповедника и в его окрестностях выявлено 14 видов.

Подсемейство Anthribinae

Agonotropis terminassianae Egorov, 1988. 2 экз.: Проселочная, берег моря, 4-9.VI 2005. На поврежденных стволах липы амурской (Егоров, 1996). Редок. Россия (юг Дальнего Востока).

Enedreytes gotoi Shibata, 1969. 1 экз.: Проселочная, 3-5.VII 2007. Редок. Россия (Приморье), Корея, Япония.

Euparius oculatus (Sharp, 1891). 5 экз.: Лазо, Глазковка, Корпадь, Петрова. 16.VII-4.X. На мертвых деревьях ольхи (Егоров, 1996). Очень редок. Подвид *E. o. koltzei* Reitter, 1895 на юге Дальнего Востока России, номинативный подвид в Японии и Китае.

Gibber brevisrostris (Sharp, 1891). 1 экз.: Проселочная, 22-24.V 2007. Очень редок. Восточноазиатский вид (юг Дальнего Востока России, Япония).

Gibber nodulosus (Sharp, 1891). 1 экз.: Лазо, 16-31.VI 2008. Очень редок. Восточноазиатский вид (юг Дальнего Востока России, Корея, Япония).

Gonotropis dorsalis (Thunberg, 1796). 1 экз.: Черная, 1200-1380 м, 28-30.VI 2005. Личинки под корой сухих тонких стволов и ветвей березы, ольхи, ивы, слабо зараженных грибным мицелием (Никитский и др., 1996). Очень редок. Трансголарктический вид.

Gonotropis gibbosa LeConte, 1876. 7 экз.: Лазо, Корпадь, Америка. 4.VI-12.VII. На усохшей ольхе (Егоров, 1996). Очень редок. Трансголарктический вид.

Opanthribus tessellatus (Boheman, 1829). 25 экз.: Лазо, Глазковка, Проселочная, Преображение, Америка. 21.V-20.VIII. Под корой ветровальных деревьев ольхи (Егоров, 1996). Редок. Трансевразийский вид.

Ozotomerus japonicus Sharp, 1891. 14 экз.: Лазо, Глазковка, Корпадь, Америка. 4.VII-9.IX. Личинки в древесине дуба (Егоров, 1996). Редок. Восточноазиатский вид (юг Дальнего Востока России, Япония, Китай, Корея). В континентальной части ареала подвид *O. j. laferi* Egorov, 1986.

Platystomus albinus (Fabricius, 1758). 3 экз.: Лазо, Преображение. 1.V-16.VIII. Развивается в гнилой древесине березы, ольхи, ивы, дуба, лещины (Егоров, 1996; Никитский и др., 1996). Очень редок. Трансевразийский вид.

Sympaector ussuriensis Egorov, 1996. 5 экз.: Проселочная, Америка, Петрова. 18.VI-23.VII. На ветровальных и сухостойных деревьях тополя Максимовича (Егоров, 1996). Очень редок. Россия (юг Дальнего Востока).

Tropideres naevulus Faust, 1887. 85 экз.: Лазо, Кишиневка, Глазковка, Проселочная, Корпадь, Америка, Петрова, Валуновка. 15.IV-2.IX. На мертвых дубах. Обычен. Трансевразийский вид.

Ulorhinus funebris Sharp, 1891. 1 экз.: Лазо, 23-29.VII 2007. Очень редок. Восточноазиатский вид (Приморье, Сахалин, Япония).

Uncifer difficilis (Sharp, 1891). 2 экз.: Глазковка, 14-19.VIII 2006; Америка, 25.VIII-3.IX 2006. Очень редок. Восточноазиатский вид (юг Дальнего Востока России, Корея, Япония).

Семейство Rhynchitidae – Ринхитиды, или веткорезы

А.А. Легалов

Облигатные фитофаги, развивающиеся в вегетативных или генеративных частях растений. В мировой фауне более 1000 видов (Легалов, 2007). В России 92 вида (Легалов, 2006б, 2007; Legalov, 2006a, b, c). На Дальнем Востоке России зарегистрировано 69 видов, в том числе в Приморском крае – 42 вида (Азарова, Купянская, 1972; Азарова, 1981; Егоров, 1996; Легалов, 2002a, б, 2003, 2004, 2005, 2006б; Legalov, 2001a, b, 2006a, b, c, 2007; Legalov, Shevnin, 2007a, b). На территории Лазовского заповедника и в его окрестностях выявлено 33 вида.

Aspidobycetiscus (*Aspidobycetiscus*) *lacunipennis* (Jekel, 1860). 33 экз.: Киевка, 12.VII 2006; Чехуненко, 11-13.VIII 2006. На винограде. Редок. Россия (юг Дальнего Востока), Япония, Корея, Китай.

Auletobius (*Auletobius*) *irkutensis* Faust, 1893. 25 экз.: Лазо, Глазковка, Преображение, Проселочная, Петрова. 8.VI-31.VIII. На шиповнике (Легалов, 2006б). Редок. Восточноазиатский вид (Восточная Сибирь, юг Дальнего Востока России, Монголия, Корея, Восточный Китай).

Auletobius (*Auletobius*) *puberulus* (Faust, 1882). 12 экз.: Лазо, Петрова, Болотниково. 4-26.VI. На цветах клена (Легалов, 2006б). Редок. Восточноазиатский вид (Приморье, Япония, Корея).

Auletobius (*Auletobius*) *sanguisorbae* (Schrank, 1798). 159 экз.: Лазо, Глазковка, Преображение, Корпадь, Америка, Проселочная, Петрова, Ежовая, Чехуненко. 8.VI-20.IX. На бутонах кровохлебки (Опанасенко, Легалов, 1996). Массовый. Трансглоарктический вид.

Byctiscus populi (Linnaeus, 1758). 9 экз.: Лазо, Корпадь, Проселочная, Петрова, Ежовая. VI-VII. Преимущественно на осине. Очень редок. Трансевразийский вид.

Byctiscus princeps (Solsky, 1872). 47 экз.: Лазо, Глазковка, Корпадь, Америка, Проселочная, Быструшка, Герасимов, Горелая сопка. 3.V-31.VIII. Обычен на вязе и липе. Восточноазиатский вид (номинативный подвид, *B. p. princeps* (Solsky, 1872), распространен на юге Дальнего Востока России, в Корею и Восточном Китае, подвид *B. p. regalis* (Roelofs, 1874) – в Японии, на Курильских островах и Сахалине).

Byctiscus puberulus (Motschulsky, 1860). 63 экз.: Лазо, Глазковка, Корпадь, Америка, Петрова, Ежовая, Целинка, Сухой, Лукьянов Лог, Второй Соболиный, Снежная, Облачная, Горелая Сопка. IV-IX. На клене и др. деревьях. Обычен. Россия (юг Дальнего Востока), Япония, Корея, Китай.

Byctiscus regularis Voss, 1930. 51 экз.: Лазо, Корпадь, Америка, Быструшка. I.VI-30.VIII. На вязе (Легалов, 2006б). Обычен. Восточноазиатский вид (Приморье, Корея, Восточный Китай).

Byctiscus rugosus (Gebler, 1830). 43 экз.: Лазо, Глазковка, Корпадь, Америка, Беневка, Проселочная, Петрова, Ежовая, Третий Лог, Заря, Ольховая, Снежная, Горелая Сопка. V-VII. На тополе, яблоне и др. Обычен. Восточнопалеарктический вид (от юго-востока Западной Сибири до Дальнего Востока России, на юг до Южного Китая).

Caenorhinus (*Caenorhinus*) *mannerheimi* (Hummel, 1823). 56 экз.: Лазо, Глазковка, Америка, Проселочная, Петрова, Еламовский. I.VII-10.VIII. На дубе (Legalov, Shevnin, 2007b). Обычен. Россия (юг Дальнего Востока), Япония, Корея, Китай.

Caenorhinus (*Orientalodepus*) *minimus* (Kôno, 1928). 4 экз.: Корпадь, Ежовая. 15-18.VII. На леспедеце (Легалов, 2006б; Legalov, Shevnin, 2007b). Очень редок. Восточноазиатский вид: номинативный подвид в Японии, *C. m. koreanus* (Voss, 1929) распространен в Приморье, Корею и Восточном Китае.

Cneminvolvulus (*Cneminvolvulus*) *rugosicollis* (Voss, 1920). 7 экз.: Лазо, Глазковка, Проселочная. 26.V-20.VII. На дубе (Легалов, 2006б). Очень редок. Восточноазиатский вид (юг Дальнего Востока России, Япония, Корея, Китай).

Deporaus (*Deporaus*) *betulae* (Linnaeus, 1758). 50 экз.: Глазковка, Америка, Петрова, Быструшка. VI-VII. На березе. Обычен. Транспалеарктический вид.

Deporaus (*Pseudapoderites*) *pacatus* (Faust, 1882). 11 экз.: Лазо, Кишиневка, Сухой. 23.V-17.VI. На клене. Редок. Восточноазиатский вид (юг Дальнего Востока России, Япония, Корея, Северо-Восточный Китай).

Deporaus (*Roelofsidepressora*) *affectatus* Faust, 1887. 31 экз.: Лазо, Глазковка, Киевка, Америка, Ежовая, Петрова, Пасечная, Заря, Снежная, Горелая Сопка. IV-VIII. На дубе, березе, рябине (Легалов, 2006б; Legalov, Shevnin, 2007b). Редок. Восточноазиатский вид (юг Дальнего Востока России, Япония, Корея, Северо-Восточный Китай).

лов, 2006б; Legalov, Shevnin, 2007a, b). Редок. Восточноазиатский вид (юг Восточной Сибири, юг Дальнего Востока России, Япония, Корея, Китай).

Deporaus (Roelofsia) unicolor (Roelofs, 1874). 169 экз.: Лазо, Глазковка, Преображение, Киевка, Корпадь, Проселочная, Петрова, Соколовская, Ежовая, Соболиный, Снежная. 1.V-16.VIII. На дубе (Legalov, Shevnin, 2007b). Массовый. Россия (юг Дальнего Востока), Япония, Корея, Китай, Вьетнам.

Epirhynchites (Epirhynchites) heros (Roelofs, 1874). 31 экз.: Лазо, Кишиневка, Глазковка. 21.V-16.VII. На груше и др. (Легалов, 2006б). Редок. Восточноазиатский вид (юг Дальнего Востока России, Япония, Корея, Китай).

Eusproda proxima (Faust, 1882). 83 экз.: Лазо, Кишиневка, Глазковка, Преображение, Киевка, Корпадь, Проселочная, Соколовская, Петрова, Черный, Соколовская. 27.IV-27.VII. На леспедеце (Legalov, Shevnin, 2007b). Обычен. Восточноазиатский вид (юг Дальнего Востока России, Япония, Корея, Восточный Китай).

Involvulus cupreus (Linnaeus, 1761). 1 экз.: Америка, 25-28.IV 2002. На деревьях семейства розоцветных (Легалов, 2006б). Очень редок. Транспалеарктический вид.

Metinvolvulus sundukovi Legalov, 2007. Legalov, 2007: 155 (голотип: б. Петрова). 2 экз.: б. Петрова, 4.VII 1980, С. Мурзин, 16-19.VI 2008. Редок. Эндемик Приморья.

Neocoenorhinidius interruptus (Voss, 1920). 43 экз.: Лазо, Глазковка, Корпадь, Америка, Проселочная, Петрова. 26.V-7.VIII. На леспедеце, яблоне, груше и др. (Легалов, 2006б). Редок. Восточноазиатский вид (юг Дальнего Востока России, Япония).

Neocoenorhinidius thomsoni (Faust, 1884). 10 экз.: Лазо, Глазковка. 16.IV-24.VI. На яблоне и др. (Легалов, 2006б). Очень редок. Россия (юг Дальнего Востока), Монголия, Китай.

Neoeugnamptus amurensis (Faust, 1882). 142 экз.: Лазо, Глазковка, Преображение, Корпадь, Америка, Проселочная, Петрова, Ежовая, Сухой, Еламовский, Второй Соболиный, Чехуненко. 1.VI-3.IX. На березе, ольхе, дубе, яблоне и иве (Легалов, 2006б). Массовый. Восточноазиатский вид (юг Дальнего Востока России, Япония, Корея, Китай).

Paleodeporaus ussuriensis (Legalov, 2006). Legalov, 2006a: 3-5 (типовая серия: Лазо). 9 экз.: Лазо. 21.V-13.VI. На боярышнике, черемухе и сливе (Legalov, 2006a). Очень редок. Восточноазиатский вид (Приморье, Восточный Китай).

Paradeporaus depressus (Faust, 1882). 2 экз.: Америка, долинный широколиственный лес, 18-20.VI 1997; б. Петрова, 24-27.VI 1996. Развивается в трубках рода *Vuystiscus* (Азарова, 1972). Очень редок. Восточноазиатский вид (юг Дальнего Востока России, Япония, Корея, Восточный Китай).

Parinvolvulus (Nigroinvolvulus) zherichini (Legalov, 2004). 1 экз.: Корпадь, б. VI 1980, С. Мурзин. Жуки сворачивают трубки из листьев барбариса (Legalov, Shevnin, 2007b). Очень редок. Россия (Приамурье, Приморье).

Parinvolvulus (Parinvolvulus) ussuriensis Legalov, 2003. 18 экз.: Лазо, Корпадь. 4-14.VI. Жуки подрывают побеги барбариса (Legalov, 2007). Редок. Эндемик Приморья.

Svetlanaebyctiscus vitis (Ter-Minassian, 1959). Legalov, 2009: 34. 10 экз.: б. Петрова, 20-23.VII 2007, А. Легалов, Е. Шевнин. На винограде (Легалов, 2006б). Очень редок. Восточноазиатский вид (Приморье, Восточный Китай).

Temnocerus (Temnocerus) japonicus (Morimoto, 1958). Legalov, 2006b: 10. 21 экз.: Лазо, Глазковка, Проселочная, Петрова. 29.V-23.VII. На березе и иве (Легалов, 2006б). Редок. Россия (юг Восточной Сибири и Дальнего Востока), Восточный Китай, Япония.

Teretriorhynchites (Aphlorhynchites) amabilis (Roelofs, 1874). 56 экз.: Лазо, Корпадь, Петрова, Целинка. 26.V-15.IX. На леспедеце, клене, черемухе и луносемяннике (Легалов, 2006б). Обычен. Восточнопалеарктический вид (юго-восток Западной Сибири, Восточная Сибирь, юг Дальнего Востока России, Монголия, Япония, Корея, Китай).

Teretriorhynchites (Aphlorhynchites) hirticollis (Faust, 1882). 4 экз.: Корпадь, Америка. 24.VI-18.VII. На леспедеце (Легалов, 2006б). Очень редок. Россия (юг Дальнего Востока).

Teretriorhynchites (Teretriorhynchites) caeruleus (De Geer, 1775). 125 экз.: Лазо, Кишиневка, Глазковка, Киевка, Америка, Петрова. 1.V-16.VII. На различных деревьях семейства розоцветных (Легалов, 2006б). Массовый. Транспалеарктический вид (номинативный подвид распространен в Западной Палеарктике, подвид *T. c. ussuriensis* (Voss, 1930) встречается в Восточной Сибири и на юге Дальнего Востока России).

Thompsonirhinus (Maculinvoles) mandshuricus (Voss, 1939) (Rhynchites kiritshenkoi Ter-Minassian, 1944). 29 экз.: Лазо, Кишиневка, Преображение, Целинка. 8.VI-16.VIII. На луносемяннике (Легалов, 2006б). Редок. Восточноазиатский вид (юг Дальнего Востока России, Китай).

Семейство Attelabidae – Аттелабиды, или трубокверты

А.А. Легалов

Облигатные фитофаги, для личинок сворачивают трубки из листьев. Более 1000 видов, преимущественно в тропиках (Legalov, 2007). В России 29 видов (Легалов, 2006б, 2007), на Дальнем Востоке – 28 видов, из них 21 – в Приморском крае (Азарова, Купянская, 1972; Азарова, 1981; Егоров, 1996; Легалов, 2001, 2002б, 2003, 2005, 2006б; Legalov, 2007; Legalov, Shevnin, 2007a, b). В Лазовском заповеднике выявлено 14 видов.

Подсемейство Attelabinae

Attelabus (Attelabus) cyanellus Voss, 1925. 6 экз.: Заря, Лукьянов Лог, Снежная, Горелая Сопка. VI-VIII. На ольхе, душекни и березе (Легалов, 2006б). Очень редок. Восточноазиатский вид (Сибирь, Дальний Восток России, Монголия, Китай).

Cyrtolabus christophi (Faust, 1884). 20 экз.: Лазо, Кишиневка, Преображение, Америка, Проселочная, Петрова, Болотниково, Снежная. V-VIII. На дубе (Legalov, Shevnin, 2007b; Legalov, 2007). Редок. Россия (юг Дальнего Востока), Монголия, Восточный Китай, Корея.

Henicolabus giganteus (Faust, 1882). 1 экз.: Корпадь, 19-20.V 2007. На липе (Азарова, Купянская, 1972). Очень редок. Россия (юг Дальнего Востока), Корея, Восточный и Юго-Восточный Китай.

Parasynaptopsis lespedezae (Sharp, 1889). 202 экз.: Лазо, Кишиневка, Глазковка, Преображение, Соколовская, Киевка, Корпадь, Америка, Петрова, Быструшка, Киевка устье, Чехуненко. VI-IX. На леспедеце. Массовый. Обычен. Восточноазиатский вид (номинативный подвид – в Японии, подвид *P. l. koreanus* (Voss, 1924) – на юге Дальнего Востока России, в Корее и Восточном Китае).

Подсемейство Apoderinae

Apoderus (Apoderus) coryli (Linnaeus, 1758). 35 экз.: Лазо, Глазковка, Америка, Проселочная, Петрова, Ежовая, Соколовская, Лукьянов Лог, Еламовский, Горелая Сопка. VI-VIII. На березе, ольхе, лещине, дубе и др. (Легалов, 2006б). Редок. Трансевразийский вид.

Apoderus (Konoapoderus) jekelii Roelofs, 1874. 46 экз.: Лазо, Глазковка, Киевка, Соколовская, Корпадь, Америка, Проселочная, Петрова, Еламовский, Сухой. V-IX. На дубе, ольхе, маньчжурском орехе, березе и иве (Тер-Минасян, 1950; Легалов, 2006б). Редок. Восточноазиатский вид (юг Дальнего Востока России, Япония, Корея, Восточный Китай).

Compsapoderus (Compsapoderus) erythropterus (Gmelin, 1790). 140 экз.: Лазо, Кишиневка, Глазковка, Киевка, Преображение, Корпадь, Америка, Проселочная, Ежовая (Тасовая), Соколовская, Петрова, Сухой, Быструшка, Киевка, Каменный, Чехуненко. V-IX. На различных розоцветных, а также на вязе, лещине, леспедеце (Легалов, 2006б). Массовый. Трансевразийский вид.

Cycnotrachelodes (Cycnotrachelodes) cyanopterus (Motschulsky, 1860). 87 экз.: Лазо, Глазковка, Преображение, Киевка, Корпадь, Америка, Петрова, Ежовая, Соколовская, Соколовка. VI-VIII. На леспедеце (Легалов, 2006б; Legalov, Shevnin, 2007b). Обычен. Восточноазиатский вид (юг Восточной Сибири, юг Дальнего Востока России, Япония, Корея, Китай).

Cycnotrachelodes (Cycnotrachelodes) ussuriensis (Voss, 1931). 1 экз.: Лазо, 9-14.VII 2008. Очень редок. Восточноазиатский вид (юг Дальнего Востока России, Япония, Корея, Китай).

Leptapoderus (Leptapoderidius) rubidus (Motschulsky, 1860). 34 экз.: Лазо, Глазковка, Америка, Петрова, Соболиный, Болотниково, Лукьянов Лог, Еламовский, Черная, Снежная, Ольховая. VI-IX. На иве, черемухе, рододендроне и др. Редок. Восточноазиатский вид (юг Восточной Сибири и Дальнего Востока России, Япония, Корея, Китай).

Leptapoderus (Paraleptapoderus) carbonicolor (Motschulsky, 1860). 43 экз.: Лазо, Корпадь, Америка, Проселочная, Второй Соболиный, Быструшка, Третий Лог, Черная, Лукьянов Лог, Еламовский, Каменный, Горелая Сопка. V-VII. На крапиве, смородине, клопогоне, какалии и др. (Азарова, Купянская, 1972; Азарова, 1981; Легалов, 2006б; Legalov, Shevnin, 2007b). Редок. Восточноазиатский вид (юг Дальнего Востока России, Корея, Китай).

Paracycnotrachelus longiceps (Motschulsky, 1860). 61 экз.: Лазо, Кишиневка, Глазковка, Киевка, Корпадь, Петрова, Соколовская, Лукьянов Лог, Каменный, Второй Соболиный. IV-IX. На дубе, лещине (Легалов, 2006б). Обычен. Россия (юг Дальнего Востока), Япония, Корея, Китай.

Phymatopoderus flavimanus (Motschulsky, 1860). 60 экз.: Лазо, Глазковка, Преображение, Америка, Проселочная, Петрова, Соколовка, Корпадь, Валуновка, Черная, Второй Лог, Лукьянов Лог. V-VII. Преимущественно на крапиве. Обычен. Восточноазиатский вид (юг Восточной Сибири, юг Дальнего Востока России, Монголия, Япония, Корея, Восточный Китай).

Tomapoderus ruficollis (Fabricius, 1781). 37 экз.: Лазо, Кишеневка, Соколовская, Корпадь, Америка, Петрова, Валуновка, Быструшка, Еламовский, Второй Соболиный. VI-IX. На вязе. Редок. Россия (юг Восточной Сибири и Дальнего Востока), Монголия, Япония, Корея, Китай.

Семейство Brentidae

А.А. Легалов

Личинки развиваются в живых или мертвых растениях, имаго живут, открыто или под корой. В мировой фауне более 3600 видов (Kuschel, 1995), в России – 210 видов (Легалов, 2008). На Дальнем Востоке России зарегистрировано 53 вида, из них 41 в Приморском крае. На территории Лазовского заповедника и в его окрестностях выявлено 22 вида.

Подсемейство Arioninae

Alocertron (Bulborhinapion) pachyrhynchum (Gemminge, 1871). 12 экз.: Корпадь, Петрова, Проселочная. V-VIII. На липе (Егоров, 1976). Редок. Россия (юг Дальнего Востока), Корея.

Betulapion simile (Kirby, 1811). 1 экз.: Преображение, 13.VII 2002, С. Свободный. На березе. Очень редок. Транспалеарктический вид.

Catapion seniculus (Kirby, 1808). 5 экз.: Ежовая, Петрова. VII-VIII. На клевере. Очень редок. Транспалеарктический вид.

Ceratapion (Acanephodus) onopordi (Kirby, 1808). 2 экз.: Глазковка, 15-16.VI 2005; б. Петрова, 16-19.VI 2008. На рудеральных сложноцветных (Wanat, 1995). Очень редок. Транспалеаркт.

Cyanapion (Bothyorrhynchapion) gyllenhali (Kirby, 1808). 2 экз.: Америка, 18-20.VI 2005; Лазо, 8-10.VI 2005. На вике (Ehret, 1990). Очень редок. Транспалеарктический вид.

Eutrichapion (Eutrichapion) kihige (Nakane, 1963). 17 экз.: Лазо, Глазковка, Преображение, Америка, Ежовая, Петрова, Черная. 18.VI-3.IX. На бобовых. Редок. Восточнопалеарктический вид (юг Восточной Сибири и Дальнего Востока России, Япония).

Eutrichapion (Eutrichapion) meditabundum (Faust, 1890). 22 экз.: Лазо, Кишеневка, Глазковка, Америка, Петрова. VI-IX. На бобовых. Редок. Россия (юг Сибири и Дальнего Востока).

Eutrichapion (Eutrichapion) rectirostre (Schilsky, 1906). 3 экз.: Америка, 18-20.VI 2005; Корпадь, 23-26.VIII 2007; Целинка, 21-22.VI 2005. На бобовых. Редок. Россия (юг Сибири, Дальний Восток).

Eutrichapion (Eutrichapion) sapporensis (Kôno, 1927). 93 экз.: Лазо, Глазковка, Преображение, Корпадь, Америка, Ежовая, Петрова, Черная, Чехуненко. VI-IX. На вике. Обычен. Восточноазиатский вид (юг Восточной Сибири, юг Дальнего Востока России, Япония, Корея).

Oxystoma cerdo (Gerstaecker, 1854). 7 экз.: Лазо. VI-VIII. На вике (Ehret, 1990). Очень редок. Транспалеарктический вид.

Perapion (Perapion) curtirostre (Germar, 1817). 33 экз.: Лазо, Глазковка. VI-VII. На щавеле (Dieckmann, 1977). Редок. Транспалеарктический вид.

Protapion fulvipes (Fourcroy, 1785). 13 экз.: Лазо, Глазковка, Преображение, Чехуненко. VIII. На клевере. Редок. Транспалеарктический вид.

Protapion lesnei (Schilsky, 1906). 85 экз.: Лазо, Кишеневка, Глазковка, Ежовая, Чехуненко. VI-VIII. На бобовых. Обычен. Восточноазиатский вид (юг Дальнего Востока России).

Pseudopirapion placidum (Faust, 1887). 3 экз.: Каменный, 1-3.VI 2004; Америка, 8.VII 2002, Р. Филимонов, Э. Портнов. На рябине. Указан также на *Wistaria* (Hong et al., 2001). Очень редок. Восточноазиатский вид (юг Дальнего Востока России, Корея, Япония).

Sergiola (Sergiola) silfverbergi (Bajtenov, 1983). 1 экз.: Корпадь, 23-26.VIII 2007. Очень редок. Восточноазиатский вид (юг Дальнего Востока России).

Squamapion fissile (Faust, 1888). 1 экз.: Чехуненко, 11-13.VIII 2006. Очень редок. Восточноазиатский вид (юг Дальнего Востока России).

Stenopterapion (Stenopterapion) meliloti (Kirby, 1808). 1 экз.: Лазо, 10-13.VI 2005, А. Легалов. На доннике. Очень редок. Транспалеарктический вид.

Taenapion urticarium (Herbst, 1784). 6 экз.: Лазо, Америка. VI. На крапиве (Dieckmann, 1977). Очень редок. Транспалеарктический вид.

Подсемейство Nanophyinae

Nanomimus borisi Zherichin, 1996. 2 экз.: Глазковка, 6-7.VIII 2005; Лазо, 8-10.VI 2005. Очень редок. Восточноазиатский вид (Приморье).

Nanophyes brevis Boheman 1845. 39 экз.: Лазо, Глазковка, Преображение, Корпадь, Америка, Петрова, Чехуненко. 8.VI-3.IX. На дербеннике (Жерихин, 1996). Редок. Транспалеарктический вид с дизъюнктивным ареалом (на Дальнем Востоке – подвид *N. b. obscurus* Zherichin, 1982).

Nanophyes globiformis Kiesenwetter, 1864. 1 экз.: Лазо, 1-31.VIII 2008. На дербеннике (Жерихин, 1996). Очень редок. Трансевразиатский вид с дизъюнктивным ареалом (Европа, Приморье).

Nanophyes marmoratus (Goeze, 1777). 102 экз.: Лазо, Глазковка, Преображение, Корпадь, Ежовая, Проселочная, Петрова, Чехуненко, Киевка. VI-VIII. На дербеннике (Жерихин, 1996). Обычен. Транспалеарктический вид (на Дальнем Востоке – подвид *N. m. miguelangeli* Zherichin, 1996).

Семейство Curculionidae – Долгоносики, или слоники

А.А. Легалов

Имаго открыто живущие, реже обитают под корой, в древесине, поверхностном слое почвы, пещерах или в воде. Личинки – фито- или детритофаги. В мировой фауне около 70000 видов. В России – более 5000 видов (Егоров и др., 1996). На Дальнем Востоке России зарегистрировано 603 вида, из них 466 в Приморском крае. На территории Лазовского заповедника и в его окрестностях выявлено 220 видов, вероятно нахождение здесь еще не менее 100 видов. Система семейства дается в трактовке автора (Легалов, 2003, 2006а).

Подсемейство Eirirhininae

Grypus mannerheimi Faust, 1881. 2 экз.: Горелая Сопка, 1400-1470 м, горная тундра, 10-11.VIII 1996, 1200 м, парковый березняк с елью, 25.VI 2008. На хвоще (Егоров и др., 1996). Очень редок. Россия (юг Восточной Сибири и Дальнего Востока).

Notaris illibatus Faust, 1883. 2 экз.: Корпадь, 16-19.VII 2005; Лукьянов Лог, 24-26.VI 2008. На осоково-хвошевых лугах. Очень редок. Россия (юг Восточной Сибири и Дальнего Востока).

Подсемейство Molytinae

Acallinus tuberculatus Morimoto, 1962. 2 экз.: Корпадь, 19-20.V 2007; Америка, 24.VI 2005. На черемухе Маака (Егоров и др., 1996). Редок. Восточноазиатский вид (Приморье, Корея, Япония).

Acinemis albofasciata (Ter-Minassian, 1953). 90 экз.: Соколовская, Корпадь, Америка, Проселочная, Петрова, Валуновка, Соколовка, Болотниково, Второй Соболиный. V-IX. На ольхе (Егоров и др., 1996). Обычен. Восточноазиатский вид (юг Дальнего Востока России, Япония).

Callirus gebleri (Boheman, 1834). 6 экз.: Снежная, Горелая Сопка, Облачная. VI-IX. На бадане (Егоров и др., 1996). Очень редок. Восточнопалеарктический вид (юго-восток Западной Сибири, Восточная Сибирь, юг Дальнего Востока России, Корея, Япония).

Callirus haroldi (Faust, 1882). 22 экз.: Лазо, Америка, Еламовский, Облачная, Ольховая. IV-VIII. На хвойных. Редок. Восточноазиатский вид (юг Дальнего Востока России, Япония).

Callirus longulus (Faust, 1882). 8 экз.: Лазо, Америка, Петрова, Облачная. 16.V-20.VII. На хвойных. Очень редок. Восточноазиатский вид (юг Сибири, юг Дальнего Востока России, Корея, Япония, Восточный Китай).

Carcilia strigicollis Roelofs, 1874. 2 экз.: Глазковка, 15-17.VIII 2008; Чехуненко, 11-13.VIII 2006. На дубе и клене (Егоров и др., 1996). Очень редок. Восточноазиатский вид (юг Дальнего Востока России, Корея, Восточный и Юго-Восточный Китай, Япония).

Carcilia tenuistriata Heller, 1941. 11 экз.: Лазо, Глазковка. IV-IX. На дубе и клене (Егоров и др., 1996). Очень редок. Восточноазиатский вид (юг Дальнего Востока России, Корея, Япония).

Hylobius excavatus (Laicharting, 1781) (*H. sibiricus* A. Egorov, 1996). 1 экз.: Облачная, 1550-1650 м, субальпика, 4-6.VI 2002. На лиственнице и др. (Егоров и др., 1996). Очень редок. Трансевразиатский вид.

Lepyurus japonicus Roelofs, 1873. 22 экз.: Лазо, Кишиневка, Корпадь, Америка, Петрова. V-VII. На узколистных ивах (Егоров и др., 1996). Редок. Восточноазиатский вид (юг Дальнего Востока России, Япония, Корея, Северо-Восточный Китай).

Lepyurus nebulosus Motschulsky, 1860. 1 экз.: б. Петрова, 14-15.VI 2007. На крохоблке (Егоров и др., 1996). Редок. Россия (юг Дальнего Востока), Япония, Корея, Северо-Восточный Китай.

Lepyryus nordenskioldi Faust, 1885. 8 экз.: Ольховая, Снежная, Облачная. VI-VII. На иве, березе и ольхе (Егоров и др., 1996). Редок. Трансголарктический тундровый вид.

Lepyryus quadrinotatus Boheman, 1840. 1 экз.: Облачная, 1700-1856 м, альпика, 2-5.VII 2002. На иве и ольхе (Егоров и др., 1996). Очень редок. Восточноазиатский вид (юг Дальнего Востока России, Корея, Восточный и Юго-Восточный Китай).

Lepyryus ventricosus Faust, 1882. 6 экз.: Второй Соболиный, Лукьянов Лог. VI. Очень редок. Россия (юг Дальнего Востока), Корея, Восточный и Юго-Восточный Китай).

Magdalis (Laemosaccidius) alni Voss, 1941. 4 экз.: Проселочная, 3-5.VII 2007. Очень редок. Восточноазиатский вид (Еврейская АО, Приморье, Северо-Восточный Китай).

Magdalis (Magdalis) duplicata Germar, 1818. 1 экз.: Черная, 3-4.VI 1996. На сосне, ели и лиственнице (Егоров и др., 1996). Очень редок. Трансевразиатский вид.

Magdalis (Magdalis) violacea (Linnaeus, 1758). 8 экз.: б. Петрова, 16-19.VI 2008. На сосне, ели и пихте (Егоров и др., 1996). Очень редок. Трансевразиатский вид.

Magdalis (Odontomagdalis) carbonaria (Linnaeus, 1761). 10 экз.: Глазковка, Америка, Соколовская, Проселочная, Черная г., Петрова, Валуновка. VI. На березе и др. (Егоров и др., 1996). Редок. Трансевразиатский вид.

Magdalis (Odontomagdalis) koltzei Heyden, 1884. 11 экз.: Лазо, Петрова, Черная г., Валуновка, Третий Лог. VI. На ильме (Егоров и др., 1996). Редок. Восточноазиатский вид (юг Дальнего Востока России, Монголия, Корея, Северо-Восточный Китай).

Magdalis (Odontomagdalis) korotyaei Barrios et Egorov, 1987. 2 экз.: Корпадь, 16-18.VI 2005, А. Легалов; Америка, 18-20.VI 2005, А. Легалов. Редок. Россия (юг Дальнего Востока).

Magdalis (Odontomagdalis) leni Barrios et Egorov, 1987. 2 экз.: Америка, 19-23.VI 2006. На ильме (Егоров и др., 1996). Редок. Восточноазиатский вид (юг Дальнего Востока России).

Magdalis (Panopsis) flavicornis (Gyllenhal, 1836). 15 экз.: Лазо, Глазковка, Киевка, Корпадь, Петрова, Проселочная. VI-VII. На дубе и др. (Егоров и др., 1996). Редок. Трансевразиатский вид с дизъюнктивным ареалом (Европа, Кавказ, юг Дальнего Востока России, Корея, Япония).

Magdalis (Porrothus) cerasi (Linnaeus, 1758). 7 экз.: Лазо, Проселочная, Петрова. VI-VII. На дубе) и др. (Егоров и др., 1996). Очень редок. Трансевразиатский вид с дизъюнктивным ареалом (Европа, Кавказ, Средняя Азия, юг Дальнего Востока России, Северо-Восточный Китай).

Niphages verrucosus (Voss, 1932). 2 экз.: Второй Лог, 24-25.VI 2005. На пихте белокорой (Егоров и др., 1996). Редок. Россия (юг Дальнего Востока), Корея, Восточный и Юго-Восточный Китай).

Pimelocerus perforatus (Roelofs, 1873). 7 экз.: Каменный, Валуновка. VI. На бархате амурском, сирени и бирючине (Егоров и др., 1996). Очень редок. Восточноазиатский вид (Приморье, Корея, Япония, Восточный Китай, о-в Тайвань).

Pissodes harcyniae (Herbst, 1795). 1 экз.: Третий Лог, 26.VI 2005. На ели (Егоров и др., 1996). Очень редок. Трансевразиатский вид.

Sternuchopsis nigrofasciatus (Kôno, 1928). Егоров, 1976: 39-42 (*Alcidodes korotyaei* Egorov, голотип: бухта Мелководная, 1.VII 1970). 1 экз.: б. Петрова, 2.VIII 1980, Т. Олигер. Очень редок. Восточноазиатский вид (юг Дальнего Востока России, Япония).

Thalasselephas maximus Zherichin, 1991. Егоров, Коротяев, 1976: 50 (типовая серия: Киевка, б. Мелководная, 25.VI 1970). 12 экз.: Проселочная, Петрова. V-VIII. На берегу моря. Редок. Восточноазиатский вид (юг Дальнего Востока России).

Thalasselephas minor Egorov et Korotyaev, 1976. Егоров, Коротяев, 1976: 51-52 (типовая серия: Киевка, б. Мелководная, 22.VI 1970). 7 экз.: Проселочная, Петрова. VI-VIII. На берегу моря. Редок. Восточноазиатский вид (юг Дальнего Востока России, Япония).

Подсемейство Cossoninae

Cossonus (Caenocossonus) rotundicollis Faust, 1882. 95 экз.: Преображение, Корпадь, Америка, Проселочная, Валуновка, Ногеевская, Третий Лог, Чехуненко. V-VIII. На тополе (Егоров и др., 1996). Обычен. Восточноазиатский вид (юг Дальнего Востока России, Северный Китай).

Cossonus (Caenocossonus) tibialis Folwaczny, 1964. 4 экз.: Корпадь, Проселочная. V. На бархате (Егоров и др., 1996). Очень редок. Восточноазиатский вид (юг Дальнего Востока России, Япония).

Phloeophagus orientalis Osella, 1974. 4 экз.: Корпадь, Америка. VI-VII. На ильме, клене, березе (Егоров и др., 1996). Очень редок. Восточноазиатский вид (юг Дальнего Востока России).

***Rhyncolus macrops* Buchanan, 1946.** 1 экз.: Проселочная, 14-16.VII 2005. На хвойных (Егоров и др., 1996). Редок. Амфиокеанский вид (юг Дальнего Востока России, Северная Америка).

***Rhyncolus sculpturatus* Waltl, 1839.** 6 экз.: Америка, Проселочная, Второй Лог, Третий Лог. VI-VII. На хвойных, реже лиственных (Егоров и др., 1996). Очень редок. Амфиокеанский вид (горы Европы, юг Восточной Сибири, юг Дальнего Востока России).

***Stenoscelis cryptomeriae* Konishi, 1962.** 1 экз.: Преобразование, 14-16.VIII 2005. На липе (Егоров и др., 1996). Очень редок. Восточноазиатский вид (южное Приморье, Япония).

***Xenomimetes destructor* Wollaston, 1873.** 11 экз.: Проселочная, Петрова, Соколовка, Второй Лог, Третий Лог. VI-VII. На пихте и др. хвойных (Егоров и др., 1996). Редок. Россия (юг Дальнего Востока), Корея, Япония.

***Xenomimetes rarus* Zherichin, 1991.** 19 экз.: Лазо, Америка, Проселочная, Петрова, Кит, Чехуненко. V-VIII. Редок. Восточноазиатский вид (юг Дальнего Востока России).

Подсемейство Cryptorhynchinae

***Camptorhinus notabilis* (Walker, 1858) (*C. minoensis* Nakane, 1963).** 60 экз.: Лазо, Проселочная, Соколовка. VI-VIII. На дубе (Егоров и др., 1996). Обычен. Восточноазиатский вид (Южное Приморье, Корея, Япония).

***Cryptorhynchus electus* (Roelofs, 1875).** 8 экз.: Проселочная, Петрова. VI-VII. Очень редок. Восточноазиатский вид (юг Дальнего Востока России, Япония).

***Cryptorhynchus lapathi* (Linnaeus, 1758).** 3 экз.: Лазо, Америка. VI-VII. На иве и др. (Егоров и др., 1996). Очень редок. Голарктический вид.

***Shirahoshizo egorovi* Zherichin, 1991.** Жерихин 1990 в Жерихин, Егоров, 1990: 104 (типовая серия: Сокольчи, на усыхающем орехе маньчжурском, 10.VI 1980). На орехе (Егоров и др., 1996). Очень редок. Восточноазиатский вид (Южное Приморье, Корея).

***Shirahoshizo juglandis* Zherichin, 1991.** Жерихин 1990 в Жерихин, Егоров, 1990: 106 (типовая серия: Сокольчи, на усыхающем орехе маньчжурском, 10.VI 1980). 2 экз.: Лазо, 1-3.VI 2008. На орехе (Егоров и др., 1996). Очень редок. Восточноазиатский вид (Южное Приморье).

***Shirahoshizo sculpturalis* Zherichin, 1991.** 1 экз.: Лазо, 1-3.VI 2008. На орехе маньчжурском (Егоров и др., 1996). Очень редок. Восточноазиатский вид (Южное Приморье).

***Syrotelus septentrionalis* Roelofs, 1875.** 1 экз.: Проселочная, 1-3.VII 2007, А. Шаврин. На березе, тополе, дубе (Егоров и др., 1996). Редок. Россия (юг Дальнего Востока), Корея, Япония.

Подсемейство Lixinae

***Adosomus (Pseudoadosomus) granulatus* (Mannerheim, 1825).** 4 экз.: Лазо, Корпадь, Петрова, Валуновка. VI-VII. На полыни. Редок. Россия (юг Восточной Сибири и Дальнего Востока), Северный Китай, Корея, Япония.

***Bothynoderes declivis* (Olivier, 1807).** 4 экз.: Лазо, Петрова, Чехуненко. V-IX. На маревых (Егоров и др., 1996). Очень редок. Трансевразийский вид.

***Cleonis japonicus* (Faust, 1904).** 4 экз.: Лазо, Корпадь, Америка, Ежовая. VI-IX. Очень редок. Восточноазиатский вид (юг Восточной Сибири, юг Дальнего Востока России, Корея, Япония).

***Cleonis neglectus* Ter-Minassian et Egorov, 1981.** 2 экз.: Лазо, 6-10.VI 2008; Ольгинский район, устье р. Минеральная, 4.V 2007. Очень редок. Россия (юг Дальнего Востока).

***Larinus (Cryphopus) scabrioris* Faldermann, 1835.** 7 экз.: Лазо, Америка, Кишиневка. VI-VII. Очень редок. Восточноазиатский вид (юг Восточной Сибири, юг Дальнего Востока России, Монголия, Корея, Северо-Восточный Китай).

***Larinus (Phyllonomeus) variolosus* Petri, 1907.** 2 экз.: Америка, 8.VI-9.VII 2002, Филимонов, Портнов. На чертополохе, бодяке, лопухе (Егоров и др., 1996). Очень редок. Восточноазиатский вид (юг Дальнего Востока России).

***Lixus (Compsolixus) fairmairei* Faust, 1890.** 3 экз.: Лазо, Америка. VI. Редок. Восточноазиатский вид (юг Восточной Сибири, юг Дальнего Востока России, Китай).

***Lixus (Dilixellus) depressipennis* Roelofs, 1873.** 1 экз.: Лазо, 16-31.VII 2008. Редок. Россия (Приморье), Северо-Восточный Китай, Корея, Япония.

***Lixus (Dilixellus) fasciculatus* Boheman, 1836.** 107 экз.: Лазо, Кишиневка, Глазковка, Киевка, Корпадь, Америка, Проселочная, Соколовская, Ежовая, Петрова, Валуновка, Чехуненко. VI-VIII. На полыни. Массовый. Трансевразийский вид.

Lixus (Eulixus) divaricatus Motschulsky, 1860. 6 экз.: Лазо, Киевка, Корпадь, Петрова. VI-VII. На дуднике. Редок. Россия (юг Дальнего Востока), Япония, Корея, Северо-Восточный Китай.

Lixus (Ortholixus) amurensis Faust, 1887. 1 экз.: Киевка, 19.VI 1991, Филимонов. Редок. Восточноазиатский вид (юг Дальнего Востока России, Северо-Восточный Китай).

Pleurocleonus sollicitus (Gyllenhal, 1834). 25 экз.: Лазо, Беневка, Корпадь, Америка. IV-VII. Редок. Трансевразиатский вид.

Подсемейство Varidinae

Anthinobaris dispilota (Solsky, 1870). 185 экз.: Лазо, Глазковка, Преображение, Корпадь, Америка, Ежовая, Проселочная, Соколовская, Петрова, Пасечная, Чехуненко. VII-IX. На различных цветах. Массовый. Россия (юг Восточной Сибири и Дальнего Востока), Корея, Япония, Северо-Восточный Китай.

Baris artemisiae (Herbst, 1795). 50 экз.: Лазо, Кишиневка, Глазковка, Соколовская, Америка, Ежовая, Киевка. IV-VIII. На полыни (Егоров и др., 1996). Обычен. Трансевразиатский вид.

Baris piliventris Zaslavskij, 1956. 1 экз.: Сухой, долинный лес, 17-19.VI 2002. Редок. Россия (юг Восточной Сибири и юг Дальнего Востока), Корея, Северо-Восточный Китай.

Baris ussuriensis Zaslavskij, 1956. 9 экз.: Лазо, Киевка. 15.IV-7.VII. Редок. Восточноазиатский вид (юг Восточной Сибири, юг Дальнего Востока России, Корея, Северо-Восточный Китай).

Calyptopygus albosparsus (Reitter, 1910). 1 экз.: Лазо, 21-24.V 2008. На осоке (Егоров и др., 1996). Обычен. Восточноазиатский вид (юг Дальнего Востока России, Корея, Япония).

Limnobaris jucunda Reitter, 1910. 60 экз.: Лазо, Петрова, Кишиневка, Петрова. VI. На осоке (Егоров и др., 1996). Обычен. Россия (юг Дальнего Востока), Корея, Япония, Китай.

Nespilobaris accidirostris (Zaslavskii, 1956). 2 экз.: Америка, 10.VII 2002, Филимонов, Портнов; Второй Лог, 24-25.VI 2005. На клене (Егоров и др., 1996). Редок. Россия (Приморье).

Paracythopeus melancholicus (Roelofs, 1875). 2 экз.: Америка, 25.VIII-3.IX 2006. На клене (Егоров и др., 1996). Очень редок. Восточноазиатский вид (юг Дальнего Востока России, Япония).

Pharcidobaris suvorovi (Reitter, 1910). 2 экз.: Америка, 18-20.VI 2005, А.А. Легалов; Корпадь, 16-18.VII.2007, А.А. Легалов, Е.Ю. Шевнин. Очень редок. Восточноазиатский вид (юг Восточной Сибири, юг Дальнего Востока России, Корея, Северо-Восточный Китай).

Подсемейство Zygorinae

Mecopomorphus amurensis (Heyden, 1884) (*M. griseus* Hustache, 1920). 6 экз.: Лазо, Проселочная, Соколовка, Каменный. VIII. На клене мелколистном (Егоров и др., 1996). Редок. Восточноазиатский вид (юг Дальнего Востока России, Япония, Корея, Китай).

Metialma signifera Pascoe, 1875. 7 экз.: Лазо, Соколовская, Америка, Проселочная, Петрова. VI-VII. На недотроге. Очень редок. Россия (юг Дальнего Востока), Япония, Восточный Китай.

Подсемейство Ceutorhynchinae

Cardipennis rubripes (Hustache, 1916). 1 экз.: Лазо, 8-12.VI 2007. На конопле (Colonnelli, 2004). Редок. Россия (юг Восточной Сибири и Дальнего Востока), Монголия, Корея, Япония.

Cardipennis sulcihorax (Hustache, 1916). 1 экз.: Лазо, 1-9.VIII 2007. На Humulus (Hong et al., 2000). Очень редок. Восточноазиатский вид (юг Дальнего Востока России, Китай, Корея, Япония).

Ceutorhynchus albosuturalis (Roelofs, 1875). 1 экз.: Лазо, Преображение. VI-VIII. На крестоцветных (Colonnelli, 2004). Очень редок. Россия (юг Дальнего Востока), Корея, Китай.

Ceutorhynchus dauricus Korotyaev, 1997. 5 экз.: Корпадь, Кишиневка. 26.VI- 17.VII. На Cardamine (Colonnelli, 2004). Очень редок. Восточноазиатский вид (юг Восточной Сибири, юг Дальнего Востока России, Корея, Монголия).

Ceutorhynchus filiae Dalla Torre, 1922 (*C. diffusus* Hustache, 1930). 5 экз.: Лазо, Америка, Проселочная, Петрова. VI-X. На крестоцветных (Colonnelli, 2004). Редок. Россия (Приморье), Корея, Япония.

Ceutorhynchus nitidulus Faust, 1887. 9 экз.: Проселочная, Валуновка, Черная г., Лукьянов Лог. V-VI. На кардамоне (Colonnelli, 2004). Редок. Россия (юг Дальнего Востока), Корея.

Ceutorhynchus robustus Korotyaev, 1980. 2 экз.: Америка, 8.VII 2002, Р. Филимонов, Э. Портнов; Корпадь, 16-19.VII 2005. Редок. Россия (юг Сибири и Дальнего Востока), Монголия, Корея.

Ceutorhynchus ussuricus Korotyaev, 1997. 2 экз.: Америка, 4.VII 2002, Р. Филимонов, Э. Портнов; Кишиневка, 26.VI 2008. Редок. Россия (юг Дальнего Востока), Корея.

Coeliodes kasparyani Korotyaev, 1997. 4 экз.: Корпадь, Преображение. VII-VIII. На ясене. Редок. Восточноазиатский вид (юг Дальнего Востока России).

Coeliodinus parcesquamosus (Hustache, 1916). 3 экз.: Корпадь, на орехе маньчжурском, 16-18.VII 2007, А. Легалов, Ю. Шевнин; Пасечная, 23-29.VI 2006; Горелая Сопка, 8-11.IX 2008. Редок. Восточноазиатский вид (Приморье, Япония).

Datonychus arquata (Herbst, 1795). 1 экз.: Лазо, 1-9.VIII 2007. Очень редок. Транспалеаркт.

Homorosoma aterrimum (Hustache, 1916). 4 экз.: Лазо, 6-10.VI 2008. Редок. Восточноазиатский вид (Приморье, Япония).

Microplontus egorovi (Korotyaev, 1980). 8 экз.: Лазо, Ежевая, Америка. VI-IX. На полыни (Colonnelli, 2004). Очень редок. Восточноазиатский вид (Приморье).

Nedyus quadrimaculatus (Linnaeus, 1758). 30 экз.: Лазо, Глазковка, Америка, Петрова, Соколовская, Валуновка. VI-IX. Личинки в корнях крапивы (Dieckmann, 1972). Редок. Транспалеаркт.

Neophytobius egorovi (Korotyaev, 1980). 36 экз.: Лазо, Корпадь, Америка, Третий Лог. VI.- VII. Редок. Восточноазиатский вид (Приморье).

Phytobius japonicus Roelofs, 1875. 1 экз.: Проселочная, 1-7.VII 2006. Редок. Восточноазиатский вид (Приморье, Япония).

Rhinoncus castor (Fabricius, 1792). 1 экз.: Проселочная, 2-5.V 1999. На щавеле (Colonnelli, 2004). Редок. Голарктический вид.

Rhinoncus jakovlevi Faust, 1893. 11 экз.: Лазо, Корпадь, Америка, Петрова. VI-VIII. На щавеле (Colonnelli, 2004). Редок. Россия (юг Восточной Сибири и Дальнего Востока), Корея, Япония.

Rhinoncus sibiricus Faust, 1893. 2 экз.: Лукьянов Лог, 23.VI 2008; Лазо, 27.VI-8.VII 2008. На горце (Colonnelli, 2004). Очень редок. Восточноазиатско-ориентальный вид (юг Восточной Сибири, юг Дальнего Востока России, Монголия, Корея, Китай, Япония, Вьетнам).

Tapeinotus sellatus (Fabricius, 1784). 4 экз.: Лазо, Петрова. VI. Личинки в стебле вербейника (Dieckmann, 1972). Очень редок. Транспалеарктический вид.

Thamiocolus fausti (Ch. Brisout, 1883). 2 экз.: Лазо, влажный луг, 16.V 1996. Очень редок. Восточноазиатский вид (юг Дальнего Востока России, Китай).

Wagnerinus carinulatus (Faust, 1887). 2 экз.: б. Петрова, 29-30.V 2007. Редок. Восточноазиатский вид (юг Дальнего Востока России, Япония).

Zacladus (Zacladus) geranii (Paykull, 1800). 24 экз.: Глазковка, Преображение, Черная г., Ежевая, Петрова. VI-VIII. Личинки в плодах герани (Dieckmann, 1972). Редок. Транспалеаркт.

Подсемейство Orobinae

Orobitis cyaneus (Linnaeus, 1758). 3 экз.: Америка, долинный лес, 24-29.IV 1996; Глазковка, 6-7.VIII 2005. Личинки в семенах фиалок (Dieckmann, 1972). Очень редок. Трансевразийский вид.

Подсемейство Curculioninae

Acalyptus caprini (Fabricius, 1792). 12 экз.: Лазо, Глазковка, Америка. V-VIII. На ивах. Редок. Трансголарктический вид.

Anoplus plantaris (Naezen, 1836). 4 экз.: Петрова. VI. На березе (Егоров, 1976). Очень редок. Россия (юг Дальнего Востока), Корея, Восточный и Юго-Восточный Китай.

Anthonomus (Anthonomus) aino Kôno, 1938. 3 экз.: Лазо, Третий Лог. VI. Очень редок. На вязе (Kojima, Morimoto, 1994). Восточноазиатский вид (юг Дальнего Востока России, Япония).

Anthonomus (Anthonomus) bisignifer Schenkling, 1874. 1 экз.: Еламовский, 8.VII 2008. На шиповнике (Kojima, Morimoto, 1994). Редок. Россия (юг Дальнего Востока), Корея, Япония.

Anthonomus (Anthonomus) conspersus Desbrochers, 1868. 1 экз.: Лазо, 10-11.VI 2001. На рябине (Dieckmann, 1968). Очень редок. Трансевразийский вид.

Anthonomus (Anthonomus) pomorum (Linnaeus, 1758). 1 экз.: Проселочная, 21-25.VII 2008. На яблоне (Тер-Минасян, 1936). Очень редок. Транспалеарктический вид с дизъюнктивным ареалом (Западная Палеарктика, Восточная Сибирь, юг Дальнего Востока России, Корея, Китай, Япония).

Anthonomus (Anthonomus) rubi (Herbst, 1795). 26 экз.: Лазо, Глазковка, Преображение, Киевка, Америка, Ежевая, Петрова, Чехуненко. IV-VIII. На шиповнике, малине, землянике (Легалов, 2000). Редок. Трансевразийский вид (в азиатской части России подвид *A. r. terreus* Gyllenhal, 1836).

- Anthonomus (Anthonomus) semenovi Ter-Minassian, 1948*. 1 экз.: Корпадь, 23-26.VIII 2007. Редок. Эндемик Приморья.
- Anthonomus (Anthonomus) yuasai Kôno, 1939*. 1 экз.: Корпадь, 11-14.VII 2006. В Японии на зелькове (Kojima, Morimoto, 1994). Редок. Россия (юг Дальнего Востока), Корея, Япония.
- Archarius (Balanobius) exiguus (Kwon et Lee, 1990)*. 1 экз.: Глазковка, 19-20.VII 2008. Очень редок. Восточноазиатский вид (Приморье, Корея).
- Archarius (Balanobius) pictus (Roelofs, 1874)*. 7 экз.: Лазо, Проселочная, Корпадь, Америка. V-VII. Очень редок. На иве и дубе (Hong et al., 2000). Россия (юг Дальнего Востока), Корея, Япония.
- Archarius (Toptaria) roelofsi (Heller, 1927)*. 4 экз.: Проселочная, Болотниково. V-VI. Редок. На дубе. Восточноазиатский вид (юг Дальнего Востока России, Корея, Япония).
- Bradybatus (Bradybatus) limbatus Roelofs, 1875*. 2 экз.: Лазо, 11-20.V 2008. На клене (Kojima, Morimoto, 1994). Редок. Восточноазиатский вид (юг Дальнего Востока России, Корея, Япония).
- Bradybatus (Bradybatus) sharpi Tournier, 1873*. 22 экз.: Лазо, Корпадь, Америка, Каменный, Болотниково. V-VII. На клене. Редок. Россия (юг Дальнего Востока), Корея, Япония.
- Cionus helleri Reitter, 1904*. 28 экз.: Глазковка, Корпадь. VII-VIII. Редок. На Paulownia (Hong, et al., 2000). Восточноазиатский вид (юг Дальнего Востока России, Корея, Япония).
- Cleopomiarus vestitus (Roelofs, 1875)*. 1 экз.: Глазковка, 15-17.VIII 2008. На Adenophora (Егоров и др., 1996). Редок. Россия (юг Восточной Сибири и Дальнего Востока), Монголия, Япония.
- Curculio aino (Kôno, 1930)*. 19 экз.: Лазо, Корпадь, Проселочная, Петрова, Угловая. VI-X. Редок. Восточноазиатский вид (юг Дальнего Востока России, Япония, Китай).
- Curculio amurensis Heller, 1927*. 11 экз.: Проселочная. V-VI. Редок. Россия (юг Дальнего Востока).
- Curculio conjugalis (Faust, 1882)*. 3 экз.: Петрова, 14-15.VI 2007, 22-24.VIII 1997. На дубе (Егоров и др., 1996). Редок. Россия (юг Дальнего Востока), Япония, Корея, Китай.
- Curculio convexus (Roelofs, 1874)*. 2 экз.: Лазо, 23-29.VII 2007; Америка, 18-20.VI 2005. Очень редок. Восточноазиатский вид (юг Дальнего Востока России, Япония).
- Curculio dentipes (Roelofs, 1874)*. 191 экз.: Лазо, Преображение, Соколовская, Киевка, Проселочная, Корпадь, Америка, Петрова, Ежовая, Второй Соболинный, Каменный, Болотниково, Валуновка, Заря, Чехуненко, Ольховая, Облачная. V-IX. На дубе. Массовый. Россия (юг Дальнего Востока), Корея, Япония, Восточный Китай).
- Curculio dieckmanni (Faust, 1887)*. 15 экз.: Лазо, Глазковка, Киевка, Корпадь, Проселочная, Петрова. VI-VII. На лещине, дубе, маакии (Егоров и др., 1996). Редок. Восточноазиатский вид (юг Дальнего Востока России, Япония, Корея, Китай).
- Curculio fordii Pelsue et Zhang, 2002*. 217 экз.: Лазо, Глазковка, Преображение, Киевка, Соколовская, Корпадь, Америка, Проселочная, Петрова, Ежовая, Угловая, Валуновка, Быструшка, Соколовка, Пасечная, Абрамов, Болотниково, Герасимов, Каменный, Еламовский, Горелая Сопка, Ольховая. IV-X. На лещине. Массовый. Восточноазиатский вид (юг Дальнего Востока России, Китай).
- Curculio sikkimensis (Heller, 1927)*. 15 экз.: Лазо, Проселочная, Петрова, Второй Лог. VII-X. Редок. В Корею на каштанах (Kwon, Lee, 1990) и дубе (Hong et al., 2000). Восточноазиатский вид (Приморье, Восточная Индия, Япония, Корея, Китай).
- Curculio ussuriensis Heller, 1927 (C. vibariae Kwon et Lee, 1990)*. 5 экз.: Лазо, Америка, Еламовский. VI-VIII. На маакии (Егоров и др., 1996). Нередок. Восточноазиатский вид (юг Дальнего Востока России, Корея, Япония, Северо-Восточный Китай).
- Curculio* sp. 17 экз.: Лазо, Глазковка, Киевка, Америка, Петрова, Горелая Сопка. VIII-X. Редок. Восточноазиатский вид (юг Дальнего Востока России).
- Dorytomus annae Korotyaev, 1976*. 14 экз.: Лазо, Корпадь, Америка, Петрова. IV-VII. На чозении (Егоров и др., 1996). Редок. Восточноазиатский вид (Дальний Восток России).
- Dorytomus cinereus Hochhut, 1851*. 14 экз.: Лазо, Америка. IV-VII. На узколистных ивах (Егоров и др., 1996). Редок. Россия (юго-восток Западной Сибири, Восточная Сибирь, Дальний Восток).
- Dorytomus egorovi Korotyaev, 1976*. 15 экз.: Лазо, Герасимов, Америка. III-VII. Редок. Восточноазиатский вид (Дальний Восток России).
- Dorytomus friebi Zumpt, 1932*. 3 экз.: Лазо. VI-IX. На иве и чозении (Егоров и др., 1996). Очень редок. Восточноазиатский вид (Дальний Восток России).
- Dorytomus kerzhneri Korotyaev et Egorov, 1974*. 5 экз.: Лазо, Корпадь, Америка. IV-VIII. На тополе (Егоров и др., 1996). Очень редок. Восточноазиатский вид (Дальний Восток России).

- Dorytomus leucophyllus* (Motschulsky, 1845). 4 экз.: Корпадь, Соколовская. V-VII. На узколистных ивах (Егоров и др., 1996). Очень редок. Восточноазиатско-североамериканский вид.
- Dorytomus nordenskioldi* Faust, 1882. 4 экз.: Лазо, Проселочная. VI. На осине (Егоров и др., 1996). Очень редок. Трансевразийский вид.
- Dorytomus occalescens* Gyllenhal, 1836. 1 экз.: Лазо, 8-10.VI 2005. На узколистных ивах (Егоров и др., 1996). Очень редок. Трансевразийский бореальный вид.
- Dorytomus rufulus* (Bedel, 1888). 6 экз.: Америка, Проселочная, Герасимов, Егеревка, Третий Лог. IV-IX. На ивах (Егоров и др., 1996). Очень редок. Трансголарктический вид (на юге Дальнего Востока России представлен подвидом *D. r. amplipennis* Tournier, 1874).
- Ellescus (Anisarctus) schoenherri* Faust, 1887. 2 экз.: Лазо, 18-20.VIII 2006; Глазковка, 8-20.VIII 2007. На ивах (Егоров, 1976). Редок. Россия (юг Восточной Сибири и Дальнего Востока).
- Ellescus (Ellescus) scanicus* (Paykull, 1792). 4 экз.: Проселочная. VI. На ивах, осине, тополе (Егоров, 1976). Очень редок. Транспалеарктический вид.
- Furciproctus rectirostris* (Linnaeus, 1758). 2 экз.: Лазо, 4-16.VI 1998, 4-6.VI 2008. На черемухе (Егоров, 1976). Очень редок. Транспалеарктический вид.
- Gymnaetron zherichini* Korotyaev, 1995. 1 экз.: Лазо, 8-10.VI 2005. Редок. Восточноазиатский вид (юг Восточной Сибири, юг Дальнего Востока России, Монголия).
- Gymnaetron* sp. 6 экз.: Лазо, Преображение, Проселочная. VI-VIII. Редок.
- Isochnus flagellum* (Erichson, 1902). 10 экз.: Лазо, Глазковка, Соколовская, Ежовая. VI-VII. На иве. Редок. Россия (юг Дальнего Востока), Корея, Восточный и Юго-Восточный Китай.
- Koreoculio minutissimus* (Dalla Torre et Schenckling, 1932). 4 экз.: Лазо, Корпадь. VII. Очень редок. Восточноазиатский вид (Приморье, Корея, Япония).
- Miarus ajugae* (Herbst, 1795). 71 экз.: Лазо, Глазковка, Преображение, Корпадь, Америка, Ежовая, Петрова, Соколовка, Лукьянов Лог. V-IX. На колокольчиках (Егоров и др., 1996). Обычен. Транспалеарктический вид.
- Ochyromera suturalis* Kojima et Morimoto, 1996. 5 экз.: Лазо, Глазковка, Корпадь, Сухой. V-VIII. На ясене. Редок. Россия (юг Дальнего Востока), Япония, Корея, Китай.
- Orchestes (Alyctus) jota* (Fabricius, 1787). (*O. shevnini* Legalov, 2007). Legalov, 2007: 401 (типичная серия: Преображение, б. Петрова]. 28 экз.: Лазо, Глазковка, Преображение, Корпадь, Петрова, Соколовка, Чехуненко, Соболиный, Каменный. V-IX. На березе, ольхе, иве, дубе (Егоров и др., 1996; Legalov, 2007). Редок. Трансевразийский вид.
- Orchestes (Alyctus) rusci* (Herbst, 1795). 2 экз.: Преображение, 14-16.VIII 2005. На березе (Егоров и др., 1996). Очень редок. Трансевразийский вид.
- Orchestes (Amurorchestes) koltzei* Faust, 1882. 1 экз.: Проселочная, берег моря, 4-9.VI 2005. Редок. Восточноазиатский вид (юг Восточной Сибири, юг Дальнего Востока России).
- Orchestes (Granulorchestes) fasciculatus* Faust, 1882. 4 экз.: Америка, Проселочная, Петрова. V-VI. На дубе (Егоров и др., 1996). Редок. Восточноазиатский вид (юг Дальнего Востока России).
- Orchestes (Orchestes) amplithorax* Faust, 1882. 22 экз.: Лазо, Проселочная, Корпадь, Америка, Петрова. IV-VII. Редок. Восточноазиатский вид (юг Дальнего Востока России).
- Orchestes (Orchestes) amurensis* Faust, 1887. 4 экз.: Лазо, Ежовая, Петрова, Валуновка. V-VIII. На лещине (Егоров и др., 1996). Редок. Восточноазиатский вид (юг Дальнего Востока России).
- Orchestes (Orchestes) mutabilis* Boheman, 1843. 13 экз.: Лазо, Корпадь, Америка. V-VII. На ильме. Редок. Россия (юг Сибири и Дальнего Востока), Казахстан, Монголия, Япония, Китай.
- Orchestes (Orchestes) ruber* (Ter-Minassian, 1953). 3 экз.: Америка, 21-24.V 2000; Лазо, 8-10.VII 2005; Проселочная, 3-5.VII 2007. На ильме. Редок. Восточноазиатский вид (юг Восточной Сибири, юг Дальнего Востока России).
- Orchestes (Orchestes) sparsus* Fahraeus, 1843. 5 экз.: Проселочная, Америка. VII. На дубе. Редок. Трансевразийский вид с дизъюнктивным ареалом (Европа, юг Дальнего Востока России).
- Orchestes (Orchestes) subbifasciatus* (Faust, 1882). 5 экз.: Лазо, Америка. VII. На дубе. Очень редок. Восточноазиатский вид (юг Дальнего Востока России, Восточный, Юго-Восточный Китай).
- Orchestes (Orchestes)* sp. 1. 1 экз.: Корпадь, 14-18.VII 2008. Очень редок.
- Orchestes (Orchestes)* sp. 2. 4 экз.: Лазо, Проселочная. 11.VI-2.IX. Очень редок.
- Pagumia changeoni* Kwon et Lee, 1990. 10 экз.: Лазо, Проселочная, Петрова. VII. Очень редок. Восточноазиатский вид (Приморье, Корея).

Rhamphus (Rhamphus) pulicarius (Herbst, 1793). 45 экз.: Лазо, Преображение, Корпадь, Америка, Проселочная, Ежовая, Петрова, Ольховая. VI-VIII. На иве, березе, боярышнике. Обычен. Транспалеарктический вид.

Rhinusa (Rhinusa) antirrhini (Paykull, 1800). 3 экз.: Глазковка, 8-10.VI 2005. На льнянке. Редок. Транспалеарктический вид.

Sibinia (Sibinia) annulifera Pic, 1902. 5 экз.: Лазо, Преображение. VII-VIII. На смолевке и зорьке (Егоров и др., 1996). Редок. Россия (юг Сибири и Дальнего Востока), Монголия.

Sibinia (Sibinia) elliptica Korotyaev et Egorov, 1996. Егоров и др., 1996: 489 (типовая серия: Проселочная). 1 экз.: Проселочная, 11-12.VI 2000. Редок. Россия (Приморье), Корея.

Sibinia (Sibinia) ussurica Korotyaev et Egorov, 1996. Егоров и др., 1996: 490 (типовая серия: Корпадь). 25 экз.: Лазо, Глазковка, Америка, Петрова. VI-VIII. Редок. Эндемик Приморья.

Smicronyx rubricatus Kôno, 1930. 36 экз.: Лазо, Кишиневка, Преображение, Корпадь, Америка, Проселочная, Петрова. VI-VIII. На повилеке. Редок. Восточноазиатский вид (юг Дальнего Востока России, Япония, Корея, Восточный, Юго-Восточный Китай).

Smicronyx sp. 1 экз.: Корпадь, 23-26.VIII 2007. На повилеке. Россия (юг Дальнего Востока).

Stereonychidius galloisi (Hustache, 1920). 1 экз.: Еламовский, 24.VII 2007, А. Легалов. Редок. Восточноазиатский вид (Приморье, Корея, Япония).

Stereonychus japonicus Hustache, 1920. 2 экз.: Корпадь, 13-18.VII 2005, К. Макаров; Каменный, 4-7.VIII 2008. Редок. Россия (юг Дальнего Востока), Корея, Япония.

Stereonychus thoracicus Faust, 1887. 1 экз.: Лазо, 8.IX 2002. На ясене (Егоров, 1976; Hong et al., 2000). Очень редок. Восточноазиатский вид (юг Дальнего Востока России, Корея, Япония, Китай).

Tachyerges decoratus (Germar, 1821). 1 экз.: Лазо, 9-14.VII 2008. На иве и лещине (Опанасенко, 1978; Егоров и др., 1996). Очень редок. Трансевразийский вид.

Tachyerges pseudostigma (Tempere, 1982). 5 экз.: Лазо. VII-IX. На иве. Трансевразийский вид.

Tachyerges salicis (Linnaeus, 1758). 2 экз.: Америка, 10-12.VII 2002, С. Свободный; Преображение, 13.VII 2002, Филимонов, Портнов. На иве и тополе. Редок. Трансевразийский вид.

Tachyerges stigma (Germar, 1821). 2 экз.: Лазо, 5-15.IX 2006, 1-24.V 2007. На иве (Егоров и др., 1996). Редок. Трансевразийский вид.

Tychius (Tychius) albolineatus Motschulsky, 1859. 40 экз.: Лазо, Преображение, Корпадь, Америка, Петрова, Чехуненко. VI-VIII. На вике и клевере. Обычен. Трансевразийский вид.

Tychius (Tychius) ovalis Roelofs, 1874. 1 экз.: Лазо, 1-10.VI 1999. На леспедеце (Hong et al., 2000). Редок. Россия (юг Восточной Сибири и Дальнего Востока), Монголия, Корея, Япония, Китай.

Tychius (Tychius) picirostris (Fabricius, 1787). 100 экз.: Лазо, Соколовская, Преображение, Корпадь, Америка, Проселочная, Ежовая, Герасимов. III-VIII. На клевере (Егоров и др., 1996). Массовый. Голарктический вид.

Tychius (Tychius) quinquepunctatus (Linnaeus, 1758). 4 экз.: Лазо, Корпадь. VI-VIII. На бобовых. Редок. Транспалеарктический вид (на Дальнем Востоке подвид *T. q. obscuripes* Korotyaev, 1996).

Подсемейство Hyperinae

Donus rugulosus (Petri, 1901). 5 экз.: Америка, Валуновка, Горелая Сопка. VI-IX. Очень редок. Эндемик Приморья.

Donus sp. 1 экз.: б. Петрова, 28.X 2005. Очень редок. Эндемик Приморья.

Fronto capiomonti (Faust, 1882). 23 экз.: Лазо, Соколовская, Корпадь, Америка, Болотниково. IV-VII. На ильме. Редок. Россия (юг Восточной Сибири и Дальнего Востока), Корея.

Hypera (Boreohypera) diversipunctata (Schrank, 1798). 3 экз.: Америка, Проселочная. VII-IX. На звездчатке и ясколке (Егоров и др., 1996). Очень редок. Голарктический вид.

Hypera (Dapalinus) meles (Fabricius, 1792). 12 экз.: Лазо, Глазковка, Корпадь, Америка, Проселочная. V-VIII. На клевере (Легалов, Опанасенко, 1992). Редок. Голарктический вид.

Hypera (Erinomorpha) rumicis (Linnaeus, 1758). 1 экз.: Соколовская, 16.VII 2002, Филимонов, Портнов. На щавеле (Легалов, Опанасенко, 1992). Редок. Голарктический вид.

Hypera (Hypera) arator (Linnaeus, 1785). 2 экз.: Америка, 3.VII 2002, Филимонов, Портнов, 18-20.VI 2005. На гвоздичных (Легалов, Опанасенко, 1992). Редок. Транспалеарктический вид.

Hypera (Hypera) misella (Faust, 1882). 48 экз.: Лазо, Глазковка, Соколовка, Корпадь, Америка, Киевка. IV-VII. Обычен. Россия (юг Сибири и Дальнего Востока), Монголия.

Hypera (Hypera) sagittata (Zaslavskij, 1966). 4 экз.: Америка. IV. Редок. Восточноазиатский вид (юг Восточной Сибири, юг Дальнего Востока России, Северо-Восточный Китай).

Hypera (Hypera) suspiciosa (Herbst, 1795). 10 экз.: Проселочная, Америка, Чехуненко, Петрова. VI-VIII. На вике, чине и др. (Легалов, Опанасенко, 1992). Редок. Трансевразиатский вид.

Hypera (Hypera) viciae (Gyllenhal, 1813). 11 экз.: Лазо, Глазковка, Корпадь, Америка. VI-VII. На вике (Легалов, Опанасенко, 1992). Обычен. Трансевразиатский вид.

Metadonus distinguendus (Boheman, 1840). 2 экз.: Лазо, 4-16.VI 1998, 7-13.VIII 2006. На маревых. Редок. Трансевразиатский вид.

Подсемейство Entiminae

Asperogronops inaequalis (Boheman, 1842). 2 экз.: Проселочная, 4-6.VI 2005; б. Петрова, 20-23.VII 2007, А.А. Легалов, Е.Ю. Шевнин, В.К. Зинченко. Очень редок. Евро-азиатский вид (Восточная Европа, юг Сибири, юг Дальнего Востока России, Корея, Казахстан).

Asphalmus japonicus Sharp, 1896. 87 экз.: Лазо, Глазковка, Преображение, Корпадь, Америка, Проселочная, Петрова, Заря, Чехуненко, Болотниково. IV-VIII. Обычен. Восточноазиатский вид (юг Восточной Сибири, юг Дальнего Востока России, Корея, Япония).

Byrsopages dissimilis (Faust, 1860). 4 экз.: Горелая Сопка. VIII. Редок. Восточноазиатский вид (юг Дальнего Востока России, Северо-Восточный Китай).

Canoixus costulatus (Motschulsky, 1860). 20 экз.: Лазо, Киевка, Преображение. VI-VIII. Редок. Восточноазиатский вид (юг Дальнего Востока России, Корея, Китай).

Catapionus viridimetallicus Motschulsky, 1860. 134 экз.: Лазо, Кишиневка, Корпадь, Америка, Проселочная, Петрова, Быструшка, Киевка, Чехуненко. V-IX. Массовый. Восточноазиатский вид (юг Дальнего Востока России, Корея, Япония, Северо-Восточный Китай), в Приморье подвид *C. v. fossulatus* Motschulsky, 1860.

Chlorophanus sibiricus Gyllenhal, 1834. 77 экз.: Лазо, Кишиневка, Корпадь, Америка, Петрова, Герасимов, Быструшка, Целинка. VI-IX. На иве, ильме, спирее (Legalov, 1998). Обычен. Россия (Сибирь, Дальний Восток), Казахстан, Средняя Азия, Корея, Япония, Северо-Восточный Китай.

Cyphicerinus tessellatus (Motschulsky, 1860). 189 экз.: Лазо, Глазковка, Преображение, Корпадь, Америка, Проселочная, Петрова, Соколовка, Валуновка, Быструшка, Горелая Сопка. IV-IX. Массовый. Восточноазиатский вид (юг Восточной Сибири и Дальнего Востока России, Корея, Северо-Восточный Китай).

Dactylotus (Dactylotinus) orientalis Korotyaev et Egorov, 1992. 8 экз.: Лазо, Лукьянов Лог, Горелая Сопка, Снежная. IV-VIII. В горных темнохвойных лесах (Егоров и др., 1996). Редок. Восточноазиатский вид (юг Дальнего Востока России, Корея).

Dactylotus (Nipponoblosyrus) falcatus (Faust, 1882). 10 экз.: Лазо, Корпадь, Проселочная, Петрова, Угловая. V-VIII. Редок. Восточноазиатский вид (юг Восточной Сибири и Дальнего Востока России, Монголия, Китай).

Dyslobus variegatum (Motschulsky, 1849). 14 экз.: Второй Соболиный, Болотниково, Быструшка, Пасечная, Лукьянов Лог, Черная г., Горелая Сопка. VI-VII. Редок. Россия (юг Дальнего Востока).

Emphyastes mannerheimi Egorov et Korotyaev, 1976. Егоров, Коротяев, 1976: 54 (типовая серия: Киевка, б. Мелководная, 25.VII 1970). 2 экз.: Соколовская, 14.VII 2002, Свободный. На песчаных и галечниковых пляжах (Егоров, 1976). Редок. Россия (юг Дальнего Востока).

Eumyllocerus filicornis (Reitter, 1915). 25 экз.: Лазо, Кишиневка, Корпадь, Америка, Быструшка. VI-VII. Редок. Россия (юг Дальнего Востока), Корея, Северо-Восточный Китай.

Eumyllocerus longulus Egorov et Zherichin, 1991. 4 экз.: Америка, Целинка. VI. Очень редок. Восточноазиатский вид (Приморье, Корея).

Meotiorhynchus querendus Sharp, 1896. 129 экз.: Глазковка, Проселочная, Соколовская, Ежовая, Петрова, Киевка, Чехуненко. V-X. На берегах морей на травянистой растительности. Массовый. Восточноазиатский вид (юг Дальнего Востока России, Корея, Япония).

Myllocerus (Myllocerus) raddensis Pic, 1904. 45 экз.: Лазо, Глазковка, Киевка, Преображение, Америка, Корпадь, Проселочная, Петрова. V-X. Обычен. Россия (юг Дальнего Востока).

Myllocerus (Myllocerus) variabilis (Roelofs, 1873). 76 экз.: Лазо, Глазковка, Соколовская, Преображение, Америка, Проселочная, Чехуненко. IV-IX. Обычен. Восточноазиатский вид (Приморье, Япония, Корея, Северо-Восточный Китай).

- Mylocerus (Pachymylocerus) illitus* Reitter, 1915. 35 экз.: Лазо, Преображение, Киевка, Корпадь, Америка, Петрова. V-IX. Редок. Восточноазиатский вид (Приморье, Корея, Восточный Китай).
- Phyllobius (Angarophyllobius) claviger* Faust, 1889. 87 экз.: Лазо, Корпадь, Америка, Ежовая, Петрова, Валуновка, Второй Лог. VI-VIII. Обычен. Восточноазиатский вид (Приморье).
- Phyllobius (Angarophyllobius) femoralis* Boheman, 1843 (*Ph. jakovlevi* Faust, 1893). 2 экз.: Лазо, 15-20.IV 2002; Снежная, 1300-1500 м, 16-17.VII 2001. Очень редок. Россия (юг Сибири и Дальнего Востока), Монголия.
- Phyllobius (Angarophyllobius) maculosus* Motschulsky, 1860. 2 экз.: Лазо, 6-7.VII 2005; Америка, долинный лес, 20.IV 1997. Редок. Восточноазиатский вид (юг Дальнего Востока России).
- Phyllobius (Metaphyllobius) litoralis* Faust, 1887. 1 экз.: Лазо, 12-13.VII 2005. Редок. Восточноазиатский вид (юг Дальнего Востока России).
- Phyllobius (Subphyllobius) viridiaeris* (Laicharting, 1781). 17 экз.: Ольховая. VII. Редок. Трансевразиатский вид.
- Polydrusus (Eustolus) corruscus* Germar, 1824. 2 экз.: Лазо, 8-10.VI 2005; Лазо, 20.VI-15.VII 2007. Очень редок. Трансевразиатский вид.
- Polydrusus (Eustolus) flavipes* (De Geer, 1775). 1 экз.: Америка, 18-20.VI 2005. Очень редок. Трансевразиатский вид.
- Polydrusus (Eustolus) obesulus* Faust, 1882. 70 экз.: Лазо, Глазковка, Корпадь, Америка, Проселочная, Петрова, Валуновка, Черная г., Каменный. V-VIII. Обычен. Восточноазиатский вид (юг Восточной Сибири, юг Дальнего Востока России, Корея).
- Polydrusus (Polydrusus) fulvicornis* (Fabricius, 1792). 13 экз.: Лазо, Америка, Пасечная, Горелая Сопка, Ольховая, Снежная. V-IX. Редок. Трансевразиатский вид.
- Pseudocneorhinus bifasciatus* Roelofs, 1879. 1 экз.: Заря, 11.VII 2005, К. Макаров. Очень редок. Восточноазиатский вид.
- Pseudocneorhinus obesus* Roelofs, 1873. 180 экз.: Лазо, Глазковка, Киевка, Преображение, Корпадь, Америка, Проселочная, Петрова, Соколовка, Быструшка, Еламовский, Третий Лог. IV-X. Массовый. Россия (юг Дальнего Востока), Япония, Корея, Северный, Восточный и Юго-Восточный Китай).
- Pseudocneorhinus setosus* Roelofs, 1879. 20 экз.: Лазо, Корпадь, Америка, Быструшка. V-VII. Редок. Россия (Приморье), Япония, Корея, Северный, Восточный и Юго-Восточный Китай).
- Simpiezomias schoenherri* (Faust, 1882). 109 экз.: Лазо, Кишбневка, Глазковка, Соколовская, Проселочная, Соколовка, Целинка. V-VII. Массовый. Россия (юг Дальнего Востока), Корея, Китай.
- Sitona amurensis* Faust, 1882. 429 экз.: Лазо, Кишбневка, Глазковка, Преображение, Соколовская, Корпадь, Америка, Проселочная, Ежовая, Петрова. IV-IX. На бобовых. Массовый. Россия (юг Восточной Сибири и Дальнего Востока), Северо-Восточный Китай.
- Sitona cylindricollis* Fahraeus, 1840. 17 экз.: Лазо, Америка, Петрова. V-VIII. На доннике и люцерне (Егоров и др., 1996). Редок. Голарктический вид.
- Sitona lepidus* Gyllenhal, 1834. 14 экз.: Лазо, Преображение, Америка, Ежовая, Петрова, Горелая Сопка. IV-IX. На клевере (Егоров и др., 1996). Редок. Трансголарктический вид.
- Sitona lineellus* (Bonsdorff, 1785). 15 экз.: Лазо, Глазковка, Америка, Проселочная. VI-VIII. На бобовых. Редок. Трансголарктический вид.
- Sitona ovipennis* Hochhut, 1851. 50 экз.: Лазо, Корпадь, Америка, Герасимов, Проселочная. V-IX. На карагане, копеечнике и др. (Егоров и др., 1996). Обычен. Россия (юг Сибири, Дальний Восток), Монголия, Корея, Китай.
- Sitona simillimus* Korotyaev, 1979. 3 экз.: Америка, 8-9.VII 2002, Филимонов, Портнов, Свободный. Редок. Восточноазиатский вид (юг Дальнего Востока России, Корея, Северо-Восточный Китай).
- Sitona sulcifrons* (Thunberg, 1798). 37 экз.: Лазо, Глазковка, Преображение, Америка, Проселочная. V-IX. На клевере (Егоров и др., 1996). Редок. Транспалеарктический вид.
- Sitona suturalis* Stephens, 1831. 19 экз.: Лазо, Глазковка, Ежовая. V-VIII. На чине (Егоров и др., 1996). Редок. Транспалеарктический вид.
- Sitona tessellatus* Korotyaev, 1979. 3 экз.: Америка, 25.VIII-3.IX 2006. Очень редок. Россия (юг Восточной Сибири и Дальнего Востока), Монголия, Северо-Восточный Китай.
- Trachyphilus saluber* Faust, 1887. 1 экз.: б. Петрова, 26-29.V 2000. Очень редок. Россия (юг Дальнего Востока).

***Trichalophus rubripes* Reitter, 1913.** 42 экз.: Лазо, Глазковка, Корпадь, Америка, Петрова, Ежовая, Соколовка, Сухой, Каменный, Второй Лог, Лукьянов Лог, Чехуненко. IV-VIII. Обычен. Восточноазиатский вид (юг Дальнего Востока России, Корея, Япония, Северо-Восточный Китай).

Семейство Dryophthoridae

А.А. Легалов

Близки к жукам-долгоносикам (Легалов, 2006а). В мировой фауне более 1100 видов (Kuschel, 1995), в России – 9 видов (Легалов, 2008), на Дальнем Востоке России и в Приморском крае зарегистрировано 6 видов. На территории Лазовского заповедника отмечен 1 вид из подсемейства Dryophthorinae.

***Dryophthorus corticalis* (Paykull, 1792).** 2 экз.: Второй Лог, 24-25.VI 2005; Корпадь, 23-26.VIII 2007. В древесине сосны, пихты и ели (Егоров, Жерихин, 1996). Очень редок. Транспалеарктический вид с дизъюнктивным ареалом (Европа, юг Дальнего Востока России, Корея, Япония).

Семейство Scolytidae – Короеды

М.Ю. Мандельштам, А.В. Петров

Известно около 7500 видов, распространенных преимущественно в тропиках и субтропиках (Wood, Bright, 1992). Большинство видов умеренных широт – типичные ксилофилы, у которых развитие личинок происходит под корой или в древесине хвойных или лиственных пород деревьев. В России 246 видов из 55 родов; с Дальнего Востока известно 134 вида из 37 родов, в том числе из Приморского края – 116 видов из 35 родов. Из Лазовского заповедника было известно 42 вида короедов (Криволицкая, 1996; Мандельштам, 1998), ниже для заповедника приводится 58 видов. Данные по географическому распространению короедов приведены с учетом работ по Китаю (Hua, 2002), Северной Корее (Chu, 1964) и Японии (Nobuchi, 1985).

Подсемейство Hylesininae

***Alniphagus costatus* (Blandford, 1894)** (*A. alni* Nijjima, 1909). 34 экз.: Петрова, Проселочная, Америка. VI-VIII. На ольхе. Россия (Хабаровский край, Приморский край, Сахалин, Итуруп, Кунашир), Корея, Япония.

***Hylastes brunneus* Erichson, 1836** (*H. aterrimus* Eggers, 1933. Мандельштам, 1998: 46. 9 экз.: Проселочная, Болотниково, Петрова о., Лазо, Америка. VI-VIII. На хвойных, на Дальнем Востоке чаще на корейской кедровой сосне. Транспалеаркт.

***Hylastes obscurus* Chapuis, 1875** (*H. plumbeus* Blandford, 1894; *H. septentrionalis* Eggers, 1923) 1 экз.: Черная, 1200-1380 м, 28-30.VI 2005. Редок. Развивается на хвойных, на Дальнем Востоке чаще на корейской кедровой сосне. Предположительно транспалеаркт (Старк, 1952; Pfeffer, 1994).

***Hylesinus eos* Spessivtsev, 1919.** Мандельштам, 1998: 47. 4 экз.: Сухой. VIII. Редок. Восточноазиатский вид (Приморский край, Северо-Восточный Китай, Корея, Япония).

***Hylesinus nobilis* Blandford, 1894** (*H. shabliovskiyi* Kuznetsov, 1941). 1 экз.: Второй Соболиный, 13-14.VI 2000. Редок. Восточноазиатский вид (юг Приморского края, Япония).

***Hylesinus pravdini* Stark, 1936.** 2 экз.: Проселочная. VII. Редок. Восточноазиатский вид (Приморский край, Корея).

***Hylesinus striatus* Eggers, 1933.** 39 экз.: Проселочная. VIII. Нечаст. Россия (юг Приморского края), Корея. Не исключено, что это синоним *Hylesinus tristis* Blandford, 1894.

***Hylurgops interstitialis* (Chapuis, 1875)** (*H. imitator* Reitter, 1900). Мандельштам, 1998: 46. 44 экз.: Петрова, Петрова о., Америка, Корпадь, Сухой. V-VIII. Развивается на корейской кедровой сосне. Россия (Дальний Восток), Китай, Корея, Япония.

***Hylurgops spessivtsevi* Eggers, 1914.** Мандельштам, 1998: 47. 21 экз.: б. Петрова, Болотниково, Второй Лог, Герасимов, Беневка (Сандагоу). IV-VIII. Развивается на хвойных, чаще на корейской сосне. Россия (Восточная Якутия, Амурская обл., Хабаровский край, Приморский край, Сахалин), Северо-Восточный Китай, Япония.

***Hylurgops longipilus* (Reitter, 1894).** Мандельштам, 1998: 47. 27 экз.: Лазо, Петрова, Соколовская, Герасимов, Второй Лог, Америка, Беневка (Сандагоу). V-VIII. Развивается на хвойных, чаще на корейской сосне. Восточнопалеарктический вид (Амурская обл., Хабаровский и Приморский край, Сахалин, Китай, Япония). Завезен на Камчатку.

***Hylurgops palliatus* (Gyllenhal, 1813).** 1 экз.: б. Петрова, 20.IV 1996. Редок. Транспалеаркт. Завезен в США.

***Hylurgops transbaicalicus* Eggers, 1941** (*H. imitator* auct.). Мандельштам, 1998: 46. 8 экз.: Петрова, Беневка (Сандагоу). IV-VIII. На разных хвойных, чаще на корейской сосне. Россия (Хабаровский край, Приморский край, южная Якутия), Япония. Завезен на Камчатку.

***Polygraphus proximus* Blandford, 1894** (*P. abietis* Kurenzov, 1941). Мандельштам, 1998: 47. 53 экз.: Проселочная, Лысая, Малая Лазовка, Еломовский, Второй Соболиный, Березовский, Лазовский. V-VIII. На пихте белокорой. Восточноазиатский вид (Хабаровский край, Приморский край, Сахалин, Курилы, Северо-Восточный Китай, Корея, Япония). Возможно в Сибири. Завезен в Москву.

***Polygraphus* sp.** 18 экз.: Петрова о., Березовский. На пихте и корейской сосне. VIII. Ошибочно (Mandelstam, 2002) приводился под названием *P. horyurensis* Murayama, 1937, однако изучение типов показало, что *P. horyurensis* по всей видимости является лишь синонимом *P. proximus* Blandford, 1894.

***Sphaerotrypes imitans* Eggers, 1926**. 12 экз.: Беневка, на орехе маньчжурском, 10.VII 1981, Г.О. Криволуцкая. Впервые приводится для территории России. Восточноазиатский вид (Приморский край, Корея, Китай, Япония). Показано (Mandelstam, 2002), что в русскоязычной литературе (Криволуцкая, 1996) ошибочно приводился как *Sphaerotrypes coimbatoensis* Stebbing, 1906.

***Tomicus pilifer* (Spessivtsev, 1919)**. Мандельштам, 1998: 47. 4 экз.: Проселочная, Америка, Беневка (Сандагоу), Сухой. V-VIII. Развивается на корейской сосне, в том числе в корнях молодых деревьев. Восточноазиатский вид (юг Хабаровского края, Приморский край, Китай, Корея).

***Xylechinus bergeri* Spessivtsev, 1919**. Мандельштам, 1998: 47. Беневка (Сандагоу). Характерные повреждения этим видом акантопанакса отмечены на второй пойменной террасе долинного широколиственного леса 13.VIII 1990. Нечаст. Восточноазиатский вид (Приморский край, Корея).

Подсемейство Scolytinae

***Anisandrus apicalis* (Blandford, 1894)**. 8 экз.: Второй Соболиный, Каменный, Корпадь. VI. В хвойно-широколиственных лесах. Россия (Приморский край), Китай, Япония, Корея, Непал, Бутан, Бирма, Индия, Северный Вьетнам.

***Cryphalus longus* (Eggers, 1926)** (*C. alni* Krivolutskaia, 1958). Мандельштам, 1988: 50. 7 экз.: Беневка. VIII. На ольхе пушистой. Восточноазиатский вид (Приморский край, Сахалин, Кунашир, ? Магаданская обл., ? Камчатка, Япония).

***Cryphalus mandschuricus* Eggers, 1929**. Мандельштам, 1988: 50. 3 экз.: Беневка, трасса Лазо – Киевка. VIII. На лещине. Россия (Амурская обл., Приморский край), Северо-Восточный Китай.

***Cryphalus piceus* Eggers, 1926**. Мандельштам, 1998: 50. 19 экз.: Петрова о., Бельцова, Лазовский, Березовский. VIII. Под корой сучьев сухостойной ели. Россия (Хабаровский и Приморский края, Сахалин, Курилы), Северо-Восточный Китай, Япония.

***Cryphalus scopiger* Berger, 1916**. Мандельштам, 1998: 50. 15 экз.: Герасимов, Лазовка, Беневка, Сухой. VIII. Под корой ореха маньчжурского. Россия (Приморский край), Корея, Япония.

***Cryphalus viburni* Stark, 1936** (*C. viburni* Eggers, 1942). Мандельштам, 1998: 50. 16 экз.: Сухой. VIII. Под корой усыхающей калины Саржента. Восточноазиатский вид (Приморский край, Китай).

***Crypturgus hispidulus* Thomson, 1870**. Мандельштам, 1998: 48. 3 экз.: Герасимов, Березовский, Лазовский. VIII. На хвойных породах в ходах различных видов короедов. Транспалеаркт.

***Crypturgus pusillus* (Gyllenhal, 1813)**. Мандельштам, 1998: 48. 1 экз.: Герасимов, в ходах *Ips tyrographus* на ветровальном дереве, 11.VIII 1990, М.Ю. Мандельштам. На хвойных породах в ходах различных видов короедов. Редок. Транспалеаркт.

***Cyclorhipidion bodoanus* (Reitter, 1913), comb. n.** (*Xyleborus punctulatus* Kurenzov, 1948). 1 экз.: Проселочная, 1-7.VII 2006. Широколиственные леса. Редок. Восточноазиатский вид (Еврейская АО, Приморский край, Корея, Япония, ? Таиланд). Завезен в Западную Европу и в США.

***Cyclorhipidion japonicus* (Nobuchi, 1981), comb. n.** (*Xyleborus japonicus* Nobuchi, 1981). 2 экз.: кордон Проселочный, 43°00'34''N 134°07'43''E, 10.VII 2005, К. Макаров; 6. Проселочная, 14-16.VII 2005. Широколиственные леса. Редок. Восточноазиатский вид (Приморский край, Япония). Для фауны России приводится впервые.

***Dryocoetes hectographus* Reitter, 1913**. Мандельштам, 1998: 49. 43 экз.: Лазовка, Лысая, Еломовский. VIII. На ели и корейской сосне. Транспалеаркт.

***Dryocoetes orientalis* Kurenzov, 1941** (*D. orientalis* var. *pilosiusculus* Kurenzov, 1948; *D. infuscatus* auct.). Мандельштам, 1998: 49. 13 экз.: Петрова о., Сухой, Лысая, Березовский, Лазовский, Еломовский. VIII. На корейской сосне и кедровом стланике. Россия (Приморский край, Сахалин, Курильские о-ва), Северо-Восточный Китай, Корея, Япония, ? Монголия.

***Dryocoetes padi* Kurenzov, 1941** (*D. cerasi* Eggers, 1942; *D. padi* Stark, 1952). Манделъштам, 1998: 49. Повреждения этим видом черемухи Маака найдены 24.VIII 1990 близ Лазовского перевала. Редок. Восточноазиатский вид (Хабаровский и Приморский края).

***Dryocoetes striatus* Eggers, 1933** (*D. abietinus* Kôno et Tamanuki, 1939). 9 экз.: Проселочная, Ольховая, Лазо. VI-VII. Развивается под корой дальневосточных видов пихты. Восточноазиатский вид (юг Приморского края, Сахалин, Шикотан, Кунашир, Япония).

***Ips acuminatus* (Gyllenhal, 1827)**. Манделъштам, 1998: 49. 31 экз.: Проселочная, Болотниково, Валунька, Второй Лог, Америка, Сухой. V-VII. На соснах. Транспалеаркт.

***Ips duplicatus* (Sahlberg, 1836)**. 1 экз.: Проселочная, 28.V-2.VI 2005. Развивается на хвойных, преимущественно на ели. Редок. Транспалеаркт.

***Ips sexdentatus* (Boerner, 1767)**. Манделъштам, 1998: 49. 11 экз.: Проселочная, Болотниково, Сухой, Второй Лог, Лазо, Америка, Корпадь. V-VII. На соснах. Транспалеаркт.

***Ips typographus* (Linnaeus, 1758)**. Манделъштам, 1998: 49. 182 экз.: Проселочная, Петрова, Валунька, Лазо, Америка, Корпадь, Проселочный, Герасимов, Лысая, Березовский, Лазовский. V-VIII. В заповеднике преимущественно на ели. Транспалеаркт.

***Orthotomicus golovjankoi* Pjatnitzky, 1930**. Манделъштам, 1998: 49. 15 экз.: Америка, Березовский. VI-VIII. Развивается на хвойных, в массе на корейской сосне. Восточноазиатский вид (Амурская обл., Хабаровский край, Приморский край, Забайкалье, Восточная Сибирь, Северо-Восточный Китай, Корея, Япония).

***Pityogenes chalcographus* (Linnaeus, 1761)**. Манделъштам, 1998: 49. 26 экз.: Америка, Беневка, Березовский, Лазовский. V-VIII. На хвойных. Транспалеаркт.

***Pityogenes foveolatus* Eggers, 1926**. Манделъштам, 1998: 49. 8 экз.: Лысая г., 1200 м, на стланике. VIII. Россия (Дальний Восток), Северо-Восточный Китай, Корея, Япония.

***Pityophthorus lapponicus* Kurenzov, 1941** (? *P. lapponicus* Stark, 1952). Манделъштам, 1988: 50. 9 экз.: Сухой. VIII. На корейской сосне, реже на других хвойных. Россия (юг Приморского края, ? Хибинские горы в Мурманской области).

***Scolytoplatypus tycon* Blandford, 1893**. Манделъштам, 1998: 50. 153 экз.: Петрова, Проселочная, Еломовский, Второй Соболиный, Сухой, Болотниково, Каменный, Герасимов, Соколовка, Валунька, Второй Лог, Лазо, Америка, Корпадь. VI-VIII. Полифаг лиственных пород. Россия (Дальний Восток), Корея, Япония, Китай.

***Scolytus butovitschi* Stark, 1936** (*S. butovitschi* Eggers, 1942). 1 экз.: Корпадь, 23-26.VIII 2007. На вязе. Редок. Восточноазиатский вид (Приморский край, Забайкалье, Монголия, Северный и Северо-Западный Китай).

***Scolytus chikisanii* Nijima, 1905** (*S. curviventralis* Nijima, 1905; *S. mandschuricus* Schedl, 1941). Манделъштам, 1998: 47. 26 экз.: Второй Лог, Лазо, Америка, Корпадь. V-VIII. На вязе. Россия (Приморский край, Сахалин, Кунашир), Северо-Восточный Китай, Корея, Япония.

***Scolytus dahuricus* Chapuis, 1869**. Манделъштам, 1998: 48. 4 экз.: Еломовский, Корпадь. VII-VIII. На березе. Нечаст. Восточноазиатский вид (Амурская обл., Приморский край, Сахалин, о-в Итуруп, о-в Кунашир, Забайкалье, Северо-Восточный Китай, Корея, Япония).

***Scolytus jacobsoni* (Spessivtsev, 1919)** (*S. rimskii* Kurenzov, 1941). Манделъштам, 1998: 48. 53 экз.: Петрова, Герасимов, Второй Лог, Проселочная, Лазо, Америка, Корпадь. V-VIII. На вязе. Указание *S. ventrosus* Chevryrew, 1890 для Лазовского заповедника (Манделъштам, 1998) относится к этому виду. Россия (Хабаровский край, Приморский край), Корея, Китай, ? Япония.

***Scolytus japonicus* Chapuis, 1875** (*S. confusus* (Eggers, 1922); *S. mandli* (Eggers, 1922); *S. starki* Kurenzov, 1941; *S. subconfusus* Eggers, 1941; *S. ussuriensis* Kurenzov, 1941). 23 экз.: Проселочная, Корпадь. VII-VIII. Чаше на вязе и плодовых. Нечаст. Россия (Приморский край, Забайкалье), Монголия, Северо-Восточный Китай, Корея, Япония, ? Средняя Азия.

***Scolytus koltzei* Reitter, 1894** (*S. vexator* Reitter, 1913). 1 экз.: Проселочная, 1-7.VII 2006. На липе. Восточноазиатский вид (Приморский край, Корея).

***Scolytus ratzeburgi* Janson, 1856** (*S. amurensis* (Eggers, 1908); *S. sahlbergi* (Eggers, 1912); *S. sibiricus* (Eggers, 1922); *S. lineatus* Kurenzov, 1941). Манделъштам, 1998: 48. 28 экз.: Проселочная, Валунька, Лазо, Америка, Беневка, Киевка. VI-VII. На березах. Транспалеаркт.

***Scolytus chevryrewi* Semenov, 1902** (*S. chevryrewi* var. *sinensis* (Eggers, 1910); *Scolytus seulensis* Murayama, 1930). Манделъштам 1998: 48. 1 экз.: Лазо, под корой ствола усохшего вяза, 20.VIII 1990, М.Ю. Манделъштам. Евроазиатский вид, завезен в США.

Scolytus semenovi (Spessivtsev, 1919. Мандельштам, 1998: 48. 39 экз.: Сухой, Беневка, Проселочная, Лазо, Америка, Корпадь. VII-VIII. На вязе. Восточноазиатский вид (Приморский край, Забайкалье, Монголия, Северо-Восточный Китай, Корея).

Scolytus trispinosus Strohmeyer, 1908 (*S. grandis* Kurenzov, 1941). Мандельштам, 1998: 48. 9 экз.: Проселочная, Глазковка, Проселочная, Лазо, Беневка. VI-VII. Долинные леса. На вязе. Россия (Восточная Сибирь, юг Дальнего Востока), Северо-Восточный Китай, Корея, Япония.

Taphrorychus (Pseudopocilips) carpini (Kurenzov, 1941) (*Dryocoetes carpini* Eggers, 1942; *Dryocoetes carpini* Stark, 1952). Мандельштам, 1998: 48. Характерные повреждения этим видом граба *Carpinus cordata* Blume найдены только на о. Петрова 17.VIII 1990. Восточноазиатский вид (Приморский край).

Trypodendron niponicum Blandford, 1894. Мандельштам, 1988: 49. 3 экз.: Корпадь, Лазо, Березовский. IV-VIII. Полифаг лиственных пород, собран на березе белой. Восточноазиатский вид (Дальний Восток России, Монголия, Корея, Япония, ? Китай). Возможно этот вид является географическим подвидом или лишь локальной расой *T. signatum* (Fabricius, 1787).

Trypodendron proximum Nijima, 1909. 5 экз.: Лазо. VI. На хвойных породах. Россия (юг Дальнего Востока), Северо-Восточный Китай, Корея, Япония.

Trypophloeus sp. Мандельштам, 1998: 50. Ходы жуков этого рода найдены 14.VIII 1990 на сваленном стволе тополя близ кордона Беневка.

Xyleborinus alni (Nijima, 1909) (*X. saxeseni* auct.). Мандельштам, 1988: 50. 8 экз.: Проселочная, Америка, Беневка. V-VIII. Собран на березе белой и на ольхе. Полифаг лиственных пород. Восточноазиатский вид (Хабаровский край, Приморский край, Сахалин, о-в Кунашир, Китай, Япония). Акклиматизировался в США и во многих странах Европы.

Xyleborinus saxeseni (Ratzeburg, 1837). 1 экз.: Проселочная, 43°00'34''N 134°07'43''E, 17-21.VIII 2007, К. Макаров, А. Зайцев. Полифаг лиственных пород. Редок. Космополит: умеренные и тропические области Земного шара.

Xyleborus cryptographus (Ratzeburg, 1837). 2 экз.: Америка, 19-23.VI 2006. На тополях, чаще всего на осине. Смешанные леса умеренной зоны. Транспалеаркт (Европа, юг Дальнего Востока).

Xyleborus seriatus Blandford, 1894 (*X. orientalis* Eggers, 1933). 21 экз.: Проселочная, Корпадь. VII-VIII. Полифаг лиственных пород, также часто на ели. Восточноазиатский вид (Приморский край, о-в Кунашир, Китай, Корея, Япония).

Семейство Platypodidae – Плосконоги

М.Ю. Мандельштам, А.В. Петров

Часто рассматриваются как триба жуков-короедов (Scolytidae). Преимущественно в тропиках, типичные ксилофилы (Wood, Bright, 1992). В России 3 вида из одного рода; на Дальнем Востоке 2 вида (Криволицкая, 1996), в том числе в Приморском крае встречается 1 вид.

Platypus quercivorus (Murayama, 1925). 61 экз.: Петрова, Проселочная, Болотниково, Лазо, Америка. VI-VII. Развиваются в древесине дуба, имаго летят на свет. Восточноазиатский вид (юг Приморского края, Корея, Япония, Китай, Тайвань).

ОТРЯД MEGALOPTERA – БОЛЬШЕКРЫЛЫЕ

Т.С. Вшивкова

Megaloptera – один из малочисленных отрядов насекомых; в мировой фауне насчитывается около 300 видов из 2 семейств (Вшивкова, 1989, 1995; Vshivkova, 1999). На Дальнем Востоке России встречаются 10 видов из 3 родов, в Приморском крае зарегистрирован 1 вид семейства Corydalidae и 5 видов семейства Sialidae (Вшивкова, 1979, 1989, 1995, 2001). Фауна большекрылых Лазовского заповедника изучалась автором, результаты исследований были частично опубликованы (Вшивкова, 1980); ниже приводится список 4 видов, обнаруженных в заповеднике.

Семейство Sialidae – Сналиды

Sialis annae Vshivkova, 1979. 20 экз.: р. Перекатная, р. Чёрная, верхнее и среднее течение. VI-VII. На прибрежной растительности в районах затишных участков реки с развитыми иловыми осадками. Редок. Восточноазиатский вид (юг Приморского края, Северо-Восточный Китай).



Долинные луга в окрестностях кордона Корпадь (фото М. Смирнова)



Хрущ
Mimela testaceipes
(фото В. Шохрина)



Муравьиный лев
Myrmeleon formicarius
(фото В. Шохрина)



Усач
Chloridolum sieversi
(фото В. Шохрина)



Plebejus subsolanus (фото В. Шохрина)



Аскалаф *Libelloides sibiricus* (фото В. Шохрина)



Everes argiades (фото В. Шохрина)



Calosilpha brunnicollis (фото М. Смирнова)

ЛИТЕРАТУРА

- Азарова Н.А. 1981.** Материалы к фауне и экологии некоторых видов жуков-трубковертов (Coleoptera, Attelabidae) Приморского края // Новые сведения о насекомых Дальнего Востока. Владивосток: ДВНЦ АН СССР. С. 36–42.
- Азарова Н.А., Купянская А.Н. 1972.** Долгоносики-трубковерты (Coleoptera, Attelabidae) в городских и пригородных насаждениях Приморского края // Роль насекомых в лесных биогеоценозах Приморья. Владивосток: Дальневост. кн. изд-во. С. 139–149.
- Алексеев А.В. 1979.** Новые, ранее неизвестные с территории СССР и малоизвестные виды жуков-златок (Coleoptera, Buprestidae) Восточной Сибири и Дальнего Востока // Жуки Дальнего Востока и Восточной Сибири. Владивосток: ДВНЦ АН СССР. С. 123–139.
- Алексеев А.В. 1981а.** Два новых вида жуков-златок рода *Agrilus* Curt. (Coleoptera, Buprestidae) из Приморского края // Фауна и экология насекомых Приморского края и Камчатки. Владивосток: ДВНЦ АН СССР. С. 3–9.
- Алексеев А.В. 1981б.** Два новых вида златок рода *Agrilus* Curtis (Coleoptera, Buprestidae) с территории СССР // Сб. тр. Зоол. музея МГУ. Т. 19. С. 53–58.
- Алексеев А.В. 1989.** Сем. Buprestidae – Златки // Лер П.А. (ред.). Определитель насекомых Дальнего Востока СССР. Т. 3. Ч. 1. Л.: Наука. С. 463–489.
- Антропов А.В. 1986.** Новые и малоизвестные роющие осы (Hymenoptera, Sphecidae) фауны Дальнего Востока СССР // Перепончатокрылые Восточной Сибири и Дальнего Востока. Владивосток: ДВНЦ АН СССР. С. 81–91.
- Антропов А.В. 1987а.** К фауне роющих ос рода *Trypoxylon* Latreille (Hymenoptera, Sphecidae) восточной Палеарктики // Новые данные по систематике насекомых Дальнего Востока. Владивосток: ДВО АН СССР. С. 57–61.
- Антропов А.В. 1987б.** К фауне роющих ос трибы Trypoxylini (Hymenoptera, Sphecidae) Дальнего Востока СССР // Таксономия насекомых Сибири и Дальнего Востока. Владивосток: ДВО АН СССР. С. 85–88.
- Ануфриев Г.А. 1971а.** Новые и малоизвестные цикадки (Homoptera, Auchenorrhyncha) с советского Дальнего Востока и из прилегающих стран // Энтомол. обзор. Т. 50, вып. 1. С. 95–116.
- Ануфриев Г.А. 1971б.** Новые виды Cicadellidae (Homoptera) из Приморского края // Зоол. ж. Т. 50, № 5. С. 677–685.
- Ануфриев Г.А. 1972.** Новые и малоизвестные цикадовые семейства Delphacidae (Homoptera) из Приморского края // Зоол. ж. Т. 51, № 4. С. 612–615.
- Ануфриев Г.А. 1976.** Обзор цикадок рода *Epiacanthus* Matsumura, 1902 (Homoptera, Auchenorrhyncha, Cicadellidae) // Энтомол. обзор. Т. 55, вып. 1. С. 69–75.
- Ануфриев Г.А. 1978а.** Цикадки (Homoptera, Auchenorrhyncha, Cicadellidae) Приморского края // Тр. Всес. энтомол. о-ва. Т. 60. Л.: Наука. С. 1–216.
- Ануфриев Г.А. 1978б.** О синонимии и распространении пенницы *Aphrophora similis* Leth. (Homoptera, Auchenorrhyncha, Aphrophoridae) // Биол. науки. № 2. С. 55–57.
- Ануфриев Г.А. 1987.** Обзор цикадовых рода *Kuvera* Distant, 1906 (Homoptera, Auchenorrhyncha, Cixiidae) // Таксономия насекомых Сибири и Дальнего Востока СССР. Владивосток: Дальнаука. С. 4–21.
- Ануфриев Г.А. 2006.** О фауне цикадовых (Insecta, Homoptera, Cicadina) Таловской степи (Оренбургский заповедник) // Степи Северной Евразии: Материалы IV международного симпозиума. Оренбург. С. 68–70.
- Анурьев Г.А., Емельянов А.Ф. 1988.** Подотряд Cicadinea (Auchenorrhyncha) – Цикадовые // Лер П.А. (ред.). Определитель насекомых Дальнего Востока СССР. Т. 2. Л.: Наука. С. 12–495.
- Астафурова Ю.В., Песенко Ю.А. 2006.** Пчелы подсем. Nomiinae (Hymenoptera, Halictidae) России и сопредельных стран: аннотированный список // Энтомол. обзор. Т. 85, вып. 1. С. 206–216.
- Бей-Биенко Г.Я. 1936.** Насекомые кожистокрылые. (Фауна СССР. Т. 5). М.; Л.: Изд-во АН СССР. 240 с.
- Бей-Биенко Г.Я. 1951.** Новый представитель ортоптероидных насекомых из группы Grylloblattoidea (Orthoptera) в фауне СССР // Энтомол. обзор. Т. 31, вып. 3–4. С. 506–509.

- Белокобыльский С.А. 1998.** Подсем. Rhyssalinae (с. 41–49). Подсем. Doryctinae (с. 502–109). Подсем. Histeromerinae (с. 109–111). Подсем. Exothecinae (с. 111–159). Подсем. Gnampodontinae (с. 159–162). Подсем. Helconinae (с. 411–435). Подсем. Cenocoeliinae (с. 435–440). Подсем. Brachistinae (с. 440–489). Подсем. Meteorideinae (с. 489–491). Подсем. Xiphozelinae (с. 491–493). Подсем. Homolobinae (с. 493–497). Подсем. Charmontinae (с. 498–500). Подсем. Orgilinae (с. 500–513). Подсем. Espomiinae (с. 514–515). Подсем. Sigalphinae (с. 515–520). Подсем. Ichneutinae (с. 531–543). Подсем. Cardiochilinae (с. 543–546). Подсем. Dirrhopinae (с. 547–548). Подсем. Miracinae (с. 549–553). Подсем. Adeliinae (с. 553–558) // Лер П.А. (ред.). Определитель насекомых Дальнего Востока России. Т. 4. Ч. 3. Владивосток: Дальнаука. 708 с.
- Белокобыльский С.А. 2000.** Подсем. Rogadinae (с. 16–109). Подсем. Euphorinae (с. 192–399). Подсем. Macrocentrinae (с. 400–425) // Лер П.А. (ред.). Определитель насекомых Дальнего Востока России. Т. 4. Ч. 4. Владивосток: Дальнаука. 651 с.
- Белокобыльский С.А., Тобнас В.И. 1998.** Подсем. Alysinae // Лер П.А. (ред.). Определитель насекомых Дальнего Востока России. Т. 4. Ч. 3. Владивосток: Дальнаука. С. 162–298.
- Белокобыльский С.А., Тобнас В.И. 2007.** Подсем. Alysinae // Лелей А.С. (ред.). Определитель насекомых Дальнего Востока России. Т. 4. Ч. 5. Владивосток: Дальнаука. С. 9–133.
- Бельшев Б.Ф. 1973.** Стрекозы Сибири. Т. 1. Ч. 1–2. Новосибирск: Наука. 620 с.
- Беляев Е.А. 2005.** Бибазис орлиная *Babasis aquilina* (Spreyer, 1879) (с. 99–101). Хвостатка Рафаэля *Coreana raphaelis* (Oberthür, 1880) (с. 101–103). Перламутровка зенобия *Argynnis zenobia* Leech, 1890 (с. 109–111) // Красная книга Приморского края: Животные. Редкие и находящиеся под угрозой исчезновения виды животных. Владивосток: АВК «Апельсин». 408 с.
- Беляев Е.А. 2008.** Филогенетические связи семейства пядениц и его подсемейств (Lepidoptera: Geometridae) // Чтения памяти Н.А. Холодковского. Вып. 60. СПб: ЗИН РАН. 238 с.
- Беляев Е.А., Чистяков Ю.А. 2005.** Сеокия Пратта *Seokia pratti* (Leech, 1890) // Красная книга Приморского края: Животные. Редкие и находящиеся под угрозой исчезновения виды животных. Владивосток: АВК «Апельсин». С. 111–113.
- Беньковский А.О. 2008.** Обзор группы видов *Chrysolina lineella* подрода *Anopachys* Motschulsky, 1860 рода *Chrysolina* Motschulsky, 1860 (Coleoptera, Chrysomelidae, Chrysomelinae) // Энтомол. обозр. Т. 87, вып. 2. С. 425–437.
- Берест З.Л. 2003 (2004).** Галлицы-лестремиины (Diptera, Cecidomyiidae, Lestremiinae) Украины. Сообщение 1. Общие сведения. Трибы Catochini, Lestremiini и Stroblellini // Изв. Харьковского энтомол. об-ва. Т. 11, вып. 1–2. С. 95–132.
- Берест З.Л. 2005 (2006).** Новые и малоизвестные галлицы подсемейства Lestremiinae (Diptera: Cecidomyiidae) из Приморского края России // Изв. Харьковского энтомол. об-ва. Т. 13, вып. 1–2. С. 85–87.
- Берлов О.Э., Берлов Э.Я. 1999.** Новый таксон подрода *Steropus* (Coleoptera, Carabidae, *Pterostichus*) с Дальнего Востока // Вест. Иркут. гос. с/х акад. Иркутск. Вып. 15. С. 75.
- Бидзиля А.В. 1995.** *Argyreus hyperbius* (Linnaeus, 1763) (Lepidoptera, Nymphalidae) – первая находка в Российской Федерации // Вестн. зоол. Т. 29, № 1. С. 32.
- Бидзиля А.В., Будашкин Ю.И. 1997.** К фауне микрочешуекрылых (Microlepidoptera) Лазовского заповедника // Изв. Харьковского энтомол. об-ва. Т. 5, вып. 1. С. 79–84.
- Бидзиля А.В., Ключко З.Ф. 1994.** Разноусые чешуекрылые Лазовского заповедника // Киев. Зоол. муз. Киевского ун-та им. Т.Г. Шевченко. С. 1–49
- Богач Я. 1988.** Новые и малоизвестные жуки-стафилиниды подсем. Staphylininae // Энтомол. обозр. Т. 67, вып. 3. С. 549–557.
- Будрис Э.Р. 1988.** Новые и малоизвестные виды роющих ос трибы Psenini (Hymenoptera, Sphecidae) // Тр. Всес. энтомол. о-ва. Т. 70. С. 101–116.
- Васюрин В.Д. 1978.** Пяденицы (Lep. Geometridae) с гор южного Сихоте-Алиня. Владивосток. 24 с. Деп. ВИНТИ № 1549–78.
- Васюрин В.Д., Чистяков Ю.А. 1979.** Материалы к фауне чешуекрылых (Macrolepidoptera) верхнего горного пояса южного Сихотэ-Алиня // Биологические исследования на Дальнем Востоке. Владивосток: ДВО АН СССР. С. 95–105.
- Вийдалепп Я.Р. 1979.** Новый вид пядениц (Lepidoptera, Geometridae) с Дальнего Востока // Тр. Всес. энтомол. об-ва. Т. 61. С. 120–122.

Вийдалепп Я.Р. 1980. Пяденицы рода *Thera* Stph. в фауне СССР (Lepidoptera, Geometridae) // Ауль Ю. и др. (ред.). Материалы по чешуекрылым и двукрылым СССР. Тарту: Тартуский гос. ун-т. С. 54–84.

Вийдалепп Я.Р. 1986. Подсемейство Alsophilinae (Lepidoptera, Geometridae) Фауны СССР. I. Обзор видов // Систематика и экология чешуекрылых Дальнего Востока СССР. Владивосток: ДВНЦ АН СССР. С. 57–69.

Вийдалепп Я.Р., Миронов В.Г. 1988а. Пяденицы рода *Eupithecia* Curt. (Lepidoptera, Geometridae) Дальнего Востока СССР. I // Изв. АН Эстонской ССР. Биология. Т. 37, вып. 3. С. 200–214.

Вийдалепп Я.Р., Миронов В.Г. 1988б. Пяденицы рода *Eupithecia* Curt. (Lepidoptera, Geometridae) Дальнего Востока СССР. II // Изв. АН Эстонской ССР. Биология. Т. 37, вып. 4. С. 281–293.

Вильбасте Ю.Г. 1968. К фауне цикадовых Приморского края. Таллин: Валгус. 196 с.

Витвицкий Г.Н. 1961. Климат // Дальний Восток. М.: Изд-во АН СССР. С. 93–115.

Вишнякова В.Н. 1986. Отряд Psocoptera (Soreognatha) – Сеноеды // Лер П.А. (ред.). Определитель насекомых Дальнего Востока СССР. Т. 1. Л.: Наука. С. 323–357.

Волошина И.В., Блюммер А.Г., Сагдиева П.Д. 2003. Эктопаразиты Амурского тигра в Сихотэ-Алине // Териофауна России и сопредельных территорий. Мат. международного совещания 6-7 февраля 2003 г. Москва. С. 84.

Вшивкова Т.С. 1979. Новые данные по систематике и распространению Megaloptera (Insecta) Дальнего Востока // Систематика и экология рыб континентальных водоемов Дальнего Востока. Владивосток: ДВНЦ АН СССР. С. 78–85.

Вшивкова Т.С. 1980. Новый вид рода *Sialis* (Megaloptera, Sialidae) и дополнительные данные по распространению дальневосточных вислокрылок // Фауна пресных вод Дальнего Востока. Владивосток: ДВНЦ АН СССР. С. 75–79.

Вшивкова Т.С. 1989. Большекрылые (Megaloptera) Палеарктики // Аннотированный каталог ручейников (Trichoptera), поденок (Ephemeroptera) и вислокрылок Дальнего Востока СССР и сопредельных территорий. Владивосток: ДВО АН СССР. С. 11–51.

Вшивкова Т.С. 1995. Отряд Megaloptera – Большекрылые, или вислокрылки // Лер П.А. (ред.). Определитель насекомых Дальнего Востока России. Т. 4. Ч. 1. СПб: Наука. С. 9–34.

Вшивкова Т.С. 2001. Megaloptera // Цалолыхин С.Ю. (ред.). Определитель пресноводных беспозвоночных России и сопредельных территорий. Т. 5. СПб: Наука. С. 374–380, 768–796.

Вшивкова Т.С., Кочарина С.Л., Макаренко Е.А., Макаренко М.А., Тесленко В.А., Тиунова Т.М. 1992. Фауна водных беспозвоночных заповедника «Кедровая падь» и сопредельных территорий // Современное состояние флоры и фауны заповедника «Кедровая падь». Владивосток: ДВО РАН СССР. С. 48–88.

Горбатовский В.В. 1995. Сем. Bethyilidae – Бетилиды (с. 179–190). Сем. Tiphiidae – Тифииды (с. 196–202) // Лер П.А. (ред.). Определитель насекомых Дальнего Востока России. Т. 4. Ч. 1. СПб: Наука. 606 с.

Горностаев Н.Г. 1989. Материалы по фауне мух-дрозофилид (Diptera, Drosophilidae) СССР // Энтомол. обзор. Т. 68, вып. 2. С. 422–431.

Городков К.Б. 1984. Типы ареалов насекомых тундры и лесных зон европейской части СССР // Городков К.Б. (ред.). Ареалы насекомых европейской части СССР. Атлас. Карты 179–221. Л.: Наука. 21 с.

Городков К.Б. 1985. Трехмерная климатическая модель потенциального ареала и некоторые ее свойства. I // Энтомол. обзор. Т. 64, вып. 2. С. 295–310.

Городков К.Б. 1986. Трехмерная климатическая модель потенциального ареала и некоторые ее свойства. II // Энтомол. обзор. Т. 65, вып. 1. С. 81–95.

Гурьева Е.Л. 1989а. Сем. Elateridae – Щелкуны // Лер П.А. (ред.). Определитель насекомых Дальнего Востока СССР. Т. 3. Ч. 1. Л.: Наука. С. 489–534.

Гурьева Е.Л. 1989б. Жуки-щелкуны (Elateridae). Подсемейство Athoinae. Триба Stenicerini. (Фауна СССР. Насекомые жесткокрылые. Т. 12, вып. 3). Л.: Наука. 295 с.

Гусаков А.А. 2002. Пластинчатоусые жуки подсемейства Trichiinae (Coleoptera, Scarabaeidae) в фауне России. Виды рода *Gymnodus* Kirby. Калуга: ИД "Эйдос". 60 с.

Гусаков А.А. 2004. Обзор видов семейства Sphaeritidae (Coleoptera) // Евразийский энтомолог. ж. Т. 3, вып. 3. С. 179–183.

- Гуцевич А.В., Мончадский А.С., Штакельберг А.А. 1970.** Комары (Семейство Culicidae). (Фауна СССР. Насекомы двукрылые. Т. 3, вып. 4). Л.: Наука. 384 с.
- Данилевский М.Л., Мирошников А.И. 1985.** Жуки-усачи Кавказа. Краснодар. 417 с.
- Дмитриев Д.А. 1999.** Обзор видов рода *Rhopalopyx* Ribaut, 1939 (Homoptera, Cicadellidae) // Энтомолог. обозр. Т. 78, вып. 3. С. 610–624.
- Долин В.Г. 1992.** Новые виды жуков-щелкунов рода *Oedostethus* (Coleoptera, Elateridae) Сибири и Дальнего Востока // Насекомые Даурии и сопредельных территорий. Вып.1. М. С. 13–21.
- Долин В.Г., Атамурадов Х.И. 1994.** Жуки-щелкуны (Elateridae) Туркменистана. Киев: Ин-т зоол. НАН Украины. 177 с.
- Дубатов В.В., Стрельцов А.Н., Сергеев М.Г. 2005а.** Сем. Pieridae – Белянки (с. 207–234). Сем. Danaidae – Данаиды (с. 338–340). Сем. Lycaenidae – Голубянки (с. 341–393) // Лер П.А. (ред.). Определитель насекомых Дальнего Востока России. Т. 5. Ч. 5. Владивосток: Дальнаука. 575 с.
- Дубатов В.В., Стрельцов А.Н., Сергеев М.Г., Костерин О.Э. 2005б.** Сем. Nymphalidae – Многоцветницы, или Нимфалиды // Лер П.А. (ред.). Определитель насекомых Дальнего Востока России. Т. 5. Ч. 5. Владивосток: Дальнаука. С. 286–338.
- Дубатов В.В., Стрельцов А.Н., Сергеев М.Г., Лухтанов В.А. 2005в.** Сем. Satyridae – сатириды // Лер П.А. (ред.). Определитель насекомых Дальнего Востока России. Т. 5. Ч. 5. Владивосток: Дальнаука. С. 234–286.
- Дубешко Л.Н., Медведев Л.Н. 1989.** Экология листоедов Сибири и Дальнего Востока. Иркутск: Изд-во Иркут. ун-та. 224 с.
- Дудко Р.Ю. 2006.** Ревизия палеарктических видов подрода *Catonebria* Shilenkov, 1975 (Coleoptera, Carabidae, *Nebria*). 2. Группа видов *Nebria catenulata* // Евразийский энтомолог. ж. Т. 5, вып. 1. С. 17–46 + I–III.
- Егоров А.Б. 1976.** Обзор фауны жуков-долгоносиков (Coleoptera, Curculionidae) Приморского края // Энтомолог. обозр. Т. 55, вып. 4. С. 826–841.
- Егоров А.Б. 1981.** О фауне зерновок (Coleoptera, Bruchidae) Восточной Сибири и Дальнего Востока // Новые сведения о насекомых Дальнего Востока. Владивосток: ДВНЦ АН СССР. С. 43–54.
- Егоров А.Б. 1989.** Сем. Leptinidae – Норолюбы // Лер П.А. (ред.). Определитель насекомых Дальнего Востока СССР. Т. 3. Ч. 1. Л.: Наука. С. 344–345.
- Егоров А.Б. 1996.** Сем. Bruchidae – Зерновки (с. 140–158). Сем. Anthribidae – Ложнослоники (с. 166–199). Сем. Rhynchitidae – Ринхитиды (с. 199–215). Сем. Attelebidae – Трубкаверты (с. 216–230) // Лер П.А. (ред.). Определитель насекомых Дальнего Востока СССР. Т. 3. Ч. 3. Владивосток: Дальнаука. 556 с.
- Егоров А.Б., Жерихин В.В. 1996.** Сем. Dryophthoridae (Rhynchophoridae) // Лер П.А. (ред.). Определитель насекомых Дальнего Востока СССР. Т. 3. Ч. 3. Владивосток: Дальнаука. С. 241–246.
- Егоров А.Б., Жерихин В.В., Коротяев Б.А. 1996.** Сем. Curculionidae – Долгоносики, или слоники // Лер П.А. (ред.). Определитель насекомых Дальнего Востока СССР. Т. 3. Ч. 3. Владивосток: Дальнаука. С. 249–311, 431–516.
- Егоров А.Б., Коротяев Б.А. 1976.** Обзор жуков-долгоносиков трибы Emphyastini (Coleoptera, Curculionidae) – обитателей супралиторали Японского, Охотского и Берингова морей // Тр. Зоол. ин-та АН СССР. Т. 67. С. 43–55.
- Егоров А.Б., Тер-Минасян М.Е. 1981.** Новые виды жуков-зерновок (Coleoptera, Bruchidae) из Приморского края и Якутии // Тр. Зоол. ин-та АН СССР. Т. 92. С. 20–23.
- Егоров А.Б., Тер-Минасян М.Е. 1983.** Жуки-зерновки Восточной Сибири и Дальнего Востока СССР. Владивосток: ДВНЦ АН СССР. 63 с.
- Емельянов А.Ф. 1968.** Заметки о трибе Stirellini (Homoptera, Cicadellidae) // Зоол. ж. Т. 47, № 2. С. 249–253.
- Емельянов А.Ф. 2005.** Новые роды и виды сем. Achilidae (Homoptera) // Энтомолог. обозр. Т. 84, вып. 1. С. 10–45.
- Еськов К.Ю. 1992.** Новые данные о фауне пауков семейства Linyphiidae (Aranei) советского Дальнего Востока // Тр. Зоол. ин-та АН СССР. Т. 226. С. 51–54.
- Жерихин В.В. 1996.** Подсем. Nanophyinae // Лер П.А. (ред.). Определитель насекомых Дальнего Востока СССР. Т. 3. Ч. 3. Владивосток: Дальнаука. С. 236–240.

- Жерихин В.В., Егоров А.Б. 1990.** Жуки-долгоносики (Coleoptera, Curculionidae) Дальнего Востока СССР (обзор подсемейств с описанием новых видов). Владивосток: Дальнаука. 164 с.
- Жильцова Л.А., Леванидова И.М. 1984.** Аннотированный каталог веснянок (Plesoptera) Советского Дальнего Востока // Биология пресных вод Дальнего Востока. Владивосток: ДВНЦ АН СССР. С. 18–45.
- Зайцев А.И. 1980.** Новый вид двукрылых рода *Ditomyia* Winn. (Diptera, Mucetophiloidea) с Дальнего Востока // Зоол. ж. Т. 59, № 12. С. 1895–1897.
- Зайцев А.И. 1981а.** Новые и малоизвестные виды грибных комаров трибы Sciophilini (Diptera, Mucetophilidae) с Дальнего Востока и из Средней Азии // Энтомол. обзор. Т. 60, вып. 2. С. 395–400.
- Зайцев А.И. 1981б.** Состав и положение в системе двукрылых рода *Allactoneura* de Meijere (Diptera, Mucetophilidae) // Энтомол. обзор. Т. 60, вып. 4. С. 901–913.
- Зайцев А.И. 1982а.** Двукрылые рода *Acnemia* Winn. (Diptera, Mucetophilidae) фауны Голарктики. Сообщение 1 // Зоол. ж. Т. 61, № 5. С. 707–715.
- Зайцев А.И. 1982б.** Грибные комары рода *Sciophila* Meig. (Diptera, Mucetophilidae) Голарктики. М.: Наука. 75 с.
- Зайцев А.И. 1982в.** Новые и малоизвестные виды грибных комаров (Diptera, Mucetophiloidea) фауны СССР // Вестн. зоол. Т. 16, № 5. С. 31–35.
- Зайцев А.И. 1983.** Обзор голарктических видов мицетофилоидных двукрылых рода *Monoclona* Mik (Diptera, Mucetophiloidea) // Энтомол. обзор. Т. 62, вып. 3. С. 620–627.
- Зайцев А.И. 1984а.** Мицетофилоидные двукрылые рода *Phthinia* Winn. (Diptera, Mucetophilidae) Голарктики // Энтомол. обзор. Т. 63, вып. 4. С. 830–839.
- Зайцев А.И. 1984б.** Обзор видов подрода *Brachycampta* Winn. (Diptera, Mucetophilidae) голарктической фауны // Зоол. ж. Т. 63, № 10. С. 1504–1515.
- Зайцев А.И. 1987.** Новые и малоизвестные виды рода *Epicrypta* Winn. (Diptera, Mucetophilidae) из Приморского края // Таксономия насекомых Сибири и Дальнего Востока СССР. Владивосток: ДВО АН СССР. С. 89–93.
- Зайцев А.И. 1991.** Мицетофилоидные двукрылые рода *Keroplatus* Bosc (Diptera, Keroplatidae) фауны СССР // Бюл. МОИП. Отд. биол. Т. 96, вып. 3. С. 39–47.
- Зайцев А.И. 1994.** Грибные комары фауны России и сопредельных регионов. Ч. 1. М.: Наука. 287 с.
- Зайцев А.И. 1999а.** Сем. Volitophilidae (с. 134–142). Сем. Diadocidiidae (с. 142). Сем. Ditomyiidae (с. 142–144). Сем. Keroplatidae (с. 144–151). Сем. Mucetophilidae – Грибные комары (с. 154–239) // Лер П.А. (ред.). Определитель насекомых Дальнего Востока России. Т. 6. Ч. 1. Владивосток: Дальнаука. 665 с.
- Зайцев А.И. 1999б.** Обзор грибных комаров группы *signata* рода *Mucetophila* Meig. (Diptera, Mucetophilidae) фауны Палеарктики с описаниями новых видов // Зоол. ж. Т. 78, № 9. С. 1080–1090.
- Зайцев Ю.М., Медведев Л.Н. 1974.** Фауна листоедов (Coleoptera, Chrysomelidae) Амурской области // Фауна насекомых Восточной Сибири и Дальнего Востока. Иркутск: Изд-во Иркут. ун-та. С. 147–179.
- Зайцев Ю.М., Медведев Л.Н. 1985.** Дополнение к фауне листоедов (Coleoptera, Chrysomelidae) Амурской области // Наземные членистоногие Сибири и Дальнего Востока. Иркутск: Изд-во Иркут. ун-та. С. 65–70.
- Зарубина В.Н. 1986.** Отряд Anoplura – Вши // Лер П.А. (ред.). Определитель насекомых Дальнего Востока СССР. Т. 1. Л.: Наука. С. 370–380.
- Зимина Л.В. 1952.** Новый вид *Spilomyia* (Diptera, Syrphidae) с Дальнего Востока // Энтомол. обзор. Т. 32. С. 329–331.
- Зимина Л.В. 1964.** Некоторые интересные двукрылые из сем. Conopidae и Syrphidae (Diptera) с Дальнего Востока // Энтомол. обзор. Т. 43, вып. 2. С. 461–465.
- Зимина Л.В. 1968.** Дополнительные данные о распространении сирфид (Diptera, Syrphidae) фауны СССР // Сб. тр. Зоол. музея МГУ. Вып. 11. С. 79–96.
- Зимина Л.В. 1976.** Редкие и интересные Syrphidae (Diptera) в коллекции Зоологического музея МГУ, 1 // Сб. тр. Зоол. музея МГУ. Вып. 15. С. 136–148.
- Зимина Л.В. 1981.** Редкие и интересные Syrphidae (Diptera) в коллекции Зоологического музея МГУ, 2 // Сб. тр. Зоол. музея МГУ. Вып. 19. С. 150–170.

- Зинченко В.К. 2007.** Материалы по жукам-карапузикам (Histeridae) Лазовского заповедника // Животный мир Дальнего Востока. Вып. 6. Благовещенск. С. 23–24.
- Зинченко В.К., Любечанский И.И. 2008.** Материалы по жукам-холевицам (Leiodidae, Cholevinae) Дальнего Востока России // Евразийский энтомолог. ж. Т. 7, вып. 4. С. 339–340.
- Злобин В.В. 1983.** Новые виды рода *Selachops* Wahl. и *Metopomyza* Ender. (Diptera, Agromyzidae) Дальнего Востока // Двукрылые насекомые, их систематика, географическое распространение и экология. Л.: Наука. С. 45–52.
- Злобин В.В. 1993.** Обзор мирующих мух рода *Cerodontha* Rond. (Diptera, Agromyzidae). IV. *Xenophytomyza* Frey. // Тр. Зоол. ин-та РАН. Т. 251. С. 135–156.
- Зыков И.Е. 1999.** Ревизия златок рода *Palmar* Schaefer (Coleoptera, Vuprestidae) фауны СНГ и сопредельных стран. I. Обзор видов // Энтомолог. обзор. Т. 78, вып. 1. С. 101–121.
- Игнатенко Е.В., Сундуков Ю.Н. 2002.** К фауне жужелиц и мертвоедов (Coleoptera: Carabidae, Silphidae) государственного природного заповедника "Хинганский" (Амурская область, Россия) // Животный мир Дальнего Востока. Благовещенск. Т. 4. С. 93–98.
- Казанцев С.В. 1993.** Новые и малоизвестные виды жуков-краснокрылов (Coleoptera, Lycidae) с Дальнего Востока России и из Японии // Энтомолог. обзор. Т. 72, вып. 1. С. 100–105.
- Казанцев С.В. 1994а.** Дополнения к фауне мягкотелок (Coleoptera, Cantharidae) российского Дальнего Востока // Зоол. ж. Т. 73, № 3. С. 11–19.
- Казанцев С.В. 1994б.** Обзор видов *Rhagonycha* (Coleoptera, Cantharidae) азиатской части России // Зоол. ж. Т. 73, № 7–8. С. 71–100.
- Казанцев С.В. 1995.** Новые данные по российской фауне краснокрылов (Coleoptera, Lycidae) // Зоол. ж. Т. 74, № 5. С. 35–44.
- Казанцев С.В. 1996.** Обзор мягкотелок рода *Podabrus* (Coleoptera, Cantharidae) России // Зоол. ж. Т. 75, № 2. С. 200–211.
- Казанцев С.В. 1997.** Новый вид *Silis* (Coleoptera, Cantharidae) из Сибири с замечаниями по зоогеографии рода // Зоол. ж. Т. 76, № 10. С. 1214–1217.
- Казанцев С.В. 1998а.** Новые палеарктические виды *Crudosilis* (Coleoptera, Cantharidae) // Зоол. ж. Т. 77, № 3. С. 285–294.
- Казанцев С.В. 1998б.** Новые российские виды *Dichelotarsus* Motschulsky (Coleoptera, Cantharidae) // Зоол. ж. Т. 77, № 5. С. 572–575.
- Казанцев С.В. 2004.** Список Cantharidae (Coleoptera) бывшего СССР // Russian Entomol. J. Vol. 13, N 1-2. С. 23–34.
- Казанцев С.В. 2006.** Новый вид мягкотелок рода *Lycocerus* Gorham с Дальнего Востока России (Coleoptera, Cantharidae) // Евразийский энтомолог. ж. Т. 5, вып. 1. С. 14–16.
- Казанцев С.В. 2007.** Находка монотипного ориентального рода *Mimomalthinus* Pic, 1931 (Cantharidae, Coleoptera) на Дальнем Востоке России // Russian Entomol. J. Vol. 16, N 2. С. 1–4.
- Казенас В.Л. 1980.** Материалы к фауне роющих ос (Hymenoptera, Sphecidae) Дальнего Востока СССР // Таксономия насекомых Дальнего Востока. Владивосток: ДВНЦ АН СССР. С. 80–94.
- Каплин В.Г. 1986.** Отряд Thysanura – Щетинкохвостки // Лер П.А. (ред.). Определитель насекомых Дальнего Востока СССР. Т. 1. Л.: Наука. С. 90–99.
- Катаев Б.М. 1989.** Новые данные о жужелицах родов *Pangus* и *Harpalus* (Coleoptera, Carabidae) Монголии с ревизией ряда палеарктических групп // Насекомые Монголии. Т. 10. С. 188–278.
- Каталог чешуекрылых (Lepidoptera) России. 2008.** С.Ю. Синёв (ред.). СПб.; М.: Товарищество научных изданий КМК. 424 с.
- Кирейчук А.Г., Шатровский А.Г. 2001.** Семейства Helophoridae (Морщинники) (с. 279–326). Hydrophilidae (Водолюбы) (с. 676–723) // Определитель пресноводных беспозвоночных России и сопредельных территорий. Т. 5. Высшие насекомые. СПб.: Наука.
- Киршенблат Я.Д. 1938.** О некоторых дальневосточных жуках-стафилинах // Тр. гидробиол. экспедиции. ЗИН АН 1934 г. на Японском море. Вып. 1. С. 529–532.
- Ключко З.Ф. 2003.** Подсем. Plusiinae // Лер П.А. (ред.). Определитель насекомых Дальнего Востока России. Т. 5. Ч. 4. Владивосток: Дальнаука. С. 187–215.
- Ковалев О.В. 1964.** Обзор галлообразующих галлиц (Diptera, Itonididae) крайнего юга Дальнего Востока СССР. I. Надтриба Asphongyliidi // Энтомолог. обзор. Т. 43, вып. 2, с. 418–446.

Ковалев О.В. 1967. К фауне и экологии галлообразующих насекомых юга Дальнего Востока СССР с описанием новых видов галлиц (Diptera, Cecidomyiidae) // Тр. Зоол. ин-та АН СССР. Т. 41. С. 80–133.

Колесников Б.П. 1961. Растительность // Дальний Восток. М.: Наука. С. 183–245.

Колесников Б.П. 1969. Высокогорная растительность Среднего Сихотэ-Алиня. Владивосток: Дальнаука. 105 с.

Кононенко В.С. 1978. Новые виды совок (Lepidoptera, Noctuidae) из южного Приморья // Энтотомол. обозр. Т. 57. С. 891–899.

Кононенко В.С. 1979а. Новый вид рода *Koraia* (Lepidoptera, Noctuidae) из южного Приморья // Тр. Всес. энтотомол. об-ва. Т. 61. С. 124–126.

Кононенко В.С. 1979б. Редкие и малоизвестные совки (Lepidoptera, Noctuidae) юга Дальнего Востока // Наземные членистоногие Дальнего Востока. Владивосток: ДВНЦ АН СССР. С. 57–67.

Кононенко В.С. 1981а. Новые виды совок (Lepidoptera, Noctuidae) с юга Дальнего Востока // Тр. Зоол. ин-та АН СССР. Т. 92. Р. 92–99.

Кононенко В.С. 1982. Обзор совок рода *Chasminodes* Hmps. (Lepidoptera, Noctuidae) Дальнего Востока // Энтотомол. обозр. Т. 61. С. 587–599.

Кононенко В.С. 1983. Совки рода *Sineugraphe* Brsn. (Lepidoptera, Noctuidae) Дальнего Востока // Систематика и экологогеографический обзор отдельных отрядов насекомых Дальнего Востока. Владивосток: ДВНЦ АН СССР. С. 119–124.

Кононенко В.С. 1984а. Совки рода *Cosmia* O. (Lepidoptera, Noctuidae) – вредители древесных пород на Дальнем Востоке СССР // Фауна и экология насекомых юга Дальнего Востока. Владивосток: ДВНЦ АН СССР. С. 60–74.

Кононенко В.С. 1984б. Виды рода *Mocis* Hb. (Lepidoptera, Noctuidae, Catocalinae) в фауне Дальнего Востока СССР // Фауна и экология насекомых юга Дальнего Востока. Владивосток: ДВНЦ АН СССР. С. 75–79.

Кононенко В.С. 1984в. Новые подвиды совок рода *Xestia* Hb. (Lepidoptera, Noctuidae) из Восточной Сибири и Дальнего Востока // Энтотомол. обозр. Т. 63. С. 621–631.

Кононенко В.С. 1984д. Ревизия рода *Hypitoxesta* (Lepidoptera, Noctuidae) с описанием нового вида // Вестн. зоол. Т. 18, № 2. С. 30–37.

Кононенко В.С. 1985. Совки подсемейства Heliothinae (Lepidoptera, Noctuidae) фауны Дальнего Востока // Фауна и экология насекомых Приморья и Камчатки (вредители и энтомофаги). Владивосток: ДВНЦ АН СССР. С. 39–54.

Кононенко В.С. 1986а. Совки рода *Atrachea* Warren (Lepidoptera, Noctuidae) фауны Дальнего Востока // Систематика и экология насекомых Дальнего Востока. Владивосток: ДВНЦ АН СССР. С. 36–43.

Кононенко В.С. 1986б. Совки (Lepidoptera, Noctuidae) пояса темнохвойной тайги южного Сихотэ-Алиня // Систематика и экология насекомых Дальнего Востока. Владивосток: ДВНЦ АН СССР. С. 44–55.

Кононенко В.С. 2003. Подсем. Euteliinae (с. 215–217). Подсем. Acontiinae (с. 237–263). Подсем. Pantheinae (с. 263–272). Подсем. Acronictinae (с. 272–296). Подсем. Bryophilinae (с. 296–303). Подсем. Agaristinae (с. 303–306). Подсем. Amphipyriinae (с. 307–402). Подсем. Cuculliinae (с. 402–454). Подсем. Nadeninae (с. 455–518). Подсем. Noctuinae (с. 518–591). Подсем. Heliothinae (с. 592–603) // Лер П.А. (ред.). Определитель насекомых Дальнего Востока России. Т. 5. Ч. 4. Владивосток: Дальнаука. 688 с.

Коршунов Ю.П. 2002. Булавоусые чешуекрылые Северной Азии. М.: Товарищество научных изданий КМК. 424 с.

Коршунов Ю.П., Горбунов П.Ю. 1995. Дневные бабочки азиатской части России: Справочник. Екатеринбург: Изд-во Уральского ун-та. 202 с.

Красная Книга Приморского края. 2005. Животные. Редкие и находящиеся под угрозой исчезновения виды животных. Владивосток: АВК «Апельсин». 408 с.

Красная Книга Российской Федерации (животные). 2001. Балашиха: Астрель. 860 с.

Криволицкая Г.О. 1981. Фауна жуков-пестряков (Col., Cleridae) Дальнего Востока СССР и прилегающих территорий // Пауки и насекомые Дальнего Востока СССР. Владивосток: ДВНЦ АН СССР. С. 52–64.

Криволицкая Г.О. 1992. Сем. Cleridae – Пестряки (с. 86–93). Сем. Erotylidae – Грибовики (с. 285–303) // Лер П.А. (ред.). Определитель насекомых Дальнего Востока СССР. Т. 3. Ч. 2. СПб.: Наука. 704 с.

Криволицкая Г.О. 1996. Сем. Scolytidae – Короеды (с. 312–373). Сем. Platypodidae – Плосконоги (с. 374–377) // Лер П.А. (ред.). Определитель насекомых Дальнего Востока СССР. Т. 3. Ч. 3. Владивосток: Дальнаука. 556 с.

Кривошеина Н.П., Зайцев А.И., Яковлев Е.Б. 1986. Насекомые – разрушители грибов в лесах Европейской части СССР. М.: Наука. 309 с.

Крыжановский О.Л. 1983. Жуки подотряда Aderphaga: семейства Rhysodidae, Trachypachidae, семейство Carabidae (вводная часть и обзор фауны СССР). (Фауна СССР. Насекомые жесткокрылые. Т. 1, вып. 2). Л.: Наука. 341 с.

Крыжановский О.Л. 1989. Сем. Histeridae – Карапузики // Лер П.А. (ред.). Определитель насекомых Дальнего Востока СССР. Т. 3. Ч. 1. Л.: Наука. С. 295–310.

Крыжановский О.Л., Рейхардт А.Н. 1976. Насекомые жесткокрылые. (Фауна СССР. Т. 5, вып. 4). Л.: Наука. 435 с.

Крыжановский О.Л., Тихомирова А.Л., Филатова Л.Д. 1973. Стафилиниды (Coleoptera, Staphylinidae) южного Приморья // Гиляров М.С. (ред.). Экология почвенных беспозвоночных. М.: Наука. С. 144–173.

Кудряшова И.В. 1979. Личинки певчих цикад (Homoptera, Cicadidae) фауны СССР. М. 160 с.

Кузнецов В.Н. 1992. Сем. Coccinellidae – Божьи коровки // Лер П.А. (ред.). Определитель насекомых Дальнего Востока СССР. Т. 3. Ч. 2. СПб.: Наука. С. 333–376.

Купянская А.Н. 1980. Муравьи рода *Formica* Linnaeus (Hymenoptera, Formicidae) советского Дальнего Востока // Таксономия насекомых Дальнего Востока. Владивосток: ДВНЦ АН СССР. С. 95–108.

Купянская А.Н. 1981а. Муравьи родов *Camponotus* Mayr, *Polyergus* Latr. и *Paratrechina* Motsch. (Hymenoptera, Formicidae) Дальнего Востока СССР // Перепончатокрылые Дальнего Востока СССР. Владивосток: ДВНЦ АН СССР. С. 117–124.

Купянская А.Н. 1981б. Редкие и реликтовые виды муравьев (Hymenoptera, Formicidae) юга Дальнего Востока СССР // Редкие и исчезающие животные суши Дальнего Востока СССР (материалы конференции). Владивосток: ДВНЦ АН СССР. С. 36–42.

Купянская А.Н. 1987. Биотопическое распределение, гнездование и кормовая территория *Liometopum orientalis* (Hymenoptera, Formicidae) в Приморском крае // Зоол. ж. Т. 66, № 9. С. 1321–1327.

Купянская А.Н. 1988. Дальневосточный представитель рода *Liometopum* (Hymenoptera, Formicidae) // Вест. зоол. Т. 22, № 1. С. 29–34.

Купянская А.Н. 1989. Муравьи подрода *Dendrolasius* Ruzsky, 1912 (Hymenoptera, Formicidae, *Lasius* Fabricius, 1804) СССР // Энтомол. обзор. Т. 68, вып. 4. С. 779–789.

Купянская А.Н. 1990. Муравьи (Hymenoptera, Formicidae) Дальнего Востока СССР. Владивосток: ДВО АН СССР. 358 с.

Купянская А.Н. 1995. Надсем. Formicoidea. Сем. Formicidae – Муравьи // Лер П.А. (ред.). Определитель насекомых Дальнего Востока России. Т. 4. Ч. 1. СПб.: Наука. С. 325–368.

Купянская А.Н. 2005. Лиометопум восточный *Liometopum orientale* Karawajew, 1927 // Красная Книга Приморского края. Животные. Редкие и находящиеся под угрозой исчезновения виды животных. Владивосток: АВК «Апельсин». С. 85–86.

Курзенко Н.В. 1986. Осы семейства Sapygidae (Hymenoptera, Aculeata) фауны СССР // Перепончатокрылые Восточной Сибири и Дальнего Востока. Владивосток: ДВНЦ АН СССР. С. 64–80.

Курзенко Н.В. 1995. Сем. Sapygidae – Сапиги (с. 190–193). Сем. Vespidae – Складчатокрылые осы (с. 264–324) // Лер П.А. (ред.). Определитель насекомых Дальнего Востока России. Т. 4. Ч. 1. СПб.: Наука. 606 с.

Лаптев А.А. 2005. Библиографический указатель печатных работ, выполненных в Лазовском государственном природном заповеднике им. Л.Г. Капанова. Владивосток: Русский Остров. 70 с.

Ластухин А.А. 2005. Летняя фауна бабочек голубянок Лазовского заповедника. Чебоксары: Эколого-биологический центр «Караш». 16 с.

Лафер Г.Ш. 1976а. Обзор жужелиц трибы Agonini (Coleoptera, Carabidae) Дальнего Востока СССР. I // Насекомые Дальнего Востока. Владивосток: ДВНЦ АН СССР. С. 18–40.

Лафер Г.Ш. 1976б. Два новых вида жужелиц рода *Agonum* Bon. (Col., Car.) с Дальнего Востока // Энтومол. обозр. Т. 55, вып. 3: 620–624.

Лафер Г.Ш. 1978а. Обзор жуков-скакунов (Coleoptera, Carabidae) Дальнего Востока СССР // Биология некоторых видов вредных и полезных насекомых Дальнего Востока. Владивосток: ДВНЦ АН СССР. С. 3–18.

Лафер Г.Ш. 1978б. Обзор видов подрода *Celia* Zimm. рода *Amara* Bon. (Coleoptera, Carabidae) с юга Дальнего Востока СССР // Новые данные о насекомых Сахалина и Курильских островов. Владивосток: ДВНЦ АН СССР. С. 58–79.

Лафер Г.Ш. 1979. Жужелицы подрода *Feroperis* nov. рода *Pterostichus* Bon. (Coleoptera, Carabidae) // Жуки Дальнего Востока и Восточной Сибири: новые данные по фауне и систематике. Владивосток: ДВНЦ АН СССР. С. 3–35.

Лафер Г.Ш. 1980. Обзор жужелиц подродов *Bradytus* Steph. и *Leiocnemis* Zimm. (Coleoptera, Carabidae) Дальнего Востока СССР // Таксономия насекомых Дальнего Востока. Владивосток: ДВНЦ АН СССР. С. 43–68.

Лафер Г.Ш. 1984. О составе подрода *Lagarus* Chaud. и его связях с близкими подродами рода *Pterostichus* Bon. (Coleoptera, Carabidae). 2. Систематический обзор восточно-азиатских видов подрода *Lagarus* Chaud. // Систематика насекомых Дальнего Востока. Владивосток: ДВНЦ АН СССР. С. 18–30.

Лафер Г.Ш. 1989. Подотряд Adephaga (с. 67–257). Сем. Haliplidae – Плавунчики (с. 222–227). Сем. Noteridae (с. 227–229). Сем. Dytiscidae – Плавунцы (с. 229–253). Сем. Gyridae – Вертячки (с. 253–257). Сем. Satoridae – Малые падальные жуки (с. 310–318). Сем. Leiodidae (с. 318–329). Сем. Scaphidiidae – Челновидки (с. 367–373). Сем. Vyrhidae – Пилюльщики, приутайки (с. 454–463) // Лер П.А. (ред.). Определитель насекомых Дальнего Востока СССР. Т. 3. Ч. 1. Л.: Наука. 572 с.

Лафер Г.Ш. 1996. Сем. Anthicidae – Быстрянки (с. 26–45). Сем. Carabidae – Жужелицы (с. 396–408). Сем. Haliplidae – Плавунчики. (с. 408). Сем. Dytiscidae – Плавунцы (с. 408–412) // Лер П.А. (ред.). Определитель насекомых Дальнего Востока СССР. Т. 3. Ч. 3. Владивосток: Дальнаука. 556 с.

Лафер Г.Ш., Катаев Б.М. 2008. О видах рода *Diplocheila* Brullé (Coleoptera, Carabidae) Дальнего Востока России с кратким обзором Восточноазиатских видов // Энтومол. обозр. Т. 87, вып. 3. С. 604–623.

Леванидова И.М. 1982. Амфибиотические насекомые горных областей Дальнего Востока России СССР. Фаунистика, экология, зоогеография Ephemeroptera, Plecoptera, и Trichoptera. Л.: Наука. 215 с.

Легалов А.А. 1999. Материалы по фауне зерновок (Coleoptera, Bruchidae) заповедника «Даурский» // Насекомые Даурии и сопредельных территорий. Новосибирск. Вып. 2. С. 116–118.

Легалов А.А. 2000. К изучению *Anthonomus rubi* (Coleoptera, Cuculionidae) в азиатской России и на сопредельных территориях // Зоол. ж. Т. 79, № 2. С. 247–250.

Легалов А.А. 2001. Новые синонимы в семействах Attelabidae и Apionidae (Coleoptera) // Вест. зоол. Т. 35, № 1. С. 78.

Легалов А.А. 2002а. Виды рода *Lasiorhynchites* (Coleoptera, Rhynchitidae) фауны Дальнего Востока // Зоол. ж. Т. 81, № 12. С. 1523–1525.

Легалов А.А. 2002б. Список жуков семейств Nemonychidae, Urodontidae, Attelabidae, Apionidae (Coleoptera, Curculionoidea) азиатской России // Животный мир Дальнего Востока: Изд-во БГПУ. Вып. 4. Благовещенск. С. 105–116.

Легалов А.А. 2003. Таксономия, классификация и филогения ринхитид и трубоквертов (Coleoptera: Rhynchitidae, Attelabidae) мировой фауны. CD-R. Новосибирск.

Легалов А.А. 2004. Новый вид рода *Involvulus* (Coleoptera, Rhynchitidae) с юга Дальнего Востока России // Вест. зоол. Т. 38, № 1. С. 85–87.

Легалов А.А. 2005. Новые и интересные находки жуков трубоквертов (Coleoptera: Rhynchitidae, Attelabidae) фауны России // Животный мир Дальнего Востока. Благовещенск: Изд-во БГПУ. Вып. 5. С. 47–54.

Легалов А.А. 2006а. Реконструкция филогении жуков надсемейства Curculionoidea (Coleoptera) методом Synap // Изв. РАН. Сер. биол. № 2. С. 165–172.

Легалов А.А. 2006б. Аннотированный список жуков-ринхитид и трубоквертов (Coleoptera: Rhynchitidae, Attelabidae) фауны России // Тр. Рус. энтомот. о-ва. СПб. Т. 77. С. 200–210.

Легалов А.А. 2007. Жуки-трубковерты (Coleoptera: Rhynchitidae, Attelabidae) Оренбургской области // Алтайский зоол. ж. Вып. 1. С. 35–36.

Легалов А.А. 2008. Список видов ложнослоников (Anthribidae) России (http://www.zin.ru/animalia/Coleoptera/rus/anthr_ru.htm). Список видов долготелов (Brentidae) России (http://www.zin.ru/animalia/Coleoptera/rus/brent_ru.htm). Список видов апионид (Apionidae) России (http://www.zin.ru/animalia/Coleoptera/rus/apion_ru.htm). Список видов нанофиид (Nanophyidae) России (http://www.zin.ru/animalia/Coleoptera/rus/nanop_ru.htm). Список видов дриофторид (Dryophthoridae) России (http://www.zin.ru/animalia/Coleoptera/rus/dryop_ru.htm).

Легалов А.А., Опанасенко Ф.И. 1992. Фитономусы (Coleoptera, Curculionidae) Новосибирской области // Вредители и болезни растений Западной Сибири. Новосибирск. С. 27–36.

Лелей А.С. (1980) 1981. Осы семейств Мугмосidae и Mutillidae (Hymenoptera) Восточной Сибири и Дальнего Востока // Таксономия насекомых Дальнего Востока. Владивосток: ДВНЦ АН СССР. С. 73–79.

Лелей А.С. 1986а. К познанию дорожных ос подсемейства Pepsinae (Hymenoptera, Pompilidae) Дальнего Востока СССР // Систематика и экология насекомых Дальнего Востока. Владивосток: ДВНЦ АН СССР. С. 73–82.

Лелей А.С. 1988. Дорожные осы рода *Priocnemis* Schiødte (Hymenoptera, Pompilidae) Дальнего Востока СССР // Систематика насекомых и клещей. Ленинград: Наука. С. 74–87.

Лелей А.С. 1990. Новые и малоизвестные виды дорожных ос (Hymenoptera, Pompilidae) с Дальнего Востока СССР // Новости систематики насекомых Дальнего Востока. Владивосток: ДВО АН СССР. С. 71–78.

Лелей А.С. 1995а. Сем. Scoliidae – Сколии (с. 193–196). Сем. Mutillidae – Немки, или мутиллиды (с. 202–211). Сем. Pompilidae – Дорожные осы (с. 211–264) // Лер П.А. (ред.). Определитель насекомых Дальнего Востока России. Т. 4. Ч. 1. СПб: Наука. 606 с.

Лелей А.С. 2000. Сем. Pompilidae – Дорожные осы. Дополнение // Лер П.А. (ред.). Определитель насекомых Дальнего Востока России. Т. 4. Ч. 4. Владивосток: Дальнаука. С. 615–624.

Лелей А.С., 1986б. Дорожные осы родов *Dipogon* Fox и *Poecilageniella* Ishikawa (Hymenoptera, Pompilidae) Дальнего Востока // Энтомол. обзор. Т. 65, вып. 4. С. 799–808.

Лелей А.С., 2007. Географическое распространение ос семейства Mutillidae (Hymenoptera) // Расницын А.П., Гохман В.Е. (ред.). Исследования по перепончатокрылым насекомым. Сборник научных работ. М.: Товарищество научных изданий КМК. С. 82–111.

Лелей А.С., Стороженко С.Ю., Курзенко Н.В. 2006. Разнообразие насекомых (Insecta) Дальнего Востока России // Научные основы сохранения биоразнообразия Дальнего Востока России: комплексный региональный проект ДВО РАН по программе Президиума РАН “Научные основы сохранения биоразнообразия России”. Владивосток: Дальнаука. С. 222–253.

Лелей А.С., Тэгер А. 2007. Сем. Xyelidae – Ксиелиды (с. 922). Сем. Megalodontesidae (*Megalodontesidae*) – Мегалодонтезиды (с. 942–943). Сем. Argidae – Аргиды (с. 943–944). Сем. Vlasticotomidae – Папоротниковые стеблевые пилильщики (с. 944). Сем. Cimbicidae – Булавоусые пилильщики, или цимбициды (с. 944–946). Сем. Diprionidae – Сосновые пилильщики (с. 946–947). Сем. Tenthredinidae – Настоящие пилильщики (с. 947–958). Сем. Siricidae – Рогохвосты (с. 958–959). Сем. Xiphodriidae – Остробрюхие рогохвосты, или ксифидрииды (с. 960). Сем. Serridae – Хлебные, или злаковые пилильщики (с. 960–961) // Лелей А.С. (ред.). Определитель насекомых Дальнего Востока России. Т. 4. Ч. 5. Владивосток: Дальнаука. 1052 с.

Лобанов А.Л., Данилевский М.Л., Мурзин С.В. 1981. Систематический список усачей (Coleoptera, Cerambycidae) фауны СССР. 1 // Энтомол. обзор. Т. 60, вып. 4. С. 784–803.

Логвиновский В.Д. 1985. Точильщики – семейство Anobiidae. (Фауна СССР. Новая серия. Насекомые. Жесткокрылые. Т. 14, вып. 2). Л.: Наука. 175 с.

Локтионов В.М., Лелей А.С. 2008. О морфологических различиях близких видов дорожных ос рода *Auplopus* Spinola, 1841 (Hymenoptera, Pompilidae) // Чтения памяти А.И. Куренцова. Вып. 19. Владивосток: Дальнаука. С. 35–41.

Локшина И.Е., Головач С.И. 1977. Новые многоножки (Diplopoda) из СССР // Бюл. МОИП. Отд. биол. Т. 82, вып. 1. С. 73–78.

Лопатин И.К., Довгайло К.Е. 2002. Жуки рода *Cryptocephalus* (Chrysomelidae) Палеарктики. CD определитель и база данных на базе пакета программ «Lysandra». Минск.

- Лукьянович Ф.К., Тер-Минасян М.Е. 1957.** Жуки-зерновки (Bruchidae). (Фауна СССР. Насекомые жесткокрылые. Т. 24, вып. 1). М.; Л.: Изд-во АН СССР. 208 с.
- Львовский А.Л., Синев С.Ю. 2008.** Сем. Autostichidae // Синев С.Ю. (ред.). Каталог чешуекрылых (Lepidoptera) России. СПб.; М.: Товарищество научных изданий КМК. С. 83–84.
- Любарский Г.Ю. 1990а.** Новые роды и виды жуков-скрытноедов (Coleoptera: Cryptophagidae) фауны СССР // Новости систематики насекомых Дальнего Востока. Владивосток. С. 28–32.
- Любарский Г.Ю. 1990б.** Жуки-скрытноеды Зейского заповедника (Coleoptera, Cryptophagidae) // Заповедники Амурской области. Благовещенск. С. 36–38.
- Любарский Г.Ю. 1992а.** Жуки-скрытноеды северо-востока России // Зоол. ж. Т. 71, № 10. С. 83–89.
- Любарский Г.Ю. 1992б.** Сем. Cryptophagidae – Скрытноеды // Лер П.А. (ред.). Определитель насекомых Дальнего Востока СССР. Т. 3. Ч. 2. СПб.: Наука. С. 245–274.
- Мазин Л.Н., Свиридов А.В. 2001.** Кореана Рафаэлис *Coreana raphaelis* (Oberthür, 1880) // Красная книга Российской Федерации (Животные). М.: АСТ Астрель. С. 187–188.
- Макаркин В.Н. 1984.** Муравьиные львы (Neuroptera, Myrmeleontidae) Дальнего Востока // Систематика насекомых Дальнего Востока. Владивосток: ДВНЦ АН СССР. С. 38–40.
- Макаркин В.Н. 1995.** Отряд Raphidioptera – Верблюбки (с. 35–37). Отряд Neuroptera – Сетчатокрылые (с. 37–68) // Лер П.А. (ред.). Определитель насекомых Дальнего Востока России. Т. 4. Ч. 1. СПб: Наука. 606 с.
- Макаркин В.Н. 2000.** Отряд Neuroptera – Сетчатокрылые. Дополнение // Лер П.А. (ред.). Определитель насекомых Дальнего Востока России. Т. 4. Ч. 4. Владивосток: Дальнаука. С. 625–627.
- Макарченко Е.А. 1985.** Хирономиды Дальнего Востока СССР. Подсемейства Podonominae, Diamesinae и Prodiamesinae (Diptera, Chironomidae). Владивосток: ДВНЦ АН СССР. 200 с. + 8 фото-табл.
- Макарченко Е.А., Макарченко М.А. 2008.** Новые находки хирономид (Diptera, Chironomidae, Orthocladinae) на Дальнем Востоке и сопредельных территориях. III. *Orthocladus van der Wulp* // Евразийский энтомолог. ж. Т. 7, вып. 3. С. 243–262.
- Макарченко Е.А., Макарченко М.А., Зорина О.В., Сергеева И.В. 2005.** Первые итоги изучения фауны и таксономии хирономид (Diptera, Chironomidae) российского Дальнего Востока // Чтения памяти В.Я. Леванидова. Вып. 3. Владивосток: Дальнаука. С. 394–420.
- Маликова Е.И. 2007.** Стрекозы (Insecta, Odonata) Лазовского заповедника и его окрестностей (Приморский край, Россия) // Животный мир Дальнего Востока. Вып. 6. Благовещенск. С. 13–18.
- Маликова Е.И., Иванов П.Ю. 2001.** Фауна стрекоз (Odonata) Приморского края // Чтения памяти В.Я. Леванидова. Вып. 1. Владивосток: Дальнаука. С. 131–143.
- Мамаев Б.М. 1961.** Новые роды *Trisopsis* Kieffer и *Triommatomyia* gen.n. (Diptera, Cecidomyiidae) // Энтомолог. обзор. Т. 40, вып. 2, с. 405–412.
- Мамаев Б.М. 1973.** Ревизия палеарктических видов галлиц рода *Coquillettomyia* Felt (Diptera, Cecidomyiidae) // Вестн. зоол. Т. 19, № 2. С. 47–52.
- Мамаев Б.М. 1994.** Материалы по фауне Камчатки (Diptera, Cecidomyiidae) // Вестн. зоол. Т. 28, № 2. С. 28–32.
- Мамаев Б.М. 1997.** Четыре новых отклоняющихся вида галлиц рода *Aprionus* Kieffer (Diptera, Cecidomyiidae) // Всероссийский институт повышения квалификации работников и специалистов лесного хозяйства, Пушкино, № 6. С. 1–6.
- Мамаев Б.М. 1998а.** Новые виды галлиц рода *Claspettomyia* Grover (Diptera, Cecidomyiidae) // Всероссийский институт повышения квалификации работников и специалистов лесного хозяйства, Пушкино, № 12. С. 1–11.
- Мамаев Б.М. 1998б.** Новые виды галлиц из разных таксономических групп (Diptera, Cecidomyiidae) // Всероссийский институт повышения квалификации работников и специалистов лесного хозяйства, Пушкино, № 13. С. 1–10.
- Мамаев Б.М. 1998в.** Новые виды галлиц подсемейства *Lestremiidae* (Diptera, Cecidomyiidae) // Всероссийский институт повышения квалификации работников и специалистов лесного хозяйства, Пушкино, № 10. С. 1–10.

Мамаев Б.М. 2001. Триба Holoneurini в Палеарктике (Diptera, Cecidomyiidae) // Всероссийский институт повышения квалификации работников и специалистов лесного хозяйства, Пушкино, № 17. С. 1–11.

Мамаев Б.М., Зайцев А.И. 1996. Описание нового вида и определительные таблицы галлиц рода *Mycopriona* Мамаев (Diptera, Cecidomyiidae) // Всероссийский институт повышения квалификации работников и специалистов лесного хозяйства, Пушкино, № 1. С. 1–17.

Мамаев Б.М., Зайцев А.И. 1999. Сем. Cecidomyiidae – Галлицы // Лер П.А. (ред.). Определитель насекомых Дальнего Востока России. Т. 6. Ч. 1. Владивосток: Дальнаука. С. 240–271.

Мамаев Б.М., Зайцев А.И. 2002. Критерий и индикаторы самостоятельности видов галлиц рода *Rhizomyia* (Diptera, Cecidomyiidae) // Всероссийский институт повышения квалификации работников и специалистов лесного хозяйства, Пушкино, № 22. С. 1–12.

Мамаев Б.М., Окланд Б. 1996. Описание двух новых видов и определительная таблица рода *Anaretella* Enderlein (Diptera, Cecidomyiidae) // Всероссийский институт повышения квалификации работников и специалистов лесного хозяйства, Пушкино, № 4, с. 1–12.

Мамаев Б.М., Рожнова Т.А. 1983. Галлицы рода *Cordylomyia* Felt (Diptera, Cecidomyiidae) фауны юга Дальнего Востока // Систематика и эколого-фаунистический обзор отдельных отрядов насекомых Дальнего Востока. Владивосток: ДВНЦ АН СССР. С. 64–68.

Мандельштам М.Ю. 1998. Семейство Scolytidae – Короеды // Флора и фауна заповедников. Вып. 69. Жуки и муравьи Лазовского заповедника. Москва. С. 45–50.

Мартыненко А.Б. 2000. Полевой определитель дневных бабочек (Lepidoptera, Diurna) Приморского края. Уссурийск: УГПИ. 115 с.

Мартыненко А.Б., Омелько М.М., Остапенко К.А., Хо С.Л. 2006. Первые данные по биотопическому распределению насекомых и паукообразных на морском побережье Российского Дальнего Востока // Вестн. Самарского гос. ун-та, естественнонаучная серия. № 6/1 (46). С. 246–264.

Мартынова Е.Ф. 1986. Отряд Protura – Бессяжковые (с. 31–40). Отряд Diplura – Двухвостки (с. 83–90) // Лер П.А. (ред.). Определитель насекомых Дальнего Востока СССР. Т. 1. Л.: Наука. 452 с.

Марусик Ю.М. 2007. Пауки (Arachnida: Aranei) азиатской части России: таксономия, фауна, зоогеография: Автореф. дисс. ... докт. биол. наук. СПб.: СПбГУ. 36 с.

Матвеев Р.А. 2007а. Слепни (Diptera, Tabanidae) Лазовского заповедника, Приморский край // Достижения энтомологии на службе агропромышленного комплекса, лесного хозяйства и медицины. Тез. докл. 13-го съезда Русс. энтомол. об-ва, Краснодар 9-15 сентября 2007. Краснодар. С. 130–131.

Матвеев Р.А. 2007б. Об изменчивости окраски слепня *Chrysops (Heterochrysops) vanderwulpi* (Kröber) (Diptera, Tabanidae) // Энтомол. обозр. Т. 86, вып. 2. С. 710–711.

Матов А.Ю., Кононенко В.С., Свиридов А.В. 2008. Семейство Noctuidae // Синев С.Ю. (ред.). Каталог чешуекрылых (Lepidoptera) России. СПб.; М.: Товарищество научных изданий КМК. С. 239–296.

Медведев Л.Н. 1992. Сем. Lycidae (с. 19–24). Сем. Tenebrionidae – Чернотелки (с. 621–659). Сем. Chrysomelidae – Листоеды (с. 533–602) // Лер П.А. (ред.). Определитель насекомых Дальнего Востока СССР. Т. 3. Ч. 2. СПб.: Наука. 704 с.

Медведев Л.Н. 2006а. К фауне жуков-листоедов (Coleoptera, Chrysomelidae) Амурской области // Евразийский энтомол. ж. Т. 5, вып. 2. С. 137–143.

Медведев Л.Н. 2006б. К познанию листоедов (Coleoptera, Chrysomelidae) России // Энтомол. обозр. Т. 85, вып. 2. С. 385–388.

Медведев Л.Н., Дубешко Л.Н. 1992. Определитель листоедов Сибири. Иркутск: Изд-во Иркут. ун-та. 224 с.

Медведев Л.Н., Рогинская Е.Я. 1988. Каталог кормовых растений листоедов СССР. М.: ИЭМЭЖ. 192 с.

Медведев Л.Н., Рывкин А.Б. 1992. Сем. Lampyridae (с. 26–29). Сем. Cantharidae (с. 29–40) // Лер П.А. (ред.). Определитель насекомых Дальнего Востока СССР. Т. 3. Ч. 2. СПб.: Наука. 704 с.

Медведев Л.Н., Яворская М.И. 2008. *Monolepta septentrionalis* – новый вид с Дальнего Востока России (Coleoptera, Chrysomelidae, Galerucinae) // Евразийский энтомол. ж. Т. 7, вып. 4. С. 284–286.

- Медведев С.Г. 1998.** Классификация отряда блох (Siphonaptera) и ее теоретические предпосылки // Энтомол. обозр. Т. 77, вып. 4. С. 916–934.
- Мельник И.В. 2009.** Новые и малоизвестные виды жуков-пестряков (Coleoptera: Cleridae, Thaneroceridae) с Дальнего Востока России // Russian Entomol. J. Vol. 18, N 1. P. 63–72.
- Мещеряков А.А. 1986.** Отряд Thysanoptera – Бахромчатокрылые, пузыреногие, или трипсы // Лер П.А. (ред.). Определитель насекомых Дальнего Востока СССР. Т. 1. Л.: Наука. С. 380–431.
- Мионов В. Г., Беляев Е.А., Василенко С.В. 2008.** Geometridae // Синев С.Ю. (ред.). Каталог чешуекрылых (Lepidoptera) России. СПб.; М.: Товарищество научных изданий КМК. С. 190–226.
- Михайлов К.Г. 1994.** *Bicluciona* Michailov, subgen. n., новый подрод пауков рода *Clubiona* (Aranei, Clubionidae) из Восточной Азии // Зоол. ж. Т. 73, №11. С. 52–57.
- Михайлов Ю.Е. 2006.** Новый вид из подрода *Anopachys* Motschulsky, 1860 рода *Chrysolina* Motschulsky, 1860 (Coleoptera, Chrysomelidae) из Южного Приморья // Евразийский энтомол. ж. Т. 5, вып. 2. С. 135–136.
- Михайлов Ю.Е. 2008.** Откуда колорадский жук на вершине Иремеля? (жуки-листоеды в высокогорьях Урала) // Аграрный вестн. Урала. № 4 (46). С. 50–52.
- Михайлов Ю.Е., Атучин А.А. 2006.** Новые находки жуков-листоедов (Coleoptera, Chrysomelidae) в Западной Сибири // Евразийский энтомол. ж. Т. 5, вып. 3. С. 239–244.
- Михалёва Е.В. 1981а.** Диплоподы рода *Levizonus* (Diplopoda, Xystodesmidae) с Дальнего Востока СССР // Бюл. МОИП. Отд. биол. Т. 86. Вып. 3. С. 62–67.
- Михалёва Е.В. 1981б.** Особенности фауны Diplopoda юга Дальнего Востока СССР // Проблемы почвенной зоологии. Тезисы докладов VII Всесоюзного совещания. Киев: Радянське Закарпаття. С. 140–141.
- Михалёва Е.В. 1981в.** Двупарноногие многоножки Diplopoda широколиственных и широколиственно-кедровых лесов Лазовского заповедника // Фауна и экология насекомых Приморского края и Камчатки. Владивосток: ДВНЦ АН СССР. С. 84–91.
- Михалёва Е.В. 1982.** Новые многоножки семейства Julidae (Diplopoda) с Дальнего Востока СССР // Зоол. ж. Т. 61, вып. 2. С. 210–216.
- Михалёва Е.В. 1983.** Распределение двупарноногих многоножек (Diplopoda) по почвенному профилю в лесах Приморского края // Фауна и экология членистоногих Дальнего Востока. Владивосток: ДВНЦ АН СССР. С. 77–90.
- Михалёва Е.В., Головач С.И. 1981.** Полиморфизм нового вида *Epanerchodus* (Diplopoda, Polydesmidae) с Дальнего Востока СССР // Зоол. ж. Т. 60, вып. 8. С. 1183–1189.
- Михалёва Е.В., Петухова Е.Л. 1983.** Сравнительный анализ фауны диплопод (Diplopoda) лесов Приморского края с помощью мер включения и сходства // Теоретико-графовые методы в биогеографических исследованиях. Владивосток: ДВНЦ АН СССР. С. 48–66.
- Мутин В.А., Баркалов А.В. 1999.** Сем. Syrphidae – Журчалки // Лер П.А. (ред.). Определитель насекомых Дальнего Востока России. Т. 6. Ч. 1. Владивосток: Дальнаука. С. 342–500.
- Намхайдорж Б. 1976а.** К фауне жуков-дровосеков (Coleoptera, Cerambycidae) Монгольской Народной Республики. II // Насекомые Монголии. Т. 4. С. 202–216.
- Намхайдорж Б. 1976б.** Стациальное распределение и зоогеография жуков-дровосеков (Coleoptera, Cerambycidae) Монгольской Народной Республики. II // Насекомые Монголии. Т. 4. С. 217–221.
- Нарчук Э.П. 2003.** Определитель семейств двукрылых насекомых (Insecta: Diptera) фауны России и сопредельных стран (с кратким обзором семейств мировой фауны). СПб. 250 с. (Тр. Зоол. ин-та РАН. Т. 294)
- Немков П.Г. 2008.** Фауна роющих ос (Hymenoptera: Sphecidae, Crabronidae) азиатской части России // Чтения памяти А.И. Куренцова. Вып. 19. Владивосток: Дальнаука. С. 15–34.
- Никитский Н.Б. 2001.** К познанию жесткокрылых насекомых (Coleoptera) Московской области // Бюл. МОИП. Отд. биол. Т. 106, вып. 4. С. 38–49.
- Никитский Н.Б. 2003.** О некоторых жесткокрылых (Coleoptera) Московской области // Бюл. МОИП. Отд. биол. Т. 108, вып. 4. С. 31–36.
- Никитский Н.Б. 2005.** Дополнение к фауне жесткокрылых насекомых (Coleoptera) Московской области (с заметками о некоторых новых находках жуков на территории бывшего СССР и на Кавказе) // Бюл. МОИП. Отд. биол. Т. 110, вып. 1. С. 21–27.

Никитский Н.Б., Компанцев А.В. 1995. Новые виды жуков-грибовиков (Coleoptera, Erotyliidae) с Дальнего Востока России с замечаниями по распространению и биологии других видов // Зоол. ж. Т. 74, № 6. С. 83–92.

Никитский Н.Б., Осипов И.Н., Чемерис М.В., Семенов В.Б., Гусаков А.А. 1996. Жесткокрылые-ксилобионты, мицетобионты и пластинчатоусые Приокско-Террасного биосферного заповедника (с обзором фауны этих групп Московской области). Москва: Изд-во МГУ. 197 с.

Никитский Н.Б., Семенов В.Б., Долгин М.М. 1998. Жесткокрылые-ксилобионты, мицетобионты и пластинчатоусые Приокско-Террасного биосферного заповедника (с обзором фауны этих групп Московской области). Дополнение 1 (с замечаниями по номенклатуре и систематике некоторых жуков Melandryidae мировой фауны). Москва: Изд-во МГУ. 55 с.

Николаев Г.В. 1989. Подсем. *Bolboceratinae*, *Geotrupinae*, *Troginae*, *Ochodaeinae*, *Aegialiinae* // Лер П.А. (ред.). Определитель насекомых Дальнего Востока СССР. Т. 3. Ч. 1. Л.: Наука. С. 383–387.

Оглоблин Д.А. 1936. Листоеды, *Galerucinae*. (Фауна СССР. Насекомые жесткокрылые. Т. 26, вып. 1). М.; Л.: Изд-во АН СССР. 455 с.

Односум В.К. 1992. Сем. *Mordellidae* – Горбатки, или шипоноски // Лер П.А. (ред.). Определитель насекомых Дальнего Востока СССР. Т. 3. Ч. 2. СПб.: Наука. С. 517–526.

Озеров А.Л. 1986. Обзор семейства *Acartophthalmidae* (Diptera) с описанием нового вида // Зоол. ж. Т. 65, № 5. С. 807–809.

Озеров А.Л. 1987. Двукрылые подсемейства *Calobatinae* (Diptera, *Micropezidae*) фауны СССР // Зоол. ж. Т. 66, № 4. С. 549–556.

Озеров А.Л. 1987. Морфология преимагинальных стадий и биология *Acartophthalmus bicolor* Oldenberg (Diptera, *Acartophthalmidae*) // Докл. высшей школы. Биол. науки. № 6. С. 32–35.

Озеров А.Л. 1990. Новые данные по фауне и таксономии двукрылых подсемейства *Calobatinae* (Diptera, *Micropezidae*) // Зоол. ж. Т. 69, № 7. С. 154–155.

Озеров А.Л. 1991. Новые виды двукрылых семейств *Micropezidae*, *Piophilidae* и *Carnidae* (Diptera) из СССР // Вестн. зоол. Т. 25, № 6. С. 7–12.

Озеров А.Л. 1993. Новые палеарктические виды рода *Norellia* R.-D. (Diptera, *Scathophagidae*) // Вестн. зоол. Т. 27, № 5. С. 67–73.

Озеров А.Л. 1997. Пять новых видов рода *Cordilura* (Diptera, *Scathophagidae*) с Дальнего Востока России // Зоол. ж. Т. 76, № 12. С. 1424–1429.

Озеров А.Л. 1999а. Сем. *Micropezidae* (с. 503–506). Сем. *Piophilidae* (с. 534–537). Сем. *Dryomyzidae* (с. 553–556). Сем. *Acartophthalmidae* (с. 571). Сем. *Carnidae* (с. 578–579) // Лер П.А. (ред.). Определитель насекомых Дальнего Востока России. Т. 6. Ч. 1. Владивосток: Дальнаука. 665 с.

Озеров А.Л. 1999б. Новый род и три новых вида двукрылых семейства *Scathophagidae* (Diptera) с Дальнего Востока России // Зоол. ж. Т. 78, № 4. С. 510–512.

Озеров А.Л. 2003. Мухи-муравьевидки (Diptera, *Sepsidae*) фауны России // Сб. тр. Зоол. музея МГУ. Т. 45. С. 1–182.

Озеров А.Л. 2004. К классификации двукрылых семейства *Piophilidae* (Insecta: Diptera) // Зоол. ж. Т. 83, № 11. С. 1353–1360.

Олигер Т.И. 1981. К фауне пауков (Araneae) Лазовского государственного заповедника им. Л.Г. Капланова // Пауки и насекомые Дальнего Востока СССР. Владивосток: ДВНЦ АН СССР. С. 3–10.

Олигер Т.И. 1981. К фауне пауков (Aranei) Лазовского заповедника им. Л.Г. Капланова // Пауки и насекомые Дальнего Востока СССР. Владивосток: ДВНЦ АН СССР. С. 3–10.

Олигер Т.И. 1983а. Новые виды пауков семейств *Lycosidae* и *Araneidae* из Лазовского заповедника // Зоол. ж. Т. 62, № 2. С. 303–305.

Олигер Т.И. 1983б. Новые виды пауков семейств *Pholcidae*, *Clubionidae* и *Agelenidae* из Лазовского заповедника // Зоол. ж. Т. 62, № 4. С. 627–629.

Олигер Т.И. 1984. Материалы по паукам Лазовского государственного заповедника (Приморье) // Фауна и экология паукообразных: Межвузовский сборник научных трудов. Пермь: Пермский гос. ун-т. С. 120–127.

Олигер Т.И. 1984. Материалы по паукам Лазовского государственного заповедника // Фауна и экология паукообразных. Пермь: Пермский гос. ун-т. С. 120–127.

Олигер Т.И. 1985. Новые виды и новый род пауков-пигмеев (Aranei, *Micryphantidae*) из Приморья // Энтомол. обзор. Т. 64, вып. 3. С. 645–648.

- Олигер Т.И. 1991.** Новый вид пауков рода *Araneus* группы *diadematus* (Aranei, Araneidae) из Приморья // Зоол. ж. Т. 70, № 8. С. 141–143.
- Опанасенко Ф.И. 1978.** Виды рода *Rhynchaenus* Clairv. (Coleoptera, Curculionidae) юга Западной Сибири // Членистоногие Сибири. Новосибирск: Наука. С. 93–100.
- Опанасенко Ф.И., Легалов А.А. 1996.** Обзор семейства Attelabidae (Coleoptera) Западной Сибири // Энтомол. обзор. Т. 75, вып. 1. С. 90–105.
- Остапенко К.А. 2006.** Фауна и экология цикадовых (Homoptera, Cicadinea) юга Лазовского района (Приморский край) // Чтения памяти А.И. Куренцова. Вып. 17. Владивосток: Дальнаука. С. 78–88.
- Остапенко К.А. 2007.** Фауна и особенности биотопического распределения цикадовых (Homoptera, Cicadinea) в условиях избыточно увлажненных местообитаний юга Дальнего Востока России // Чтения памяти А.И. Куренцова. Вып. 18. Владивосток: Дальнаука. С. 58–65.
- Остапенко К.А. 2008.** Особенности населения цикадовых (Homoptera, Cicadinea) морского побережья (на примере бухты Киевка, Южное Приморье) // Вестн. Оренбургского ун-та. № 12. С. 63–71.
- Осычнюк А.З. 1982.** Новый вид рода *Andrena* F. (Hymenoptera, Apoidea, Andrenidae) из Приморья // Перепончатокрылые Дальнего Востока. Владивосток: ДВНЦ АН СССР. С. 113–116.
- Осычнюк А.З. 1984.** Новый палеарктический подрод и новый вид рода *Andrena* (Hymenoptera, Andrenidae) // Вестн. зоол. Т. 18, № 2. С. 23–30.
- Осычнюк А.З. 1986.** Новые дальневосточные виды андрен подрода *Euandrena* Hed. (Hymenoptera, Apoidea, Andrenidae) // Перепончатокрылые Восточной Сибири и Дальнего Востока. Владивосток: ДВНЦ БПИ АН СССР. С. 111–116.
- Осычнюк А.З. 1995.** Сем. Andrenidae – Андрениды // Лер П.А. (ред.). Определитель насекомых Дальнего Востока России. Т. 4. Ч. 1. СПб.: Наука. С. 489–527.
- Осычнюк А.З., Маршаков В.Г., Романькова Т.Г., Левчинская Г.Н. 1980.** К изучению пчелиных (Apoidea) и роющих ос (Sphecidae) в Лазовском заповеднике // Вестн. Харьковского ун-та. № 195. С. 76–78.
- Осычнюк А.З., Романькова Т.Г. 1995.** Сем. Colletidae – Коллетиды // Лер П.А. (ред.). Определитель насекомых Дальнего Востока России. Т. 4. Ч. 1. СПб.: Наука. С. 480–489.
- Пармузин Ю.П. 1964.** Физико-географическое районирование Дальнего Востока // Материалы по физико-географическому районированию СССР: Сибирь и Дальний Восток. М.: Наука. С. 130–233.
- Пащенко Н.Ф. 1988.** Подотряд Arhidinea – Тли // Лер П.А. (ред.). Определитель насекомых Дальнего Востока СССР. Т. 2. Л.: Наука. С. 546–686.
- Перковский Е.Е. 1990.** Новый вид рода *Zeadolopus* (Coleoptera: Leiodidae) из Восточной Палеарктики // Зоол. ж. Т. 69. С. 147–149.
- Перковский Е.Е. 1996.** Новые и малоизвестные палеарктические виды рода *Zeadolopus* Broun (Coleoptera, Leiodidae) // Доповіди Національної АН України. Серія Математика, Природознавство, Технічні Науки. № 8. С. 148–151.
- Перковский Е.Е. 1997.** *Proleptodirina kurbatovi* gen. et sp. n. (Coleoptera, Leiodidae, Leptodirini) из Приморского края // Ж. Українського ентомол. тов-ва. № 3. С. 9–12.
- Перковский Е.Э. 2000.** Жуки-стафилиноиды агиртидно-колониальной группы семейств (Agurtidae, Leiodidae, Colonidae) мировой фауны: таксономия, систематика, эволюция и филогения: автореф. дисс. докт. биол. наук. Киев: Институт зоологии им. И.И. Шмальгаузена. 41 с.
- Песенко Ю.А. 1985.** Систематика пчел рода *Halictus* Latreille (Hymenoptera, Halictidae) с описанием 7-го и 8-го метасомальных стернумов самцов: подрод *Monolapis* Cockerell // Тр. Зоол. ин-та АН СССР. Т. 132. С. 77–103.
- Песенко Ю.А. 1986.** Аннотированная определительная таблица палеарктических видов рода *Lasioglossum* sensu stricto (Hymenoptera, Halictidae) по самкам, с описанием новых подродов и видов // Тр. Зоол. ин-та АН СССР. Т. 159. С. 113–151.
- Песенко Ю.А. 1998.** Новые и малоизвестные пчелы рода *Dufourea* Lepeletier (Hymenoptera, Halictidae) из Палеарктической области // Энтомол. обзор. Т. 77, вып. 5. С. 598–612.
- Песенко Ю.А. 2007.** Подсем. Halictinae // Лелей А.С. (ред.). Определитель насекомых Дальнего Востока России. Т. 4. Ч. 5. Владивосток: Дальнаука. С. 824–878.

- Плутенко А.В. 1995.** Отряд Mecoptera – Скорпионицы, или скорпионовы мухи // Лер П.А. (ред.) Определитель насекомых Дальнего Востока России. Т. 4. Ч. 1. СПб.: Наука. С. 68–81.
- Полилов А.А. 2008.** Введение в фауну жуков-перокрылок (Coleoptera: Ptiliidae) Приморского края с описанием трех новых родов, новых и малоизученных видов // Russian Entomol. J. Vol. 17, N 2. P. 149–176.
- Пономаренко М.Г. 2008.** Сем. Gelechiidae // Синев С.Ю. (ред.). Каталог чешуекрылых (Lepidoptera) России. СПб.; М.: Товарищество научных изданий КМК. С. 87–106.
- Прошалькин М.Ю. 2005.** Фауна пчел (Hymenoptera, Apoidea) юга Дальнего Востока России // Чтения памяти А.И. Куренцова. Вып. 16. Владивосток: Дальнаука. С. 5–38.
- Прошалькин М.Ю. 2006.** Пчелы рода *Coelioxys* Latreille, 1809 (Hymenoptera, Apoidea, Megachilidae) фауны Дальнего Востока России // Евразийский энтомолог. ж. Т. 5, вып. 4. С. 318–324.
- Прошалькин М.Ю. 2007.** Надсем. Apoidea. Введение (с. 733–744). Сем. Colletidae – Коллетиды (с. 878–883). Сем. Andrenidae – Андрениды (с. 884–886). Сем. Melittidae – Мелиттиды (с. 886–889). Сем. Megachilidae – Мегахилиды (889–897). Сем. Apidae – Апиды (с. 897–908) // Лелей А.С. (ред.). Определитель насекомых Дальнего Востока России. Т. 4. Ч. 5. Владивосток: Дальнаука. 1052 с.
- Радченко А.Г. 1994а.** Определительная таблица муравьев рода *Leptothorax* (Hymenoptera, Formicidae) Центральной и Восточной Палеарктики // Зоол. ж. Т. 73, № 7–8. С. 146–158.
- Радченко А.Г. 1994б.** Обзор видов группы *lobicornis* рода *Myrmica* (Hymenoptera, Formicidae) Центральной и Восточной Палеарктики // Зоол. ж. Т. 73, № 11. С. 81–92.
- Рихтер А.А. 1949.** Златки (Buprestidae). Ч. 2. (Фауна СССР. Насекомые жесткокрылые. Т. 13, вып. 2). М.; Л: Изд-во АН СССР. 260 с.
- Рихтер А.А. 1952.** Златки (Buprestidae). Ч. 4. Фауна СССР. Насекомые жесткокрылые. Т. 13, вып. 4). М.; Л: Изд-во АН СССР. 234 с.
- Романьков А.В., Романькова Т.Г. 1992.** Трофічні групи бджолиних Megachilidae у Південному Примор'ї // Долін В.Г. (ред.). 4-й з'їзд Українського ентомологічного товариства (Харків, вересень 1992 р.). Тези доповідей. С. 144–145.
- Романьков А.В., Романькова Т.Г. 1997.** О гнездовании пчелиных рода *Megachile* на юге Приморского края России (Hymenoptera, Megachilidae). Сообщение 1 // Вестн. зоол. Т. 31, № 5/6. С. 71–77.
- Романьков А.В., Романькова Т.Г. 1998.** О гнездовании пчелиных рода *Megachile* на юге Приморского края России (Hymenoptera, Megachilidae). Сообщение 2 // Вестн. зоол. Т. 32, № 5/6. С. 73–82.
- Романькова Т.Г. 1983а.** Новый вид пчелы рода *Megachile* (Hymenoptera, Megachilidae) из Приморского края // Зоол. ж. Т. 62, № 8. С. 1272–1273.
- Романькова Т.Г. 1983б.** Пчелиные рода *Megachile* Latr. (Hymenoptera, Apoidea, Megachilidae) фауны Сибири и Дальнего Востока СССР // Систематика и эколого-фаунистический обзор отдельных отрядов насекомых Дальнего Востока. Владивосток: ДВНЦ АН СССР. С. 141–147.
- Романькова Т.Г. 1984.** Пчелиные рода *Osmia* Panz. (Hymenoptera, Megachilidae) фауны Дальнего Востока России // Энтомолог. обзор. Т. 63, вып. 2. С. 538–364.
- Романькова Т.Г. 1985а.** Новый подвид пчелы *Formicapis robusta* (Hymenoptera, Megachilidae) из Приморского края // Вестн. зоол. Т. 19, № 6. С. 66–68.
- Романькова Т.Г. 1985б.** Новый вид пчелы рода *Osmia* (Hymenoptera, Megachilidae) с Дальнего Востока // Зоол. ж. Т. 64, № 6. С. 942–944.
- Романькова Т.Г. 1985в.** Материалы по биологии пчелы *Dianthidium sibiricus* (Hymenoptera, Apoidea, Megachilidae) в Приморском крае // Результаты изучения природы комплекса Лазовского государственного заповедника (сборник научных трудов). М. С. 17–20.
- Романькова Т.Г. 1986.** К биологии пчел *Osmia rufa* L. и *O. cornifrons* Rad. (Hymenoptera, Megachilidae) в Приморском крае // Перепончатокрылые Восточной Сибири и Дальнего Востока. Владивосток: ДВНЦ АН СССР. С. 117–129.
- Романькова Т.Г. 1988.** Новый род пчелиных трибы Anthidiini (Hymenoptera, Apoidea, Megachilidae) с Дальнего Востока // Вестн. зоол. Т. 22, № 4. С. 25–30.

- Романькова Т.Г. 1989.** Новые данные о *Ctenoplectra davidi* (Hymenoptera, Apoidea, Ctenoplectridae) из Приморского края // Вестн. зоол. Т. 23, № 4. С. 60–63.
- Романькова Т.Г. 1993.** Сезонная динамика лета пчелиных семейства Megachilidae в условиях Приморского края // Изв. Харьковского энтомол. об-ва. № 1, вып. 1. С. 72–75.
- Романькова Т.Г. 1994.** Новые данные по фауне пчелиных Сибири и Дальнего Востока (Hymenoptera, Apoidea, Megachilidae) // Перепончатокрылые Сибири и Дальнего Востока. Вып. 3. Сборник научных трудов заповедника «Даурский». Киев. С. 119–128.
- Романькова Т.Г., Романьков А.В. 1986.** Использование приманочных гнезд для изучения жалящих перепончатокрылых (Hymenoptera, Aculeata) в Приморском крае // Перепончатокрылые Восточной Сибири и Дальнего Востока (сборник научных трудов). Владивосток: ДВНЦ АН СССР. С. 130–137.
- Романькова Т.Г., Романьков А.В. 1993.** Трофические связи пчелиных семейства Megachilidae в условиях Приморского края // Изв. Харьковского энтомол. об-ва. № 1, вып. 1. С. 76–81.
- Романькова Т.Г., Романьков А.В. 1995.** О гнездовании пчелы-мегахилиды *Anthidium septemspinatum* (Hymenoptera, Megachilidae) в Приморском крае Российской Федерации // Вестн. зоол. Т. 29, № 6. С. 41–51.
- Ромашова Т.П. 1987.** Блохи (Отряд Siphonaptera = Aphaniptera, Suctoria) // Насекомые и клещи Дальнего Востока, имеющие медико-ветеринарное значение. Л.: Наука. С. 146–166.
- Ромашова Т.П., Юдин В.Г. 1986.** Некоторые сведения о блохах соболя и белки Шантарских островов // Вопросы санитарной охраны территории и профилактики природно-очаговых инфекций. Хабаровск. С. 111–112.
- Савченко Е.Н. 1961.** Комары-долгоножки (сем. Tipulidae). Подсемейство Tipulinae: род *Tipula* L. (Ч. 1). (Фауна СССР. Насекомые двукрылые, Т. 2, вып 3). М.; Л.: Изд-во АН СССР. 487 с.
- Савченко Е. Н. 1983а.** Комары-долгоножки семейства Tipulidae. (Фауна СССР. Насекомые двукрылые. Т. 2, вып. 1–2). М.; Л.: Наука. 586 с.
- Савченко Е.Н. 1983б.** Комары-лимонииды Южного Приморья. Киев: Наукова думка. 156 с.
- Салук С.В. 1992.** Сем. Lathridiidae – Скрытники // Лер П.А. (ред.). Определитель насекомых Дальнего Востока СССР. Т. 3. Ч. 2. СПб.: Наука. С. 378–392.
- Салук С.В. 1995.** К познанию скрытников (Coleoptera, Latridiidae) Алтайского края // Фауна и систематика. Тр. зоол. муз. Белорусского ун-та. Вып. 1. Минск: Наука и техника. С. 145–150.
- Свиридов А.В. 2003.** Подсем. Herminiinae (с. 34–70). Подсем. Revulinae (с. 70–72). Подсем. Hureninae (с. 72–86). Подсем. Catocalinae (с. 86–187). Подсем. Sarothripinae (с. 217–223). Подсем. Chloerophorinae (с. 223–237) // Лер П.А. (ред.). Определитель насекомых Дальнего Востока России. Т. 5. Ч. 4. Владивосток: Дальнаука. 688 с.
- Сидоренко В.С. 1989.** Плодовые мушки рода *Amiota* (Diptera, Drosophilidae) из Приморского края // Зоол. ж. Т. 68, № 3. С. 60–66.
- Сидоренко В.С. 1990а.** К познанию подрода *Lordiphosa* рода *Drosophila* (Diptera, Drosophilidae) Дальнего Востока России СССР // Зоол. ж. Т. 69, № 7. С. 156–157.
- Сидоренко В.С. 1990б.** К познанию дрозофилид рода *Mycodrosophila* Oldenberg (Diptera, Drosophilidae) Приморского края // Новости систематики насекомых Дальнего Востока России. Владивосток: ДВО АН СССР. С. 129–132.
- Сидоренко В.С. 2001.** Сем. Culicidae – Кровососущие комары (с. 100–133). Сем. Drosophilidae (с. 211–241) // Лер П.А. (ред.). Определитель насекомых Дальнего Востока России. Т. 6. Ч. 2. Владивосток: Дальнаука. 641 с.
- Синев С.Ю. 2008.** Сем. Scythrididae // Синев С.Ю. (ред.). Каталог чешуекрылых (Lepidoptera) России. СПб.; М.: Товарищество научных изданий КМК. С. 62–65.
- Синев С.Ю. 2001.** Новые и малоизвестные виды мрачных молей (Lepidoptera: Scythrididae) с Дальнего Востока России // Тр. зоол. ин-та РАН. Т. 297. С. 3–34.
- Синохара А., Лелей А.С. 2007.** Pamphiliidae – Паутинные пилильщики, или Пилильщики-ткачи // Лелей А.С. (ред.). Определитель насекомых Дальнего Востока России. Т. 4. Ч. 5. Владивосток: Дальнаука. С. 922–942.
- Соболева Р.Г. 1974.** Слепни юга Приморского края. Новосибирск. 263 с.
- Старк В.Н. 1952.** Короеды. (Фауна СССР. Насекомые жесткокрылые. Т. 31). М.; Л.: Изд-во АН СССР. 462 с.

Стороженко С.Ю. 1980. Обзор фауны кузнечиковых (Orthoptera, Tettigoniodea) Дальнего Востока // Таксономия насекомых Дальнего Востока. Владивосток: ДВНЦ АН СССР. С. 10–19.

Стороженко С.Ю. 1981. К фауне богомолов (Mantoptera) Дальнего Востока // Новые сведения о насекомых Дальнего Востока. Владивосток: ДВНЦ АН СССР. С. 3–5.

Стороженко С.Ю. 1983. Обзор саранчовых подсемейства Catantopinae (Orthoptera, Acrididae) юга Дальнего Востока СССР // Систематика и эколого-фаунистический обзор отдельных отрядов насекомых Дальнего Востока. Владивосток: ДВНЦ АН СССР. С. 48–63.

Стороженко С.Ю. 1984. Обзор уховертков (Dermaptera) Дальнего Востока СССР // Систематика насекомых Дальнего Востока. Владивосток. С. 3–7.

Стороженко С.Ю. 1986а. Отряд Blattoptera (Blattodea, Blattaria) – Таракановые (с. 162–167). Отряд Mantoptera (Mantodea, Mantoidea) – Богомолы (с. 167–169). Отряд Orthoptera (Saltatoria) – Прямокрылые (прыгающие прямокрылые) (с. 241–317). Отряд Dermaptera – Кожистокрылые, или уховертки (с. 317–323). Отряд Mallophaga – Пухоеды (с. 357–370) // Лер П.А. (ред.). Определитель насекомых Дальнего Востока СССР. Т. 1. Л.: Наука. 452 с.

Стороженко С.Ю. 1986б. Ревизия рода *Zubovskya* Dov.-Zap. (Orthoptera, Acrididae) // Тр. Зоол. ин-та АН СССР. Т. 143. С. 47–58.

Стороженко С.Ю. 1988. Обзор рода *Arcyptera* Aud.-Serv. (Orthoptera, Acrididae) // Тр. Зоол. ин-та АН СССР. Т. 178. С. 47–55.

Стороженко С.Ю. 1990. Обзор прямокрылых подсем. Aemodogryllinae (Orthoptera, Rhaphidophoridae) // Энтомол. обозр. Т. 69, вып. 4. С. 835–849.

Стороженко С.Ю. 1998. Систематика, филогения и эволюция гриллоблаттидовых насекомых (Insecta: Grylloblattida). Владивосток: Дальнаука. 207 с.

Стороженко С.Ю. 2004. Длинноусые прямокрылые насекомые (Orthoptera: Ensifera) азиатской части России. Владивосток: Дальнаука. 280 с.

Стрельцов А.Н. 2005. Сем. Hesperidae – Толстоголовки // Лер П.А. (ред.). Определитель насекомых Дальнего Востока России. Т. 5. Ч. 5. Владивосток: Дальнаука. С. 162–188.

Стрельцов А.Н., Глущенко Ю.Н. 2005. Сем. Papilionidae – Парусники // Лер П.А. (ред.). Определитель насекомых Дальнего Востока России. Т. 5. Ч. 5. Владивосток: Дальнаука. С. 188–207.

Сундуков Ю.Н. 1997. К изучению жуужелиц Лазовского заповедника // III Дальневосточная конференция по заповедному делу. 9–12 сентября 1997 года. Владивосток: Дальнаука. С. 109.

Сундуков Ю.Н. 1997. Редкие виды насекомых Лазовского заповедника // Тез. докл. III Дальневосточной конференции по заповедному делу, 9–12 сентября 1997 года. Владивосток: Дальнаука. С. 110–111.

Сундуков Ю.Н. 1998а. Надсемейство Caraboidea // Флора и фауна заповедников. Вып. 69. Жуки и муравьи Лазовского заповедника. М. С. 8–30.

Сундуков Ю.Н. 1998б. Семейства Cerambicidae – Усачи; Silphidae – Мертвоеды и могильщики // Флора и фауна заповедников. Вып. 69. Жуки и муравьи Лазовского заповедника. М. С. 30–45.

Сундуков Ю.Н. 1999а. Два новых вида рода *Cymindis* (Coleoptera, Carabidae) с юга Приморского края России // Зоол. ж. Т. 78, № 7. С. 811–816.

Сундуков Ю.Н. 1999б. К фауне жуков-мертвоедов (Coleoptera, Silphidae) заповедников юга Сихотэ-Алиня // IV Дальневосточная конференция по заповедному делу, 20–24 сентября 1999 г. Владивосток: Дальнаука. С. 154–155.

Сундуков Ю.Н. 1999в. Некоторые аспекты анализа фауны жуужелиц Лазовского заповедника // IV Дальневосточная конференция по заповедному делу. 20–24 сентября 1999 года. Владивосток: Дальнаука. С. 155–156.

Сундуков Ю.Н. 2000. Видовой состав и высотнo-поясное распределение жуужелиц (Coleoptera, Carabidae) на юго-востоке Сихотэ-Алиня // Чтения памяти А.И. Куренцова. Вып. 11. Владивосток: Дальнаука. С. 37–62.

Сундуков Ю.Н. 2001а. Два новых вида рода *Curtonotus* Stephens (Coleoptera, Carabidae) с юга Дальнего Востока России // Энтомол. обозр. Т. 80, вып. 2. С. 436–442.

Сундуков Ю.Н. 2001б. Новые данные по фауне жуужелиц (Coleoptera, Carabidae) Дальнего Востока // Зоол. ж. Т. 80, № 6. С. 754–757.

Сундуков Ю.Н. 2001в. Видовой состав и высотно-поясное распределение жуужелиц (Coleoptera, Carabidae) Лазовского заповедника // Энтомологические исследования в заповедниках. Серия: Проблемы заповедного дела. Вып. 10. М. С. 68–89.

Сундуков Ю.Н. 2001г. К изучению высокогорной фауны жуужелиц (Coleoptera, Carabidae) Южного Сихотэ-Алиня // Животный и растительный мир Дальнего Востока. Серия: Экология и систематика животных (сборник научных трудов). Вып. 5. Уссурийск: УГПИ. С. 157–170.

Сундуков Ю.Н. 2003. Фауна жуужелиц (Coleoptera, Caraboidea) Сихотэ-Алинского государственного природного заповедника // Евразийский энтомол. ж. Т. 2, вып. 2. С. 109–115.

Сундуков Ю.Н. 2004. Предварительный обзор жуужелиц рода *Microlestes* Schmidt-Goebel, 1846 (Coleoptera, Carabidae, Lebiini) Восточной Азии // Евразийский энтомол. ж. Т. 3, вып. 2. С. 119–128.

Сундуков Ю.Н. 2005а. *Arrhostus* Motschulsky – новый подрод рода *Cymindis* (Coleoptera, Carabidae) // Зоол. ж. Т. 84, № 3. С. 395–396.

Сундуков Ю.Н. 2005б. Обзор видов подрода *Lenapterus* (Coleoptera, Carabidae, Pterostichus), с описанием новых вида и подвида с юга Сихотэ-Алиня // Зоол. ж. Т. 84, № 7. С. 803–825.

Сундуков Ю.Н. 2005в. Оценка и сохранение видового разнообразия жуков-жуужелиц (Coleoptera: Caraboidea) южного Сихотэ-Алиня // Научные исследования природного комплекса Лазовского заповедника. Владивосток: Русский Остров. С. 117–140.

Сундуков Ю.Н. 2005г. Мониторинг жуужелиц и мертвоедов (Coleoptera: Carabidae, Silphidae) в заповедниках южного Сихотэ-Алиня // Научные исследования природного комплекса Лазовского заповедника. Владивосток: Русский Остров. С. 141–150.

Сундуков Ю.Н. 2008. Виды подрода *Baudia* (Coleoptera, Carabidae) Южного Сихотэ-Алиня // Зоол. ж. Т. 87, № 11. С. 1313–1318.

Сундуков Ю.Н. 2009а. Новые данные по фауне жуужелиц (Coleoptera, Carabidae) Сихотэ-Алиня // Зоол. ж. Т. 88, № 1. С. 24–27.

Сундуков Ю.Н. 2009б. Новый вид жуужелиц рода *Leistus* (Coleoptera: Carabidae, Nebriini) из Сихотэ-Алиня // Амурский зоол. ж. Т. 1, № 1. С. 17–19.

Сухарева И.Л. 1976. Новые виды совок (Lepidoptera, Noctuidae) из Азиатской части СССР // Тр. Зоол. ин-та АН СССР. Т. 45. С. 58–67.

Таран А.А. 1996. Сохранение генофонда сосудистых растений кедрово-широколиственных лесов в Лазовском заповеднике // Кедрово-широколиственные леса Дальнего Востока: Материалы международной конференции, 30 сентября – 6 октября 1996 г. Хабаровск. С. 94.

Таран А.А. 2002. Растительность Лазовского заповедника // Флора, микобиота и растительность Лазовского заповедника. Владивосток: Русский Остров. С. 10–30.

Тер-Минасян М.Е. 1936. Обзор слоников-цветоедов родов *Anthonomus* Germ. и *Furcipes* Desbr. фауны СССР (Coleoptera, Curculionidae) // Тр. Зоол. ин-та АН СССР. М.-Л.: Наука. Т. 3. С. 165–182.

Тер-Минасян М.Е. 1950. Долгоносики-трубковерты (Attelabidae). (Фауна СССР. Насекомые жесткокрылые. Т. 27, вып. 2). М.; Л.: Изд-во АН СССР. 231 с.

Тесленко В.А. 2007. Обзор фауны веснянок (Plesoptera) и районирование водотоков Дальнего Востока России // Евразийский энтомол. ж. Т. 6, вып. 2. С. 157–180.

Тесленко В.А., Жильцова Л.А. 2003. Личинки палеарктических видов рода *Isocapnia* (Plesoptera, Capniidae) // Зоол. ж. Т. 82, № 3. С. 354–365.

Тиунова Т.М. 2006. Поденки (Ephemeroptera) Восточно-Маньчжурских гор // Растительный и животный мир заповедника «Кедровая Падь». Владивосток: Дальнаука. С. 50–62.

Тиунова Т.М. 2007а. Современное состояние изученности поденок (Ephemeroptera) Дальнего Востока России и сопредельных территорий // Евразийский энтомол. ж. Т. 6, вып. 2. С. 181–194.

Тиунова Т.М. 2007б. К фауне поденок (Insecta: Ephemeroptera) острова Сахалин // Евразийский энтомол. ж. Т. 6, вып. 4. С. 379–386.

Тиунова Т.М. 2008. Поденки (Insecta, Ephemeroptera) бассейна реки Зeya (Амурская область) // Пресноводные экосистемы бассейна реки Амур. Владивосток: Дальнаука. С. 172–188.

Тиунова Т.М., Коротенко Г.А. 2008. Поденки (Insecta: Ephemeroptera) Северного Сихотэ-Алиня (Эколого-фаунистический обзор и значение в питании рыб) // Изв. ТИНРО. Т. 154. С. 165–188.

- Тиунова Т.М., Потиха Е.В. 2005.** Поденки (Insecta: Ephemeroptera) Восточного Сихотэ-Алиня // Чтения памяти В.Я. Леванидова. Вып. 3. Владивосток: Дальнаука. С. 328–333.
- Тиунова Т.М., Тесленко В.А., Арефина Т.И., Макаренченко М.А., Зорина О.В. 2003.** Фауна амфибиотических насекомых бассейна реки Барабашевка (Южное Приморье) // Чтения памяти В.Я. Леванидова. Вып. 2. Владивосток: Дальнаука. С. 61–69.
- Тихомирова А.Л. 1968.** Новые и малоизвестные Paederinae (Coleoptera, Staphylinidae) фауны СССР // Сб. тр. Зоол. музея МГУ. Вып. 11. С. 195–204.
- Тихомирова А.Л. 1976.** Новые виды стафилинов рода *Lathrobium* Grav. (Coleoptera, Staphylinidae) фауны СССР // Энтомол. обзор. Т. 55, вып. 3. С. 610–619.
- Тишечкин Д.Ю. 2002.** Обзор видов рода *Laburrus* (Homoptera, Cicadellidae) Европейской России // Зоол. ж. Т. 81, № 7. С. 797–810.
- Тишечкин Д.Ю. 2003.** Обзор видов рода *Scleroracrus* (Homoptera, Cicadellidae) фауны России // Зоол. ж. Т. 82, № 12. С. 1434–1444.
- Тишечкин Д.Ю. 2005.** К систематике *Gargara genistae* (Homoptera, Membracidae) и близких видов фауны России и сопредельных территорий // Зоол. ж. Т. 84, № 2. С. 172–180.
- Тобиас В.И. 1998.** Подсем. Oriinae // Лер П.А. (ред.). Определитель насекомых Дальнего Востока России. Т. 4. Ч. 3. Владивосток: Дальнаука. С. 558–655.
- Тобиас В.И. 2000.** Подсем. Cheloninae // Лер П.А. (ред.). Определитель насекомых Дальнего Востока России. Т. 4. Ч. 4. Владивосток: Дальнаука. С. 426–571.
- Тобиас В.И., Белокобыльский С.А. 2000.** Подсем. Braconidae // Лер П.А. (ред.). Определитель насекомых Дальнего Востока России. Т. 4. Ч. 4. Владивосток: Дальнаука. С. 109–192.
- Федотова З.А., Сидоренко В.С. 2006.** Галлицы (Diptera, Cecidomyiidae) заповедника «Кедровая падь» // Растительный и животный мир заповедника «Кедровая падь». Владивосток: Дальнаука. С. 106–139.
- Федотова З.А. 2004.** Сем. Cecidomyiidae – Галлицы // Лер П.А. (ред.). Определитель насекомых Дальнего Востока России. Т. 6. Ч. 3. Владивосток: Дальнаука. С. 563–629.
- Федотова З.А., Ковалев О.В. 2001.** Сем. Cecidomyiidae – Галлицы // Лер П.А. (ред.). Определитель насекомых Дальнего Востока России. Т. 6. Ч. 2. Владивосток: Дальнаука. С. 390–614.
- Харитонов А.Ю. 1976.** Фауна стрекоз (Insecta, Odonata) Урала и Восточного Приуралья // Фауна гельминтов и членистоногих Сибири. Новосибирск: Наука. С. 157–161.
- Чевризов Б.П. 1986.** Отряд Diptera – Двухвостки // Лер П.А. (ред.). Определитель насекомых Дальнего Востока СССР. Т. 1. Л.: Наука. С. 83–90.
- Черепанов А.И. 1982.** Усачи Северной Азии. Т. 3. Cerambycinae: Clytini, Stenaspini. Новосибирск: Наука. 259 с.
- Черепанов А.И. 1985.** Усачи Северной Азии. Т. 6. Lamiinae: Saperdini-Tetraopini. Новосибирск: Наука. 256 с.
- Чернова О.А. 1952.** Поденки (Ephemeroptera) бассейна реки Амура и прилежащих вод и их роль в питании амурских рыб // Тр. Амурской ихтиологической экспедиции 1945–1949 гг. М.: МОИП. Т. 3. С. 229–360.
- Чернышев С.Э. 1999.** Жуки семейств Cantharidae, Malachiidae, Oedemeridae, Meloidae, Chrysomelidae Даурского заповедника // Труды заповедника «Даурский». Насекомые Даурии и сопредельных территорий. Вып. 2. С. 94–111.
- Чернышев С.Э. 2002.** Обзор жуков пилюльчиков (Coleoptera: Byrrhidae) фауны России и сопредельных стран. Подсемейство Synchalypitinae // Евразийский энтومол. ж. Т. 1, вып. 1. С. 71–82.
- Чернышев С.Э. 2003.** Обзор жуков малашек (Coleoptera: Malachiidae) фауны России и сопредельных стран. Род *Ebaeus* Erichson, 1840. Часть I // Евразийский энтومол. ж. Т. 2, вып. 4. С. 281–299.
- Чернышев С.Э. 2005.** К фауне жуков-пилюльчиков (Coleoptera, Byrrhidae) Дальнего Востока России // Научные исследования природного комплекса Лазовского заповедника. Владивосток: Русский Остров. С. 151–155.
- Чернышев С.Э. 2006.** Обзор фауны жуков-пилюльчиков (Coleoptera, Byrrhidae) России и сопредельных территорий. Таксономический состав // Тр. Рус. энтومол. об-ва. Т. 77. СПб. С. 287–293.
- Чистяков Ю.А. 1979.** Фауна хохлаток (Lepidoptera, Notodontidae) Южного Приморья // Наземные членистоногие Дальнего Востока. Владивосток: ДВНЦ АН СССР. С. 32–56.

- Чистяков Ю.А. 1988.** Медведицы рода *Dodia* Dyar, 1901 (Lepidoptera, Arctiidae) фауны СССР // Энтомолог. обозр. Т. 67, вып. 3. С. 632–643.
- Чистяков Ю.А. 2006.** Аннотированный список высших ночных чешуекрылых (Lepidoptera: Heterocera, без Geometridae и Noctuidae) заповедника «Кедровая Падь» // Растительный и животный мир заповедника «Кедровая Падь». Владивосток: Дальнаук. С. 181–236.
- Чистяков Ю.А., Золотухин В.В. 1994.** Коконопряды рода *Poecilocampa* Stephens, 1828 (Lepidoptera, Lasiocampidae) России и сопредельных территорий // Энтомолог. обозр. Т. 78, вып. 2. С. 321–330.
- Шарки Дж.М. 1998.** Подсем. Agathidinae // Лер П.А. (ред.). Определитель насекомых Дальнего Востока России. Т. 4. Ч. 3. Владивосток: Дальнаука. С. 520–531.
- Шаталкин А.И. 1983.** Новые виды мух сем. Psilidae с Дальнего Востока // Энтомолог. обозр. Т. 61, вып. 2. С. 360–366.
- Шаталкин А.И. 1985.** Обзор грибных мух (Diptera, Platypezidae) фауны СССР // Сб. тр. Зоол. музея МГУ. Т. 23. С. 69–136.
- Шаталкин А.И. 1986.** Обзор восточнопалеарктических мух рода *Psila* Mg. (Diptera, Psilidae) с определительной таблицей палеарктических видов // Тр. Зоол. ин-та АН СССР. Т. 146. С. 23–43.
- Шаталкин А.И. 1989.** К систематике палеарктических мух семейства Psilidae (Diptera) // Сб. тр. Зоол. музея МГУ. Т. 27. С. 88–113.
- Шаталкин А.И. 1999.** Сем. Platypezidae (с. 329–341). Сем. Psilidae (с. 515–523). Сем. Lauxaniidae (с. 537–553) // Лер П.А. (ред.). Определитель насекомых Дальнего Востока России. Т. 6. Ч. 1. 665 с.
- Шаталкин А.И. 2000.** Определитель палеарктических мух семейства Lauxaniidae // Зоол. иссл. Вып. 5. 102 с.
- Шатровский А.Г. 1989.** Сем. Hydraenidae – Водобродки (с. 260–264). Сем. Hydrophilidae – Водолюбы (с. 264–293) // Лер П.А. (ред.). Определитель насекомых Дальнего Востока СССР. Т. 3. Ч. 1. Л.: Наука. 572 с.
- Шатровский А.Г. 1992.** Новые и малоизвестные водолюбивые (Coleoptera, Hydrophiloidea) из Южного Приморья и сопредельных территорий // Энтомолог. обозр. Т. 71, вып. 2. С. 359–371.
- Яныбаева В.А. 1999.** О новых находках стрекоз Южного Урала // Фауна и флора Республики Башкортостан: проблемы их изучения и охраны. Уфа. С. 65–69.
- Abdullah M. 1964.** World species of the genus *Stereopalpus* and a proposed new oriental genus (Col. Anthicidae, Pedilinae) // Opusc. Entomol. Vol. 30. P. 25–78.
- Akiyama K., Ohmomo S. 1997.** A check list of the Japanese Buprestidae // Mushi (Suppl. 1). P. 1–67.
- Angelini F., Švec Z. 1993.** Descrizione di una nuova specie del genere *Anisotoma* Panzer // Boll. Soc. entomol. ital. Vol. 125. P. 118–120.
- Angelini F., Švec Z. 1998.** New species of Agathidiini from Far East with taxonomic and distributional data about Leiodinae from Middle Asia (Coleoptera: Leiodiidae) // Acta Soc. Zool. Bohem. Vol. 62. P. 77–83.
- Angus R. 1992.** Insecta, Coleoptera, Hydrophilidae, Helophorinae. Süßwasserfauna von Mitteleuropa. Bd 20, H. 1–2. Stuttgart, Jena, New York: G. Fisher. 92 p.
- Anufriev G.A. 1971a.** Study of the genus *Matsumurella* Ishihara, 1953 (Homoptera, Auchenorrhyncha, Cicadellidae) with the description of three new species from China and Japan // Bull. Acad. polon. sci., Ser. sci. biol. Vol. 19, N 7–8. P. 511–516.
- Anufriev G.A. 1971b.** Six new Far Eastern species of leafhoppers (Homoptera, Auchenorrhyncha) // Bull. Acad. polon. sci., Ser. sci. biol. Vol. 19, N 7–8. P. 517–522.
- Anufriev G.A. 1972.** Notes on the genus *Alnetoidia* Dlabola, 1958 (Homoptera, Cicadellidae, Typhlocybinae) with descriptions of two new species from the Far East // Bull. Acad. polon. sci., Ser. sci. biol. Vol. 20, N 10. P. 721–726.
- Anufriev G.A. 1973.** Notes on the genus *Typhlocyba* Germ. (Homoptera, Cicadellidae, Typhlocybinae) // Bull. Acad. polon. sci., Ser. sci. biol. Vol. 21, N 7–8. P. 505–509.
- Ashe P., Cranston P.S. 1990.** Family Chironomidae // Soos A., Papp L.V. (eds.). Catalogue of Palaearctic Diptera. 2. Psychodidae – Chironomidae. Akadémia Kiadó, Budapest. P. 113–355.
- Aspöck H., Aspöck U., Rausch H. 1991.** Die Raphidiopteren der Erde. Eine monographische Darstellung der Systematik, Taxonomie, Biologie, Ökologie und Chorologie der rezenten Raphidiopteren der Erde, mit einer zusammenfassenden Übersicht der fossilen Raphidiopteren (Insecta: Neuropteroidea). Krefeld: Goecke & Evers. Vol. 1. 730 p. Vol. 2. 550 p.

- Aspöck H., Aspöck U., Yang C.-k. 1998.** The Raphidiidae of Eastern Asia (Insecta, Neuropterida, Raphidioptera) // Dtsch. entomol. Z. Bd 45. S. 115–127.
- Assing V. 2007.** A revision of Palaearctic *Lobrathium* Mulsant et Rey. III. New species, new synonyms, and additional records (Coleoptera: Staphylinidae: Paederinae) // Linzer biol. Beitr. Bd 39, H. 2. S. 731–755.
- Astafurova Yu.V., Pesenko Yu.A. 2005.** Contributions to the halictid fauna of the Eastern Palaearctic Region: subfamily Nomiinae (Hymenoptera: Halictidae) // Far East. entomol. N 154. P. 1–16.
- Balthasar V. 1931.** Sechs neue *Trox*-Arten aus dem Ussurigebiet und Transbaikalien. (10. Beitrag zur Kenntnis der Scarabaeidae des palaearktischen Faunagebietes.) // Entomol. Bl. Bd 27, H. 3. S. 128–134.
- Beenen R. 2008.** Taxonomical and nomenclatural changes in Palaearctic Galerucinae and description of a new species (Chrysomelidae) // Entomol. Bl. Vol. 103/104. P. 63–80.
- Bellamy C.L. 2008.** A World Catalogue and Bibliography of the Jewel Beetles (Coleoptera: Buprestidae). Volume 1: Introduction; Fossil Taxa; Schizopodidae; Buprestidae: Julodinae – Chrysochroinae: Poecilonotini. Sofia-Moscow: Pensoft Publishers. 625 p.
- Belyaev E.A. 2003.** *Acosmeryx naga* Moore (Lepidoptera, Sphingidae) – new species of Howkmoths for the fauna of Russia // Far East. entomol. N. 231. P. 6–8.
- Bieńkowski A.O. 1998.** Revision of the subgenus *Anopachys* Motschulsky, 1860 of the genus *Chrysolina* Motschulsky, 1860 (Coleoptera: Chrysomelidae: Chrysomelinae) // Genus. Vol. 9, N 2. P. 95–153.
- Bieńkowski A.O. 2004.** Leaf-beetles (Coleoptera: Chrysomelidae) of the Eastern Europe: New key to subfamilies, genera, and species. Moscow: Mikron-print Publ. 278 p.
- Bolton B. 1977.** The ant tribe Tetramoriini. The genus *Tetramorium* Mayr in the Oriental and Indo-Australian regions, and in Australia // Bull. Brit. Mus. (Natur. Hist.). Entomol. Vol. 36, N 2. P. 67–151.
- Bolton B. 1995b.** A taxonomic and zoogeographical census of the extant ant taxa (Hymenoptera, Formicidae) // J. Natur. Hist. Vol. 29. P. 1037–1056.
- Bolton B. 1995a.** A new general catalogue of the ants of the World. Cambridge-London: Harvard University Press. 504 p.
- Borowiec L. 1987.** The genera of seed-beetles (Coleoptera, Bruchidae) // Pol. pis. entomol. Vol. 57. P. 3–207.
- Borowiec L., Świętojańska J. 2002–2008.** Cassidinae of the world – an interactive manual (Coleoptera: Chrysomelidae). – <http://www.biol.uni.wroc.pl/cassidae/katalog%20internetowy/index.htm>
- Bouchard P., Lawrence J.F., Davies A.E., Newton A.F. 2005.** Synoptic classification of the World Tenebrionidae (Insecta: Coleoptera) with a review of family-group names // Ann. zool. PAN. Vol. 55, N 4. P. 499–530.
- Cate P.C., Sánchez-Ruiz A., Löbl I., Smetana A. 2007.** Family Elateridae // Löbl I., Smetana A. (eds.). Catalogue of Palaearctic Coleoptera. Vol. 4. Stenstrup: Apollo Books. P. 89–209.
- Cho Y.B. 2007.** First record of the genus *Dinothenarus* (Coleoptera: Staphylinidae) from the Korean Peninsula // Korean J. Syst. Zool. Vol. 23, N 2. P. 239–240.
- Chu D.R. 1964.** Geographic distribution of the class Scolytidae in Korea // Saengmulhak. Vol. 3, N 3. P. 5–14. [In Korean].
- Cockerell T.D.A. 1925.** Some Halictine bees from the maritime Province of Siberia // Proc. U.S. Nat. Mus. Vol. 68, N 2607. P. 1–12.
- Coiffait H. 1974.** Staphylinides recoltés en Ussuri (Asie Orientale) par S.M. Khnzorian-Iablokoff // Nouv. rev. entomol. Vol. 4. P. 197–204.
- Colonnelli E. 2004.** Catalogue of Ceutorhynchinae of the world, with a key to genera (Insecta: Coleoptera: Curculionidae). Barcelona: Argania edition. 124 p.
- Corporaal J.B. 1950.** Cleridae. Coleopterorum Catalogus Supplementa editae a W. Hinks. Pars 23. P. 5–373.
- Danilevsky M.L. 1992.** New genus and species of the tribe Lepturini from Tian-Shan mountains and a new *Ostedes* Pascoe 1859 from the Far East (Coleoptera, Cerambycidae) // Lambillionea. Vol. 92, N 3. P. 203–206.
- Danilevsky M.L. 2009.** A new species of the genus *Sophronica* Blanchard, 1845 (Coleoptera, Cerambycidae) from Russian Primorie // Евразийский энтомолог. ж. Т. 8, вып. 1. С. 25–26, 30 + II.
- de Melo G.A.R. 1999.** Phylogenetic relationships and classification of the major lineages of Apoidea (Hymenoptera), with emphasis on crabronid wasps // Scientific Papers. Natural History Museum. The University of Kansas. Vol. 14. P. 1–55.

- Delkeskamp K. 1977.** Cantharidae // Coleopterorum Catalogus Supplementa. Pars 165, fasc. 1, Editio secunda. The Hague: W. Junk. P. 1–485.
- Dieckmann L. 1968.** Revision der westpaläarktischen Anthonomini (Coleoptera: Curculionidae) // Beitr. entomol. Bd 1, H. 3–4. S. 377–564.
- Dieckmann L. 1972.** Beiträge zur Insektenfauna der DDR: Coleoptera Curculionidae: Ceutorhynchinae // Beitr. entomol. Bd 22, H. 1–2. S. 3–128.
- Dieckmann L. 1977.** Beiträge zur Insektenfauna der DDR: Coleoptera – Curculionidae (Apioninae) // Beitr. entomol. Bd 27, H. 1. S. 7–143.
- Dolin V.G. 2003.** Einige neue ostpalaearktische Elateriden-Arten (Coleoptera, Elateridae) // Z. Arb. Oster. entomol. 55 Jg. S. 29–38.
- Dolin W., Šauša O. 1997.** Zwei neue Arten (Coleoptera, Elateridae) aus dem Fernen Osten Russlands // Z. Arb. Oster. entomol. 49 Jg., N 1/2. S. 41–44.
- Dworakowska I. 1976.** *Kybos* Fieb., subgenus of *Empoasca* Walsh (Auchenorrhyncha, Cicadellidae, Typhlocybinae) in Palaearctic // Acta zool. cracov. Vol. 21. P. 387–463.
- Ebmer A.W. 2006.** Daten zur Aculeaten-Fauna der Ussuri-Region unter Berücksichtigung der angrenzenden Gebiete – 2. Arten der Gattungen *Halictus*, *Lasioglossum*, *Dufourea*, *Macropis* aus dem Lazovski Zapovednik – Naturreservat Laso (Insecta: Hymenoptera: Apoidea: Halictidae: Halictinae, Melittidae) // Linzer biol. Beitr. Bd 38, H. 1. S. 541–593.
- Ehret J.-M. 1990.** Les Apions de France Clés d'identification commentées (Coleoptera, Curculionidae, Apioninae) // Bull. mens. Soc. linn. Lyon. Vol. 59, N 7. P. 209–292.
- Eppelsheim E. 1887.** Neue Staphylinen vom Amur // Dtsch. entomol. Z. Bd 31. S. 417–430.
- Fedotova Z.A. 2002.** New species of gall midges (Diptera, Cecidomyiidae) from the Russian Far East // Far East. entomol. N. 118. P. 1–35.
- Fedotova Z.A. 2003a.** New genera and species of gall midges (Diptera, Cecidomyiidae) from the Russian Far East // Far East. entomol. N 125. P. 1–30.
- Fedotova Z.A. 2003b.** New species from new genera of gall midges (Diptera, Cecidomyiidae) from the Russian Far East // Int. J. Dipterol. Res. Vol. 14, N 1. P. 43–72.
- Fedotova Z.A., Sidorenko V.S. 2003.** New species of gall midges of the tribe Stomatosematini (Diptera, Cecidomyiidae) from the Russian Far East // Far East. entomol. N 128. P. 1–11.
- Fedotova Z.A., Sidorenko V.S. 2004a.** New species of gall midges of the genus *Karshomyia* Felt, 1908 (Diptera, Cecidomyiidae) and related new genera from the Russian Far East // Far East. entomol. N 137. P. 1–32.
- Fedotova Z.A., Sidorenko V.S. 2004b.** New taxa of gall midges from Russian Far East (Diptera, Cecidomyiidae) // Entomofauna. Bd 25, H. 7. S. 97–116.
- Fedotova Z.A., Sidorenko V.S. 2004c.** A new genus and species of gall midges from the Russian Far East (Diptera: Cecidomyiidae) // Int. J. Dipterol. Res. Vol. 15, N 1. P. 9–55.
- Fedotova Z.A., Sidorenko V.S. 2004d.** New genera and species of gall midges (Diptera, Cecidomyiidae) from Russian Far East // Int. J. Dipterol. Res. Vol. 15, N 2. P. 163–185.
- Fedotova Z.A., Sidorenko V.S. 2004e.** New species of gall midges (Diptera, Cecidomyiidae) of *Artemisia rubripes* Nakai (Asteraceae) [=Compositae] from the Russian Far East // Stud. dipterologica. Bd 11, H. 2. S. 437–469.
- Fedotova Z.A., Sidorenko V.S. 2005a.** New taxa of the tribe Coquillettomyiini Mamaev, 1968 (Diptera: Cecidomyiidae) from the Russian Far East // Russian Entomol. J. Vol. 14, N 3. P. 227–238.
- Fedotova Z.A., Sidorenko V.S. 2005b.** New taxa of gall midges from the Russian Far East (Diptera: Cecidomyiidae) // Zoosystematica Rossica. Vol. 13. P. 213–231.
- Fedotova Z.A., Sidorenko V.S. 2005c.** New species of gall midges of the supertribe Oligotriphidi (Diptera: Cecidomyiidae) from the Russian Far East // Far East. entomol. N 146. P. 1–12.
- Fedotova Z.A., Sidorenko V.S. 2005d.** New species of gall midges of the subfamily Porricondylinae from the Russian Far East (Diptera, Cecidomyiidae) // Int. J. Dipterol. Res. Vol. 16, N 2. P. 89–127.
- Fedotova Z.A., Sidorenko V.S. 2006a.** New genera and species of gall midges from the Russian Far East (Diptera, Cecidomyiidae) // Entomofauna. Bd 27, H. 11. S. 133–168.
- Fedotova Z.A., Sidorenko V.S. 2006b.** New gall midges of the tribes Brachineurini Edwards, 1937 and Stomatosematini Mamaev, 1968 (Diptera, Cecidomyiidae) from the Russian Far East // Far East. entomol. N 163, P. 1–28.

Fedotova Z.A., Sidorenko V.S. 2006c. New species of gall midges from the genus *Brachineura* Rondani, 1840 and new related genera (Diptera, Cecidomyiidae, Brachineurini) from the Russian Far East // Int. J. Dipterol. Res. Vol. 17, N 2. P. 77–97.

Fedotova Z.A., Sidorenko V.S. 2007a. New taxa of gall midges from genera related to *Parepidosis* Kieffer, 1913 (Diptera, Cecidomyiidae) from the Russian Far East // Int. J. Dipterol. Res. Vol. 18, N 1. P. 15–45.

Fedotova Z.A., Sidorenko V.S. 2007b. New taxa of gall midges from tribes Porricondylini, Bryocryptini, Asynaptini and Winnertziini (Diptera, Cecidomyiidae, Porricondylonae) from the Russian Far East // Int. J. Dipterol. Res. Vol. 18, N 2. P. 69–103.

Fedotova Z.A., Sidorenko V.S. 2007c. New taxa of gall midges (Diptera, Cecidomyiidae, Porricondylinae) with reduced wing venation and flagellomeres from Russia // Int. J. Dipterol. Res. Vol. 18, N 4. P. 235–277.

Fedotova Z.A., Sidorenko V.S. 2007d. Nine new species of genus *Ledomyia* Kieffer, 1895 (Diptera, Cecidomyiidae) from the Russian Far East // Far East. entomol. N 169. P. 1–19.

Fedotova Z.A., Sidorenko V.S. 2008b. New genera and species of gall midges of tribe Dicerurini (Diptera, Cecidomyiidae, Porricondylinae) from the Russian Far East // Entomofauna. Bd 29, H. 24. S. 361–384.

Fedotova Z.A., Sidorenko V.S. 2008a. New gall midges related to the genus *Monepidosis* Mamaev, 1966 (Diptera: Cecidomyiidae) from the Russian Far East // Russian Entomol. J. Vol. 17, N 2. P. 227–238.

Fedotova Z.A., Sidorenko V.S. 2009. New taxa of gall midges of the supertribe Coquillettomyiidi, stat. nov. (Diptera, Cecidomyiidae) from the Russian Far East // Int. J. Dipterol. Res. Vol. 20, N 1. P. 3–46.

Fedotova Z.A., Sidorenko V.S. 2009b. Gall midges of the tribe Coquillettomyiini s.str. (Diptera, Cecidomyiidae, Coquillettomyiidi) of Palaearctic with descriptions of new taxa // Int. J. Dipterol. Res. (в печати).

Fedotova Z.A., Sidorenko V.S. 2009c. New taxa of gall midges from the tribes Quadridiplosini and Heterostylidiplosini (Diptera, Cecidomyiidae) from the Russian Far East // Far East. entomol. N 196. P. 1–27.

Fibiger M., Kononenko V.S., Nilsson D. 2008. Description of a new species of *Lygephila* Billberg, 1820 (Lepidoptera: Noctuidae, Catocalinae) from Russian Far East and North China // Zootaxa. N 1922. P. 62–68.

Fibiger M., Lafontaine J. D. 2005. A review of the higher classification of the Noctuoidea (Lepidoptera) with special reference to the Holarctic fauna // Esperiana. Bd 11. S. 7–81

Gagné R.J. 2004. A catalog of the World Cecidomyiidae (Diptera) of the world // Mem. Entomol. Soc. Wash. Vol. 25. P. 1–408.

Gagné R.J. 2007. Species number of Cecidomyiidae (Diptera) by Zoogeographical Region // Proc. Entomol. Soc. Wash. Vol. 109, N 2. P. 1–499.

Gnelitsa V.A., Marusik Yu.M. 2006. Redescription of the monotypic erigonine genus *Oculocornia* Oligier, 1985 from the Russian Far East (Araneae, Linyphiidae) // Zootaxa. N 1344. P. 63–68.

Gomy Y., Tishechkin A. 1993. Description de deux micro-Histeridae nouveaux de Sibirie orientale (Coleoptera) // Nouv. rev. entomol. Vol. 10. P. 13–16.

Gorodkov K.B. 1986. Family Scathophagidae // Soós Á., Papp L. (eds.). Catalogue of Palaearctic Diptera. Vol. 11. Scathophagidae-Hypodermatidae. Akadémiai Kiadó, Budapest. P. 11–41.

Haack R.A., Jendek E., Liu H., Marchant K.R., Petrice T.R., Poland T.M., Ye H. 2002. The Emerald Ash Borer: A New Exotic Pest in North America // Newsletter Michigan entomol. Soc. Vol. 47, N 3–4. P. 1–5.

Hamilton K.G.A. 1984. The tenth largest family? // Tymbal. N 3. P. 4–5.

Hansen M. 2004. Family Helophoridae (p. 36–41). Family Hydrophilidae (p. 44–68) // Löbl I., Smetana A. (eds.). Catalogue Palaearctic Coleoptera. Vol. 2. Stenstrup: Apollo Books.

Hayashi M. 2004a. Revisional study of Japanese members of Donaciinae (Coleoptera, Chrysomelidae) // Bull. Hoshizaki Green Found. N 7. P. 29–126.

Hayashi M. 2004b. Identification of Japanese members of Donaciinae (Coleoptera, Chrysomelidae) // Bull. Hoshizaki Green Found. N 7. P. 127–136.

Hebauer F., Ryndevich S.K. 2005. New data on the distribution of Old World Hydrophilidae (Coleoptera) // Acta Coleopterologica. Vol. 21. P. 43–51.

- Hieke F. 2002.** Neue Arten der Gattung *Amara* Bonelli 1810 (Coleoptera: Carabidae) // Linzer biol. Beitr. Bd 34, H. 1. S. 619–720.
- Hoffman R.L. 1980 (1979).** Classification of the Diplopoda. Genève: Muséum d'Histoire Naturelle. 237 p.
- Hong K.J., Egorov A.B., Korotyaev B.A. 2000.** Illustrated Catalogue of Curculionidae in Korea (Coleoptera) // Insects of Korea. Ser. 5. P. 1–313.
- Hong K.J., Park S.W., Woo K.S. 2001.** Coleoptera: Anthribidae, Rhynchitidae, Attelabidae, Brentidae, Apionidae, Dryophthoridae // Insecta Koreana. Suppl. 20. Economic Insects of Korea 13. National Institute of Agricultural Science and Technology. Suwon, Korea. P. 1–181.
- Hua L.-Z. 2002.** List of Chinese Insects. Vol. II // Guangzhou: Zhongshan (Sun Yat-sen) University Press. P. 1–612.
- Jablokoff-Khnzorian S.M. 1975.** Bemerkungen über paläarktische Buntkäfer (Coleoptera, Cleridae) // Entomol. Bl. Bd 71, H. 3. S. 141–148.
- Jäch M.A., Balke M. 2008.** Global diversity of water beetles (Coleoptera) in freshwater // Hydrobiologia. Vol. 595. P. 419–442.
- Jendek E. 1994.** Studies in the East Palaearctic species of the genus *Agrilus* Dahl, 1823 (Coleoptera: Buprestidae). Part I // Entomol. Problems. Vol. 25, N 1. P. 9–24.
- Jendek E. 1995a.** Taxonomical notes on the *Agrilus betuleti* species group with description of two new species (Coleoptera: Buprestidae) // Koleopterologische Rundschau. Bd 65. S. 171–178.
- Jendek E. 1995b.** Studies in the East Palaearctic species of the genus *Agrilus* Dahl, 1823 (Coleoptera: Buprestidae). Part II // Entomol. Problems. Vol. 26, N 2. P. 137–150.
- Jendek E. 2002.** Taxonomic and nomenclatural notes on *Agrilus suvorovi* Obenberger (Coleoptera: Buprestidae: Agrilinae) // Zootaxa. N 52. P. 1–8.
- Jendek E. 2003.** Revision of *Agrilus cuprescens* (Ménétriés, 1832) and related species (Coleoptera: Buprestidae) // Zootaxa. N 317. P. 1–22.
- Jendek E. 2005.** Taxonomic and nomenclatural notes on the genus *Agrilus* Curtis (Coleoptera: Buprestidae: Agrilini) // Zootaxa. N 1073. P. 1–29.
- Jendek E., Grebennikov V.V. 2009a.** Revision of the *Agrilus cyanescens* species-group (Coleoptera: Buprestidae) with description of three new species from the east Palaearctic region // Zootaxa. N 2139. P. 43–60.
- Jendek E., Grebennikov V.V. 2009b.** Revision of the *Agrilus muscarius* species-group (Coleoptera: Buprestidae) with description of thirteen new species from Palaearctic and Oriental regions // Zootaxa (в печати).
- Johnson C. 2007.** Family Cryptophagidae // Löbl I., Smetana A. (eds). Catalogue of Palaearctic Coleoptera. Vol. 4. Stenstrup: Apollo Books. P. 514–531.
- Johnson C., Ruecker H.W. 2007.** Family Latridiidae // Löbl I., A. Smetana (eds.). Catalogue of Palaearctic Coleoptera. Vol. 4. Stenstrup: Apollo Books. P. 635–648.
- Jolivet P., Verma K.K. 2002.** Biology of Leaf Beetles. Andover: Intercept. 255 p.
- Jong H. de. 1998.** A. 12. Family Scathophagidae // Papp L., Darvas B. (eds.). Contributions to a Manual of Palaearctic Diptera. Appendix. Science Herald, Budapest. P. 431–445.
- Kapler O. 1993.** Two new species of the family Histeridae (Coleoptera) from Ussuri region of the Far East of Russia with faunistic data // Folia Heyrovskiana. Vol. 1, N 3. P. 25–32.
- Kataev B.M. 2006.** On two species of the genus *Pentagonica* of the Russian fauna (Coleoptera: Carabidae) // Zoosystematica Rossica. Vol. 15, N 2. P. 305–307.
- Kataev B.M., Jaeger B. 1997.** A new species of *Acupalpus* from East Asia (Coleoptera, Carabidae) // Mitt. Zool. Mus. Berlin. Bd 73, H. 2. S. 343–346.
- Kazantsev S.V., Brancucci M. 2007.** Family Cantharidae // Löbl I., Smetana A. (eds.). Catalogue of Palaearctic Coleoptera. Vol. 4. Stenstrup: Apollo Books. P. 234–298.
- Kim J.-K., Yamane Sk. 2001.** A revision of *Eumenes* Latreille (Hymenoptera: Vespidae) from the Far East Asia, with descriptions of one new species and one new subspecies // Entomol. Sci. Vol. 4, N 2. P. 139–155.
- Kimoto S., Takizawa H. 1994.** Leaf beetles (Chrysomelidae) of Japan. Tokyo: Tokai Univ. Press. 364 p.

- Kleine R. 1933.** Lycidae // Schenckling S. (ed.). Coleopterorum Catalogus auspiciis et auxilio W. Junk. Berlin: W. Junk. Vol. 128. P. 1–145.
- Kojima H., Morimoto K. 1994.** Taxonomic study of the subfamily Anthonominae (Coleoptera, Curculionidae) from Japan // Esakia. N 34. P. 147–186.
- Kononenko V.S. 1981.** Preliminary description of two new species of Chasminodes Hampson (Lepidoptera, Noctuidae) // Tinea. Vol. 11. P. 49–51.
- Kononenko V.S. 1990.** Synonymic Check List of the Noctuidae of the Primorye territory, The Far East of U.S.S.R. // Tinea. Vol. 13, suppl. 1. P. 1–40.
- Kononenko V.S. 1996.** A review of Far Eastern species of the *Euplexia lucipara* complex with description of a new species from China (Lepidoptera, Noctuidae, Amphipyryinae) // Jap. Heterocerist's J. N 191. P. 262–266.
- Kononenko V.S. 1997.** A revision of the genus *Belciades* Kozhanchikov, 1950 (Lepidoptera, Noctuidae, Acronictinae) with description of three new species from China, Laos and Thailand // Tinea. Vol. 15, N 2. P. 106–118.
- Kononenko V.S. 2005.** An annotated catalogue of the Noctuidae (s.l.) (Lepidoptera, Noctuoidea: Nolidae, Erebididae, Micronoctuidae, Noctuidae) of the Asian part of Russia and the Ural region // Noctuidae Sibiricae Vol. 1. Soro. P. 1–243.
- Kononenko V.S. 2009.** Two new species of the subfamily Xyleninae from China (Lepidoptera, Noctuidae) // Zootaxa. N 1993. P. 53–60.
- Konstantinov A.S. 1998.** Revision of the Palearctic species of *Aphthona* Chevrolat and cladistic classification of the Aphthonini (Coleoptera: Chrysomelidae: Alticinae) // Mem. Entomol. Internat. Vol. 11. P. 1–429.
- Konstantinov A.S., Vandenberg N.J. 1996.** Handbook of Palearctic Flea Beetles (Coleoptera: Chrysomelidae: Alticinae) // Contrib. Entomol. Internat. Vol. 1, N 3. P. 238–439.
- Kosterin O.E., Malikova E.I., Haritonov A.Y. 2004.** Critical species of Odonata in the Asian part of the former USSR and the Republic of Mongolia // Guardians of the watershed. Global status of dragonflies: critical species, threat and conservation. IJO. Vol. 7, N 2. P. 341–370.
- Krivosheina M.G. 1998.** A Revision of the shore fly genus *Notiphila* Fallén of Palaearctic (Diptera, Ephydriidae) // Int. J. Dipterol. Res. Vol. 9 N 1. P. 31–63.
- Kryzhanovskij O.L., Belousov I.A., Kabak I.I., Kataev B.M., Makarov K.V., Shilenkov V.G. 1995.** A Checklist of the Ground-Beetles of Russia and Adjacent Lands (Insecta, Coleoptera, Carabidae) // Sofia-Moscow: Pensoft Publishers. P. 1–271.
- Kubáň V., Bílý S., Jendek E., Kalashian M.Yu., Volkovitsh M.G. 2006.** Superfamily Buprestoidea (p. 40–60). Family Buprestidae (p. 325–421) // Löbl I., Smetana A. (eds.). Catalogue of Palearctic Coleoptera. Vol. 3. Stenstrup: Apollo Books.
- Kuhlmann M., Quest M. 2006.** A new species of the genus *Colletes* Latreille, 1802 (Hymenoptera: Colletidae) from the Russian Far East and Mongolia // Far East. entomol. N 157. P. 1–4.
- Kuschel G. 1995.** A phylogenetic classification of Curculionoidea to families and subfamilies // Mem. Entomol. Soc. Washington. N 14. P. 5–33.
- Kuznetsov V.N., Shiyake S. 2005.** *Coccinella explanata* Miyatake, 1963 is newly recorded species of lady beetles (Coleoptera, Coccinellidae) from Russia // Far East. entomol. N 156. P. 13.
- Kwon J.Y., Lee S.M. 1990.** Classification of the subfamily Curculioninae (Coleoptera: Curculionidae) from Korea // Kor. J. Appl. Entomol. Vol. 29, N 2. P. 83–103.
- Kwon Y.J., Lee Ch.E. 1979.** On some new and little known palaeartic species of leafhoppers (Homoptera: Auchenorrhyncha: Cicadellidae) // Nature and Life. Kyungpook J. Biol. Sci. Vol. 9, N 2. P. 69–97.
- Lafer G.Sh., Nishikawa M., Cho Y.B. 2001.** The Far East species of the genus *Rybinskiella* (Coleoptera, Leiodidae, Cholevinae) with discussions on their taxonomic position and natural history // Elytra. Vol. 29. P. 447–163.
- Lafontaine J.D., Fibiger. M. 2006.** Revised higher classification of the Noctuidae (Lepidoptera) // Can. Entomol. N 138. P. 610–635

Lawrence J.F., Newton A.F. 1995. Families and subfamilies of Coleoptera (with selected genera, notes, references and data on family-group names) // Pakaluk J., Slipinski S.A. (eds.). Biology, Phylogeny, and Classification of Coleoptera. Vol. 2. Warszawa. P. 779–1006.

Legalov A.A. 1998. A review of the weevils of the genus *Chlorophanus* C. Sahlberg, 1823 (Coleoptera, Curculionidae) in the fauna of Siberia and the Russian Far East // Russian Entomol. J. Vol. 6, N 3–4. P. 53–63.

Legalov A.A. 2001a. *Sveltanaebyctiscus* gen. n., eine neue Gattung der Tribus Byctiscini aus dem Fernen Osten (Coleoptera, Attelabidae) // Russian Entomol. J. Vol. 9, N 4. P. 341–343.

Legalov A.A. 2001b. Revision der holarktischen Auletini (Coleoptera, Attelabidae) // Russian Entomol. J. Vol. 10, N 1. P. 33–66.

Legalov A.A. 2006a. Two new species of the genus *Deporaus* Sam. (Coleoptera: Rhynchitidae) from the Russian Far East and China // Far East. entomol. N 164. P. 1–6.

Legalov A.A. 2006b. To the knowledge of the genus *Temnocerus* Thunberg, 1815 (Coleoptera: Rhynchitidae) // Far East. entomol. N 165. P. 1–14.

Legalov A.A. 2006c. Three new species of the leaf-rolling weevils (Coleoptera: Rhynchitidae, Attelabidae) from Russia, China and Korea // Baltic Journal of Coleopterology. Vol. 6, N 1. P. 15–22.

Legalov A.A. 2007. Leaf-rolling weevils (Coleoptera: Rhynchitidae, Attelabidae) of the world fauna. Novosibirsk: Agro-Siberia. 523 p.

Legalov A.A. 2009. New species and new records of the Rhynchitid-beetles (Coleoptera, Rhynchitidae) from Asia // Амурский зоол. ж. Т. 1, № 1. С. 30–36.

Legalov A.A., Shevnin E.Yu. 2007a. To the knowledge of the leaf-rolling weevils (Coleoptera: Rhynchitidae, Attelabidae) of Bolshekhkhtsirskii reserve (Khabarovskii krai) // Far East. entomol. N 171. P. 10–12.

Legalov A.A., Shevnin E.Yu. 2007b. Materials to a fauna of the leaf-rolling weevils (Coleoptera: Rhynchitidae, Attelabidae) from the south part of Primorskii krai // Far East. entomol. N 177. P. 1–8.

Lelej A.S., Loktionov V.M. 2008. A review of the genus *Poecilagenia* Haupt, 1927 (Hymenoptera, Pompilidae) of the Russia with the world catalogue of the species // Far East. entomol. N 190. P. 1–16.

Lelej A.S., Saigusa T., Chang E.L. 1994. Spider wasps (Hymenoptera, Pompilidae) of Korea // Russ. Entomol. J. Vol. 3, N 1–2. P. 135–148.

Lelej A.S., Yamane S. 1994. A review of the East Asian species of *Anoplius* Dufour (Hymenoptera, Pompilidae) // Rep. Fac. Sci., Kagoshima Univ. (Earth Sci. Biol.). N 27. P. 229–244.

Löbl I. 2004. Scaphidiinae // Löbl I., Smetana A. (eds.). Catalogue of Palaearctic Coleoptera. Vol. 2. Stenstrup: Apollo Books. P. 495–504.

Logunov D.V. 1998. New species and new records of Palaearctic *Sitticus* (Araneae: Salticidae) // Zoo-systematica Rossica. Vol. 7. P. 77–83.

Logunov D.V. 1999. Redefinition of the genera *Marpissa* C.L. Koch, 1846 and *Mendoza* Peckham et Peckham, 1894 in the scope of the Holarctic fauna (Araneae, Salticidae) // Rev. arachnol. Vol. 13. P. 25–60.

Logunov D.V., Koponen S. 2000. A synopsis of the jumping spider fauna in the Russian Far East (Araneae, Salticidae) // Entomol. Fennica. Vol. 11. P. 67–87.

Logunov D.V., Marusik Yu.M. 1999. Miscellaneous notes on Palaearctic Salticidae (Arachnida: Aranei) // Arthropoda Selecta. Vol. 8, N 4. P. 263–292.

Logunov D.V., Marusik Yu.M. 2000. Catalogue of the jumping spiders of northern Asia (Arachnida, Araneae, Salticidae). Moscow: KMK Scientific Press Ltd. P. 1–299.

Lorenz W. 1998. Systematic List of extant ground beetles of the World (Insecta, Coleoptera, "Geadephaga": Trachypachidae and Carabidae incl. Paussinae, Cicindelinae, Rhysodidae) // Tutzing, printed by the author. 502 p.

Makarchenko E.A., Makarchenko M.A. 2009. New findings of chironomids (Diptera, Chironomidae) in Far East and bordering territories. IV. Subfamily Orthocladiinae // Евразийский энтомолог. ж. Т. 8, вып. 1. P. 117–124.

Mamaev B.M., Zaitzev A.I. 1998. Ten new species of gall midges of the genus *Camptomyia* Kieffer (Diptera, Cecidomyiidae) from East Palaearctic region // Far East. entomol. N 62. P. 1–12.

Mandelshtam M.Y. 2002. New synonymy, new records and lectotype designation in Palaearctic Scolytidae (Coleoptera) // Far East. entomol. N 119. P. 6–11.

Marusik Y.M., Azarkina G.N., Koponen S. 2003. A survey of East Palaearctic Lycosidae (Aranei). II. Genus *Acantholycosa* F. Dahl and related new genera // Arthropoda Selecta. Vol. 12, N 2. P. 101–148.

- Marusik Yu.M., Koponen S. 2000.** New data on spiders (Aranei) from the Maritime Province // *Arthropoda Selecta*. Vol. 9, N 1. P. 55–68.
- Marusik Yu.M., Logunov D.V. 1997(1998).** Taxonomic notes on the *Evarcha falcata* species complex (Aranei, Salticidae) // *Arthropoda Selecta*. Vol. 6, N 3–4. P. 95–104.
- Marusik Yu.M., Omelko M.M. 2008.** First description of the female of *Ozyptila utotchkini* (Araneae: Thomisidae) // *Zootaxa*. N 1823. P. 65–68.
- Marusik Yu.M., Tanasevitch A.V., Kurenshchikov D.K., Logunov D.V. 2007.** A check-list of the spiders (Araneae) of the Bolshekhekhtsyrski Nature Reserve, Khabarovsk Province, the Russian Far East // *Acta arachn. Sin.* Vol. 16, N 1. P. 37–64.
- Mathis W.N., Zatwarnicki T. 1995.** World Catalog of Shore Flies (Diptera: Ephydriidae) // *Mem. Entomol., International*. Gainesville, Florida: Associated Publishers. Vol. 4. P. 1–423.
- Mazur S. 1997.** A world catalogue of the Histeridae (Coleoptera: Histeroidea) // *Genus. Suppl.* 7. Wrocław, Poland. P. 1–373.
- Mazur S.A. 1984.** A world catalogue of Histeridae // *Pol. pis. entomol.* Vol. 54, Fasc. 3–4. P. 1–376.
- Mazzoldi P. 2003.** Family Gyrinidae // Löbl I., Smetana A. (eds.). *Catalogue of Palaearctic Coleoptera*. Vol. 1. P. 26–30.
- McDermott F.A. 1966.** Lampyridae // Steel W.O. (ed.). *Coleopterorum Catalogus Supplementa*. Pars 9. Berlin: W. Junk. P. 1–149.
- Metcalf Z.P. 1962–1968.** General Catalogue of the Homoptera, F. 6 Cicadelloidea: pt. 3. Gyponidae. Washington, 1962. 229 p.; pt. 6. Evacanthidae. Washington, 1963. 63 p.; pt. 8. Aphrodidae. Washington, 1963. 268 p.; pt. 9. Hecalidae. Washington, 1963. 123 p.; pt. 1. Tettigellidae. Washington, 1965. 730 p.; pt. 13. Macropsidae. Washington, 1966. 261 p.; pt. 14. Agalliidae. Washington, 1966. 173 p.; pt. 15. Jassidae. Washington, 1966. 229 p.; pt. 16. Idioceridae. Washington, 1966. 237 p.; pt. 10. Euscelidae (in three sections). Washington, 1967. 2695 p.; pt. 17. Cicadellidae. Washington, 1968. 1513 p.
- Metcalf Z.P. 1964.** Bibliography of the Cicadelloidea (Homoptera: Auchenorrhyncha). General Catalogue of the Homoptera, F. 6. Washington. 349 p.
- Michener Ch.D. 2007.** *The Bees of the World*. Baltimore, London: John Hopkins University Press. Second edition. 953 p.
- Mikhailov K.G. 1995.** New or rare Oriental sac spiders of the genus *Clubiona* Latreille 1804 (Aranei Clubionidae) // *Arthropoda Selecta*. Vol. 3, N 3/4. P. 99–110.
- Mikhailov K.G. 1997.** Catalogue of the spiders of the territories of the former Soviet Union (Arachnida, Aranei). Moscow: Zoological Museum of the Moscow State University. 416 pp.
- Mikhailov K.G. 2003.** The spider genus *Clubiona* Latreille, 1804 (Aranei: Clubionidae) in the fauna of the former USSR: 2003 update // *Arthropoda Selecta*. Vol. 11. P. 283–317.
- Mikhailov Yu.E., Hayashi M. 2000.** Chrysomelidae of Sakhalin. Part I // *Entomol. Rev. Japan*. Vol. 55. P. 71–83.
- Mikhailov Yu.E., Hayashi M. 2002.** Chrysomelidae of Sakhalin. Part II // *Entomol. Rev. Japan*. Vol. 57. P. 29–46.
- Mikhailjova E.V. 1993.** The millipedes (Diplopoda) of Siberia and the Far East of Russia // *Arthropoda Selecta*. Vol. 2. N 2. P. 3–36.
- Mikhailjova E.V. 1997a (1996).** Review of the cavernicolous millipede fauna of the Far East of Russia, with description of a new troglomorphic species (Diplopoda) // *Arthropoda Selecta*. Vol. 5. N 3/4. P. 143–149.
- Mikhailjova E.V. 1997b.** New data on the millipede genus *Diplomaragna* Attems, 1907, in the Far East of Russia (Diplopoda Chordeumatida Diplomaragnidae) // *Arthropoda Selecta*. Vol. 6. N 1/2. P. 123–130.
- Mikhailjova E.V. 1998.** The millipedes of the Far East of Russia (Diplopoda) // *Arthropoda Selecta*. Vol. 7. N 1. P. 1–77.
- Mikhailjova E.V. 2000 (1999).** Review of the millipede family Diplomaragnidae (Diplopoda: Chordeumatida) // *Arthropoda Selecta*. Vol. 8. N 3. P. 153–181.
- Mikhailjova E.V. 2004.** The millipedes (Diplopoda) of the Asian part of Russia. Sofia-Moscow: Pensoft. 292 p.

- Mikhailjova E.V., Korsós Z. 2003.** Millipedes (Diplopoda) from Korea, the Russian Far East, and China in the collection of the Hungarian Natural History Museum // *Acta Zool. Hung.* Vol. 49, N 3. P. 225–252.
- Mironov V.G., Galsworthy A.C., Ratzel U. 2008a.** A survey of the Eupithecia fauna (Lepidoptera: Geometridae) of the Western Himalayas: Part I // *Trans. Lepidopt. Soc. Jap.* Vol. 59, N 1. P. 55–77.
- Mironov V.G., Galsworthy A.C., Ratzel U. 2008b.** A survey of the Eupithecia fauna (Lepidoptera, Geometridae) of the Western Himalayas: Part II // *Trans. Lepidopt. Soc. Jap.* Vol. 59, N 2. P. 117–143.
- Motschulsky V. 1870.** Genres et especes d'insectes, publiés dans différents ouvrages par Victor Motschulsky // *Hor. Soc. Entomol. Ross.* Vol. 6 (Suppl.). P. 47–118.
- Murao R., Ebmer, A.W., Tadauchi O. 2006.** Three new species of the subgenus *Evyllaesus* of the genus *Lasioglossum* from eastern Asia (Hymenoptera, Halictidae) // *Esakia*. N 46. P. 35–51.
- Narukawa N. 1992.** A new species of the genus *Dacne* from the Kii Peninsula, Central Japan (Coleoptera, Erotylidae) // *Entomol. Rev. Japan.* Vol. 47. P. 67–69.
- Nast J. 1972.** Palaearctic Auchenorrhyncha (Homoptera): An annotated check list. Warszawa. 550 p.
- Nast J. 1979.** Palaearctic Auchenorrhyncha (Homoptera): Part 2. Bibliography; addenda and corrigenda // *Ann. Zool.* Vol. 34, N 18. P. 481–500.
- Nast J. 1982.** Palaearctic Auchenorrhyncha (Homoptera): Part 3. New taxa and replacement names introduced till 1980 // *Ann. Zool.* Vol. 36, N 17. P. 289–362.
- Newton A.F. 2005.** Leiodidae Fleming, 1821 // *Handbook of Zoology, Volume IV: Arthropoda: Insecta, Part 38: Coleoptera, Beetles. Volume 1: Morphology and Systematics (Archostemata, Adephaga, Myxophaga, Polyphaga partim)* // Beutel R.G., Leschen R.A.B. (eds.). Walter de Gruyter, Berlin and New York. P. 269–280.
- Nilsson A.N. 2003.** Family Noteridae (p. 33–35). Family Dytiscidae (p. 35–78) // Löbl I., Smetana A. (eds.). *Catalogue of Palaearctic Coleoptera. Vol. 1.* Stenstrup: Apollo Books.
- Nobuchi A. 1985.** Check-list of Coleoptera of Japan. Family Scolytidae. *Studies on Scolytidae XXVI* // The Coleopterist's Association of Japan. N 30. P. 1–32.
- Obydov D. 1999.** Review of the *Megodontus* group of the genus *Carabus* Linné of Siberia (Coleoptera: Carabidae) // *Coleoptera, Schwanfelder Col. Mitt.*, Bd 3, H. 2. S. 83–130.
- Ohara M. 1994.** A revision of the superfamily Histeroidea of Japan (Coleoptera) // *Insecta Matsumurana. New Ser.* Vol. 51. P. 1–283.
- Oliger T.I. 1993.** A new *Hypsosinga* Ausserer, 1871 (Aranei, Araneidae) from the Maritime Province, Russia // *Arthropoda Selecta.* Vol. 2, N 3. P. 65–66.
- Oliger T.I. 1994.** A new species of the spider genus *Cybaeus* L.Koch, 1868, from the Petrov Island, Sea of Japan (Aranei Agelenidae) // *Arthropoda Selecta.* Vol. 3, N 1–2. P. 51–55.
- Oliger T.I. 1998.** The spider genus *Pholcus* Walckenaer, 1805, in the Maritime Province, Russian Far East (Aranei: Pholcidae) // *Arthropoda Selecta.* Vol. 7, N 2. P. 111–115.
- Oliger T.I. 1999.** A new *Atypus* from the Russian Far East (Aranei: Atypidae) // *Arthropoda Selecta.* Vol. 7, N 3. P. 201–204.
- Oliger T.I., Marusik Y.M., Koponen S. 2002.** New and interesting records of spiders (Araneae) from the Maritime Province of Russia // *Acta Arachnologica.* Vol. 51, N 2. P. 93–98.
- Oliver D.R., Dillon M.E., Cranston P.S. 1990.** A catalog of Nearctic Chironomidae // *Res. Branch Agric. Canada.* P. 1–89.
- Omelko M.M., Marusik Yu.M. 2008.** A survey of the East Palaearctic Lycosidae (Aranei). 4. On two somatically similar species of *Alopecosa* from the Russian Far East // *Arthropoda Selecta.* Vol. 16, N 4. P. 237–243.
- Oosterbroek P. 2006.** Catalogue of the Craneflies of the Word (CCW). – Online catalogue available at <http://ip30.eti.uva.nl/ccw/>
- Oosterbroek P. 2008.** Catalogue of the Craneflies of the Word (CCW). – Online catalogue available at <http://ip30.eti.uva.nl/ccw/>
- Osten T. 2005.** Checkliste der Dolchwespen der Welt (Insecta: Hymenoptera, Scoliidae) // 62. Bericht der Naturf. Gesellschaft Augsburg. Bd 220. S. 1–62.
- Osytshnjuk A., Romasenko L., Banaszak J., Cierzniaak T. 2005.** Andrenidae of the Central and Eastern Palaearctic. Part 1. Polish Entomological Monographs. Vol. 2. Poznan: Bydgoszcz. 235 p.

- Ovtsharenko V.I., Platnick N.I. 1998.** Taxonomic notes on the ground spider genus *Gnaphosa* (Araneae, Gnaphosidae) // Am. Mus. Novit. N 3234. P. 1–4.
- Owada M. 2006.** Notes on some type specimens of herminiine moths (Lepidoptera, Noctuidae) described by Felix Bryk // Jpn J. syst. Entomol. P. 121–126.
- Ozerov A.L. 1996.** *Scathophaga exalata* sp. n. (Diptera, Scathophagidae) with reduced wings from Kuril Islands // Far East. entomol. N 35. P. 1–4.
- Ozerov A.L. 1997.** A new species of the genus *Nemopoda* Robineau-Desvoidy, 1930 (Diptera, Sepidae) from the Far East of Russia // Int. J. Dipterol. Res. Vol. 8, N 3. P. 159–162.
- Ozerov A.L. 1998.** 3.34. Family Dryomyzidae // Papp L., Darvas B. (eds.). Contributions to a Manual of Palaearctic Diptera. 3. Science Herald, Budapest. P. 349–355.
- Ozerov A.L. 2000.** Family Piophilidae // Papp L., B. Darvas (eds.). Contributions to a Manual of Palaearctic Diptera. Appendix. Science Herald, Budapest. P. 355–365.
- Ozerov A.L. 2007a.** Four new species of dung flies (Diptera: Scathophagidae) from Russian Far East // Russian Entomol. J. Vol. 16, N 1. P. 123–126.
- Ozerov A.L. 2007b.** New species of the genus *Scathophaga* Meigen (Diptera, Scathophagidae) from Russian Far East // Far East. entomol. N 107. P. 1–4.
- Ozerov A.L. 2007c.** On Scathophagidae species (Insecta: Diptera), described by Fr. Hendl from the materials of the Swedish Kamchatka expedition 1920–1922 // Far East. entomol. N 174. P. 5–8.
- Papp L., Ozerov A.L. 1998.** 3.17. Family Acartophthalmidae // Papp L., B. Darvas (eds.). Contributions to a Manual of Palaearctic Diptera. 3. Science Herald, Budapest. P. 227–232.
- Park K.T., Wu Ch. 2003.** A revision of the genus *Autosticha* Meyrick (Lepidoptera, Oecophoridae) from Eastern Asia // Ins. Koreana. Vol. 20, N 2. P. 195–225.
- Paśnik G. 2006a.** A revision of the World species of the genus *Tachyusa* Erichson, 1837 (Coleoptera, Staphylinidae: Aleocharinae) // Zootaxa. N 1146. P. 1–152.
- Paśnik G. 2006b.** Taxonomy and phylogeny of the World species of the genus *Ischnopoda* Stephens, 1837 (Coleoptera, Staphylinidae: Aleocharinae) // Zootaxa. N 1179. P. 1–96.
- Peck L.V. 1988.** Family Syrphidae // Catalogue of Palaearctic Diptera. Vol. 8. Syrphidae-Conopidae. Budapest. P. 11–230.
- Perkovsky E.E. 1988.** A new species of the Leiodid genus *Sphaeroliodes* Portevin (Coleoptera, Leiodidae) from Southern Primorye territory // Энтомолог. обозр. Т. 67. С. 778–779.
- Perkovsky E.E. 1990.** Four new Leiodid beetle species of the *Agathidium* subgenera *Neoceble* and *Cyphoceble* (Coleoptera, Leiodidae) from the Far East // Акимов И.А. (ред.). Новости фаунистики и систематики. Киев: Наукова думка. С. 55–59.
- Perkovsky E.E. 1991a.** Six new species of genus *Agathidium* Panzer (Coleoptera, Leiodidae, Anisotomini) from East Palaearctic // Доклады АН УССР. Зоол. Вып. 8. С. 175–181.
- Perkovsky E.E. 1991b.** A new essay on the distribution of several species of Leiodidae in the USSR, China and Mongolia // Проблемы общей и молекулярной биологии. № 9. С. 68–74.
- Perreau M. 1999.** Nouveaux genres et nouvelles espèces de Leptodirini (Coleoptera, Leiodidae) // Bull. Soc. entomol. France. Vol. 104. P. 399–406.
- Perreau M. 2004.** Family Leiodidae // Löbl I., Smetana A. (eds.). Catalogue of Palaearctic Coleoptera, Vol. 2. Steensrup: Apollo Books. P. 133–203.
- Perreau M., Růžička J. 2007.** Systematic position of *Perkovskius* Lafer, 1989 (Coleoptera: Leiodidae: Catopocerinae), with description of a second species from the Far East of Russia // Ann. Soc. entomol. France (Nouvelle Sér.). Vol. 43. P. 257–264.
- Pesenko Yu.A. 2005.** Contributions to the halictid fauna of the Eastern Palaearctic Region: genus *Halictus* Latreille (Hymenoptera: Halictidae, Halictinae) // Far East. entomol. N 150. P. 1–24.
- Pesenko Yu.A. 2006a.** Contributions to the halictid fauna of the Eastern Palaearctic Region: genus *Seladonia* Robertson (Hymenoptera: Halictidae) // Esakia. N 46. P. 53–82.
- Pesenko Yu.A. 2006b.** Contributions to the halictid fauna of the Eastern Palaearctic Region: genus *Lasioglossum* Curtis (Hymenoptera: Halictidae) // Zoosystematica Rossica. Vol. 15, N 1. P. 133–166.
- Pesenko Yu.A. 2007.** A taxonomic study of the bee genus *Evylaeus* Robertson (Hymenoptera: Halictidae) of Eastern Siberia and Far East of Russia // Zoosystematica Rossica. Vol. 16, N 1. P. 79–123.

- Pesenko Yu.A., Astafurova Yu.V. 2003.** Annotated Bibliography of Russian and Soviet Publications on the Bees (Hymenoptera: Apoidea; excluding *Apis mellifera*): 1771–2002 // Denisia. Vol. 11. P. 1–616.
- Pesenko Yu.A., Astafurova Yu.V. 2006.** Contributions to the halictid fauna of the Eastern Palaearctic Region: subfamily Rophitinae (Hymenoptera: Halictidae) // Entomofauna. Bd 27, H. 27. S. 317–356.
- Pfeffer A. 1994.** Zentral- und Westpalaarktische Borken- und Kernkäfer (Coleoptera: Scolytidae, Platypodidae) // Entomol. Basiliensia. Vol. 17. P. 5–310.
- Pittino R. 2006.** Family Trogidae // Löbl I., Smetana A. (eds.). Catalogue of Palaearctic Coleoptera. Vol. 3. Stenstrup: Apollo Books. P. 79–81.
- Platnick N.I. 2008.** The world spider catalog, version 9.0. American Museum of Natural History, online at <http://research.amnh.org/entomology/spiders/catalog/index.html>.
- Prokin A.A., Ryndevich S.K., Petrov P.N., Andrejeva T.R. 2008.** New data on the distribution of Helophoridae, Hydrochidae and Hydrophilidae (Coleoptera) in Russia and adjacent lands // Russian Entomol. J. Vol. 17, N 2. P. 1–4.
- Proshchalykin M.Yu., Lelej A.S. 2004.** New and little known bees (Hymenoptera: Colletidae, Apidae) from the Russian Far East // Far East. entomol. N 136. P. 1–10.
- Puthz V. 2008.** Revision der *Stenus*-Arten Chinas (1) (Staphylinidae, Coleoptera) 330. Beitrage zur Kenntnis der Steninen // Philippia. Bd 13, H. 3. S. 175–199.
- Pütz A., Lafer G.S., Zerche L. 1995.** *Exomella* Casey, 1914 – eine amphipazifisch disjunkte Gattung mit der Beschreibung einer neuen Art aus der Sikhote-Alin-Kette im Fernen Osten Russlands (Coleoptera: Byrrhidae) // Beitr. Entomol. Bd 45, H. 2. S. 337–356.
- Quest M. 2009.** Artbestand, Ökologie und Habitattwahl von Bienen ausgewählter Offenlebensräume im Lazovski Zapovednik (Ferner Osten Russland) (Hymenoptera, Apiformes) // Entomofauna. Supplement 15. 357 S.
- Radchenko A.G. 2004.** A review of the ant genera *Leptothorax* Mayr and *Temnothorax* Mayr (Hymenoptera, Formicidae) of the Eastern Palaearctic // Acta zool. Acad. sci. hung. Vol. 50, N 2. P. 109–137.
- Radchenko A.G. 2005a.** A review of the ants of the genus *Lasius* F., subgenus *Dendrolasius* Ruzsky (Hymenoptera, Formicidae) from East Palaearctic // Ann. Zool. Warszawa. Vol. 55, N 1. P. 83–94.
- Radchenko A.G. 2005b.** Monographic revision of the ants (Hymenoptera: Formicidae) of North Korea // Ann. Zool. Warszawa. Vol. 55, N 2. P. 127–221.
- Reid C.A.M. 1995.** A cladistic analysis of subfamilial relationships in the Chrysomelidae *sensu lato* (Chrysomeloidea) // Biology, phylogeny, and classification of Coleoptera. Papers celebrating the 80th birthday of Roy A. Crowson. Warszawa: MiZ PAN. P. 559–631.
- Remaudière G., Remaudière M. 1997.** Catalogue des Aphididae du Monde. Homoptera, Aphidoidea. Paris: INRA. 475 p.
- Romankova T.G. 2003.** Additional data on the bee fauna (Hymenoptera, Apoidea: Megachidae, Apidae) of Siberia and the Russian Far East // Far East. entomol. N 129. P. 1–6.
- Romolo F., Tierno de Figueroa J.M. 2008.** Global diversity of stoneflies (Plecoptera; Insecta) in freshwater // Hydrobiologia. N 595. P. 365–377.
- Roháček J. 1998.** 3.9. Family Tanypezidae // Contribution to a Manual of Palaearctic Diptera. V. 3. Higher Brachycera. Science Herald, Budapest. P. 165–171.
- Růžička J. 1992.** A new species of *Mesocatops* from Ussuri region (Coleoptera, Cholevidae) // Boll. Mus. reg. Sci. Nat. Torino. Vol. 10. P. 97–100.
- Ryndevich S.K. 2001.** New data on distribution of Palaearctic Helophoridae and Hydrophilidae // Latissimus. N 13. P. 13.
- Ryndevich S.K. 2003.** Some records of Dytiscidae, Helophoridae, Hydrochidae, Hydrophilidae and Hydraenidae in Russia and other regions // Latissimus. N 16. P. 17–20.
- Ryndevich S.K. 2007.** New records of Palaearctic water beetles (Coleoptera: Dytiscidae, Helophoridae and Hydrophilidae) // Questions of aquatic entomology of Russia and adjacent lands: Materials of the third All-Russian Symposium on Amphibiotic and aquatic Insects. Voronezh. P. 284–287.
- Sæther O.A., Ashe P., Murray D.A. 2000.** Family Chironomidae // Papp L., Darvas B. (eds.). Contributions to a Manual of Palaearctic Diptera (with special reference to the flies of economic importance). Vol. 4. A. 6. Science Herald, Budapest. P. 113–334.
- Sakai S. 1982.** A new proposed classification of the Dermaptera with special reference to the check list of the Dermaptera of the world // Bull. Daito Bunka Univ. N 20. P. 1–108.

- Sato R., Beljaev E.A.** *Cabera insulata* Inoue, a distinct species, separated from *C. exanthemata* (Scopoli) (Geometridae, Ennominae) // *Tinea*. (В печати.)
- Shatalkin A.I.** 1995(1994). Palaearctic species of Pseudopomyzidae (Diptera) // *Russian Entomol. J.* Vol. 3. P. 129–145.
- Schillhammer H.** 1998. Revision of the East Palaearctic and Oriental species of *Philonthus* Stephens. Part 1. The *cyanipennis* group (Coleoptera: Staphylinidae, Staphylininae) // *Koleopterologische Rundschau*. Bd 68. S. 101–118.
- Schillhammer H.** 2003. Revision of the East Palaearctic and Oriental species of *Philonthus* Stephens. Part 5. The *rotundicollis* and *sanguinolentus* species group (Coleoptera: Staphylinidae, Staphylininae) // *Koleopterologische Rundschau*. Bd 73. S. 85–136.
- Schintlmeister A., Tshistjakov Yu.A.** 1984. Zur Kenntnis von *Micromelalopha* Nagano, 1916, in Fernen Osten (Lepidoptera, Notodontidae). Notodontidae-Studien II // *Entomofauna*. Bd 5, H. 8. S. 89–100.
- Schülke M.** 1995. Tachyporinenfunde aus Ost-Sibirien (Coleoptera: Staphylinidae) // *Koleopterologische Rundschau*. Bd 65. S. 27–41.
- Schülke M.** 1998. Studien zur Systematik und Faunistik der Gattung *Tachyporus* Gravenhorst. Teil. 7. Alte und neue *Tachyporus* aus dem Fernen Osten, Sachalin und Japan (Coleoptera: Staphylinidae, Tachyporinae) // *Beitr. Ent.* Bd 48, H. 2. S. 367–406.
- Schülke M.** 2000. Neue Formen und Nachweise der Gattung *Nitidotachinus* Campbell 1993 aus China, Japan and Fernen Osten Russlands (Coleoptera, Staphylinidae, Tachyporinae) // *Linzer biol. Beitr.* Bd 32, H. 2. S. 905–912.
- Schülke M.** 2003a. Zur Taxonomie und Verbreitung westpaläarktischer Arten der Gattungen *Bryoporus* Kraatz und *Mycetoporus* Mannerheim (Coleoptera, Staphylinidae, Tachyporinae) // *Entomol. Bl.* Bd 99. S. 27–54.
- Schülke M.** 2003b. Eine neue Gattung und Art der Tribus Deleasterini Reitter aus dem Fernen Osten Russlands (Coleoptera, Staphylinidae, Oxytelinae) // *Linzer biol. Beitr.* Bd 35, H. 1. S. 433–442.
- Schülke M.** 2003c. Übersicht über die *Derops*-Arten Chinas und der angrenzenden Gebiete (Coleoptera: Staphylinidae, Tachyporinae) // *Linzer biol. Beitr.* Bd 35, H. 1. S. 461–486.
- Schülke M.** 2005. Zur Kenntnis süd- und ostpaläarktischer Arten der Gattung *Tachinus* Gravenhorst (Coleoptera, Staphylinidae, Tachyporinae) // *Linzer biol. Beitr.* Bd 37, H. 2. S. 1567–1608.
- Seifert B.** 1992. A taxonomic revision of the Palaearctic members of the ant subgenus *Lasius* s. str. // *Abh. und Ber. Naturkundemus. Görlitz*. Bd 66. S. 1–67.
- Shavrin A.V., Anistschenko A.V.** 2008. A contribution to the fauna of the beetle subfamily Leiodinae Fleming, 1821 (Coleoptera, Leiodidae) in the Baikal region // *Евразийский энтомолог. ж.* Т. 7, вып. 2. С. 133–136.
- Shear W.A.** 1990. On the Central and East Asian milliped family Diplomaragnidae (Diplopoda, Chordeumatida, Diplomaragnoidea) // *Amer. Mus. Novit.* N 2977. P. 1–40.
- Shelley R.M.** 2003 (2002). A revised, annotated, family-level classification of the Diplopoda // *Arthropoda Selecta*. Vol. 11, N 3. P. 187–207.
- Shibata Y., Maruyama M., Ohara M.** 2006. The Subfamily Staphylininae (Coleoptera, Staphylinidae) in the Kuril Archipelago // *Biodiversity and Biogeography of the Kuril Islands and Sakhalin*. Vol. 2. P. 151–159.
- Shilenkov V.G.** 1994. The ground beetles (Coleoptera: Trachypachidae, Carabidae) of the Baikal – Transbaikal geographic region // *Irkutsk: Lisna & K. Publ.* P. 1–60.
- Sidorenko V.S.** 1990. A new species of the genus *Domomyza* Rondani (Diptera, Drosophilidae) from the Soviet Far East // *Giornale italiano di Entomologia*. Vol. 5. P. 129–131.
- Sidorenko V.S.** 1992. New and unrecorded species of Drosophilidae from Soviet Far East (Diptera, Brachycera) // *Spixiana*. Vol. 15, N 1. P. 93–95.
- Sidorenko V.S.** 1993. Tribe Drosophilini of the Asian part of the USSR (Diptera, Drosophilidae) // *Entomofauna*. Bd 14, H. 13. S. 253–268.
- Smetana A.** 1959. Palaearctic, Oriental and Nearctic species of the genus *Ontholestes* GgIb. (Coleoptera, Staphylinidae) // *Acta faunist. entomol. Mus. nat. Pragae*. Vol. 33. P. 393–412.
- Smetana A., Grebennikov V.** 2008. *Ocypus (Matidus) primoriensis* Smetana, a new species from the Russian Far East (Coleoptera, Staphylinidae, Staphylinini) // *Zootaxa*. N 1782. P. 65–68.
- Söderman G.** 2007. Taxonomy, distribution, biology and conservation status of Finnish Auchenorrhyncha (Hemiptera: Fulgoromorpha et Cicadomorpha). Helsinki. 101 p.

- Speight M.C.D. 2007.** Species accounts of European Syrphidae (Diptera), Espoo, 2007 // Speight M.C.D., Castella E., Sarthou J.-P., Monteil C. (eds.). Syrph the Net, the database of European Syrphidae. Vol. 55. Syrph the Net publications, Dublin. 286 p.
- Stewart K.W., Ricker W.E. 1997.** Stoneflies (Plecoptera) of the Yukon // Insects of Yukon. Biological Survey of Canada (Terrestrial Arthropods). Ottawa. P. 201–222.
- Storozhenko S.Yu. 1988.** A review of the family Grylloblattidae (Insecta) // Articulata. Bd 3, H. 5. S. 167–181.
- Storozhenko S.Yu. 1998.** New data on grasshoppers (Orthoptera, Acrididae) of North-East Asia // Far East. entomol. N 64. P. 6–8.
- Storozhenko S.Yu., Ichikawa A., Uchida M. 1994.** Review of Orthoptera of the Eastern Palearctica: Genus *Tetrix* Latreille (Tetrigidae, Tetriginae). Part 1 // New Entomol. Vol. 43, N 1, 2. P. 6–19.
- Storozhenko S.Yu., Ichikawa A., Uchida M. 1995.** Review of Orthoptera of the Eastern Palearctica: Genus *Tetrix* Latreille (Tetrigidae, Tetriginae). Part 3 // New Entomol. Vol. 44, N 1, 2. P. 7–16.
- Sundukov Yu.N. 2001.** New species of the genus *Cymindis* Latreille, 1806 (Coleoptera, Carabidae: Lebiini) from Primorye // Far East. entomol. N 103. P. 1–5.
- Sundukov Yu.N. 2002.** New species of the genus *Cymindis* Latreille, 1806 (Coleoptera: Carabidae: Lebiini) from Qinghai, southern China // Baltic J. Coleopterol. Vol. 2, N 2. P. 95–99.
- Sundukov Yu.N. 2006.** First record of the ground beetle *Trechoblemus postilenatus* (Coleoptera, Carabidae) in Primorskii Krai // Far East. entomol. N 165. P. 16.
- Švec Z. 1992.** On two Palearctic *Anisotoma* (Coleoptera, Leiodidae) // Annot. zool. et bot. Vol. 209. P. 1–5.
- Švec Z. 2007.** Family Phalacridae // Löbl I., Smetana A. (eds). Catalogue of Palaearctic Coleoptera. Vol. 4. Stenstrup: Apollo Books. P. 106–113.
- Taeger A., Blank S.M. 2008.** Electronic World Catalog of Symphyta. Online Version 4.0 (September 13, 2008). http://www.zalf.de/home_zalf/institute/dei/php_e/ecatsym/index.html.
- Takizawa H. 2002.** A revision of the genus *Neocrepidodera* Heikertinger in Japan (Chrysomelidae: Alticinae) // Insecta Matsumurana. New Ser. Vol. 59. P. 39–53.
- Tarnawski D. 2000.** Sprezykowate (Coleoptera, Elateridae). 1. Agrypninae, Negastrinae, Diminae i Athoinae: Fauna Polski. Vol. 21. Warszawa. 401 p.
- Tishechkin D.Yu. 1999.** Review of the species of the genus *Macropsis* Lewis, 1834 (Homoptera: Cicadellidae: Macropsinae) from the Russian Far East and adjacent territories of Transbaikalia // Russ. Entomol. J. Vol. 8, N 2. P. 73–113.
- Toda M.J., Sidorenko V.S., Watabe H., Kholin S.K., Vinokurov N.N. 1996.** A revision of the Drosophilidae (Diptera) in east Siberia and Russian Far East: Taxonomy and biogeography // Zool. Sci. Vol. 13. P. 455–477.
- Tshernyshev S.E. 1993 (1994).** A revision of the genus *Troglocollops* Wittmer, 1965 (Coleoptera, Melyridae, Malachiinae) // Russian Entomol. J. Vol. 2, N 3–4. P. 51–80.
- Tshernyshev S.E. 1998 (1999).** Towards the knowledge of the *Malachius* group soft-winged flower beetles (Coleoptera, Malachiidae) of the fauna of Russia and the adjacent countries. Part I // Russian Entomol. J. Vol. 7, N 3–4. P. 129–146.
- Tshernyshev S.E. 2000.** Contributions to the knowledge of the *Malachius* group of soft-winged flower beetles (Coleoptera, Malachiidae) of the fauna of Russia and the adjacent countries. Part II. // Bull. Inst. royal sci natur. Belg. Entomol. Vol. 70. P. 199–218.
- Tshernyshev S.E. 2007.** A new species of *Troglocollops* (Insecta: Coleoptera: Malachiidae) from southern Primorye, Russian Far East // Species Diversity. Vol. 12, N 2. P. 121–126.
- Tshernyshev S.E., Pütz A. 1999.** New data on the fauna of pill beetles (Coleoptera: Byrrhidae) of Russia // Russian Entomol. J. Vol. 8, N 1. P. 15–22.
- Tshistjakov Yu.A. 1998.** A brief account of the Thyrididae (Lepidoptera) of the Russian Far East // Far East. entomol. N. 58. P. 1–8.
- Tsuda S. 2000.** A distributional list of world Odonata. Osaka. 432 p.
- Tsuneki K. 1985.** Taxonomic studies on the Japanese species of the genus *Tiphia* (I). Revision and addition (Hymenoptera, Tiphidae) // SPJHA. N 31. P. 1–90.
- Ueda T. 1997.** A revision of the genus *Autosticha* Meyrick from Japan (Lepidoptera, Oecophoridae) // Jpn. J. Ent. Vol. 65, N 1. P. 108–126.

- Uéno S.-I., Lafer G.Sh., Sundukov Yu.N. 1995.** Discovery of a New Trechodine (Coleoptera, Trechinae) in the Russian Far East // *Elytra*. Vol. 23, N 1. P. 109–117.
- Viidalepp J. 1996.** Checklist of the Geometridae (Lepidoptera) of the former U.S.S.R. Stenstrup: Apollo Books. 111 pp.
- Volden B.J., van. 2003.** Family Haliplidae // Löbl I., Smetana A. (eds.). Catalogue of Palaearctic Coleoptera. Vol. 1. Stenstrup: Apollo Books. P. 30–33.
- Vshivkova T.S. 1999.** Part. 23. Order Megaloptera – Alderflies. Keys to the Insects of the European Part of the USSR. Vol. IV. Part VI. (Megaloptera, Raphidioptera, Neuroptera, Mecoptera, Trichoptera). Sci. Publishers, Inc. USA: 11–26.
- Vshivkova T.S., Ito T. 1993.** A New Record of *Sialis longidens* Klingstedt (Megaloptera, Sialidae) from Hokkaido, Northern Japan // *Jap. J. Entomol.* Vol. 1. P. 108.
- Wanat M. 1995 (1994).** Systematics and phylogeny of the tribe Ceratapiini (Coleoptera: Curculionidea: Apionidae) // *Genus. Suppl.* P. 1–406.
- Wheeler M.R. 1981.** The Drosophilidae: a taxonomic overview // Ashburner M. et al. (eds). The Genetics and biology of *Drosophila*. Vol. 3a. New York. P. 1–97.
- Wood S.L., Bright D.E., Jr. 1992.** A catalog of Scolytidae and Platypodidae (Coleoptera). Part 2: taxonomic index // *Great Basin Natur.* N 13(A). P. 1–833; 13(B). P. 835–1553.
- Yoshitomi H. 2005.** Systematic revision of the family Scirtidae of Japan, with phylogeny, morphology and bionomics (Insecta: Coleoptera, Scirtoidea) // *Jap. j. syst. entomol. Monographic series.* N 3. P. 1–212.
- Yukawa J. 1971.** A revision of the Japanese gall midges (Diptera: Cecidomyiidae) // *Mem. Fac. Agr. Kagoshima Univ.* Vol. 8. P. 1–203.
- Zaitzev A.I. 1993.** New and little known fungus gnats of the genus *Rymosia* Winn. from Russia and Middle Asia (Diptera, Mycetophilidae) // *Lambillionea.* Vol. 93, N 2. P. 21–214.
- Zaitzev A.I. 1997.** New species of fungus gnats of the genera *Phronia* Winn. and *Trichonta* Winn. from Russian Far East (Diptera, Mycetophilidae) // *Int. J. Dipterol. Res.* Vol. 8, N 2. P. 73–77.
- Zaitzev A.I. 1998a.** New species of fungus gnats of the genus *Mycetophila* Meig. (Diptera, Mycetophilidae) // *Int. J. Dipterol. Res.* Vol. 9, N 2. P. 79–84.
- Zaitzev A.I. 1998b.** Six new species of fungus gnats of the genus *Mycetophila* Meigen from Russia (Diptera, Mycetophilidae) // *Stud. dipterol.* Vol. 5, N 2. P. 211–216.
- Zaitzev A.I. 2003.** Fungus gnats (Diptera, Sciaroidea) of the fauna of Russia and adjacent regions. Part II // *Int. J. Dipterol. Res.* Vol. 14, N 2–4. P. 77–386.
- Zaitzev A.I. 2006.** New and little known species of the subfamily Sciophilinae (Diptera, Mycetophilidae) from Russian Far East // *Far East. entomol.* N 161. P. 1–4.
- Zaitzev A.I., Ševčík J. 2002.** A review of the Palaearctic species of the *Leptomorphus quadrimaculatus* (Matsumura) group (Diptera: Mycetophilidae) // *Acta Zool. Acad. Scient. Hung.* Vol. 48, N 3. P. 203–211.
- Zamotajlov A.S. 2005.** A new species of the genus *Diplous*, subgenus *Platidius* (Coleoptera, Carabidae) from East Siberia // *Vestnik zoologii.* Vol. 39, N 1. P. 47–54.
- Zaspel J.M., Kononenko V.S., Goldstein P.Z. 2007.** Another blood feeder? Experimental feeding of a Fruit-Piercing Moth species on human blood in Primorye territory of Far Eastern Russia (Lepidoptera: Noctuidae: Calpinae) // *J. Insect Behav.* Issue 5. P. 437–451.
- Zerche L. 2003.** Arten der *Hygrogeus*-Gruppe aus dem Fernen Osten Russlands, aus Japan und China // *Beitr. Entomol.* Bd 53, H. 2. S. 277–295.
- Zhiltzova L.A., Teslenko V.A. 2001.** *Zapada* Ricker, 1952 – a genus of Nemourinae (Plecoptera: Nemouridae) new for Asia // *Russian Entomol. J.* Vol. 10, N 2. P. 125–128.
- Zlobin V.V. 1993.** Review of mining fliers of the genus *Cerodontha*. IV. Subgenus *Poemyza* (Diptera, Agromyzidae) // *Zoosystematica Rossica.* Vol. 1. P. 117–141.
- Zlobin V.V. 1995.** Review of mining fliers of the genus *Metopomyza* (Diptera, Agromyzidae) // *Int. J. Dipterol. Res.* Vol. 6, N 2. P. 143–168.
- Zorina O.V. 2001.** Five new species of the genera *Cryptotendipes* Lenz, 1941, *Dicrotendipes* Kieffer, 1913, *Microtendipes* Kieffer, 1915, *Stenochironomus* Kieffer, 1919 (Diptera, Chironomidae, Chironominae) from the Russian Far East // *Вестн. зоол.* Т. 35, № 4. P. 31–38.
- Zorina O.V. 2008.** Russian *Zavrelia* Kieffer, 1913 (Diptera, Chironomidae), with the description of two new species // *Zootaxa.* N. 1845. P. 60–68.
- Zwick P., Teslenko. V.A. 2002.** Development and life history of Far Eastern Russian *Pteronarcys* spp. (Plecoptera, Pteronarcyidae) // *Arch. Hydrobiol.* Vol. 153, N 32. P. 503–528.