

Правительство Ленинградской области

КРАСНАЯ КНИГА
Ленинградской области
животные

Санкт-Петербург

Комитет по охране, контролю и регулированию использования
объектов животного мира Ленинградской области

2018

УДК 502.747/748
ББК 20.18

К 782 **Красная книга Ленинградской области. Животные.** СПб.: Папирус, 2018. —
560 с.
ISBN 978-5-6040240-7-2

Главные научные редакторы

Ю. Н. Бубличенко – канд. биол. наук, старший научный сотрудник СПб НЦ РАН
С. М. Годубков – член-корр. РАН, д-р биол. наук, профессор, зав. лабораторией ЗИН РАН
П. В. Кияшко – канд. биол. наук, старший научный сотрудник ЗИН РАН

Технический редактор

научн. сотрудник СПб НЦ РАН Н. Ю. Быстрова

Редакционная коллегия

А. Г. Бубличенко – канд. биол. наук, старший научный сотрудник ЗИН РАН

А. А. Пржиборо – канд. биол. наук, старший научный сотрудник ЗИН РАН

С. П. Резвый – научный сотрудник СПб НЦ РАН,
координатор проектов Балтийского фонда природы СПБОЕ

Н. В. Чернова – канд. биол. наук, старший научный сотрудник ЗИН РАН

Книга посвящена объектам животного мира, включенным в Красную книгу Ленинградской области. Всего в настоящее издание вошла информация по 375 видам животных: моллюскам (брюхоногим и двусторчатым), ракообразным, паукообразным, насекомым, рыбам, амфибиям, рептилиям, птицам и млекопитающим. Для каждого вида приведено изображение животного, отличительные особенности, современное состояние на территории Ленинградской области, а также лимитирующие факторы. Книга предназначена для широкого круга лиц.

В книге использованы фотографии авторов.

УДК 502.747/748
ББК 20.18

© Комитет по охране, контролю и регулированию
использования объектов животного мира
Ленинградской области, 2018

© «Папирус», макет, 2018

ISBN 978-5-6040240-7-2

Копирайты/источники

- 1а) *Barbitistes constrictus*, самец. © Chrumps, лицензия CC BY-SA 3.0,
https://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/9/9f/Barbitistes_constrictus_male_2.jpg
- 1б) *Barbitistes constrictus*, самка. © Kurt Kulac, лицензия CC BY-SA 3.0,
https://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/5/56/Barbitistes_constrictus.jpg
- 2) *Bryodema tuberculata*, самка. Фото Eduardas Budrys, общественное достояние,
https://commons.wikimedia.org/wiki/File:B_tuberculata-W.jpg
- 3а) *Chorthippus brunneus brevis*, самец. © А. А. Бенедиктов, с согласия автора
<http://ncr-journal.bear-land.org/article/47>
- 3б) *Chorthippus brunneus brevis*, самка. © А. А. Бенедиктов, с согласия автора
<http://ncr-journal.bear-land.org/article/47>
- 4а) *Conocephalus dorsalis*, самец © Aiwok, лицензия CC BY-SA 3.0,
https://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/b/bb/Conocephalus_dorsalis_m1.JPG
- 4б) *Conocephalus dorsalis*, самка © Gilles San Martin, лицензия CC BY-SA 2.0,
https://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/3/37/Conocephalus_dorsalis_female_%285030815457%29.jpg
- 5а) *Conocephalus fuscus*, самец. © Gilles San Martin, лицензия CC BY-SA 2.0,
https://farm5.staticflickr.com/4109/5012744514_ccaa7401b6_o_d.jpg
- 5б) *Conocephalus fuscus*, самка. © Ian Kirk, лицензия CC BY 2.0,
https://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/0/07/Long-winged_Conehead_Conoccephalus_discolor_%289878193476%29.jpg
- 6а) *Montana montana*, самец. Фото Jürgen, лицензия не указана,
http://artengalerie.makro-forum.de/albums/userpics/10029/platycleis_montana_m_1_190.jpg
- 6б) *Montana montana*, самка. Фото Jürgen, лицензия не указана,
http://artengalerie.makro-forum.de/albums/userpics/10029/platycleis_montana_weibchen_112.jpg
- 7а) *Oedipoda caerulescens*, самец. © Charlesjsharp, лицензия CC BY-SA 4.0,
https://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/a/a1/Blue-winged_grasshopper_%28Oedipoda_caerulescens%29_male.jpg
- 7б) *Oedipoda caerulescens*, самка. © Quartl, лицензия CC BY-SA 3.0,
https://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/c/c9/Oedipoda_caerulescens_qtl3.jpg
- 7в) *Oedipoda caerulescens*, самка в полете. © Volkmar Wagner, CC BY-SA 3.0,
https://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/a/a4/Blaufl%C3%BCgelige_%C3%96dlandschrecke%2COedipoda_caerulescens_025.JPG
- 8а) *Phaneroptera falcata*, самец. © Gilles San Martin, лицензия CC BY-SA 2.0,
https://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/a/a6/Phaneroptera_falcata_%283830129313%29.jpg
- 8б) *Phaneroptera falcata*, самка. © Gilles San Martin, лицензия CC BY-SA 2.0,
https://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/3/38/Phaneroptera_falcata_%282320284905%29.jpg

- 9a) Pholidoptera griseoptera, самец. © Orangeaurochs, лицензия CC BY 2.0, https://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/b/b9/Dark_bush-cricket_%28Pholidoptera_griseoptera%29%2C_Biggleswade%2C_Bedfordshire_%289701812945%29.jpg
- 9б) Pholidoptera griseoptera, самка. © Gilles San Martin, лицензия CC BY-SA 2.0, https://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/b/b3/Pholidoptera_griseoptera_%282388978176%29.jpg
- 10a) Podisma pedestris, самец. Фото Jürgen, лицензия не указана, http://artengalerie.makro-forum.de/albums/userpics/10007/bild_1_podisma_mann_3950_410.jpg
- 10б) Podisma pedestris, самка. © Gilles San Martin, лицензия CC BY-SA 2.0, https://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/b/bc/Podisma_pedestris_female_%283786123477%29.jpg
- 11a) Psophus stridulus, самец. © Gilles San Martin, лицензия CC BY-SA 2.0, https://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/2/2e/Psophus_stridulus_Male_%2837851187%29.jpg
- 11б) Psophus stridulus, самка. © Gilles San Martin, лицензия CC BY-SA 2.0, https://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/2/29/Psophus_stridulus_female_%287973776728%29.jpg
- 12a) Sphingonotus caerulans, самец. Фото Marcus (Held), лицензия не указана, http://artengalerie.makro-forum.de/albums/userpics/10002/sphingonotus_caerulans_blauflegelige_sandschrecke_maennchen01_160.jpg
- 12б) Sphingonotus caerulans, самка. © Gilles San Martin, лицензия CC BY-SA 2.0, https://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/4/46/Sphingonotus_caerulans_female.jpg
- 13) Thaumalea testacea, © Janet Graham, лицензия не указана, <https://www.flickr.com/photos/130093583@N04/30005349454>
Thaumalea testacea, Eglwyseg, North Wales, Oct 2016 _ Flickr.html

Содержание

Копирайты/источники	3
Перечень объектов животного мира, занесенных в Красную книгу Ленинградской области . .	9
Введение	26
Список используемых сокращений	30
Условные обозначения на картах	30
ТИП МОЛЛЮСКИ – MOLLUSCA	31
КЛАСС ДВУСТВОРЧАТЫЕ МОЛЛЮСКИ – BIVALVIA	34
Отряд Униоидные – Unionoida	34
Семейство Жемчужницы – Margaritiferidae	34
Семейство Униониды – Unionidae	35
КЛАСС БРЮХОНОГИЕ МОЛЛЮСКИ – GASTROPODA	37
Отряд Архитэниоглоссовые – Architaenioglossa	37
Семейство Живородки – Viviparidae	37
Отряд Гигрофилы – Hygrophyla	38
Семейство Прудовики – Lymnaeidae	38
Семейство Катушки – Planorbidae	39
Отряд Геофилы – Geophila	41
Семейство Вертигиниды – Vertiginidae	41
Семейство Эниды – Enidae	42
Семейство Клаузилиды – Clausiliidae	43
Семейство Гелициды – Helicidae	45
ТИП ЧАЕНИСТОНОГИЕ – ARTHROPODA	47
ПОДТИП РАКООБРАЗНЫЕ – CRUSTACEA	47
КЛАСС РАКООБРАЗНЫЕ – CRUSTACEA	47
Отряд Каляниды – Calaniformes	49
Семейство Центропагиды – Centropagidae	49
Семейство Темориды – Temoridae	50
Отряд Циклопиды – Cyclopiformes	52
Семейство Циклопидные – Cyclopidae	52
Отряд Боклопавы – Amphipoda	53
Семейство Гаммариды – Gammaridae	53
Семейство Палласеиды – Pallaseidae	54
Семейство Понтопореи – Pontoporeiidae	56
Отряд Мизидовые – Mysidacea	57
Семейство Мизиды – Mysidae	57
Отряд Десятиногие раки – Decapoda	59
Семейство Астациды – Astacidae	59
КЛАСС ПАУКООБРАЗНЫЕ – ARACHNIDA	61
Отряд Пауки – Araneae	61
Семейство Кругопряды – Araneidae	63
Семейство Мешкопряды – Clubionidae	69
Семейство Плоскобрюхи – Gnaphosidae	70
Семейство Пауки-волки – Lycosidae	72
Семейство Пауки-охотники – Pisauridae	76
Семейство Бокоходы-охотники – Sparassidae	77
КЛАСС НАСЕКОМЫЕ – INSECTA	80
Отряд Двукрылые – Diptera	84
Подотряд Длинноусые – Nematocera	84
Семейство Мокрецы – Ceratopogonidae	84
Семейство Звонцы – Chironomidae	85
Семейство Комары-болотницы – Limoniidae	86
Семейство Грибные комары – Mucetophilidae	89
Семейство Пахинеуриды – Pachyneuridae	92
Семейство Таумалеиды – Thaumaleidae	93
Семейство Долгоножки – Tipulidae	94
Подотряд Короткоусые – Orthorrhapha	97
Семейство Ктыри – Asilidae	97

Семейство Атерициды – Athericidae	103
Семейство Мухи-жужжала – Bombyliidae	104
Семейство Ценомииды – Coenomyiidae	106
Семейство Мухи-зеленушки – Dolichopodidae	107
Семейство Львинки – Stratiomyidae	109
Семейство Ажектыри – Therevidae	112
Семейство Осовидки – Xylomyidae	114
Семейство Ксилофагиды – Xylophagidae	115
Подотряд Круглошовные – Cyclorhapha	117
Семейство Злаковые мухи – Chloropidae	117
Семейство Большеголовки – Conopidae	119
Семейство Платистоматиды – Platystomatidae	122
Семейство Скатофагиды – Scathophagidae	123
Семейство Мухи-журчалки – Syrphidae	124
Семейство Мухи-пестрокрылки – Tephritidae	130
Отряд Чешуекрылые – Lepidoptera	131
Семейство Пяденицы – Geometridae	131
Семейство Коконопряды – Lasiocampidae	147
Семейство Павлиноглазки – Saturniidae	148
Семейство Лемонииды – Lemonyidae	149
Семейство Бражники – Sphingidae	150
Семейство Хохлатки – Notodontidae	154
Семейство Эребиды – Erebidae	155
Семейство Совки – Noctuidae	162
Семейство Парусники – Papilionidae	183
Семейство Голубянки – Lycaenidae	186
Семейство Нимфалиды – Nymphalidae	193
Семейство Бархатницы – Satyridae	197
Отряд Подёнки – Ephemeroptera	201
Семейство Баетиды – Baetidae	201
Семейство Метрепоподиды – Metretopodidae	202
Семейство Гептагенииды – Heptageniidae	203
Отряд Прямокрылые – Orthoptera	204
Семейство Настоящие кузнечики – Tettigoniidae	204
Семейство Настоящие саранчовые – Acrididae	210
Отряд Стрекозы – Odonata	216
Семейство Красотки – Calopterygidae	216
Семейство Стрелки – Coenagrionidae	217
Семейство Дедки – Gomphidae	221
Семейство Коромысла – Aeschnidae	222
Семейство Булавобрюхи – Cordulegasteridae	224
Семейство Бабки – Corduliidae	225
Отряд Веснянки – Plecoptera	226
Семейство Настоящие веснянки – Perlodidae	226
Семейство Салатовые веснянки – Chlogoperlidae	227
Отряд Равнокрылые – Homoptera	229
Семейство Певчие цикады – Cicadidae	229
Отряд Полужесткокрылые, или клопы – Heteroptera	231
Семейство Гребляки – Coreidae	231
Семейство Водомерки – Gerridae	235
Семейство Слепняки – Miridae	236
Семейство Подкорники – Aradidae	241
Семейство Наземники [= Земляные клопы] – Lygaeidae	245
Семейство Хищники-крошки – Anthocoridae	246
Семейство Щитники-черепашки – Scutelleridae	248
Отряд Сетчатокрылые Neuroptera	249
Семейство Осмииды – Osmylidae	249
Семейство Сизириды – Sisyridae	250
Семейство Златоглазки – Chrysopidae	251

Семейство Гемеробы – Hemerobiidae	252
Семейство Муравьиные львы – Myrmeleontidae	254
Отряд Большекрылые – Megaloptera	255
Семейство Вислокрылки – Sialidae	255
Отряд Скорпионницы – Mecoptera	256
Семейство Ледничники – Boreidae	256
Отряд Ручейники – Trichoptera	257
Семейство Потоколюбы – Philopotamidae	257
Семейство Полицентропы – Polycentropodidae	259
Семейство Глоссосоматиды – Glossosomatidae	260
Семейство Фриганейды – Phryganeidae	263
Семейство Ручейники настоящие [= Лимнефилиды] – Limnephilidae	264
Семейство Апатании – Apataniidae	265
Семейство Стеблерубы – Brachycentridae	266
Семейство Чешуероты – Lepidostomatidae	267
Семейство Ручейники тонкоусые – Leptoceridae	269
Отряд Жесткокрылые – Coleoptera	270
Семейство Трахипахиды – Trachypachidae	270
Семейство Жужелицы – Carabidae	271
Семейство Плавунцы – Dytiscidae	293
Семейство Водолюбы – Hydrophilidae	295
Семейство Карпузики – Histeridae	296
Семейство Рогачи – Lucanidae	301
Семейство Пластинчатоусые – Scarabaeidae	303
Семейство Щитовидки – Trogossitidae [= Ostomatidae]	306
Семейство Щелкуны – Elateridae	307
Семейство Златки – Vuprestidae	308
Семейство Бориды – Boridae	311
Семейство Узконадкрылки – Oedemeridae	312
Семейство Тенелюбы – Melandryidae	313
Семейство Нарывники – Meloidae	316
Семейство Жуки-усачи – Cerambycidae	317
Семейство Жуки-листоеды – Chrysomelidae	326
Семейство Долгоносики – Curculionidae	335
ТИП ХОРДОВЫЕ – CHORDATA	336
ПОДТИП ЧЕРЕПНЫЕ – CRANIATA	336
КЛАСС МИНОГИ – PETROMYZONTIDA	336
Отряд Миногообразные – Petromyzontiformes	337
Семейство Миноговые – Petromyzontidae	337
КЛАСС ЛУЧЕПЕРЫЕ – ACTINOPTERYGII	339
Отряд Осетрообразные – Acipenseriformes	341
Семейство Осетровые – Acipenseridae	341
Отряд Сельдеобразные – Clupeiformes	343
Семейство Сельдевые – Clupeidae	343
Отряд Карпообразные – Cypriniformes	345
Семейство Карповые – Cyprinidae	345
Отряд Сомообразные – Siluriformes	350
Семейство Сомовые – Siluridae	350
Отряд Лососеобразные – Salmoniformes	352
Семейство Сиговые – Coregonidae	352
Семейство Лососёвые – Salmonidae	354
КЛАСС ЗЕМНОВОДНЫЕ – AMPHIBIA	360
Отряд Хвостатые земноводные – Caudata	362
Семейство Настоящие саламандры – Salamandridae	362
Отряд Бесхвостые земноводные – Anura	363
Семейство Чесночницы – Pelobatidae	363
Семейство Настоящие лягушки – Ranidae	364
КЛАСС ПРЕСМЫКАЮЩИЕСЯ – REPTILIA	366
Отряд Черепахи – Testudines	367

Семейство Пресноводные черепахи – Emydidae	367
Отряд Чешуйчатые – Squamata	368
Семейство Ужовые – Natricidae	368
КЛАСС ПТИЦЫ – AVES	370
Отряд Гагарообразные – Gaviiformes	373
Семейство Гагаровые – Gaviidae	373
Отряд Поганкообразные – Podicipediformes	376
Семейство Поганковые – Podicipedidae	376
Отряд Аистообразные – Ciconiiformes	381
Семейство Цаплевые – Ardeidae	381
Семейство Аистовые – Ciconiidae	384
Отряд Гусеобразные – Anseriformes	385
Семейство Утиные – Anatidae	385
Отряд Соколообразные – Falconiformes	399
Семейство Скопиные – Pandionidae	399
Семейство Ястребиные – Accipitridae	400
Семейство Соколиные – Falconidae	411
Отряд Курообразные – Galliformes	414
Семейство Тетеревинные – Tetraonidae	414
Семейство Фазановые – Phasianidae	416
Отряд Ржанкообразные – Charadriiformes	417
Семейство Ржанковые – Charadriidae	417
Семейство Кулики-сороки – Haematopodidae	420
Семейство Бекасовые – Scolopacidae	421
Семейство Чайковые – Laridae	431
Семейство Чистиковые – Alcidae	433
Отряд Голубеобразные – Columbiiformes	436
Семейство Голубиные – Columbidae	436
Отряд СOVOобразные – Strigiformes	439
Семейство Совиные – Strigidae	439
Отряд Ракшеобразные – Coraciiformes	446
Семейство Сизоворонковые – Coraciidae	446
Семейство Зимородковые – Alcedinidae	447
Отряд Дятлообразные – Piciformes	448
Семейство Дятловые – Picidae	448
Отряд Воробьинообразные – Passeriformes	453
Семейство Жаворонковые – Alaudidae	453
Семейство Сорокопутовые – Laniidae	455
Семейство Врановые – Corvidae	456
Семейство Оляпковые – Cinclidae	459
Семейство Славковые – Sylviidae	460
Семейство Дроздовые – Turdidae	461
Семейство Усатые синицы – Panuridae	463
Семейство Синицевые – Paridae	464
Семейство Овсянковые – Emberizidae	468
КЛАСС МЛЕКОПИТАЮЩИЕ – MAMMALIA	472
Отряд Рукокрылые – Chiroptera	475
Семейство Гладконосые летучие мыши – Vespertilionidae	475
Отряд Грызуны – Rodentia	479
Семейство Белычьи – Sciuridae	479
Семейство Соневые – Gliridae	480
Семейство Хомяковые – Cricetidae	482
Отряд Хищные – Carnivora	483
Семейство Настоящие тюлени – Phocidae	483
Семейство Куньи – Mustelidae	487
Литература	491
Алфавитный указатель русских наименований видов	547
Алфавитный указатель латинских наименований видов	550
Справочные материалы	553

УТВЕРЖДЕН
приказом комитета по охране, контролю
и регулированию использования
объектов животного мира
Ленинградской области
от 11 июля 2017 года № 7

Перечень объектов животного мира, занесенных в Красную книгу Ленинградской области

№ п/п	Русское название Латинское название	Кате- гория статуса редкости
Раздел 1		
Тип Моллюски Mollusca Класс Двустворчатые моллюски Bivalvia Отряд Унионоидные Unionoida Семейство Жемчужницы Margaritiferidae		
1	Жемчужница жемчугоносная [= Европейская жемчужница, = Жемчужница обыкновенная] – <i>Margaritifera margaritifera</i> (Linnaeus, 1758)	1
Семейство Униониды Unionidae		
2	Крассиана толстая – <i>Unio crassus</i> (Philipsson in Retzius, 1788)	3
Класс Брюхоногие моллюски Gastropoda Отряд Архитэниглоссы Architaenioglossa Семейство Живородки Viviparidae		
3	Контектиана ладожская – <i>Contectiana ladogensis</i> (Chernogorenko et Starobogatov, 1987)	4
Отряд Гигрофилы Hygrophila Семейство Прудовики Lymnaeidae		
4	Прудовик заострённый – <i>Radix mucronata</i> (Held, 1836)	3
Семейство Катушки Planorbidae		
5	Анизус Штрауха – <i>Anisus strauchianus</i> (Clessin, 1884)	4
6	Катушка килеватая – <i>Planorbis carinatus</i> O.F. Müller, 1774	3

Введение

Аэродромы, пирсы и перроны
Леса – без птиц
И земли без воды.
Все меньше окружающей природы,
Все больше окружающей среды.

Роберт Рождественский

Экологи полагают, что журавль
в небе лучше, чем синица в руках.

Стенли Пирсон

Сохранение животного и растительного мира планеты относится к приоритетным задачам современной науки и рационального природопользования. Бурное развитие человечества в современную эпоху создает беспрецедентное давление на другие биологические виды, часто приводящее к их полному вымиранию. К числу наиболее разрушительных форм антропогенного воздействия относятся уничтожение естественных местообитаний животных при застройке местности, расширении сельхозугодий, строительстве дорог и других линейных объектов, добыче полезных ископаемых, вырубке леса, загрязнении воздуха, почвы, водоемов промышленными отходами и бытовыми стоками, избыточная эксплуатация биологических ресурсов, экологических систем в процессе рыболовства и охоты, вселение в природные экосистемы чужеродных видов – организмов, вытесняющих естественные, нативные виды. Проблема чужеродных видов особенно обострилась в последнее время в связи с ускорением процесса глобализации современного мира, развитием судоходства, наземного и воздушного транспорта. Отрицательные последствия для существования видов часто несут и современные климатические изменения, также имеющие антропогенную составляющую.

Фауна Ленинградской области начала формироваться примерно 10–12 тысяч лет назад после окончания последнего ледникового периода – отступления с ее территории ледника. Но, несмотря на свою молодость, животный мир Ленинградской области весьма разнообразен и насчитывает более 15000 видов. Это связано с разнообразием природных условий и ландшафтов на ее территории, обилием водоемов, включая крупнейшие озера Европы: Ладожское и Онежское, а также восточную часть Финского залива Балтийского моря. Здесь пересекаются три фаунистических элемента – европейский, сибирский и арктический.

Среди мер охраны биологического разнообразия, несомненно, немаловажное значение имеет создание особо охраняемых природных территорий (ООПТ). За последние десятилетия в Ленинградской области в этом направлении проделана огромная работа. Создана сеть ООПТ различного уровня. В настоящее время в регионе насчитывается 53 ООПТ, в том числе федерального значения: государственный природный заповедник «Ниже-Свирский» и государственный природный заповедник «Восток Финского зали-

ва», государственный природный заказник «Мшинское болото»; регионального значения: природный парк «Вепсский лес», двадцать семь государственных природных заказников, восемнадцать памятников природы; а также четыре ООПТ местного значения. Общая площадь ООПТ региона чуть более 7% территории области.

Ленинградская область является одним из лидеров в стране по представленности в международных природоохранных сетях. В регионе расположены пять Рамсарских угодий (номинарованы в рамках Конвенции о водно-болотных угодьях, имеющих международное значение, главным образом в качестве местообитания водоплавающих птиц – Рамсарская конвенция), четыре Охраняемых морских района Балтийского моря (номинарованы в рамках Конвенции по защите морской среды района Балтийского моря – Хельсинкская конвенция), одна территория входит в состав объекта всемирного наследия ЮНЕСКО (в рамках Конвенции ЮНЕСКО об охране всемирного культурного и природного наследия), все ООПТ Карельского перешейка входят в Зеленый пояс Фенноскандии (в рамках Норвежско-российско-финляндского меморандума о Зеленом поясе Фенноскандии) и, наконец, двадцать шесть ООПТ области являются участками – кандидатами Изумрудной сети (в рамках Бернской конвенции о сохранении европейской дикой природы и естественных местообитаний – Бернская конвенция).

Любой вид в экосистеме имеет определенное значение для ее нормального функционирования и, следовательно, его исчезновение приводит к необратимым последствиям для ее структуры и жизнедеятельности. Поэтому необходима постоянная работа по контролю состояния биологических видов на различных территориях. Это в первую очередь относится к редким малочисленным видам и видам, быстро сокращающим свою численность или ареал. Необходима постоянная работа по выявлению подобных видов, определению мер сохранения и восстановлению их численности и местообитаний. Важным инструментом такой работы служат Красные книги территориальных субъектов различного уровня, определяющих степень уязвимости (статус) различных видов, их основные биологические характеристики и меры по их сохранению на различных территориях. Эти книги имеют важное значение не только для специалистов-биологов и административных органов, занимающихся охраной окружающей среды, но и для широкой общественности, для всех тех, кому не безразлична судьба окружающего нас животного и растительного мира. В соответствии с федеральными законами от 24 апреля 1995 г. № 52-ФЗ «О животном мире» и от 10 января 2002 г. № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды» Правительство Ленинградской области 8 апреля 2014 г. приняло постановление № 106 «О Красной книге Ленинградской области». Согласно этому постановлению «Красная книга Ленинградской области является официальным документом, содержащим свод сведений о состоянии, распространении и специальных мерах охраны редких и находящихся под угрозой исчезновения видов (подвидов, популяций) диких животных и дикорастущих растений и грибов, обитающих (произрастающих) на территории Ленинградской области.

Подготовка данных для современного издания Красной книги Ленинградской области включала:

- ◆ Подробный и всесторонний анализ современных (за последние 10–15 лет) данных полевых исследований и литературных источников о составе и современном состоянии фауны позвоночных и основных групп беспозвоночных животных Ленинградской области. Анализ и актуализация данных о состоянии объектов животного мира, внесенных в предыдущее издание Красной книги природы Ленинградской области (Том 3, год издания 2002), и приказа Комитета по охране, контролю и регулированию использования объектов животного мира Ленинградской области от 11.07.2017 № 7 «Об утверждении перечня объектов животного мира, занесенных в Красную книгу Ленинградской области».

- ◆ Составление списка видов позвоночных и основных групп беспозвоночных видов Ленинградской области, нуждающихся в специальных мерах охраны на территории области, на основе полученной информации с учетом современных достижений в области таксономии и систематики различных групп животных, содержащие данные по экологии, распространенности и уязвимости этих видов.
 - ◆ Сбор данных о современном (за последние 10–15 лет) состоянии фауны Ленинградской области и их актуализации.
 - ◆ Предложения по категории (статусу) видов, предлагаемых к занесению в Красную книгу Ленинградской области, согласно классификации Красной книги Российской Федерации:
 - 0 – Вероятно исчезнувшие в Ленинградской области.
 - 1 – Находящиеся под угрозой исчезновения. Таксоны и популяции, численность особей которых уменьшилась до критического уровня таким образом, что в ближайшее время они могут исчезнуть.
 - 2 – Сокращающиеся в численности. Таксоны и популяции с неуклонно сокращающейся численностью, которые при дальнейшем воздействии факторов, снижающих численность, могут в короткие сроки попасть в категорию находящихся под угрозой исчезновения.
 - 3 – Редкие. Таксоны и популяции, которые имеют малую численность и распространены на ограниченной территории (или акватории) или спорадически распространены на значительных территориях (или акваториях).
 - 4 – Неопределенные по статусу. Таксоны и популяции, которые, вероятно, относятся к одной из предыдущих категорий, но достаточных сведений об их состоянии в природе в настоящее время нет, либо они не в полной мере соответствуют критериям всех остальных категорий.
 - 5 – Восстанавливаемые и восстанавливающиеся. Таксоны и популяции, численность и распространение которых под воздействием естественных причин или в результате принятых мер охраны начали восстанавливаться и приближаются к состоянию, когда не будут нуждаться в срочных мерах по сохранению и восстановлению.
- Для многих видов указан текущий статус в других региональных красных книгах, а также в Красном списке Международного союза охраны природы (МСОП, IUCN). В последнем случае использованы категории видов, принятые МСОП:
- RE – Regionally extinct (Исчезнувшие в регионе),
 - CR – Critically endangered (Находящиеся на грани исчезновения),
 - EN – Endangered (Исчезающие),
 - VU – Vulnerable (Уязвимые),
 - NT – Near threatened (Потенциально уязвимые),
 - LC – Least concern (Требующие внимания),
 - DD – Data deficient (Недостаточно изученные),
 - NE – Not evaluated (Неопределенного статуса).
- Текст каждого очерка включает информацию об объекте животного мира, содержащую: Латинское и русское названия отряда и семейства, к которым относится объект животного мира.
- Название вида (подвида, популяции). Названия приводятся на русском и латинском языках (с указанием автора) в соответствии с принятой таксономической системой. При необходимости приводятся важнейшие синонимы видовых названий.
- Категория. Указываются категория вида и ее расшифровка. Для видов (подвидов, популяций), занесенных в Красные книги Российской Федерации, указывается «Вид занесен в Красную книгу Российской Федерации».

Краткое описание. Приводятся самые характерные признаки вида, позволяющие отличить его от близких видов и/или распознать вид в природе.

Распространение. Приводятся краткие данные о распространении вида в России и в мире, более подробно – о нахождении в границах Ленинградской области с указанием административных районов, особо охраняемых природных территорий и т. д.

Особенности экологии и биологии. Дается характеристика как типичных, так и уникальных мест обитания вида в пределах Ленинградской области. Приводятся сведения об особенностях жизненного цикла, характере пребывания на территории, способах размножения и другие данные по усмотрению автора очерка.

Состояние локальных популяций. Оценивается современное состояние популяций. При наличии данных приводятся сведения об относительной численности и/или динамике численности популяций.

Лимитирующие факторы. Указываются конкретные лимитирующие факторы и факторы угрозы антропогенного и природного характера (отчуждение территорий, фрагментация местообитаний, рекреационная нагрузка, вселение чужеродных видов, осушение, мелиорация, сукцессионные смены и пр.), оказывающих влияние на популяции вида.

Меры охраны. Указываются принятые в области меры по сохранению вида (например, создание особо охраняемой природной территории). Предлагаются конкретные меры, необходимые для сохранения и восстановления вида (например, сохранение типичных местообитаний, запрет вырубki дуплистных деревьев, уборки валежа, опадa; установка искусственных укрытий, гнездовых и т. д.).

Каждый очерк сопровождается рисунком или фотографией внешнего вида животного и картой-схемой его распространения (находок) на территории Ленинградской области. В очерках большое внимание уделено лимитирующим факторам, в первую очередь антропогенным, которые в значительной степени определяют угрозу существования разных видов животных. Объем и полнота информации отдельных очерков зависели от многих обстоятельств: изученности вида (подвида), его значимости, уязвимости, особенностей биологии, и распространения, от количества сведений, имеющихся в специальной литературе. Для некоторых, более изученных видов, приведены данные о состоянии их популяций, тенденциях изменения численности, исчезновении отдельных местонахождений, а также о причинах, которые к этому привели. К сожалению, сведения подобного рода имеются не для всех видов. Наименьший объем в книге заняло описание узкоареальных и недостаточно изученных форм. Иллюстративный материал книги учитывал ее научно-популярный характер, интересы обширной читательской аудитории. Рисунки и фото дают общее представление о животных, не претендуя на глубокое освещение их биологических особенностей.

Всего в настоящее издание Красной книги вошла информация по 375 видам животных: моллюскам (брюхоногим и двустворчатым), ракообразным, паукообразным, насекомым, рыбам, амфибиям, рептилиям, птицам и млекопитающим.

Выход в свет Красной книги Ленинградской области – важный этап работы по сохранению биологического разнообразия ее территории. Он будет стимулировать развитие исследований фауны области, выявлению новых видов, нуждающихся в дополнительных мерах охраны, а также совершенствованию ее форм и методов. Она должна послужить основой постоянного контроля состояния (мониторинга) включенных в нее видов, позволяющего оперативно принимать необходимые решения по их охране. Очевидно, что сведения о распространении видов, занесенных в Красную книгу Ленинградской области, следует принимать во внимание при принятии градостроительных решений, отводе земель под различные нужды и других хозяйственных мероприятиях на территории области. Обитание

«краснокнижных» видов на определенных территориях должно стать важным аргументом создании на них новых ООПТ. Большую помощь в охране видов животных, занесенных в Красную книгу Ленинградской области, могут оказать ее жители, от бережного отношения которых к редким видам во многом зависит возможность их сохранения.

Красная книга Ленинградской области – результат усилий большого числа ученых-зоологов. Коллектив авторов включал ведущих специалистов по фауне Ленинградской области различных групп беспозвоночных и позвоночных животных из ФБГУН Санкт-Петербургский научный центр РАН, ФБГУН Зоологический институт РАН, Санкт-Петербургского государственного университета, ЗАО «Экопроект», МБОО «Биологи за охрану природы» (Балтийский фонд природы), Всероссийский научно-исследовательский институт охотничьего хозяйства и звероводства имени профессора Б. М. Житкова». Их фамилии указаны при каждом видовом очерке.

Подготовка издания проходила в тесном контакте с Комитетом по охране, контролю и регулированию использования объектов животного мира Ленинградской области.

Авторы:

Голубков С.М. – член-корреспондент РАН,

доктор биологических наук,

заведующий лабораторией пресноводной и экспериментальной гидробиологии ЗИН РАН

Сагитов Р.А. – кандидат биологических наук,

доцент кафедры зоологии позвоночных СПб ГУ,

советник МСОП по Восточной Европе и Северной Азии

Список используемых сокращений

ЗИН РАН – Зоологический институт Российской академии наук

ЛО – Ленинградская область

ООПТ – особо охраняемая природная территория (все виды – заповедник, заказник, памятник природы, природный парк и т.д.)

РФ – Российская Федерация

IUCN (International Union for Conservation of Nature) – Международный союз охраны природы (МСОП)

Условные обозначения на картах

красный кружок – единичные встречи вида;

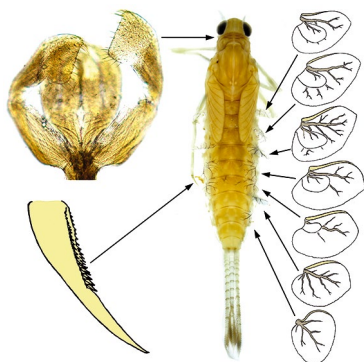
синий кружок – устойчивая популяция;

штриховка – зона обитания вида на территории области.

Отряд Подёнки – Ephemeroptera

Семейство Баетида – Baetidae

148. Клоеон петербургский *Cloeon petropolitanum* Kluge et Novikova, 1992
 [=Поденка петербургская *Similicloeon petropolitanum* (Kluge et Novikova, 1992)]



Категория. 1 – Находящийся под угрозой исчезновения вид.

Краткое описание. Мелкие подёнки, длина переднего крыла 8,0–8,5 мм (длина тела такая же). У живых взрослых самцов тюрбанные глаза желтые; голова, грудь и вершина брюшка рыжие; середина брюшка светлее; у взрослых самок тело зеленое (в спирте особи обоих полов быстро становятся одноцветно-желтоватыми). Задние крылья отсутствуют. Личинки стройные, активно плавающие; от других европейских видов отличаются следующим сочетанием признаков: максиллярный щупик расширен и усечен, так что его медиальный и апикальный края образуют прямой угол; тергалы нескольких передних пар с дополнительным дорсальным листком (как и у большинства других видов, по паре подвижных листовидных тергалов находятся по бокам I–VII сегментов брюшка) [1, 2].

Распространение. До недавнего времени был известен только из искусственного Ивановского пруда в Ропше по сборам 1936 и 1987 гг. [1]. Поскольку в этом пруду разводили завезенных из Сибири рыб, было высказано предположение, что естественный ареал *S. petropolitanum* находится где-то в Сибири, а личинки или яйца этого вида были занесены в пруд с посадочным материалом рыб [3]. Однако в Сибири этот вид до сих пор не обнаружен, но указан для Венгрии [4, 5], из чего можно сделать вывод, что это весьма редкий вид с европейским ареалом.

Особенности экологии и биологии. Личинки избирательно населяют стоячие и медленно текущие водоемы [1, 4, 5]. Причины избирательности не выяснены; в Ропше личинки *S. petropolitanum* найдены в большом количестве в Ивановском пруду, отсутствуя при этом в соседних прудах.

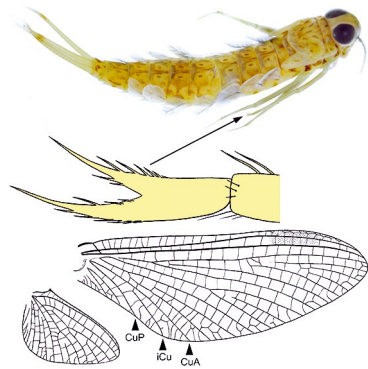
Состояние локальных популяций. В отдельной популяции (в Ивановском пруду в Ропше) может достигать большой численности [1].

Лимитирующие факторы. Нет данных.

Меры охраны. Изучение условий обитания с целью разработки мер охраны.

Источники информации. 1. Ключе, Новикова, 1992; 2. Ключе, 1997; 3. Ключе, 2002; 4. Kovács, 2006; 5. Kovács, 2009.

Автор. Н. Ю. Ключе.

Семейство Метреподиды – *Metretopodidae*149. Метреплектон *Metreplecton macronyx* Kluge, 1996

Категория. 3 – Редкий вид.

Краткое описание. Подёнки средних размеров, длина переднего крыла 11–13 мм (длина тела такая же); окраска тела имаго темная. Имаго и субимаго отличаются от других видов *Metretopodidae* наличием на переднем крыле лишь одной постоянной длинной интеркалярной жилки *iCu* между жилками *CuA* и *CuP*. Личинки длинные, стройные, активно плавающие; от личинок рода *Metretopus* отличаются тем, что обе ветви коготка передней ноги длинные и заостренные [1, 2].

Распространение. Северо-восток Ленинградской области [3, 6], Сибирь и Дальний Восток [1; 4; 5]. Крайне редок, известен из единичных местонахождений. В Европе известен только из Лодейнопольского района Ленинградской области (реки Ащина и Шамокша).

Особенности экологии и биологии. Личинки обитают в быстрых речках среди растительности.

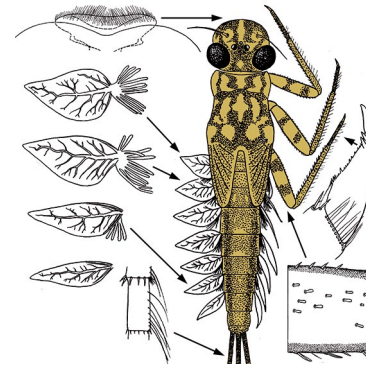
Состояние локальных популяций. В Европе известен лишь по трем экземплярам из двух точек в Лодейнопольском районе Ленинградской области: 1 личинка из р. Ащина (дер. Тимошино, 7 км северо-западнее дер. Хмелезеро, 5.VII.1998, сб. М. Пасхина) и 2 личинки из р. Шамокша (выше дер. Шамокша, 12.VII.2000, сб. Н. Ключе) [6].

Лимитирующие факторы. Биотопы, населенные личинками *Metreplecton macronyx*, встречаются редко и обычно имеют малые размеры.

Меры охраны. Включение вида в список особо охраняемых объектов природного парка «Вепсский лес».

Источники информации. 1. Ключе, 1996; 2. Ключе, 1997; 3. Ключе, 2002; 4. Tiunova 2008; 5. Tiunova et al., 2009; 6. Данные автора.

Автор. Н. Ю. Ключе.

Семейство Гептагенииды – *Heptageniidae*150. Гептагения округлая *Heptagenia orbiccola* Kluge, 1987
[= Подёнка колейная *Kageronia orbiccola* (Kluge, 1987)]

Категория. 3 – Редкий вид.

Краткое описание. Небольшие подёнки, длина переднего крыла 7–10 мм (длина тела такая же); окраска взрослого насекомого буроватая. Взрослые самцы отличаются от обычного широко распространенного вида *Kageronia fuscogrisea* (Retzius 1783) коротким первым члеником передней лапки, широко расставленными глазами и строением гениталий; личинки отличаются от *K. fuscogrisea* наличием ряда волосков на внутренней стороне церков и по бокам парацерка, выемчатым передним краем головы, более узкими коготками, а в последнем личиночном возрасте – также менее расширенными тергалиями [1, 2, 3].

Распространение. Фенноскандия [4], Сибирь и Дальний Восток [1]. Крайне редок, известен из единичных местонахождений. В Европейской части России известен из единственной точки в Ленинградской области – Мельничный ручей у дер. Хмелезеро в Лодейнопольском районе [5].

Особенности экологии и биологии. Личинки обитают в чистой проточной воде на участках, где течение отсутствует и имеется растительность. Название «*orbiccola*» – «обитающая в колее» связано с тем, что впервые личинки этого вида были найдены в колее, пересекающей горный ручей и заполненной холодной чистой ручьевой водой.

Состояние локальных популяций. В Ленинградской области известен лишь по одному экземпляру (Лодейнопольский район, дер. Хмелезеро, Мельничный ручей, 4.VII.1998, сб. М. Пасхина) [6].

Лимитирующие факторы. Биотопы, пригодные для обитания личинок, встречаются крайне редко и имеют очень малые размеры.

Меры охраны. Охрана водотоков, в которых обитают личинки, от загрязнения; недопущение искусственного регулирования уровня воды. Поиски новых мест обитания вида.

Источники информации. 1. Ключе, 1987; 2. Чернова и др., 1986; 3. Ключе, 1997; 4. Saaristo et al., 1993; 5. Ключе, 2002; 6. Данные автора.

Автор. Н. Ю. Ключе.

Alekseev V.R. A possible mechanism of participation of diapause in cyclopoid penetration into underground environments (Mongolian springs, wells and in a Sablinskije caves) // World Subterranean Biodiversity: Proceedings of International Symposium, 8-10.12.2004, Villeurbanne, France. – P. 142–14.

Alekseev V.R., Abramson N.I. and Sukhikh N.M. Introduction of Sibling Species to the Ecosystem of the Baltic Sea // Doklady Biological Sciences, 429–5. – 2009. – P. 694–697.

Alekseev V.R., Souissi A. A new species within the *Eurytemora affinis* complex (Copepoda: Calanoida) from the Atlantic Coast of USA, with observations on eight morphologically different European populations // Zootaxa, 2767. – 2011. – P. 41–56.

Nordquist O. Die pelagische und Tiefseefauna der grosseren finnischen Seen // Zool. Anz., 1887, 10. – P. 339–362.

Panov V.E., Krylov P.I. and Telesh I.V. The St. Petersburg harbour profile // Gollasch S and Leppäkoski E (eds) Initial risk assessment of alien species in Nordic coastal waters. – 1999. – P. 225–244.

Sarvala J. Interannual variations of growth and recruitment in *Pontoporeia affinis* (Lindstrom) (Crustacea: Amphipoda) in relations to abundance fluctuations // J. Exp. Mar. Biol. Ecol. – 1986, 101. – P. 41–59.

Segerstrolle S.G. On the immigration of the glacial relicts of northern Europe, with remarks on their prehistory. Societas Scientiarum Fennica, Commentationes Biologicae, 16. – 1957. – P. 1–117.

Segerstrolle S. The freshwater Amphipods *Gammarus pulex* (L.) and *G. lacustris* G.O. Sars in Denmark and Fennoscandia — a contribution to the late and postglacial immigration history of the aquatic fauna in Northern Europe // Soc. Sci. Fenn. Biol. – 1954, 15, 1.

Sukhikh N., Suissi A., Suissi S. and Alekseev V. Invasion of *Eurytemora sibling species* (Copepoda Temoridae) from north America into the Baltic Sea and European Atlantic coast estuaries // J. of Natural History. Vol 46(1). 2013. – P. 141–159.

Sukhikh N.M., Castric V., Polyakova N.V., Souissi S., Alekseev V.R. Isolated Populations of *Eurytemora americana* Williams (Crustacea, Copepoda) in the White Sea Rock Pools Postglacial Relicts or Anthropogenic Invasion // Russian Journal of Biological Invasions. – 2016, Vol. 7, № 4 – P. 396–404.

Valle K.J. Okologisch-limnologische Untersuchungen über die Boden- und Tiefenfauna in einigen Seen nördlich vom Ladoga See. Acta Zool. Fenn. – 1927, 2, 179 S. – 1928, 4, 231.

ПАУКООБРАЗНЫЕ

Михайлов К.Г., Кривоухатский В.А. Материалы по фауне пауков (Arachnida: Aranei) Петергофского фонтанного парка // Вестник Пермского ун-та. Биология. – Вып. 3. – 2012. – С. 36–37.

Олигер Т.И. Пауки (Aranei) на снегу в Юго-Восточном Приладожье // Евразийский энтомологический журнал. – 2003. – Т. 2, № 4. – С. 251–259.

Олигер Т.И. Пауки Юго-Восточного Приладожья // Тр. СПб. о-ва Естествоиспытателей. – 2010. – Сер. 4, т. 89. – 340 с.

Олигер Т.И. Аннотированный перечень пауков (Araneae) Нижне-Свицкого заповедника (Ленинградская область, Россия). – Лодейное Поле, 2016. – 84 с.

Пржиборо А.А. Водные и околоводные макробеспозвоночные и оценка их обилия / В книге «Экосистемы заказника «Раковые озера». История и современное состояние». – СПб.: Изд. СПбГУ, 2012. – С. 53–65, 254–255.

Almquist S. Swedish Araneae, part. 1 – families Atypidae to Hahniidae // Insect Systematics & Evolution. Supplement. – 2005. – № 62. – P. 1–284.

Almquist S. Swedish Araneae, part. 2 – families Dictynidae to Salticidae // Insect Systematics & Evolution. Supplement. – 2006. – № 63. – P. 285–603.

Palmgren P. Studies on the spider populations of the surroundings of the Tvarminne Zoological Station, Finland // Comment. Biol. – 1972. – Vol. 52. – P. 1–133.

НАСЕКОМЫЕ

Алексанов В.В. Особенности биологии *Phaneroptera falcata* Poda, 1761 в Центральном Нечерноземье / под ред. С.К. Алексеева и В.Е. Кузьмичева // Известия Калужского общества изучения природы. Книга седьмая (Сборник научных трудов). – Калуга: КГПУ им. К.Э. Циолковского, 2006. – С. 155–164.

Ануфриев Г.А., Емельянов А.Ф. Подотряд Cicadinea (Auchenorrhyncha) – Цикадовые / под ред. П.А. Лера // Определитель насекомых Дальнего Востока СССР. – Т. 2. – Л.: Наука, 1988. – С. 12–495.

Анциферов А.Л. Жуки-жужелицы Костромской области. Конспект фауны и экология видов: монография. – Кострома: Изд-во Костромской ГСХА, 2015. – 105 с.

Архипов В.Ю. Встречи пластинокрыла обыкновенного *Phaneroptera falcata* (Poda, 1761) в окрестностях Рдейского заповедника в 2013–2014 гг. // Изучение и охрана природного и исторического наследия Валдайской возвышенности и сопредельных регионов: Материалы межрегиональной научно-практической конференции, посвященной 25-летию национального парка «Валдайский», г. Валдай, Новгородская область, 24–25 апреля 2015 г. – Вышний Волочёк, 2015. – С. 154–156.

Ахметова Л.А. Обзор пластинчатых жуков трибы *Aphodiini* (Coleoptera, Scarabaeidae) фауны России / Л.А. Ахметова, А.В. Фролов // Энтомологическое обозрение. – 2014. – Т. 93, № 2. – С. 403–497.

Баровский В.В. Интересные виды Coleoptera и насекомых других отрядов, найденные в 1904 и 1905 г. в Ямбургском уезде С.-Петербургской губ. // Труды Русского Энтомологического общества. – 1907. – Т. 38, № 1–2. – С. XXXVII–XLIII.

Баровский В.В. Интересные виды Coleoptera и насекомых других отрядов, найденные в 1904 и 1905 г. в Ямбургском уезде С.-Петербургской губ. // Тр. Русск. Энтомол. общ. – 1908а. – Т. 38. – С. XXXVII–XLIII.

Баровский В.В. К познанию энтомофауны Озерной Области. I // Русское энтомологическое обозрение. – 1925. – Т. 19, № 1. – С. 63–68.

Баровский В.В. К познанию энтомофауны Озерной Области. II // Русское энтомологическое обозрение. – 1929. – Т. 23, № 1–2. – С. 143–151.

Баровский В.В. Новые и интересные для С.-Петербургской фауны виды Coleoptera, собранные за 1906 и 1907 гг. // Русское энтомологическое обозрение. – 1908. – Т. 8, № 1. – С. 54–60.

Баровский В.В. Новые и интересные для фауны Петроградской губернии насекомые. VII–IX // Русск. энтом. обозр. – 1922. – Т. 18, № 1. – С. 53–64.

Баровский В.В. Новые и интересные для фауны Петроградской губернии насекомые. VII–IX // Русское энтомологическое обозрение – 1922. – Т. 18, № 1. – С. 53–64.

Баровский В.В. О *Carabus menetriesi*, найденном в окрестностях Гатчины // Тр. русск. энтомол. общ. – 1906(04). Т. 37. – С. LXXXVII.

Баровский В.В. Новые и интересные для фауны Петроградской губернии насекомые. VIII–IX // Русское энтомологическое обозрение. – 1922. – Т. 18. – С. 53–64.

Бей-Биенко Г.Я. Отряд Orthoptera (Saltatoria) – прямокрылые (прыгающие прямокрылые) // Определитель насекомых Европейской части СССР. – Т. 1. – М.–Л.: Наука, 1964. – С. 205–284.

- Бей-Биенко Г.Я. Фауна СССР. Прямокрылые. II. Вып. 2. Кузнечиковые. Подсем. листовые кузнечики (Phaneropterinae). – М.–Л.: Изд-во АН СССР, 1954. – 386 с.
- Бей-Биенко Г.Я., Мищенко Л.Л. Саранчовые фауны СССР и сопредельных стран. – Ч. II. – М.–Л.: Изд-во АН СССР, 1951. – 668 с.
- Бекман Ю.И. Новые и интересные для С.-Петербургской губ. жуки, собранные в имении «Плоское» Лужского уезда // Труды Русского Энтомологического общества. – 1903. – Т. 36. – С. СХХIII–СХХVII.
- Бенедиктов А.А. К познанию редких видов саранчовых заповедных территорий Северо-Запада России: *Chorthippus brunneus brevis* (Orthoptera, Acrididae) // Nature Conservation Research. Заповедная наука. – 2017. – Т. 2, № 2. – С. 84–89.
- Беньковский А.О. Жуки-листоеды европейской части России. (По материалам докторск. диссертации) (версия 2011 года) [Электронный ресурс] / А.О. Беньковский. – Режим доступа: https://www.zin.ru/Animalia/Coleoptera/rus/bienk_03.htm [Дата обращения: 1 августа 2017]
- Беньковский А.О. Жизнь листоедов-радужниц (Coleoptera: Chrysomelidae: Donaciinae) / А.О. Беньковский. – Ливны: Издатель Мухаметов Г.В., 2015. – 378 с.
- Беньковский А.О. Каталог местонахождений листоедов (Chrysomelidae) России (версия 2012 года) [Электронный ресурс] / А.О. Беньковский, М.Я. Орлова-Беньковская. – Режим доступа: <https://www.zin.ru/Animalia/Coleoptera/rus/benkat11.htm> [Дата обращения: 1 августа 2017].
- Беньковский А.О. Определитель жуков-листоедов (Coleoptera, Chrysomelidae) Европейской части России и европейских стран ближнего зарубежья / А.О. Беньковский. – М.: Техполиграфцентр, 1999. – 204 с.
- Бианки В.А., 1923. Насекомые полужесткокрылые (Общие черты строения и определительные таблицы) / А.В. Бианки, А.Н. Кириченко // Практическая энтомология. Руководство к практическим занятиям по энтомологии (курс высших учебных заведений). – М.-Петроград, 1923. – Вып. IV. – LXXVI+320 с.
- Блекер Г.Ф. К познанию форм *Larentia* Tr. группы *truncata* Hufn. – *immanata* Hw. (Lepidoptera, Geometridae) // Русское энтомологическое обозрение. – 1908. – Т. 8. – С. 44–49.
- Блекер Г.Ф. Новые данные о фауне чешуекрылых Петроградской губернии // Труды Русского энтомологического общества. – 1897. – Т. 30. – С. 464–480.
- Болдырев В.Ф. О некоторых случаях нахождения двукрылых из рода *Chionea* Dalm. в России (Diptera, Limoniidae) // Русское энтомологическое обозрение. – 1913. – Т. 13. – С. 308–322.
- Болдырев В.Ф. Разные известия // Русское энтомологическое обозрение. – 1911. – Т. 3. – С. 408–409.
- Бондарь М.С. Обзор клопов-подкорников (Heteroptera, Aradidae) Ульяновской области // Насекомые и паукообразные Ульяновской области. Природа Ульяновской области. – Ульяновск, 2000. – Вып. 9. – С. 13–17.
- Вильбасте Ю. К фауне цикадовых Алтая / Ю. Вильбасте. – Тарту: Изд. АН ЭССР, 1965. – 144 с.
- Вильбасте Ю. К фауне цикадовых Тувы / Ю. Вильбасте. – Таллин: Валгус, 1980. – 219 с.
- Винокуров Н.Н. Каталог полужесткокрылых насекомых (Heteroptera) азиатской части России / Н.Н. Винокуров, Е.В. Канюкова, В.Б. Голуб. – Новосибирск: Наука, 2010. – 319 с.
- Винокуров Н. Н. Новые данные по фауне полужесткокрылых Сибири / Н. Н. Винокуров, В. Б. Голуб // Евразийский энтомологический журнал. – 2016. – Т. 15, вып. 4. – С. 349–353.
- Власова В.Г. Фауна ручейников Ленинградской области // Latv. ent. – 1986. – Vol. 29. – С. 85–107.
- Вознесенский А.Ю. Материалы к энтомофауне национального парка «Себежский»: Ортоптероидные насекомые: Blattodea, Orthoptera, Dermaptera // Природа Псковского края. – Т. 2. – С. 29–30.

- Волкович М.Г. Аннотированный каталог златок (Buprestidae) фауны России [Электронный ресурс] / М.Г. Волкович. Режим доступа: <http://www.zin.ru/Animalia/Coleoptera/rus/bupcatru.htm>. 2013. [Дата обращения: 3 сентября 2017].
- Григоренко В.Н., Иванов В.Д. Новые данные по фауне ручейников Ленинградской области // Проблемы происхождения, систематики и экологии ручейников России и сопредельных территорий. Материалы V Всероссийского трихоптерологического симпозиума. – Воронеж: Квадрат, 1997. – С. 3–7.
- Григорьев Б.К. Заметки о стрекозах // Русское энтомологическое обозрение. – 1908. – Т. VIII. – С. II – III.
- Гурьева Е.А. Жуки-щелкуны. Подсемейство Elaterinae. Трибы Megapenthini, Elaterini, Physorinini, Ampedini, Pomachiliini // Фауна СССР, Т. XII, вып. 4. – Л.: Наука, 1979. – 452 с.
- Гусева О.Г. Напочвенные хищные жесткокрылые и пауки в агроландшафтах Северо-Запада России: дис. на соиск. уч. степ. д-ра. биол. наук. – СПб., 2014. – 342 с.
- Данилевский М.А. Жуки-усачи (Coleoptera, Cerambycoidea) России и соседних стран. Ч. 1 / М.А. Данилевский. – М.: Высшая Школа Консалтинга, 2014. – 518 с.
- Данциг Е.М. К фауне кокцид (Homoptera, Coccoidea) Ленинградской области // Державец Ю.А., Иванов А.И., Миронов В.Г., Мищенко О.А., Прасолов В.Н., Синев С.Ю. Список чешуекрылых (Macrolepidoptera) Ленинградской области // Труды Всесоюзного Энтомологического общества. – 1986. – Т. 67. – С. 186–270.
- Дорохова Г.И. Обзор фауны сетчатокрылых (Neuropteroidea) Ленинградской области // Энтомологическое обозрение. – 1973. – Т. 52, вып. 2. – С. 313–323.
- Дьяконов А.М. Наши стрекозы. Определитель стрекоз и их личинок. – М.–Л.: Государственное изд-во, 1926. – 72 с.
- Дьяконов А.М. Чешуекрылые (Macrolepidoptera) Ленинградской области // Труды Ленинградского общества естествоиспытателей. – 1968. – Т. 74, вып. 4. – С. 11–115.
- Егоров А.Б. Сем. Pythidae – Трухляки // Определитель насекомых Дальнего Востока СССР. – Т. 3, ч. 2 / под ред. П.А. Лера. – СПб.: Наука, 1992. – С. 493–495.
- Егоров А.Б., Лафер Г.Ш. Сем. Boridae // Определитель насекомых Дальнего Востока СССР. – Т. 3, ч. 2 / под ред. П.А. Лера. – СПб.: Наука, 1992. – С. 502–504.
- Емельянов А.Ф. Подотряд Cicadinea, (Auchenorrhyncha) – Цикадовые / Под ред. Г.Я. Бей-Биенко // Определитель насекомых Европейской части СССР. – Т. I. – М.–Л.: Наука, 1964. – С. 337–437.
- Ефимов Д.А. Новые данные по фауне жесткокрылых (Coleoptera) Кузнецко-Салаирской горной области // Амурский зоологический журнал. – 2014. – Т. 6, № 1. – С. 18–21.
- Жильцова Л.А. Веснянки (Plecoptera) европейской части СССР (без Кавказа) // Энтомологическое обозрение. – 1966. – Т. 45. – С. 525–549.
- Жильцова Л.А. Веснянки (Plecoptera). Группа Euholognatha. – СПб.: Наука, 2003. – 538 с. – (Фауна России и сопредельных стран. Нов. сер. №145; веснянки).
- Жильцова Л.А. Фауна веснянок (Plecoptera) Ленинградской области // Энтомологическое обозрение. – 2000. – Т. 79. – С. 579–584.
- Зайцев В. Ф. Паразитические мухи семейства Bombyliidae (Diptera) в фауне Закавказья / В.Ф. Зайцев. – Л.: Наука, 1966. – 375 с.
- Зайцев В. Ф. Сем. Bombyliidae – Жужжала / В. Ф. Зайцев // Определитель насекомых европейской части СССР. – Т. 5 (1) / Ред. А. А. Штакельберг, Э. П. Нарчук. – Л.: Наука, 1969. – С. 544–573.
- Зайцев А.И. Грибные комары фауны России и сопредельных регионов. – Ч. 1 / А.И. Зайцев. – М.: Наука, 1994. – 288 с.

- Зайцев Ф.А. Плавунцовые и вертячки / Под ред. Е.Н. Павловского, А.А. Штакельберга. // Фауна СССР. Насекомые жесткокрылые. – М.–Л. – 1953. – Т. IV. – 377 с.
- Зайцев Ф.А. Плавунцы и вертячки (Halipidae, Dytiscidae et Gyridae) С.-Петербургской губернии // Ежегодник Зоологического музея Императорской академии наук. СПб.: Типография Императорской академии наук, 1906 (1907). – Т. XI. – С. 69–114.
- Захаренко А.В., Кривохатский В.А. Сетчатокрылые (Neuroptera) европейской части бывшего СССР // Известия Харьковского энтомологического общества. – 1993. – Т. 1, вып. 2. – С. 34–83.
- Зинченко В.К., Иванов А.В. Обзор видов жуков-рогохачей (Coleoptera, Lucanidae) Западной Сибири / Евразийский энтомологический журнал. – 2006. – Т. 5. – С. 235–238.
- Златки (Buprestidae). Ч. 4 / Рихтер А.А. // Фауна СССР, Насекомые жесткокрылые. – М.–Л.: Изд. АН СССР, 1952. – Т. 13, вып. 4. – 234 с.
- Золотухин В.В. Кокконопряды (Lepidoptera: Lasiocampidae) фауны России и сопредельных территорий / В.В. Золотухин. – Ульяновск: Корпорация технологий продвижения, 2015. – 380 с.
- Иванов В.Д., Кривохатский В.А. Насекомые и пауки Ленинградской области / В.Д. Иванов, В.А. Кривохатский // Биоразнообразии Ленинградской области (Водоросли. Грибы. Лишайники. Мохообразные. Беспозвоночные животные. Рыбы и рыбообразные // Труды СПб. об-ва естествоиспытателей. – 1999. – Сер. 6, т. 2. – С. 339–396.
- Иванов Н.Н. Жуки-шелкуны (Elateridae) С.-Петербургской губернии // Ежегодник Зоологического музея императорской Академии наук. – 1901. – Т. 6. – С. 1–55.
- Извлечение из протоколовъ общихъ собраний Русскаго энтомологическаго общества за 1908 годъ. 7 января // Русское энтомологическое обозрение. – 1908. – Т. 8., № 1. – С. I-III. [сообщение Б.К. Григорьева на с. III]
- Кабаков О.Н. Обзор жуков рода *Aphodius* Ill. (Coleoptera, Scarabaeidae), сближаемых с подродом *Acrossus* Muls., России и сопредельных стран / Кабаков О.Н., Фролов А.В. // Энтомологическое обозрение. – 1996. – Т. 75, № 4. – С. 865–883.
- Кабаков О.Н. Пластинчатогусые жуки подсемейства Scarabaeinae (Insecta: Coleoptera: Scarabaeidae) фауны России и сопредельных стран / О.Н. Кабаков. – М.: Товарищество научных изданий КМК, 2006. – 374 с.
- Каталог чешуекрылых (Lepidoptera) России / Под ред. С.Ю. Синева. – СПб.–М.: Товарищество научных изданий КМК, 2008. – 484 с.
- Качалова О.Л. Ручейники Карелии // Фауна озер Карелии. Беспозвоночные. – М.–Л.: Наука, 1965. – С. 209–220.
- Кирейчук А.Г., Шатровский А.Г. Семейство Hydrophilidae // Определитель пресноводных беспозвоночных России и сопредельных территорий // под ред. С.Я. Цалолыхина. – СПб.: Наука, 2001. – Т. 5. – С. 300–326.
- Кириченко А.Н. Dysodiidae и Aradidae // Фауна России и сопредельных стран, преимущественно по коллекциям Зоологического музея Императорской академии наук. Насекомые полужесткокрылые (Insecta, Hemiptera). – СПб., 1913. – Т. 6, вып. 1. – 302 с.
- Кириченко, А.Н. Hemiptera-Heteroptera окрестностей г. Вельска, Вологодской губернии // Русское энтомологическое обозрение. – 1910. – Т. 10, № 1–2. – С. 10–13.
- Кириченко, А.Н. Методы сбора настоящих полужесткокрылых и изучения местных фаун / А.Н. Кириченко // В помощь работающим по зоологии в поле и лаборатории. – М.–Л.: Изд-во АН СССР, 1957. – Вып. 7. – 123 с.
- Кириченко, А.Н. Настоящие полужесткокрылые европейской части СССР (Hemiptera). Определитель и библиография / А.Н. Кириченко // Определители по фауне СССР, издаваемые Зоологическим институтом АН СССР. – М.–Л.: Изд-во АН СССР, 1951. – Вып. 42. – 423 с.

- Клюге Н.Ю. Отряд поденки Ephemeroptera // С.Я. Цалолыхин (ред.). Определитель пресноводных беспозвоночных России и сопредельных территорий. – СПб., 1997. – Т. 3. – С. 176–220.
- Клюге Н.Ю. Поденки рода *Heptagenia* Walsh (Ephemeroptera, Heptageniidae) фауны СССР // Энтомологическое обозрение. – 1987. – Т. 66, вып. 2. – С. 302–320.
- Клюге Н.Ю., Новикова Е.А. Ревизия палеарктических родов и подродов подсемейства Cloeoninae (Ephemeroptera, Baetidae) с описанием новых видов из СССР // Энтомологическое обозрение. – 1992. – Т. 71, вып. 1. – С. 60–83.
- Ковалев А.В. Список жесткокрылых (Coleoptera) парка «Сосновка» (Санкт-Петербург) [Электронный ресурс] / А.В. Ковалев. 2014. – Режим доступа: <https://www.zin.ru/animalia/coleoptera/rus/sosnlist.htm>
- Кожанчиков И.В. Новое в изучении фауны и экологии чешуекрылых Карельского перешейка // Труды Зоологического института АН СССР. – 1958. – Т. 24. – С. 3–88.
- Колесниченко К.Д. Новая находка обыкновенного мечника (*Conocephalus fuscus* (Fabricius, 1793), Orthoptera, Tettigoniidae) на северо-западе России // Функциональная морфология, экология и жизненные циклы животных. – 2016. – Т. 16, № 1. – С. 71–72.
- Корнеев В.А. Мухи-пестрокрылки рода *Urophora* R.-D. (Diptera, Tephritidae) Восточной Палеарктики. 1. Определительная таблица подродов и обзор видов (кроме подрода *Urophora* s.str.) / В.А. Корнеев, И.М. Уайт // Энтомологическое обозрение. – 1991. – Т. 70, вып. 1. – С. 214–228.
- Коршунов Ю.П. Булавоусые чешуекрылые Северной Азии. – М.: Товарищество научных изданий КМК, 2002. – 424 с.
- Красная книга Ивановской области. – Т. 1. Животные / Под ред. В.А. Исаева. – Иваново: ИПК «ПресСто», 2007. – 236 с.
- Красная книга природы Ленинградской области / отв. ред. Г.А. Носков. – СПб.: Мир и семья, 2002 – Т. 3. Животные. – 481 с.
- Красная книга природы Санкт-Петербурга / отв. ред. Г.А. Носков. – СПб.: Профессинал, 2004. – 415 с.
- Красная книга Республики Карелия / Ред.: Э.В. Ивантер, О.Л. Кузнецов. – Петрозаводск: Карелия, 2007. – 364 с.
- Красная книга Республики Крым. Животные / ред.: С.П. Иванов, А.В. Фатерыга. – Симферополь: ИТ «Ариал», 2015. – 440 с.
- Красная книга Российской Федерации (животные). – М.: Астрель, 2001. – 862 с.
- Красная книга Тульской области. – 2014 [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://redbooktula.ru/krasnaya-kniga>. [Дата обращения: 1 августа 2017].
- Крашенинников А.Б., Паньков Н.Н., Панькова Н.В., Старова О.С. Амфибиотические насекомые Северо-Востока Пермского края и сопредельных территорий (поденки, веснянки, ручейники) // Вестник Пермского университета. Биология. – 2008. – Вып. 9 (25). – С. 15–26.
- Кривохатский В.А. Отряд Сетчатокрылые – Neuroptera / под ред. С.Я. Цалолыхин // Определитель пресноводных беспозвоночных России. – СПб.: Наука, 2001. – Т. 5. – С. 369–372, 764–767.
- Кривошеина Н.П. Новые данные о реликтовых двукрылых семейства Pachyneuridae (Diptera) / Н.П. Кривошеина, Б.М. Мамаев // Научные доклады высшей школы, биологические науки. – 1972. – № 11. – С. 13–18.
- Кривошеина Н.П. Результаты изучения редких видов двукрылых (Diptera) центральной Европы // VII интернациональный симпозиум энтомофауны Средней Европы. – Л., 1979. – С. 321–323.
- Кривошеина Н.П. Таксономический состав дендробионтных двукрылых насекомых (Diptera) и основные направления их адаптивной радиации // Зоологический журнал. – 2006. – Т. 85, № 7. – С. 842–852.
- Крыжановский О.Л. О восточных границах ареалов некоторых европейских Coleoptera // Материалы VII Междунар. Симпоз. по энтомофауне средней Европы. – Л., 1979. – С. 173–176.

Крыжановский О.А. Жуки подотряда Aderphaga: семейства Rhysodidae, Trachypachidae; семейство Carabidae (вводная часть, обзор фауны СССР) // Фауна СССР, Жесткокрылые. – Т. 1, ч. 2. – Л.: Наука, 1983. – 342 с.

Крыжановский О.А. К систематике и географическому распространению жужелиц рода *Leistus* Froel. (Coleoptera, Carabidae) // Энт. обзор. – 1952. – Т. 32. – С. 279–281.

Крыжановский О.А. Красотелы родов *Calosoma* Web. и *Callisthenes* Fisch.-W. (Coleoptera, carabidae) фауны СССР // Энт. обзор. – 1962. – Т. 61, № 1. – С. 163–181.

Крыжановский О.А. Обзор палеарктических видов рода *Otomphron* Latr. (Coleoptera, Carabidae) // Энт. обзор. – 1982. – Т. 61, № 1. – С. 107–116.

Крыжановский О.А., Рейхардт А.Н. Жуки надсемейства Histeroidea (семейства Sphaeritidae, Histeridae, Synteliidae) // Фауна СССР. – Т. V, вып. 4. – Л.: Наука, 1976. – 434 с.

Кудряшева И.В. Личинки певчих цикад (Homoptera, Cicadidae) фауны СССР / И.В. Кудряшева. – М.: Наука, 1979. – 160 с.

Ланцов В.И. Комары-долгоножки (Diptera, Tipulidae) высокогорий Кавказа / В.И. Ланцов // Горные экосистемы и их компоненты: Материалы 1-й международной конференции, 13–18 августа 2007 г. – Т. 2. – Нальчик, 2007. – С. 94–99.

Лепнева С.Г. Ручейники. Личинки и куколки подотряда кольчатощупиковых (Annulipalpia) // Фауна СССР, т. 2, вып. 1. – М.–Л.: Наука, 1964. – 562 с.

Лепнева С.Г. Ручейники. Личинки и куколки подотряда цельнощупиковых (Integripalpia) // Фауна СССР. – Т. 2, вып. 2. – М.–Л.: Наука, 1966. – 562 с.

Лепнева, С.Г. Ручейники. Личинки и куколки подотряда кольчатощупиковых (Annulipalpia) // Фауна СССР. – Т. 2, вып. 1. – М.–Л.: Наука, 1964. – 562 с.

Лопатин И.К. Жуки-листоеды подсемейства Curgptoscephalinae (Coleoptera, Chrysomelinae) России и сопредельных территорий (версия 2006 года) [Электронный ресурс] / И.К. Лопатин. – Режим доступа: <https://www.zin.ru/Animalia/Coleoptera/rus/lorati06.htm> [Дата обращения: 1 августа 2017].

Лоскутова О.А. Веснянки. – СПб.: Наука, 2006. – 224 с. – (Фауна европейского Северо-Востока России. Т. IX).

Львовский А.А. Чешуекрылые насекомые (Insecta, Lepidoptera) в пределах Санкт-Петербурга // Известия Харьковского энтомологического общества. – 1994. – Т. 2, вып. 1. – С. 5–48.

Львовский А.А., Моргун Д.В. Булавоусые чешуекрылые Восточной Европы / А.А. Львовский, Д.В. Моргун. – М.: Товарищество научных изданий КМК, 2007. – 443 с.

Мазаракий В.В. В поисках за *Cicindela maritima* Dej. в С.-Петербургской губернии // Труды Русского Энтомологического общества. – 1906. – Т. 37. – С. LXXXII–LXXXVI.

Мазаракий В.В. К фауне насекомых С.-Петербургской губернии // Труды Русского Энтомологического общества. – 1903а. – Т. 36, № 1–2. – С. X–XXIV.

Мазаракий В.В. К фауне насекомых С.-Петербургской губернии // Труды Русского Энтомологического общества. – 1903. – Т. 36, № 1–2. – С. X–XXIV.

Мазаракий В.В. О наиболее интересных видах жесткокрылых, найденных в районе С.-Петербургской губернии (за исключением Лужского уезда) в течение последних лет (до 1900 г. включительно) // Труды Русского Энтомологического общества. – 1903б. – Т. 36, № 1–2. – С. CXXVIII–CXLIII.

Мазаракий В.В. Экскурсии в окрестностях С.-Петербурга весной 1900 г. // Труды Русского Энтомологического общества. – 1901 (1902). – Т. 35, № 1–2. – С. XL–XLVII.

Мазаракий В.В. Экскурсии в окрестностях С.-Петербурга весной 1904 г. // Труды Русского Энтомологического общества. – 1904 (1906). – Т. 37, № 1–2. – С. XCVII–XCIX.

Мазаракий В.В. Экскурсии в окрестностях ст. Преображенской, Лужского уезда С.-Петербургской губ., с указанием наиболее интересных видов жуков, найденных за последнее время в названной местности // Труды Русского Энтомологического общества. – 1901 (1902). – Т. 35, № 1–2. – С. XXVII–XXXVII.

Мартынов А.В. К фауне Trichoptera Петербургской губернии // Труды Русского Энтомологического общества. – 1910. – Т. 39. – С. 256–275.

Мартынов А.В. Ручейники / М.Н. Римский-Корсаков. Практическая энтомология. Л., Изд-во АН СССР, 1924. – Вып. V. – 388 с.

Мартынов А.В. Ручейники. Подотряд Annulipalpia / А.В. Мартынов. – Л.: Изд-во АН СССР, 1934. – Ч. 1. – 343 с. (Определители по фауне СССР, т. 13).

Мартынов Е.П. Стрекозы (Odonata) Чувашии. – 2017 [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://odonata-chuvashia42.narod.ru>. [Дата обращения: 1 августа 2017].

Мартынов, А.В. К фауне Trichoptera Петербургской губернии // Труды Русского Энтомологического общества. – 1910. – Т. 39. – С. 256–275.

Мартынов, А.В. Ручейники. Подотряд Annulipalpia / А.В. Мартынов. – Л.: Изд-во АН СССР, 1934. – Ч. 1. – 343 с. (Определители по фауне СССР, т. 13).

Маталин А.В. О распространении *Cicindela maritima* (Coleoptera, Carabidae) на севере России // Международная конференция «Биоразнообразие наземных и почвенных беспозвоночных на Севере». Тез. докл. – Сыктывкар, 1999. – С. 135–137.

Матов А.Ю. Новые и редкие виды совков (Lepidoptera, Noctuidae s.l.) для Санкт-Петербурга и Ленинградской области / А.Ю. Матов, А.В. Безбородкин, О.В. Валерский // Эверсманния, 2005. – Вып. 3–4. – С. 77–90.

Матов А.Ю. Трофические связи гусениц совкообразных чешуекрылых фауны России (Lepidoptera, Noctuoidea: Nolidae, Erebiidae, Euteliidae, Noctuidae) / А.Ю. Матов, В.С. Кононенко. – Владивосток: Дальнаука, 2012. – 346 с.

Медведев С.И. Пластинчатоусые (Scarabaeidae). Подсем. Cetoniinae, Valginae / С.И. Медведев. – М.–Л.: Наука, 1964. – 376 с.

Медведев С.И. Пластинчатоусые (Scarabaeidae): подсемейства Euchirinae, Dynastinae, Glaphyrinae, Trichiinae / Фауна СССР. – М.–Л., 1960. – Т. 74. – Вып. 4. Жесткокрылые. – 400 с.

Миран Э.Ф. Обзор фауны прямокрылых (Dermaptera и Orthoptera) Ленинградской губернии // Ежегодник Зоологического музея АН СССР. – 1925. – Т. 26. – С. 93–102.

Мищенко Л.Л. Саранчовые (Catanopinae). Фауна СССР. Насекомые прямокрылые. – 1952. – Т. IV, вып. 2. – М.–Л.: Изд-во АН СССР, 1986. – 610 с.

Нарчук Э.П. К фауне и экологии злаковых мух (Diptera, Chloropidae) Ленинградской области / Э.П. Нарчук // Труды Зоологического института. – 1962. – Т. 31. – С. 250–275.

Нарчук Э.П. Сем. Xylophagidae (Coenomyiidae, Erinnidae) / Э.П. Нарчук // Определитель насекомых европейской части СССР. – Т. 5 (1) / Ред. А.А. Штакельберг, Э.П. Нарчук. – Л.: Наука, 1969а. – С. 453–554.

Нарчук Э.П. Сем. Stratiomyidae – Лявкины / Э.П. Нарчук // Определитель насекомых европейской части СССР. – Т. 5 (1) / Ред. А.А. Штакельберг, Э.П. Нарчук. – Л.: Наука, 1969б. – С. 454–481.

Нарчук Э.П. Сем. Xylophagidae (Coenomyiidae, Erinnidae) / Э.П. Нарчук // Определитель насекомых европейской части СССР. – Т. 5 (1) / Ред. А.А. Штакельберг, Э.П. Нарчук. – Л.: Наука, 1969в. – С. 453–554.

Никитский Н.Б. Виды рода *Phryganophilus* (Coleoptera, Melandryidae) Палеарктики // Зоологический журнал. – 1988. – Т. 67, № 9. – С. 1426–1430.

Никитский Н.Б. Жуки-тенелюбы рода *Melandrya* F. (Coleoptera, Melandryidae) Восточной Палеарктики // Энтомологическое обозрение. – 1985. – Т. 64, № 4. – С. 748–759.

Никитский Н.Б. Сем. Melandryidae – Тенелюбы // Определитель насекомых Дальнего Востока СССР. – Т. 3, ч. 2 / под ред. П.А. Лера – СПб.: Наука, 1992. – С. 435–474.

Никитский Н.Б. Сем. Oedemeridae – Узконадкрылки // Определитель насекомых Дальнего Востока России. – Т. 3, ч. 3 / под ред. П.А. Лера – Владивосток: Дальнаука, 1996. – С. 9–26.

Жесткокрылые-ксилобионты, мицетобионты и пластинчатоусые Приокско-Террасного биосферного заповедника (с обзором фауны этих групп Московской области) // Сборник трудов Зоологического музея МГУ. – Т. 36. Серия «Исследования по фауне». – М.: Изд-во МГУ, 1996. – 197 с.

Николаев Г.В. Жуки-нарывники Казахстана: биология, систематика, определитель / Г.В. Николаев, С.В. Колов. – Алматы: Қазақ университеті, 2005. – 166 с.

Оберт И.С. Список жуков найденных по сие время в Петербурге и его окрестностях // Труды Русского Энтомологического общества. – 1874 (1876). – Т. 8, № 1. – С. 108–139.

Озерский П.В. Находка обыкновенного пластинокрыла (*Phaneroptera falcata*, Orthoptera, Tettigoniidae) в Новгородской области // Функциональная морфология, экология и жизненные циклы животных. – 2013. – Т. 13, № 1. – С. 13–16.

Озерский П.В. О некоторых интересных находках прямокрылых насекомых (Insecta, Orthoptera) в Псковской области // Функциональная морфология, экология и жизненные циклы животных. Научные труды кафедры зоологии. Вып. 12. – СПб.: Тесса, 2012. – С. 5–11.

Озерский П.В., Тисленко И.Н. К распространению обыкновенного пластинокрыла (*Phaneroptera falcata*, Orthoptera: Tettigoniidae) на Северо-Западе России // Функциональная морфология, экология и жизненные циклы животных. – 2015. – Т. 15, № 1. – С. 101–103.

Остен-Сакен С.Р. Очерк современного состояния познания энтомологической фауны окрестностей Санкт-Петербурга // Журнал Министерства народного просвещения. – 1858. – Т. 48, вып. 2. – 166 с.

Остен-Сакен Р.Р. Очерк современного состояния познания энтомологической фауны окрестностей Санкт-Петербурга (продолжение) // Журнал Министерства народного просвещения. – 1857а. – Ч. 95. – С. 156–204.

Остен-Сакен Р.Р. Очерк современного состояния познания энтомологической фауны окрестностей Санкт-Петербурга (окончание) // Журнал Министерства народного просвещения. – 1857б. – Ч. 96. – С. 243–306.

Павлов А.В. О видовом составе и условиях сбора двукрылых (Diptera) со снега в биотопах Северной Мещеры (Владимирская область) // Эверсмания. – 2006. – Т. 6. – С. 56–61.

Парамонов Н.М. Pachyneuridae (Diptera) – новое семейство для Поволжья // Сборник научных статей «Природа Симбирского Поволжья». – 2005. – № 6. – С. 156–157.

Парамонов Н.М. Аннотированный список типулоидных двукрылых (Diptera: Tipuloidea) Тверской области / Н.М. Парамонов, В.Э. Пилипенко // Эверсмания. Энтомологические исследования в России и соседних регионах. – 2016. – Вып. 47–48. – С. 96–102.

Парамонов Н.М. Аннотированный список типулоидных комаров (Diptera: Tipuloidea) фауны Чувашской Республики // Научные труды Государственного природного заповедника «Присурский». – 2016. – № 31. – С. 130–132.

Петров П. Н. Водные жесткокрылые подотряда Aderphaga (Coleoptera) Урала и Западной Сибири: автореф. дис. на соискание ученой степени канд. биол. наук: спец. 03.00.09 / П. Н. Петров. – МГУ. – 2004. – 23 с.

Плавильщиков Н.Н. Жуки-дровосеки. Ч. 1 / Н.Н. Плавильщиков. Фауна СССР. Насекомые жесткокрылые. – Т. 21. – М.–Л.: АН СССР, 1936. – 611 с.

Плавильщиков Н.Н. Жуки-дровосеки. Ч. 2 / Н.Н. Плавильщиков. Фауна СССР. Насекомые жесткокрылые. – Т. 22. – М.–Л.: АН СССР, 1940. – 784 с.

Плавильщиков Н.Н. Сем. Cerambycidae – жуки-дровосеки, усачи // Определитель насекомых европейской части СССР. – 1965. – Т. 2. – М.–Л.: Наука. – С. 389–419.

Подгорная Л.И. Ортоптероидные насекомые (Orthopteroidea) острова Большой Березовый // Материалы по фауне Выборгского заказника. Труды Зоологического института АН СССР. – 1984. – Т. 123. – С. 8–11.

Полевой А.В. Изменения и дополнения к списку редких и уязвимых видов насекомых Карелии / А.В. Полевой, А.Э. Хумала, В.В. Горбач, С.Д. Узенбаев // Труды Карельского научного центра РАН. – 2009. – № 1. – С. 90–97.

Попова А. Н. Личинки стрекоз фауны СССР // Определители по фауне СССР, издаваемые Зоологическим институтом АН СССР.– М.–Л.: Изд-во АН СССР, 1953. – Т. 50. – 236 с.

Попова А.Н. Личинки стрекоз фауны СССР // Определители по фауне СССР, издаваемые Зоологическим институтом АН СССР.– М.–Л.: Изд-во АН СССР, 1953. – Т. 50. – 236 с.

Пржиборо А.А. Водные и околотовные макробеспозвоночные и количественная оценка их обилия / под ред. Н.П. Иовченко // Экосистемы заказника «Раковые озера»: история и современное состояние. Труды С.-Петербургского общества естествоиспытателей. – 2012. – Сер. 6, т. 6. – С.53–65, 208, 252–272.

Пржиборо А.А. Водные и околотовные макробеспозвоночные и количественная оценка их обилия / Н.П. Иовченко (ред.) // Экосистемы заказника «Раковые озера»: история и современное состояние. Труды С.-Петербургского общества естествоиспытателей. – 2012. – Сер. 6, т. 6 (2011). – С. 53–65, 208, 252–272 (Приложения 3 и 4) + 4 стр. иллюстраций (вклейка).

Пржиборо А.А. Водные и околотовные макробеспозвоночные и количественная оценка их обилия / А.А. Пржиборо // Экосистемы заказника «Раковые озера»: история и современное состояние / Ред. Н.П. Иовченко. – СПб.: Изд-во СПбГУ, 2012. – С. 53–65, 208, 252–272 (Приложения 3 и 4) + 4 стр. иллюстраций (вклейка). – (Труды Санкт-Петербургского общества естествоиспытателей. Сер. 6, т. 6).

Пржиборо А.А. Население двукрылых (Insecta: Diptera) в прибрежной зоне озер Пионерского и Придорожного и количественная оценка его обилия / А. А. Пржиборо // Закономерности гидробиологического режима водоемов разного типа / Ред. А. Ф. Алимов, М. Б. Иванова. – М.: Научный мир, 2004. – С. 102–121.

Просви́ров А.С. К познанию фауны жуков-щелкунов (Coleoptera: Elateridae) юга европейской части России и Кавказа // Кавказский энтомологический бюллетень. – 2013. – Т. 9, № 2. – С. 253–259.

Пучков, В.Г. Беритиды, Червоноклопи, Піэзматиди, Підкорники, Тингіди / Фауна України. – Київ: Наукова думка, 1974. – Т. 21, вип. 4. – 332 с.

Рейхардт А.Н. Добавления к Ленинградской колеоптерофауне. I // Русское энтомологическое обозрение. – 1922. – Т. 18, № 4. – С. 217–222.

Рейхардт А.Н. Жуки-карапузики (Histeridae) Петроградской губернии // Фауна Петроградской губернии, Т. II, № 4. – Петербург: Государственное издательство, 1921. – 45 с.

Ремм Х. Новые виды Ceratopogonidae (Diptera) из СНГ / Х. Ремм // Известия Академии наук Эстонии, Биология. – 1993. – Т. 42. – С. 180–200.

Римский-Корсаков М.Н. Руководство по ведению зоологических и энтомологических экскурсий в парке Лесотехнической академии им. С.М. Кирова / М.Н. Римский-Корсаков. – Л.: Изд-во ЛТА, 1940. – 98 с.

Рихтер А.А., Алексеев А.В. 1965. Сем. Vuprestidae – Златки // Определитель насекомых Европейской части СССР в пяти томах. 2. Жесткокрылые и веерокрылые // под ред. Г.Я. Бей-Биенко. – М.–Л.: Изд. АН СССР, 1965. – С. 283–303.

Рихтер В.А. Хищные мухи-ктыри (Diptera, Asilidae) Кавказа / В. А. Рихтер. – Л.: Наука, 1968. – 285 с.

- Рихтер В.А. Сем. Platystomatidae / В. А. Рихтер // Определитель насекомых европейской части СССР. – Т. 5 (2) / Ред. А. А. Штакельберг, Э. П. Нарчук. – Л.: Наука, 1970. – С. 120–121.
- Романцов П.В. Обзор жуков-листоедов (Coleoptera, Chrysomelidae) Санкт-Петербурга и Ленинградской области // Энтомологическое обозрение. – 2007. – Т. LXXXVI. – Вып. 2. – С. 306–336.
- Рывкин А.Б. Стафилиниды подсемейства Steninae (Coleoptera, Staphylinidae) Кавказа и сопредельных территорий // Фауна наземных беспозвоночных Кавказа. – М.: Наука, 1990. – С. 137–234.
- Рындевич С. К. Фауна и экология водных жесткокрылых Беларуси (Coleoptera: Haliplidae, Noteridae, Dytiscidae, Gyrimidae, Helophoridae, Georissidae, Hydrochidae, Spercheidae, Hydrophilidae, Hydraenidae, Linnichidae, Dryopidae, Elmidae). В 2-х частях. – Минск: УП «Технопринт», 2004. – Ч. 1. – 272 с.
- Савельев П.В. Энтомофауна национального парка «Себежский»: прямокрылые насекомые (Orthoptera) // Природа Псковского края. – 1999. – Т. 6. – С. 19–21.
- Савченко Е.Н. Комары-долгоножки (сем. Tipulidae). Подсем. Tipulinae: род *Tipula* L. (часть 1) / Е.Н. Савченко // Насекомые двукрылые. Т. 2 (3) / ред. А.А. Штакельберг. – М.–Л.: Наука, 1961. – 488 с. – (Фауна СССР. Новая серия; № 79).
- Савченко Е.Н. Комары-долгоножки (сем. Tipulidae). Подсем. Tipulinae: род *Tipula* L. (часть 2) / Е.Н. Савченко // Насекомые двукрылые. – Т. 2 (4) / Ред.: К.Я. Грунин, А.А. Штакельберг. – М.–Л.: Наука, 1964. – 504 с. – (Фауна СССР. Новая серия; № 89).
- Савченко Є.М. До поширення та біології палеарктичних комарів-довгоногів. *Tipula* (Savtshenkia) benesignata Mpnhs / Є.М. Савченко // Доповіді Академії наук Української РСР. – 1963. – Т. 9. – С. 1258–1261.
- Савченко Є.М. Комарі-довгоноги 1 / Є.М. Савченко // Комарі-довгоноги / Ред. В.Г. Пучков. – Київ: Наукова думка, 1966. – 552 с. – (Фауна України; Т. 14).
- Скворцов В. Э. Стрекозы Восточной Европы и Кавказа: атлас-определитель. – М.: Товарищество научных изданий КМК, 2010. – 624 с.
- Скворцов В. Э. Стрекозы Восточной Европы и Кавказа: атлас-определитель. – М.: Товарищество научных изданий КМК, 2010. – 624 с.
- Спурис З.Д. Стрекозы Латвийской ССР / З.Д. Спурис. – Рига: Изд. АН Латв. ССР, 1956. – 96 с.
- Спурис З.Д. Конспект фауны ручейников СССР // Latv. Entomol., 1989. – Suppl., Т. IV. – 84 с.
- Старк В.Н. Материалы к изучению клопов рода *Aradus* европейской тайги (Hemiptera, Aradidae) // Энтомологическое обозрение. – 1933. – Т. 25, № 1/2. – С. 69–82.
- Старк В.Н. Материалы к познанию фауны Hemiptera–Heteroptera лесов Брянской губернии. I. Aradidae и Dysodiidae // Защита растений от вредителей. – Л., 1927. – Т. 4, № 6. – С. 930–932.
- Тесленко В.А., Жильцова Л.А. Определитель веснянок (Insecta, Plecoptera) России и сопредельных стран. Имаго и личинки / В.А. Тесленко, Л.А. Жильцова – Владивосток: Дальнаука, 2009. – 382 с.
- Тисленко И.Н., Озерский, П.В. Две находки обыкновенного мечника (*Conocephalus fuscus*, Insecta, Orthoptera, Tettigoniidae) на северо-западе России // Функциональная морфология, экология и жизненные циклы животных. – 2014. – Т. 14, № 1. – С. 58–62.
- Тиунова Т.М. Поденки (Insecta, Ephemeroptera) бассейна реки Зeya (Амурская область) // Пресноводные экосистемы бассейна реки Амур. – Владивосток: Дальнаука, 2008. – С. 172–188.
- Тиунова Т.М., Тесленко В.А., Резник И.В. Поденки (Ephemeroptera), веснянки (Plecoptera) и ручейники (Trichoptera) ресурсного резервата «Унгра» (бассейн реки Алдан, Южная Якутия) // Евразийский энтомологический журнал. – 2009. – Т. 8, № 3. – С. 299–308.
- Федченко Б.А. Разные известия // Русское энтомологическое обозрение. – 1904. – Т. 2–3. – С. 141.
- Филиппьев И. Два интересных вида рода *Smerinthus* из Новгородской губернии // Русское энтомологическое обозрение. – 1912. – Т. 12, вып. 2. – С. 250–255.

- Фридолин В.Ю. Значение элементов рельефа как оазисов-убежищ реликтовой фауны в бассейне Финского залива, Хибинских горах и центральной Карелии // Труды Первого Всесоюзного географического съезда. – 1935. – Вып. 3. – С. 1–13.
- Фридолин В.Ю. Значение элементов рельефа как оазисов убежищ реликтовой фауны в бассейне Финского залива, Хибинских горах и центральной Карелии / В.Ю. Фридолин // Труды Первого Всесоюзного географического съезда. – 1933. – Т. 3. – С. 1–14.
- Фролов А.В. Описание личинки 3-го возраста *Aphodius bimaculatus* (Laxmann) (Coleoptera, Scarabaeidae) / А.В. Фролов, Л.А. Ахметова // Энтомологическое обозрение. – 2006. – Т. 85, № 1. – С. 170–175.
- Харитонов А.Ю., Ерёмина Е.Е. Стрекоза (Odonata) Южного Урала – опыт регионального фаунистического исследования // Евразийский энтомологический журнал. – 2010. – Т. 9, № 2. – С. 263–273.
- Цветков Е.В. Булавоусые чешуекрылые Санкт-Петербурга и Ленинградской области. Атлас-определитель. [Электронный ресурс] / Е.В. Цветков. – Режим доступа: CD-диск, 2005.
- Целищева Л.Г. Фауна жукелиц (Coleoptera, Carabidae) Кировской области и ее зоогеографический анализ // ВятГГУ: научно-методический журнал. – Киров: Изд-во ВятГГУ, 2005. – № 12. – С. 144–154.
- Целищева Л.Г. Эколого-фаунистическая характеристика жукелиц (Coleoptera, Carabidae) лесов подзоны южной тайги Кировской области // Научн. Тр. МГПУ, Серия «Естественные науки». – М., 1995. – С. 44–51.
- Черепанов А.И. Усачи Северной Азии (Cerambycinae) / А.И. Черепанов. – Новосибирск: Наука, Сиб. отд., 1981. – 216 с.
- Черепанов А.И. Усачи Северной Азии (Lamiinae: Saperdini – Tetraopini) / А.И. Черепанов. – Новосибирск: Наука, Сиб. отд., 1985. – 256 с.
- Черепанов А.И. Усачи Северной Азии (Prioninae, Disteniinae, Lepturinae, Aseminae) / А.И. Черепанов. – Новосибирск: Наука, Сиб. отд., 1979. – 472 с.
- Чернова О.А., Клюге Н.Ю., Синиченкова Н.Д., Белов В.В. Отряд Ephemeroptera – Поденки // Определитель насекомых Дальнего Востока СССР. – Т. 1. – Л.: Наука, 1986. – С. 99–142.
- Чертопруд М.В., Палатов Д.М. Фауна реофильных насекомых Московской области: отряды поденки (Ephemeroptera), веснянки (Plecoptera) и ручейники (Trichoptera) // Гидроэнтомология в России и сопредельных странах. Материалы V Всероссийского симпозиума по амфибиотическим и водным насекомым. – Ярославль: Фелигрань, 2013. – С. 236–242.
- Шаповалов А.М. Жуки-усачи Оренбургской области: фауна, распространение, биология / А.М. Шаповалов. Труды Оренбургского отделения РЭО. – Оренбург, 2012. – Вып. 3. – 224 с.
- Штакельберг А.А. Материалы по диптерофауне Петроградской губернии. Новые данные. (Центурия 1-ая) / А.А. Штакельберг // Известия Северной областной станции защиты растений. – 1922. – Т. 3. – С. 92–97.
- Штакельберг А.А. Материалы по фауне Dolichopodidae Ингрии / А.А. Штакельберг // Русское энтомологическое обозрение. – 1925. – Т. 19. – С. 196–205.
- Штакельберг А.А. Материалы по фауне двукрылых Ленинградской области. III. Diptera Acalyrtrata, ч. 1 // Труды Зоологического института Академии наук СССР. – 1958. – Т. 24. – С. 103–246.
- Штакельберг А.А. Материалы по фауне двукрылых Ленинградской области. 1. Nematocera Polyneura (Diptera) / А.А. Штакельберг // Труды Зоологического института АН СССР. – 1951. – Т. 9. – С. 703–742.
- Штакельберг А.А. Материалы по фауне двукрылых Ленинградской области. 2. Diptera Brachycera / А.А. Штакельберг // Труды Зоологического института АН СССР. – 1954. – Т. 40. – С. 199–228.
- Штакельберг А.А. Материалы по фауне двукрылых Ленинградской области 5. Dolichopodidae / А.А. Штакельберг // Труды Зоологического института АН СССР. – 1962. – Т. 31. – С. 280–317.
- Штакельберг А.А. Материалы по фауне двукрылых Ленинградской области. 2. Diptera Brachycera / А. А. Штакельберг // Труды Зоологического института АН СССР. – 1954. – Т. 40. – С. 199–228.

Штакельберг А.А. Сем. Thaumaleidae (Orphnephilidae) / А.А. Штакельберг // Определитель насекомых европейской части СССР. – Т. 5 (1). Двукрылые, блохи / Ред.: А.А. Штакельберг, Э.П. Нарчук. – Л.: Наука, 1969. – С. 245–247. – (Определители по фауне СССР, издаваемые Зоологическим институтом АН СССР; Вып. 100).

Штакельберг А.А. Новые данные по систематике палеарктических видов рода *Sphagina* Mg. (Diptera, Syrphidae) 1 / А.А. Штакельберг // Энтомологическое обозрение. – 1956. – Т. 35(3). – С. 707–716.

Штакельберг А.А. Материалы по фауне двукрылых Ленинградской области. IV. Diptera, Syrphidae / А.А. Штакельберг // Труды Зоологического института. – 1958б. – Т. 24. – С. 192–246.

Штакельберг А.А. Сем. Syrphidae – Журчалки // Определитель насекомых европейской части СССР. – Т. 5 (2) / Ред. А.А. Штакельберг, Э.П. Нарчук. – Л.: Наука, 1970. – С. 11–96.

Элов Э.С. Полужесткокрылые семейств Anthosoridae, Cimicidae и Microphysidae (Heteroptera) Монгольской Народной Республики / Э.С. Элов, И.М. Кержнер // Насекомые Монголии. – Л.: Нука, 1977. – Вып. 5. – С. 203–220.

Якобсон Г.Г. Интересные новинки С.-Петербургской фауны жуков // Труды Русского Энтомологического общества. – 1903. – Т. 36, № 1–2. – С. L–LII.

Якобсон Г.Г., Бианки, В.А. Прямокрылые и ложносетчатокрылые Российской Империи и сопредельных стран. – СПб.: Изд-во А.Ф. Девриена, 1905. – 958 с.

Яковлев В.Е. Дополнительные данные относительно полукрылых насекомых (Hemiptera-Heteroptera) обитающих в Петербургской губернии // Труды Русского энтомологического общества. – 1872. – Т. 7. – С. 63–64.

Яковлев Е.Б. Двукрылые насекомые, собранные ловушками Малеза в сосновых и осиновых лесах / Е.Б. Яковлев, А.В. Полевой // Энтомологические исследования в заповеднике «Кивач». – Петрозаводск: КарНЦ РАН, 1991. – С. 5–30.

A checklist of the ground-bee of Russia and adjacent lands (Insecta, Coleoptera, Carabidae) / Kryzhanovskij O.L., Belousov I.A., Kabak I.I., Kataev V.M., Makarov K.V., Shilenkov V.G. – Sofia-Moscow: Pensoft Publishers, 1995. – 272 p.

Ahola M. Pohjoisen Euroopan yökosten toukat. Larvae of Northern European Noctuidae / M. Ahola, K. Silvonen. – Vaasa, 2005. – Vol. 1. – 657 p.

Ahola M. Pohjoisen Euroopan yökosten toukat. Larvae of Northern European Noctuidae / M. Ahola, K. Silvonen. – Vaasa, 2008. – Vol. 2. – 672 p.

Ahola M. Pohjoisen Euroopan yökosten toukat. Larvae of Northern European Noctuidae / M. Ahola, K. Silvonen. – Vaasa, 2011. – Vol. 3. – 600 p.

Andersson H. Diptera Scatophagidae, dung flies / H. Anderson // The aquatic insects of North Europe. Vol. 2 / Ed. A. Nilsson. – Stenstrup: Apollo Books, 1997. – P. 401–410.

Arnaboldi F. Observation récente de *Nehalennia speciosa* (Charpentier, 1840) en Finlande. Note sur son habitat. – Martinia, 2003. – Vol. 19. – P. 109–118.

Ashe P. A World catalogue of Chironomidae (Diptera). Part 1. Buchonomyiinae, Chilenomyiinae, Podonominae, Aphroteniinae, Tanypodinae, Usambaromyiinae, Diamesinae, Prodiamesinae and Telmatogetoninae / P. Ashe, J.P. O'Connor. – Dublin: Irish Biogeographical Society, 2009. – 445 p.

Ball S. Key to genera and species of British Scathophagidae [Electronic resource] / S. Ball. – 2015. – 213 p. – Access mode: <http://scathophagidae.myspecies.info/sites/scathophagidae.myspecies.info/files/Scathophagidae.pdf>.

Balthasar V. Slovenské ploštice: katalog a pokus o rozbor složek fauny slovenských Heteropter / V. Balthasar. – Bratislava, 1937. – Vol. 11 (2–3). – P. 194–249.

Bartolozzi L., Sprecher-Uebersax, E., Bezděk, A. Family Lucanidae Latreille, 1804 / Catalogue of Palaearctic Coleoptera. Vol. 3. – Leiden: Brill, 2016. – P. 58–84.

Bartsch H. Tvåvingar: Syrphidae: Syrphinae // Nationalnyckeln till Sveriges flora och fauna. – 2009a. – Vol. 53A. – Uppsala: Artdatabanken, SLU. – 406 p.

Bartsch H. Tvåvingar: Syrphidae: Eristalinae & Microdintinae // Nationalnyckeln till Sveriges flora och fauna. – 2009b. – Vol. 53B. – Uppsala: Artdatabanken, SLU. – 478 p.

Bernard R., Buczyński P. Stan zachowania i wybiórczość siedliskowa iglicy małej *Nehalennia speciosa* (Charpentier, 1840) w Polsce // Odonatrix. – 2008. – Vol. 4, № 2. – P. 43–60.

Bernard R., Kosterin O. E. Field notes of two hunters for *Nehalennia speciosa* in boggy Vasyugan Plain, West Siberia // IDF-Report. – 2008. – Vol. 12. – P. 1–34.

Bernard R., Schmitt T. Genetic poverty of an extremely specialized wetland species, *Nehalennia speciosa*: implications for conservation (Odonata: Coenagrionidae) // Bulletin of Entomological Research. – 2010. – Vol. 100, № 4. – P. 405–413.

Bernard R., Wildermuth H. *Nehalennia speciosa* (Charpentier, 1840) in Europe: a case of a vanishing relict (Zygoptera: Coenagrionidae) // Odonatologica, 2005a. – Vol. 34, № 4. – P. 335–378.

Bernard R., Wildermuth H. *Nehalennia speciosa* / R. Bernard, H. Wildermuth // The IUCN Red List of threatened species 2006: e.T60265A12336089. – 2006 [Electronic resource]. – Access mode: <http://dx.doi.org/10.2305/IUCN.UK.2006.RLTS.T60265A12336089.en>

Bernard R., Wildermuth H. Verhaltensbeobachtungen an *Nehalennia speciosa* in Bezug auf Raum, Zeit und Wetter (Odonata: Coenagrionidae) // Libellula. – 2005b. – Vol. 24, № 3/4. – P. 129–153.

Bílý S. Larvae of buprestid beetles (Coleoptera: Buprestidae) of Central Europe // Acta Entomologica Musei Nationalis Pragae, Supplementum 9, 1999. – 45 p. + 33 tab. ill. (In Czech and English).

Bílý S. Summary of the binomy of the Buprestid beetles of Central Europe (Coleoptera: Buprestidae) // Acta Entomologica Musei Nationalis Pragae, Supplementum 10, 2002. – 104 p.

Blažytė-Čereškienė L., Karalius V. Habitat requirements of the endangered beetle *Boros schneideri* (Panzer, 1796) (Coleoptera: Boridae) // Insect Conservation and Diversity. – 2011. – Vol. 5, № 3. – P. 186–191.

Boheman C.H. Resa i Lappland // Ofversigt af Kongliga Vetenskaps-Akademiens Forhandlingar. – 1844. – Vol. 1, № 5. – P. 95–105.

Boiché A., Mondy C., Jacquemin G. & Thiébaud G. Découverte d'*Isoptena serricornis* (Pictet, 1841) en France [Plecoptera, Chloroperlidae] // Ephemera. – 2009. – Vol. 10 (2008). – P. 1–6.

Bojková, J., Soldán, T. Stoneflies (Plecoptera) of the Czech Republic: species checklist, distribution and protection status // Acta entomol. Mus. nat. Pragae. – 2013. – Vol. 53. – P. 443–484.

Bojková, J., Komprdová, K., Soldán, T., Zahradková, S. Species loss of stoneflies (Plecoptera) in the Czech Republic during the 20th century // Freshwater Biology. – 2012. – Vol. 57. – P. 2550–2567.

Bologna M.A. Family Meloidae // Catalogue of Palaearctic Coleoptera (I. Löbl, A. Smetana eds.). – Vol. 5. Tenebrionoidea. – Stenstrup: Apollo Books, 2008. – P. 370–412.

Botosaneanu L., Malicky H. Trichoptera // Limnofauna Europea / Illies, J. [ed.]. – Stuttgart: Fischer, 1967. – P. 333–359.

Bowstead S. A revision of the *Corylophidae* (Coleoptera) of the West Palaearctic region // Instrumenta Biodiversitatis, № 3. – Genève: Muséum d'histoire naturelle, 1999. – 203 p.

Bowstead S. Family *Corylophidae* LeConte, 1852 // Catalogue of Palaearctic Coleoptera. Volume 4. Elateroidea, Derodontoidea, Bostrichoidea, Lymexyloidea, Cleroidea, Cucujoidea / Eds. I. Löbl & A. Smetana. – Stenstrup: Apollo Books, 2007. – P. 631–635.

Brittain J.E., Saltveit S.J. Plecoptera, stoneflies // The aquatic insects of North Europe. Vol. 1 / Ed. A. Nilsson. – Stenstrup: Apollo Books, 1996. – S. 55–75.

- Brodskaya N.K. A new species of biting midge of the genus *Dasyhelea* Kieff. (Diptera, Ceratopogonidae) from Leningrad Region / N.K. Brodskaya // International Journal of dipterological Research. – 1995. – Vol. 6. – P. 9–12.
- Bryk F. Lepidoptera, Parnassiidae Pars II, (Subfam. Parnassiinae) // Das Tierreeh, Berlin und Leipzig. – 1935. – Lief. 65. – 790 s.
- Burakowski B. *Obserwacje biologiczno-morfologiczne nad Pytho kolwensis* C. Sahlb. (Coleoptera, Pythidae) w Polsce. Fragmenta Faunistica. – 1962. – Vol. 10. – 173–204.
- Burbach K., Schiel F.-J. Beobachtungen zur Ausbreitungsfähigkeit von *Nehalennia speciosa* (Odonata: Coenagrionidae) // Libellula. – 2004. – Vol. 23. – № 3/4. – P. 115–126.
- Carpathian list of endangered species / Eds. Z.J. Witkowski, W. Król, W. Solarz. – Vienna; Krakow: WWF; Institute of Nature Conservation of Polish Academy of Sciences, 2003. – 64 p.
- Catalogue of Palaearctic Coleoptera (Revised and Updated Edition). Vol. 3. Scarabaeoidea, Scirtoidea, Dascilloidea, Buprestoidea and Byrrhoidea / Eds. I. Löbl, D. Löbl. – Leiden-Boston: BRILL, 2016. – 983 p.
- Catalogue of Palaearctic Coleoptera. Vol. 1. Archostemata – Myxophaga – Adepaga / I. Löbl, A. Smetana eds. – Stenstrup: Apollo Books, 2003. – 819 p.
- Catalogue of Palaearctic Coleoptera. Vol. 6. Chrysomeloidea / I. Löbl, A. Smetana eds. – Stenstrup: Apollo Books, 2010. – 924 p.
- Cate P.C., Sánchez-Ruiz, A., Löbl, I., Smetana, A. Family *Elateridae* Leach, 1815 // Catalogue of Palaearctic Coleoptera. Vol. 4. Elateroidea, Derodontoidea, Bostrichoidea, Lymexyloidea, Cleroidea, Cucujoidea / Eds. I. Löbl & A. Smetana – Stenstrup: Apollo Books, 2007. – P. 89–209.
- Chandler P. New records and nine additions to the British list of fungus gnats of the smaller families and sub-families (Diptera: Mycetophiloidea) / P. Chandler // British Journal of Entomology and natural History. – 1992. – Vol. 5. – C. 107–126.
- Check-List of Latvian Beetles (Insecta: Coleoptera) (Second edition) / Ed. Telnov D. // Compendium of Latvian Coleoptera, volume 1. – Riga : Petrovskis & Ko, 2004. – 114 p.
- Clausnitzer V. *Calopteryx splendens* / V. Clausnitzer // The IUCN Red List of threatened species 2009: e.T158701A5265028. – 2009 [Electronic resource]. – Access mode: <http://dx.doi.org/10.2305/IUCN.UK.2009-2.RLTS.T158701A5265028.en>
- Corbet P. S. Dragonflies. Behavior and ecology of Odonata. – Harley Books, 1999. – 830 p.
- Coulianos, C.C. 1989: Nya landskapsfynd av barkstinkflyn (Hem.– Het., Aradidae) jämte Aradus truncatus, ny för Sverige [New provincial records of Swedish flat bugs (Hem.– Het., Aradidae) with Aradus truncatus, new record to Sweden] // Entomologisk Tidskrift. – 1989. – Vol. 110. – P. 53–57.
- Czerwona lista zwierząt ginących i zagrożonych w Polsce / Ed. Z. Głowaciński. – Kraków: Instytut Ochrony Przyrody PAN, 2002. – 155 c.
- Danner F. Die Schwärmer der westlichen Palaearktis. Bausteine zu einer Revision (Lepidoptera: Sphingidae). Textband / F. Danner, U. Eitschberger, B. Surholt // Herbiopoliana. Buchreihe zur Lepidopterologie. – 1998. – Vol. 4/1. – P. 1–368.
- de Freina J.J. Die Bombyces und Sphinges der Westpalaearktis (Insecta, Lepidoptera) / J.J. de Freina, T.J. Witt. – München: Forschung & Wissenschaft Verlag GmbH, 1987. – Bd. 1. – 708 p.
- Derka T., Tierno de Figueroa J. M., Krno I. Life cycle, feeding and production of *Isoptena serricornis* (Pictet, 1841) (Plecoptera, Chloroperlidae) // Intern. Rev. Hydrobiol. – 2004. – Vol. 89. – P. 165–174.
- Dieckmann L. Beiträge zur Insektenfauna der DDR: Coleoptera – Curculionidae (Brachycerinae, Otiorhynchinae, Brachyderinae) // Beiträge zur Entomologie. – 1980. – Bd. 30. – P. 145–310.
- Disney R.H.L. British Dixidae (meniscus midges) and Thaumaleidae (trickle midges): keys with ecological notes / R.H.L. Disney // Scientific publication / Freshwater Biological Association. – 1999. – Vol. 56. – 129 p.

- Distribution and ecology of soldier fly larvae captured in Flemish surface waters (Diptera: Stratiomyidae) / K. Lock [et al.] // Bulletin de la Société royale belge d'Entomologie. – 2013. – Vol. 149. – P. 150–159.
- Dittmar H. Ein Sauerlandbach. Untersuchungen an einem Wiesen-Mittelgebirgsbach / H. Dittmar // Archiv für Hydrobiologie. – 1955. – Vol. 50. – P. 305–552.
- Dominiak P. Biting midges of the genus *Dasyhelea* Kieffer (Diptera: Ceratopogonidae) in Poland / P. Dominiak // Polish Journal of Entomology. – 2012. – Vol. 81. – P. 211–304.
- Dominiak P. Distribution and new synonymy in European biting midges of the genus *Dasyhelea* Kieffer (Diptera: Ceratopogonidae) / P. Dominiak, R. Szadziewski // Zootaxa. – 2010. – Vol. 2437. – P. 1–37.
- Doucet G., Jacquot P. Éléments sur l'émergence et les exuvies de *Nehalennia speciosa* (Charpentier, 1840) en France (Odonata, Zygoptera: Coenagrionidae) // Martinia. – 2012. – Vol. 28, №. 2. – P. 83–88.
- Drosophila heat shock response represents rather an exception than a rule among Diptera species / O.G. Zatsepina [et al.] // Insect Molecular Biology. – 2016. – Vol. 25(4). – P. 431–449.
- Dufour C. The identity of *Tipula (Emdotipula) saginata* Bergroth and *T. (E.) obscuriventris* Strobl, and the description of *Tipula (E.) leo* sp. n. from the Sierra Nevada in Spain (Diptera, Tipulidae) / C. Dufour // Mitteilungen der Schweizerischen entomologische Gesellschaft. – 1991. – Vol. 64. – C. 81–91.
- Engblom E., Lingdell P.-E., Nilsson A.N. & Savolainen E. The genus *Metretopus* (Ephemeroptera, Siphonuridae) in Fennoscandia – identification, faunistics and natural history // Entomologica Fennica. – 1993. – Vol. 4, № 4. – P. 213–222.
- Ferrar P.A. guide to the breeding habits and immature stages of Diptera Cyclorrhapha // Entomograph. – 1987. – Vol. 8. – Pt. 1-2. – Leiden, Copenhagen: E. J. Brill, Scandinavian Science Press. – 907 p.
- Fibiger M. Amphipyrrinae, Condicinae, Eriopinae, Xyleninae (part) / M. Fibiger, H.H. Hacker // Noctuidae Europaeae. – 2007. – Vol. 9. – P. 1–410.
- Fibiger M. Noctuidae I / M. Fibiger // Noctuidae Europaeae. – 1990. – Vol. 1. – P. 1–208.
- Fibiger M. Noctuidae II / M. Fibiger // Noctuidae Europaeae. – 1993. – Vol. 2. – P. 1–230.
- Fibiger M. Pantheinae, Dilobinae, Acronictinae, Eustrotiinae, Nolinae, Bagisarinae, Acontiinae, Metoponiinae, Heliolithinae, and Bryophilinae / M. Fibiger, L. Ronkay, A. Steiner, A. Zilli // Noctuidae Europaeae. – 2009. – Vol. 11. – P. 1–504.
- Fibiger M. Rivulinae – Euteliinae, and Micronoctuidae and supplement to Volume 1–11 / M. Fibiger, L. Ronkay, J.L. Yela, A. Zilli // Noctuidae Europaeae. – 2010. – Vol. 12. – P. 1–451.
- Fiorenza T., Pecile I. The pygmy damselfly *Nehalennia speciosa* is still part of the odonate fauna of Italy (Insecta, Odonata, Coenagrionidae) // Boll. Mus. civ. St. nat. – Venezia, 2009. – Vol. 60. – P. 17–27.
- Frey R. Zur Kenntnis der Dipterenfauna Finnlands. III. Dolichopodidae / R. Frey // Acta Societatis pro Fauna et Flora Fennica. – 1915. – Vol. 40, № 5. – P. 1–80.
- Galewski K. Immature stages of the Central European species of *Rhantus* Dejean (Coleoptera Dytiscidae) / K. Galewski // Bull. ent. Pologne. – 1963. – Vol. 33, № 1. – P. 3–93.
- Goater B. Catocalinae, Plusiinae / B. Goater, L. Ronkay, M. Fibiger // Noctuidae Europaeae. – 2003. – Vol. 10. – P. 1–452.
- Graf W., Lorenz A., de Figueroa J.M.T., Lücke S., López-Rodríguez M.J., Davies C.E. Distribution and ecological preferences of European freshwater organisms Plecoptera. – Sofia: Pensoft Publishing, 2009. – Vol. 2. – 262 p.
- Graf, W., Murphy, J. Dahl, J., Zamora-Muñoz, J., López-Rodríguez, M. J. // Trichoptera / Schmidt-Kloiber, A., Hering, D. (eds). Distribution and Ecological Preferences of European Freshwater Organisms. – Sofia: Pensoft Publishers, 2008. – Vol. 1. – 388 p.
- Gričanov I.Ya. A checklist and keys to Dolichopodidae (Diptera) of the Caucasus and East Mediterranean / I.Ya. Gričanov // Plant Protection News Supplement. – St. Petersburg: All-Russian Institute of Plant Protection, 2007. – P. 1–160.

- Grichanov I.Ya. On the distribution of *Liancalus virens* (Scopoli, 1763) (Diptera: Dolichopodidae) / I.Ya. Grichanov, A. Ahmadi // Fly Times. – 2016. – Vol. 57. – P. 6–8.
- Grichanov I.Ya. A checklist and keys to North European genera and species of Dolichopodidae (Diptera) / I.Ya. Grichanov // Plant Protection News: Suppl. – St. Petersburg, 2006. – 120 p.
- Grichanov I.Ya. Species of the genus *Telmaturgus* Mik, 1874 (Diptera: Dolichopodidae) / I. Ya. Grichanov // Caucasian Entomological Bulletin. – 2011. – Vol. 7, № 2. – P. 229–232.
- Gutowski J.M., Sućko K. Konarek tajgowy *Phryganophilus ruficollis* (Fabricius, 1798) (Coleoptera: Melandryidae) w Polsce // Chrońmy Przyrodę Ojczystą. – 2009. – Vol. 65, № 2. – P. 123–132.
- Haarto A., Kerppola, S. Checklist of the family Syrphidae (Diptera) of Finland // Checklist of the Diptera of Finland / Eds. J. Kahanpää, J. Salmela. – ZooKeys. – 2014. – Vol. 441. – P. 233–249.
- Haberman H. Eesti jooksiklased. – Tallinn: Valgus, 1968. – 598 p.
- Hacker, H.H. Hadeninae I / H.H. Hacker, L. Ronkay, M. Hreblay // Noctuidae Europaeae. – 2002. – Vol. 4. – P. 1–419.
- Hackman W. The Scatophagidae (Dipt.) of Eastern Fennoscandia / W. Hackman // Fauna Fennica. – 1956. – Vol. 2. – C. 1–65.
- Hausmann A. Sterrhinae / A. Hausmann (ed.). The Geometrid Moths of Europe. – Stenstrup: Apollo Books, 2004. – Vol. 2. – 600 p.
- Hausmann A., Viidalepp, J. Subfamily Larentiinae I / A. Hausmann (ed.). The Geometrid Moths of Europe. – Stenstrup: Apollo Books, 2012. – Vol. 3. – 743 p.
- Hedström L. Diptera Dolichopodidae, long-legged flies / L. Hedström // Aquatic insects of North Europe: A taxonomic handbook. / Ed. A.N. Nilsson. – Stenstrup, 1997. – Vol. 2 – P. 345.
- Heidemann H., Seidenbusch, R. Larves et exuvies des libellules de France et d'Allemagne (sauf de Corse). – Société Française d'Odonatologie. – Kelttern: Verlag Erna Bauer, 2002. – 416 p.
- Heiss, E. Hémiptères Aradidae, Piesmatidae et Dipsocoromorphes Euro-Méditerranéens / E. Heiss, J. Péricart // Faune de France. – Paris: Fédération Française des Sociétés de Sciences Naturelles, 2007. – Vol. 91. – P. 1–509.
- Heiss, E. Superfamily Aradoidea Brullé, 1836 // Catalogue of the Heteroptera of the Palaearctic Region // Eds.: B. Aukema, Chr. Rieger. – Amsterdam: The Netherlands Entomological Society, 2001. – Vol. 4. – P. 3–34.
- Hemmingsen A.M. Deep-boring ovipository instincts of some crane-fly species (Tipulidae) of the subgenera *Vestiplex* Bezzi and *Oreomyza* Pok. and some associated phenomena / A.M. Hemmingsen // Videnskabelige Meddelelser fra Dansk Naturhistorisk Forening. – 1956. – Vol. 118. – P. 243–315.
- Hemmingsen A.M. The function of some remarkable crane-fly ovipositors / A.M. Hemmingsen // Entomologiske Meddelelser. – 1960. – Vol. 29. – P. 221–247.
- Hemmingsen A.M. The lotic crane-fly, *Tipula saginata* Bergroth, and the adaptive radiation of the Tipulinae, with a test of Dyars law / A.M. Hemmingsen // Videnskabelige Meddelelser fra Dansk Naturhistorisk Forening. – 1965. – Vol. 128. – P. 93–150.
- Hinton H.E. Biology of insect eggs. / H.E. Hinton. – Oxford: Pergamon Press, 1981. – Vol. 2
- Hoffmann A. Aspekte der Imaginalbiologie von *Lasiocephala basalis* (Trichoptera, Lepidostomatidae) // Ver. Westd. ent. Tag. – 1994. – P. 155–162.
- Hummel A.-D. Observations sur les Insectes de 1823 / Essais entomologiques. III / A. Hummel. – St. Petersburg, 1823. – 48 p.
- Iablokoff-Khnzorian S.M. Les Pythidae paléarctiques. Deutsche Entomologische Zeitschrift. – 1985. – Vol. 32, № 1–3. – P. 193–229.

- Inoue H., Sugi S., Kuroko H., Moriuti S., Kawabe A. Moths of Japan / H. Inoue, S. Sugi, H. Kuroko, S. Moriuti, A. Kawabe. – Tokyo: Kodansha, 1982. – Vol. 1. – P. 1–968; Vol. 2. – P. 1–556, pls. 1–392.
- Itämies J. Distribution of *Atherix ibis* (Diptera, Athericidae) in Fennoscandia / J. Itämies, K. Kuusela, K. Karvonen // Entomologica Fennica. – 1993. – Vol. 4. – P. 161–164.
- Ivanov A.I., Matov A.Yu., Khramov B.A., Grigorev G.A., Mironov V.G., Mishchenko O.A. Artenverzeichnis der Macrolepidoptera von Sankt-Petersburg und des Sankt-Petersburger Gebietes nach Aufsammlungen in den Jahren 1960–1998 (Insecta, Lepidoptera) // Atalanta. – 1999. – Bd. 30, Heft 1–4. – P. 293–356.
- Ivanov A.I. Artenverzeichnis der Macrolepidoptera von Sankt-Petersburg und des Sankt-Petersburger Gebietes nach Aufsammlungen in den Jahren 1960–1998 / A.I. Ivanov, A.Yu. Matov, B.A. Khramov, G.A. Grigorev, V.G. Mironov, O.A. Mishchenko // Atalanta. – 1999. – Bd. 30, № 1–4. – P. 293–356.
- Ivanov A.I., Matov A.Yu., Khramov B.A., Grigorev G.A., Mironov V.G., Mishchenko O.A. Artenverzeichnis der Macrolepidoptera von Sankt-Petersburg und des Sankt-Petersburger Gebietes nach Aufsammlungen in den Jahren 1960–1998 (Insecta, Lepidoptera) // Atalanta. – 1999. – Bd. 30, Heft 1–4. – P. 293–356.
- Ivanov V., Grigorenko V. New species of *Apatania* (Trichoptera, Limnephilidae) from the USSR // Latv. Entomol. – 1991. – Vol. 34. – P. 46–53.
- Ivanov V.D. Caddis-flies of Russia: fauna and biodiversity // Proceedings, 13th International Symposium on Trichoptera, Białowieża, Poland, June 22–27, 2009. – Zoosymposia. – 2011. – Vol. 5. – P. 171–209.
- Kahanpää J. Lampareasekärpänen *Oxycera dives* Loew, 1845 löydetty Tervolasta (Diptera, Stratiomyidae) / J. Kahanpää // Sahlbergia. – 2006. – Vol. 11. – P. 25–26.
- Kahanpää J. Kärpäset. True flies (Diptera: Brachycera) // The 2010 Red List of Finnish species / Eds. P. Rassi, E. Hyvarinen, A. Juslen, I. Mannerkoski. – Helsinki: Ymparistoministerio & Suomen ymparistokeskus, 2010. – P. 490–504.
- Kaisila J. Die Makrolepidopterenfauna des Aunus-Gebietes // Acta Entomologica Fennica. – 1947. – № 1. – P. 1–112.
- Kalninš M., Bernard R., Mikelsona I. Protected aquatic insects of Latvia – *Nehalennia speciosa* (Charpentier, 1840) (Odonata: Coenagrionidae) // Latvijas Entomologs. – 2011. – Vol. 50. – P. 41–54.
- Karlsson T. Dvärgflicksländan *Nehalennia speciosa* i Sverige (Odonata: Coenagrionidae) // Entomologisk Tidskrift. – 2011. – Vol. 132, № 3. – P. 129–140.
- Karsholt O., Razowski J. The Lepidoptera of Europe. A Distributional Checklist / O. Karsholt, J. Razowski. – Stenstrup: Apollo Books, 1996. – 380 p.
- Kelton, L.A. The Anthocoridae of Canada and Alaska (Heteroptera: Anthocoridae). Part 4 / L.A. Kelton // The insects and arachnids of Canada. – Ottawa: Supply and Services Canada, 1978. – Publication 1639. – 101 p.
- Khramov B.A., Yakovlev R.V. Butterflies (Lepidoptera: Papilionoidea) of Gogland island (Leningrad region, Russia) // Amurskiy zoologicheskij zhurnal. – 2012. – Vol. 4, № 4 – P. 387–389.
- Kluge N.J. The Palaearctic Metretopodidae, with description of a new genus and species from Siberia (Ephemeroptera) // Zoosystematica Rossica. – 1996 (1995). – Vol. 4, № 1. – P. 76–80.
- Knutson L. V. Pupa of *Neomochtherus angustipennis* (Hine), with notes on feeding habits of robber flies and a review of publications on morphology of immatures stages (Diptera: Asilidae) // Proc. boil. Soc. Wash. – 1972. – Vol. 85. – № 13. – P. 163–178. Kolenati F. Über einige russische Oedemeriden // Bulletin de la Société impériale des naturalistes de Moscou. – 1847. – T. XX, № 2. – P. 132–147.
- Kolenati, F.A., Meletemata Entomologica. VI. Hemipterorum Heteropterorum Caucasi. Harpagocorisidae, monographice dispositae // Bulletin de la Société Impériale des Naturalistes de Moscou. – 1857 (1856). – Vol. 29(4). – P. 419–502.
- Kolibáč J. Family Trogossitidae Latreille, 1802 // Catalogue of Palaearctic Coleoptera. Vol. 4. Elateroidea, Derodontoidea, Bostrichoidea, Lymexyloidea, Cleroidea, Cucujoidea. / Eds. I. Löbl & A. Smetana. – Stenstrup: Apollo Books, 2007. – P. 364–366.

- Kosterin O.E., Haritonov A.Yu., Inoue K. Dragonflies of the part of Novosibirsk Province east of the Ob' River // *Sympetrum Hyogo*. – 2001. – Vol. 7/8. – P. 24–49.
- Kovács T. *Cloeon petropolitanum* Kluge et Novikova, 1992 in the Carpathian Basin (Ephemeroptera: Baetidae). // *Folia Historico Naturalia Musei Matraensis*. – 2006. – Vol. 30. – P. 139–142.
- Kovács T. Data to the Hungarian mayfly (Ephemeroptera) fauna arising from collecting of larvae. V. // *Folia Historico Naturalia Musei Matraensis*. – 2009. – Vol. 33. – P. 73–85.
- Kovács T. Psammophilous Ephemeroptera and Plecoptera in Hungary // *Folia Historico Naturalia Musei Matraensis*. – 2011. – Vol. 35. – P. 33–38.
- Krivosheina N.P. Family Pachyneuridae / N.P. Krivosheina, B.M. Mamaev // Soos, A., Papp, L. (Eds.) // *Catalogue of Palearctic Diptera*. Vol. 3. Ceratopogonidae-Mycetophilidae. – Budapest: Hungarian Natural History Museum, 1988. – P. 192–193.
- Krivosheina N.P. Family Pachyneuridae // Papp, L., Darvas, B. (Eds.) // *Contributions to a Manual of Palearctic Diptera*, Vol. 2. Nematocera and Lower Brachycera. – Budapest: Science Herald, 1997. – P. 29–34.
- Krno I. Stoneflies (Plecoptera) of Slovakia // *Zborník z hydrobiologického kurzu '98*. Bratislava: VÚVH, 1998. – P. 34–62.
- Krogerus R. Ökologische Studien über nordische Moorarthropoden: Artenbestand, ökologische Faktoren, Korrelation der Arten / R. Krogerus // *Commentationes Biologicae / Societas Scientiarum Fennica*. – 1960. – Vol. 219 (3). – P. 1–238.
- Krogerus R. Ökologische Studien über nordische Moorarthropoden: Artenbestand, ökologische Faktoren, Korrelation der Arten / R. Krogerus // *Commentationes Biologicae / Societas Scientiarum Fennica*. – 1960. – Vol. 219 (3). – P. 1–238.
- Kubiak M., Stotzem H.C., Schütte K., Peters R.S. a commented historic inventory of the caddisfly fauna (Trichoptera) of the fen complex “Eppendorfer Moor” in Northern Germany, based on material collected by G. Ulmer 1896–1907 // *Lauterbornia*. – 2014. – Vol. 77. – P. 201–217.
- Lackner T., Mazur S. & Newton A.F. Family Histeridae Gyllenhal, 1808 // *Catalogue of Palearctic Coleoptera*. Vol. 2. Hydrophiloidea – Staphylinoidea. Revised and updated edition. (Eds. I. Löbl & D. Löbl). – Leiden: Brill, 2015. – P. 76–130.
- Larvae of related Diptera species from thermally contrasting habitats exhibit continuous up-regulation of heat shock proteins and high thermotolerance / D.G. Garbuz [et al.] // *Molecular Ecology*. – 2008. – Vol. 17. – P. 4763–4777.
- Lehmann J. Die Chironomiden der Fulda (Systematische, ökologische und faunistische Untersuchungen) / J. Lehmann // *Archiv für Hydrobiologie*. – 1971. – Supplement 37. – P. 466–555.
- Lehr P.A. Family Asilidae // *Catalogue of Palearctic Diptera* / Eds. Á. Soós, L. Papp. – Vol. 5. Athericidae – Asilidae. – Budapest: Akadémiai Kiadó, 1988. – P. 197–326.
- Lietuvos raudonoji knyga. Red Data Book of Lithuania / Ed. V. Rašomavičius. – Kaunas: Lututė, 2007.
- Lillehammer A. On the biology on egg incubation period and nymphal growth of the stoneflies *Leuctra digitata* and *L. fusca* (Plecoptera: Leuctridae) // *Entomologia Generalis* 1985. – Vol. 11. – P. 59–67.
- Lillehammer A. Stoneflies (Plecoptera) of Fennoscandia and Denmark // *Fauna entomol. Scand.* – 1988. – Vol. 21. – P. 165.
- Lindgaard C. Chironomidae (Diptera) of European cold springs and factors influencing their distribution / C. Lindgaard // *Journal of the Kansas entomological Society*. – 1995. – Vol. 68 (Supplement). – P. 108–131.
- Lindroth C. Die fennoskandischen Carabidae. – Eine tiergeographische Studie, II. Die Karten // Göteborgs K. Vet. Och Vitt. Sam. Handl., ser. B. – 1945b. – Bd. 4(2). – S. 1–277.
- Lindroth C.H. The Carabidae (Coleoptera) of Fennoscandia and Denmark // *Fauna Entomologica Scandinavica*. – 1985. – Vol. 15, part 1. – P. 1–323.

- Lundberg S. Brunbaggen *Phryganophilus ruficollis* (F.) (Coleoptera, Melandryidae) i norra Fennoskandien – biotopval och utvecklingsbiologi // *Entomologisk Tidskrift*. – 1993. – Vol. 114. – P. 13–18.
- Lundberg S. *Phryganophilus ruficollis* F., något om biologin i norra Skandinavien (Col. Melandryidae) // *Norwegian Journal of Entomology*. – 1984. – Vol. 3. – P. 63–64.
- Lundsten K.E. Western Russian Moth Monitoring Report // *International Moth Monitoring Scheme. Proceedings of a seminar*. – Helsinki, 1996. – P. 39–46.
- Lundström C. Beiträge zur Kenntnis der Dipteren Finlands V. Bibionidae // *Acta societatis pro fauna et flora Fennica*. – 1910. – № 33 (1). – P. 1–16.
- Luquet G. Chr. 1993. Redeconverte d'*Osmylus fulvicefalus* (Scopoli) en Ile-de-France et geonomie reactualisee de l'espece en France (Neur. Osmylidae) // *Entomol. Gall.* – 1993. – Vol. 4, № 2/3. – P. 53–57.
- Malikova E. *Ophiogomphus cecilia* / E. Malikova // *The IUCN Red List of threatened species 2009*: e.T15364A4525058. – 2009 [Electronic resource]. – Access mode: <http://dx.doi.org/10.2305/IUCN.UK.2009-2.RLTS.T15364A4525058.en>.
- Malmquist B. Bäckbromsen, *Atherix ibis* (Diptera: Athericidae), i Sverige: en rödlistad flugas utbredning och status / B. Malmquist // *Entomologisk Tidskrift*. – 1996. – Vol. 117. – P. 23–28.
- Masunaga, K. Redescription of *Liancalus zhenzhuristi* Negrobov (Dolichopodidae) from Japan, with description of immature stages and biological notes / K. Masunaga // *Entomological Science*. – 2001. – Vol. 4, № 1. – P. 109–119.
- Matalin A.V. The taxonomic status of *Cicindela* (*Cicindela*) *reitteri* Horn, 1897, with some remarks about the subspecies and forms of *Cicindela* (*Cicindela*) *maritima* Dejean, 1822 (Coleoptera: Carabidae, Cicindelivae) – Teil 2 // *Ent. Z., Stuttgart*. – 2002. – Jahrgang 112, H. 4. – P. 98–107.
- Mendel, Z. Relations between the Genera *Matsucoccus* (Homoptera: Margarodidae) and *Elatophilus* (Homoptera: Anthracoridae) and Their Significance Z. Mendel, E. Carmi, H. Podoler *Annals of the Entomological Society of America*. – 1991. – Vol. 84, № 5. – P. 502–507.
- Mikkola K., Jalas I., Peltonen O. Suomen perhoset. Mittarit 1 / K. Mikkola, I. Jalas, O. Peltonen. – Suomen Perhostutkijain Seura. – 1985. – P. 260.
- Mikkola K., Jalas I., Peltonen O. Suomen perhoset. Mittarit 2. / K. Mikkola, I. Jalas, O. Peltonen. – Suomen Perhostutkijain Seura. – 1989. – P. 280.
- Mikolajczuk P. Kolejne stwierdzenia i dane o ekologii iglicy malej *Nehalennia speciosa* (Charpentier, 1840) (Odonata: Coenagrionidae) w środkowo-wschodniej Polsce *Odonatrix*. – 2015. – Vol. 11., № 1. – P. 1–20.
- Miquel M.A., Vasko B.N. a study of the association of *Odontes armiger* (Scopoli, 1772) (Coleoptera: Geotrupidae) with the European rabbit // *J. Entomol. Zool. Stud.* – 2014. – Vol. 1. – P. 157–167.
- Mironov V. Larentiinae II (Perizomini and Eupitheciini). / A. Hausmann (ed.). *The Geometrid Moths of Europe*. – Apollo Books. – 2003. – Vol. 4. – P. 464.
- Mironov V., Galsworthy, A. The Eupithecia of China: a Revision / V. Mironov, A. Galsworthy. – Brill Acad. Publ., Leiden-Boston, The Netherlands. – 2014. – P. 593.
- Motschulsky V. Excursions entomologiques. // *Études Entomologiques*. – 1952. – Vol. 1. – P. 15–21.
- Müller K., Mendl H. On the biology of the stonefly species *Leuctra digitata* in a Northwestern Swedish coastal stream and its adjacent coastal area (Plecoptera: Leuctridae) // *Entomologia Generalis*. – 1980. – Vol. 6. – № 1/2. – P. 217–223.
- Nast J. The Auchenorrhyncha (Homoptera) of Europe // *Annales Zoologici* (Warsaw). – 1987. – Vol. 40, № 15. – P. 535–661.
- Nelson, J.M. Biology and early stages of the dung-fly *Acanthocnema glaucescens* (Loew) (Dipt., Scathophagidae) / J.M. Nelson // *Entomologist's monthly Magazine*. – 1992. – Vol. 128. – P. 71–73.

Nikitsky N.B. The genera *Mycetoma* Mulsant, 1956 and *Orchesia* Latreille, 1807 in the Eastern Palaearctic (Insecta: Coleoptera: Tetratomidae, Melandryidae) // *Senckenbergiana biologica*. – 1984(1985). – Vol. 65, № 3/6. – P. 265–277.

Nikitsky N.B., Pollock D.A. *Family Melandryidae* Leach, 1815 // *Catalogue of Palaearctic Coleoptera*. Vol. 5. Tenebrionoidea. / Eds. I. Löbl & A. Smetana. – Stenstrup: Apollo Books, 2008. – P. 64–73.

Nikolajev G.V., Král D., Bezděk A. Family Geotrupidae Latreille, 1802 // *Catalogue of Palaearctic Coleoptera*. Vol. 3. Scarabaeoidea, Scirtoidea, Dascilloidea, Buprestoidea, Byrrhoidea // Ed. Löbl I. – Leiden: Brill, 2016. – P. 33–52.

Nilsson A.N. The aquatic Adephaga (Coleoptera) of Fennoscandia and Denmark. 2. Dytiscidae / A.N. Nilsson, M. Holmen // *Fauna Entomologica Scandinavica*. – 1995. – Vol. 32. – 188 p.

Nolte U., Hofmann T. Fast life in cold water: *Diamesa incallida* (Chironomidae) / U. Nolte, T. Hofmann // *Ecography*. – 1992. – Vol. 15. – P. 25–30.

Nordström F. De Fennoskandiska och Danska nattflynas utbredning (Noctuidae) / F. Nordström, S. Kaaber, M. Opheim, O. Sotavalta. – Lund: Bröderna Ekstrand Tryckeri AB. – 1969. – P. 152.

Norling U., Sahlén G. Odonata, dragonflies and damselflies // *The aquatic insects of North Europe*. Vol. 2 / Ed. A. Nilsson. – Stenstrup: Apollo Books, 1997. – P. 13–65.

Norskrodlister for arter 2015 = The 2015 Norwegian Red List for species / Ed. S. Henriksen. – O. Hilmo. – 2015. – P. 193.

Nybm O. List of Finnish Trichoptera // *Fauna Fennica*. Helsinki, 1960. – Vol. 6. – P. 1–56.

Okada I. Die Phryneiden und Pachyneuriden Japans (Diptera, Nematocera) // *Journal of the Faculty of Agriculture, Hokkaido Imperial University*. – 1938. – Vol. № 42. – P. 221–238.

Oosterbroek P. Catalogue of the craneflies of the World (Diptera, Tipuloidea: Pediciidae, Limoniidae, Cylindrotomidae, Tipulidae) [Electronic resource]. – Leiden: Naturalis Biodiversity Centre. – 2017. – Access mode: <http://ccw.naturalis.nl>.

Oosterbroek P. Review of the European species of the genus *Chionea* (Dalman, 1816) (Diptera, Limoniidae) / Oosterbroek P., Reusch H. // *Braunschweiger Naturkundliche Schriften*. – 2008. – Vol. 8. – P. 173–220.

Paasivirta L. Chironomid species in Finnish springs and their surroundings / L. Paasivirta // *Contributions to the systematics and ecology of aquatic Diptera – a tribute to Ole A. Sæther* / Ed. T. Andersen. – Columbus: The Caddis Press, 2007. – P. 235–246.

Paramonov N. Pachyneuridae (Diptera): new data on the geographic range and designation of the lectotype of *Pachyneura fasciata* Zetterstedt, 1838 / Paramonov N., Salmela J. // *Zootaxa*, 2016. – № 4117(4). – P. 513–528.

Peltonen E., Kangas J., Kaisila J. Zur Bionomie von *Eupithecia groenblomi* Urb. (Lep., Geometridae) // *Annales Entomologici Fennici*. – 1970. – Vol. 36 (2). – P. 70–75.

Péricart, J. Family Anthocoridae Fieber, 1836 Dower bugs, minute pirate bugs Catalogue of the Heteroptera of the Palaearctic Region // Eds.: B. Aukema, Chr. Rieger. – Amsterdam: The Netherlands Entomological Society, 1996. – Vol. 2. – P. 108–140.

Péricart, J. Hémiptères Anthocoridae, Cimicidae et Microphysidae de l'Ouest Paléarctique // *Faune d'Europe et du bassin méditerranéen*. – Paris: Masson et Cie Éditeurs, 1972. – P. 402.

Pettersson R.B., Stenbacka F., Hjältén J., Hilszczański J. Återfynd av rödhalsad brunbagge (*Phryganophilus ruficollis* Fabr.) och Huggerts plattbräckstekel (*Chartobracon huggerti* P. van Achterberg) // *Entomologisk Tidskrift*. – 2007. – Vol. 128. – P. 101–105.

Plassmann E. Die Pilzmückengattung *Leia* (Diptera: Mycetophilidae) / E. Plassmann // *Senckenbergiana biologica*. – 1973. – Vol. 54(1/3). – P. 131–140.

Podgornaya L.I. Orthoptera of Leningrad Province // *Acta Zoologica Fennica*. – 1995. – № 199. – P. 5–9.

Pollock D.A. Family Boridae C.G. Thomson, 1859 // *Catalogue of Palaearctic Coleoptera*. Vol. 5. Tenebrionoidea. (Eds. I. Löbl & A. Smetana). – Stenstrup: Apollo Books, 2008. – P. 413.

Pollock D.A. Family Pythidae Solier, 1834 // *Catalogue of Palaearctic Coleoptera*. Vol. 5. Tenebrionoidea. (Eds. I. Löbl & A. Smetana). – Stenstrup: Apollo Books, 2008. – P. 413–414.

Polska czerwona księga zwierząt = Polish Red Data Book of animals / Ed. Z. Głowaciński. – Warszawa: PWRiL, 1992.

Przhiboro A.A. First record of *Tipula (Emodotipula) obscuriventris* from NW Russia (Diptera: Tipulidae) / A.A. Przhiboro, N.Ju. Kluge // *Zoosystematica Rossica*. – 2005. – Vol. 14. – P. 164.

Przhiboro A.A. New data on Ceratopogonidae from lake shore habitats in NW Russia (Diptera) / A.A. Przhiboro // *Zoosystematica Rossica*. – 2005. – Vol. 14. – P. 165–167.

Przhiboro A.A. Two new records of Tipuloidea (Diptera) from a cold spring in NW Russia / A.A. Przhiboro // *Zoosymposia*. – 2009. – Vol. 3. – P. 239–243.

Przhiboro A.A. New records of crane-flies from NW Russia, with ecological notes on some species (Diptera: Tipulidae, Limoniidae) / A.A. Przhiboro // *Zoosystematica Rossica*. – 2003. – Vol. 11(2). – P. 361–366.

Przhiboro A.A. Two new records of Tipuloidea (Diptera) from a cold spring in NW Russia / A.A. Przhiboro // *Zoosymposia*. – 2009. – Vol. 3. – P. 239–243.

Randolph R.P. & McCafferty W.P. The mayflies (Ephemeroptera) of Alaska, including a new species of Heptageniidae. // *Proceedings of the Entomological Society of Washington*. – 2005. – Vol. 107, № 1. – P. 190–199.

Raušer J. a contribution to the question of the distribution and evolution of plecopterological communities in Europe // *Acta faun. entomol. Mus. nat. Pragae*. – 1971. – Vol. 14. – P. 33–63.

Recent noteworthy findings of fungus gnats from Finland and northwestern Russia (Diptera: Dityomyiidae, Keroplatidae, Bolitophilidae and Mycetophilidae) / J. Jakovlev [et al.] // *Biodiversity Data Journal*. – 2014. – Vol. 2. – P. 1068.

Red Data Book of East Fennoscandia / Eds. H. Kotiranta, P. Uotila, S. Sulkava, S.-L. Peltonen. – Helsinki: Ministry of the Environment, Finnish Environment Institute & Botanical Museum; Finnish Museum of Natural History, 1998. – P. 351.

Red data book of Latvia. Rare and threatened species of plants and animals. – Vol. 4. Invertebrates / Ed. Z. Spuris. – Rīga, 1998.

Reuter, O.M. *Analecta hemipterologica: zur Artenkenntniss, Synonymie und geographischen Verbreitung der paläarktischer Heteropteren* // *Wiener entomologische Zeitschrift*. – 1881. – Vol. 25. – P. 155–196.

Rimsky-Korsakow A.P. Einige Beobachtungen an Zweiflüglern aus der Gattung *Chionea* Dalm. // *Zeitschrift für Wissenschaftliche Insektenbiologie*. – 1925. – V.20. – P. 69–76, 99–105.

Rödlistade arter i Sverige 2015 / Ed. A. Westling – Uppsala: ArtDatabanken SLU, 2015. – P. 210.

Ronkay G. Cuculliinae I / G. Ronkay, L. Ronkay // *Noctuidae Europaeae*. – 1994. – Vol. 6. – P. 1–282.

Ronkay L. Hadeninae II / L. Ronkay, J.L. Yela, M. Hreblay // *Noctuidae Europaeae*. – 2001. – Vol. 5. – P. 1–452.

Rotheray G.E., Gilbert F.S. The natural history of hoverflies. – Tresaith: Forrest Text, 2011. – 334 p.

Rozkošný R. a biosystematic study of the European Stratiomyidae (Diptera) / R. Rozkošný. – Hague etc.: Junk Publ., 1983. – Vol. 2 – P. 431.

Rozkošný R. Insecta: Diptera: Stratiomyidae / R. Rozkošný // *Süßwasserfauna von Mitteleuropas*. Band 21/18. – Heidelberg, Berlin: Spektrum Akademischer Verlag, 2000. – P. 110.

Saaristo M.I., Nilsson A.N. & Savolainen E. *Heptagenia orbiticola* Kluge, a mayfly species new to Europe (Ephemeroptera, Heptageniidae). // *Entomologisk Tidskrift*. – 1993. – Vol. 114, № 1–2. – P. 51–54.

Sæther O.A. Fauna Europaea: Chironomidae / O.A. Sæther, M. Spies // Fauna Europaea: Diptera Nematocera. Version 2.6.2, updated August 29, 2013 [Electronic resource] / Eds. P. Beuk, T. Pape. – Access mode: <http://www.faunaeur.org>.

Sahlberg, J. Enumeratio hemipterorum heteropterorum faunae fennicae. Editio secunda aucta et emendata // Bidrag till Kännedom af Finlands natur och folk. – 1920. – H. 79, № 2. – P. 1–227.

Sahlén G., Bernard R., Rivera A. C., Ketelaar R., Suhling F. Critical species of Odonata in Europe // Intern. J. Odonatol. – 2004. – Vol. 7. – P. 385–398.

Salmela J. a survey on the nematoceran (Diptera) communities of southern Finnish wetlands / J. Salmela, O. Autio, J. Ilmonen // Memoranda Societatis pro Fauna et Flora Fennica. – 2007. – Vol. 83. – P. 33–47.

Salmela J. Cranefly (Diptera: Tipuloidea) fauna of a boreal mire system in relation to mire trophic status: implications for conservation and bioassessment / J. Salmela, J. Ilmonen // Journal of Insect Conservation. – 2005. – Vol. 9. – P. 85–94.

Salmela, J. New records of threatened fly *Pachyneura fasciata* Zetterstedt, 1838 in eastern Fennoscandia (Diptera, Nematocera) / J. Salmela, J. Ilmonen // Sahlbergia. – 2004. – № 9. – P. 1–4.

Salmela, J. Semiaquatic fly (Diptera, Nematocera) fauna of fens, springs, headwater streams and alpine wetlands in the northern boreal ecoregion, Finland / J. Salmela // W-album. – 2008. – Vol. 6. – P. 1–63.

Salmela, J. The semiaquatic nematoceran fly assemblages of three wetland habitats and concordance with plant species composition, a case study for subalpine Fennoscandia / J. Salmela // Journal of Insect Science. – 2011. – Vol. 11(35). – P. 1–28.

Salokannel J., Ivanov V. Apatania vepsica Ivanov, 1991 (Trichoptera, Apataniidae): Records from Estonia with taxonomic notes // Braueria. – 2017. – Vol. 17. – P. 17–18.

Sama G. Atlas of the Cerambycidae of Europe and the Mediterranean Area. Vol. 1. / G. Sama. – Zlín: Nakladatelství Kabourek, 2002. – P. 173.

Schmidt B., Sternberg, K. *Nehalennia speciosa* (Charpentier, 1840), Zwerglibelle // Ed. K. Sternberg, R. Buchwald / Die Libellen Baden-Württembergs. – Band 1: Allgemeiner Teil, Kleinlibellen (Zygoptera). – Stuttgart: Eugen Ulmer, 1999. – P. 358–368.

Schülke M. & Smetana, A. Family Staphylinidae Latreille, 1802 // Catalogue of Palaearctic Coleoptera. Vol. 2. Hydrophiloidea – Staphyloidea. Revised and updated edition. (Eds. I. Löbl & D. Löbl). – Leiden: Brill, 2015. – P. 304–1134.

Schumacher F. Sitzungsberichte. Aradus truncatus Fieb., neu für Brandenburg // Deutsche Entomologische Zeitschrift. – 1919. – H. 1/2. – P. 217.

Seppänen E.J. Suomen suurperhostoukkien ravintokasvit // Animalia Fennica. – 1970. – Vol. 14. – P. 179.

Serra-Tosio B. Contribution à l'étude taxonomique, phylogénétique, biogéographique et écologique des Diamesini (Diptera, Chironomidae) d'Europe: Doct. thesis / B. Serra-Tosio. – Universitat Scientifique Médicale de Grenoble. – 1971. – 2A–2E. – P. 462, [1]. – 184 p. ill.

Šifner F. a catalogue of the Scathophagidae (Diptera) of the Palaearctic region, with notes on their taxonomy and faunistics / F. Šifner // Acta Entomologica Musei Nationalis Pragae. – 2008. – Vol. 48. – P. 111–196.

Šifner F. The family Scathophagidae (Diptera) of the Czech and Slovak Republics (with notes on selected Palaearctic taxa) / F. Šifner // Acta Musei Nationalis Pragae. Series B. Historia naturalis. – 2003. – Vol. 59. – P. 1–90.

Siitonen J., Saaristo L. Habitat requirements and conservation of *Pytho kolwensis*, a beetle species of old-growth boreal forest. Biological Conservation. 2000. – Vol. 94. – P. 211–220.

Skou, P. The Geometrid Moths of North Europe (Lepidoptera: Drepanidae and Geometridae) / P. Skou. – Entomograph. – 1986. – Vol. 6. – P. 348.

Skou P., Sihvonen P. Subfamily Ennominae I. / A. Hausmann (ed.). The Geometrid Moths of Europe. – Brill, 2015. – Vol. 5. – 657 p.

Smith K.G.V. An introduction to the immature stages of British flies. Diptera larvae with notes on eggs, puparia and pupae / K. G. V. Smith. – London: Royal Entomological Society, 1989. – 280 p. – (Handbooks for the identification of British insects; Vol. 10(14)).

Söderman G. Results from the Moth Monitoring Scheme in Northwestern Russia 1995–97 / G. Söderman, K.-E. Lundsten, R. Leinonen // Baptria. – 1998. – Vol. 23, № 4. – P. 219–230.

Söderman, G., Lundsten, K.-E., Leinonen, R. Luoteis-Venäjän yoperhosseurannan tulokset 1995–1997 (Results from the Moth Monitoring Scheme in Northwestern Russia 1995–97) // Baptria. – 1998. – Vol. 23 (4). – P. 219–230.

Soldán T., Zahrádková S., Helešic J., Dušek L., Landa V. Distributional and quantitative patterns of Ephemeroptera and Plecoptera in the Czech Republic: a possibility of detection of long-term environmental changes of aquatic biotopes // Folia Fac. Sci. natur. Univ. Masarykianae Brunensis, Biologia. – 1998. – Vol. 98. – P. 1–305.

Sóli G.E.E. Synneuridae and Pachyneuridae – one new and one poorly known family of Diptera in Norway (Diptera, Nematocera) / Sóli, G.E.E., Greve, L., Økland, B. // Fauna Norvegica. – 1994. – Ser. B. – № 41. – P. 49–52.

Sotavalta O. Ita-Fennoskandian mittareiden (Geometridae) levinneisyys (Distribution atlas of Macrolepidoptera: Geometridae of eastern Fennoscandia) // Baptria. – 1995. – Vol. 20 (1a). – P. 1–64.

Stichel, W. Gotthold Künows Wanzenfauna von Ost- und Westpreussen / W. Stichel. – Berlin- Hermsdorf, 1960. – 80 p.

Strawiński K. Powiązanie biologiczne pluskwiaków (Hemiptera-Heteroptera) z roślinnością drzewiastą // Annales Universitatis Mariae Curie-Skłodowska. Sectio C – Biologia. – 1950. – Vol. 5, 2. – P. 65–87.

Stubbs, A.E. British soldierflies and their allies. An illustrated guide to their identification and ecology / A.E. Stubbs, M. Drake. – Berkshire: British Entomological and Natural History Society, 2001. – X, 512 p.

Švihla V. Family Oedemeridae Latreille, 1810 // Catalogue of Palaearctic Coleoptera. Vol. 5. Tenebrionoidea. / Eds. I. Löbl & A. Smetana. – Stenstrup: Apollo Books, 2008. – P. 353–369.

Švitra G., Gliwa B. New records of *Nehalennia speciosa* (Charpentier, 1840) (Odonata, Coenagrionidae) in Lithuania in 2006–2008 // New and rare for Lithuania insect species. Records and descriptions. – 2008. – Vol. 20. – P. 10–13.

Tanida K., Nozaki T., Itou M. The larval stage of *Chilostigma sieboldi* McLachlan (Trichoptera, Limnephilidae), with notes on taxonomy and distribution // Aquatic Insects. – 1999. – Vol. 21. – P. 153–160.

The 2010 Red List of Finnish species / Eds. P. Rassi, E. Hyvärinen, A. Juslen, I. Mannerkoski. – Helsinki: Ympäristöministerio & Suomen ympäristökeskus, 2010. – 508 p.

The IUCN Red List of Threatened species. Version 2017-2. [Electronic resource] / – Access mode: www.iucnredlist.org

Theowald B. 1967. Familie Tipulidae (Diptera, Nematocera): Larven und Puppen / B. Theowald // Bestimmungsbücher zur Bodenfauna Europas, Lief. 7. – Berlin, 1967. – 100 s.

Theowald B. Die Entwicklungsstadien der Tipuliden (Diptera, Nematocera) insbesondere der west-palaarktischen Arten / B. Theowald // Tijdschrift voor Entomologie. – 1957. – Vol. 100. – P. 195–308.

Theowald B. Tipulidae / B. Theowald // Die Fliegen der Palaarktischen Region. Lief. 300 (15) / Ed. E. Lindner. – Stuttgart: E. Schweizerbart. – 1973. – P. 321–404.

Thomas A.G.B. Diptères torrenticoles peu connus 9. Les Athericidae du Sud de la France (Exemple d'expansion récente dans un cours d'eau sournois à des pollutions organiques rurales) (Brachycera, Orthorrhapha) / A.G.B. Thomas // Bulletin de la Société d'histoire naturelle de Toulouse. – 1985. – Vol. 115. – P. 39–43.

Thomas A.G.B. Rhagionidae and Athericidae, snipe-flies / A.G.B. Thomas // The aquatic insects of North Europe. Vol. 2 / Ed. A.N. Nilsson. – Stenstrup: Apollo Books, 1997. – P. 311–320.

Thomas J.A., Elmes G.W. Higher productivity at the cost of increased host-specificity when *Maculinea* butterfly larvae exploit ant colonies through trophallaxis rather than by predation // *Ecological Entomology*. – 1998. – Vol. 23, N 4. – P. 457–464.

Thread-horned flies (Diptera: Nematocera) / J. Penttinen [et al.] // *The 2010 Red List of Finnish species* / Eds. P. Rassi, E. Hyvarinen, A. Juslen, I. Mannerkoski. – Helsinki: Ymparistoministerio & Suomen ymparistokeskus, 2010. – P. 477–489.

The genus *Carabus* in Europe. a syntesis / Eds. H. Turin, L. Penev, A. Casale – Leiden: Co-published by Pensoft Publishers, Sofia-Moscow & European Invertebrate Survey. – 2003. – XVI + 512 p., 24 colour plates, 217 maps.

Tjeder, B. *Catalogus insectorum Sueciae: Diptera: fam. Tipulidae* / B. Tjeder // *Opuscula entomologica*. – 1955. – Vol. 20. – P. 229–247.

Ulrich, H. Predation by adult Dolichopodidae (Diptera): a review of literature with an annotated prey-predator list / H. Ulrich // *Studia dipterologica*. – 2004. – Vol. 11. – P. 369–403.

Vahruševs V. Habitat distribution of *Dytiscus latissimus* Linnaeus, 1758 (Coleoptera: Dytiscidae) in the ecosystem of Ruģeļi fish ponds (Daugavpils, Latvia) // *Acta Biol. Univ. Daugavp.* – 2015. – 15 (1). – P. 201–220.

Vaillant F. Les larves d'*Hermione* / F. Vaillant // *Travaux du laboratoire d'hydrobiologie et de pisciculture de l'Universite de Grenoble*. – 1951. – P. 23–38.

Vaillant F. Les premiers stades de *Liancalus virens* Scop. (Dolichopodidae) / F. Vaillant // *Bulletin de la Société zoologique de France*, 1948. – Vol. 73. – P. 118–130.

Väisänen R. a monograph of the genus *Mycomya* Rondani in the Holarctic region (Diptera, Mycetophilidae) / R. Väisänen // *Acta Zoologica Fennica*. – 1984. – № 177. – P. 1–346.

Väisänen R. *Pachyneura fasciata* Zetterstedt found at Saarijärvi, Central Finland (Diptera, Pachyneuridae) / Väisänen, R., Biström, O. *Entomologica Fennica*. – 1991. – № 2. – P. 4.

Väisänen R. Vanishing and vulnerable Diptera of Finland // *Notulae Entomologicae*. – 1982. – № 62. – S. 111–121.

Valainis U. a review of genus *Omophron* Latreille, 1802 (Coleoptera: Carabidae) Palearctic fauna and distribution // *Baltic J. Coleopterol.* – 2010. – Vol. 10, № 2. – P. 105–128

Veen M.P. van. Hoverflies of Northwest Europe. Identification keys to the Syrphidae. – KNNV Publishing, 2005. – 256 p.

Viidalepp J. *Catalogus Macrolepidopterorum Estoniae (Eesti suurliblikate nimestik levikutabelina)* // *Abiks Loodusevaatlajale*. – Tallinn-Tartu, 1995. – Nr. 95. – 64 p.

Vilbaste J. On North-European species of the genus *Limotettix* J. Sb., with notes on North-American species (Homoptera, Cicadellidae) // *Uudiseid EN ENSV*. – 1973. – Vol. 22, № 3. – P. 197–209.

Wagner, R. *Diptera Thaumaleidae* / R. Wagner // *The aquatic insects of North Europe*. Vol. 2 / Ed. A. Nilsson. – Stenstrup: Apollo Books, 1997. – P. 187–190.

Wagner, R. *Insecta: Diptera: Thaumaleidae* / R. Wagner // *Süßwasserfauna von Mitteleuropas*. Band 21/11 / Hrsg.: J. Schwoerbel, P. Zwick. – Heidelberg-Berlin: Spektrum Akademischer Verlag, 2000. – P. 41–110.

Ward L., Mill P.J. Habitat factors influencing the presence of adult *Calopteryx splendens* (Odonata: Zygoptera) // *Eur. J. Entomol.* – 2005. – Vol. 102. – P. 47–51.

Wesenberg-Lund C. Gehäusebau der Süsswasserinsekten. *Portschr. Der Naturwissenschaft. Forschung*, Bd. IX, 1914.

Wesenberg-Lund C. Fortpflanzungsverhältnisse, Paarung und Eiablage der Süsswasserinsekten. *Fortschr. der Naturwissenschaft. Forschung*, Bd. VIII, 1913.

Wülker W. *Diamesarien-Studien (Dipt., Chironomidae) im Hochschwarzwald* / W. Wülker // *Archiv für Hydrobiologie*. – 1959. – Vol. 24. – P. 338–360.

Yunakov N.N. *Tribe Polydrusini Schoenherr, 1823* / I. Löbl, A. Smetana (eds). // *Catalogue of Palaearctic Coleoptera. Curculionoidea II*. – Leiden: Brill, 2013. – Vol. 8. – P. 364–375.

Zahner R. Über die Bindung der mitteleuropäischen *Calopteryx*-arten (Odonata, Zygoptera) an den Lebensraum des strömenden Wassers. I. Der Anteil der Larven an der Biotopbindung // *Int. Rev. Ges. Hydrobiol. Hydrogr.* – 1959. – Vol. 44. – P. 51–130.

Zahner R. Über die Bindung der mitteleuropäischen *Calopteryx*-arten (Odonata, Zygoptera) an den Lebensraum des strömenden Wassers. II. Der Anteil der Imagines an der Biotopbindung // *Int. Rev. Ges. Hydrobiol. Hydrogr.* – 1960. – Vol. 45. – P. 101–123.

Zetterstedt J.W. *Sectio tertia. Diptera. Dipterologis Scandinaviae amicis et popularibus carissimus* // *Insecta Lapponica. Lipsiae [=Leipzig]*. – 1838. – P. 477–868.

Zilli A. *Apameini* / A. Zilli, L. Ronkay, M. Fibiger // *Noctuidae Europaeae*. – 2005. – Vol. 8. – P. 1–323.

Zwick P., Hohmann M. Biological notes on *Isoptena serricornis*, an exceptional stonefly in shifting river sand (Plecoptera: Chloroperlidae) // *Lauterbornia*. – 2005. – Vol. 55. – P. 43–64.

РЫБЫ И РЫБООБРАЗНЫЕ

Алексеев Г.А., Кудерский Л.А. Морская минога *Petromyzon marinus* (Petromyzontidae) в восточной части Финского залива // *Вопросы ихтиологии*. – 2002. – Т. 41, № 1. – С. 135–137.

Анацкий С.Ю., Кудерский Л.А., Неелов А.В., Чмилевский Д.А. Круглоротые и рыбы Ленинградской области // *Труды Санкт-Петербургского общества тестествоиспытателей*. – 1999. – Сер. 6, т. 2. – С. 397–425.

Барабанова М.В. Современное состояние популяции кумжи (*Salmo trutta* L.) реки Луга // *Сб. материалов 6-й междунар. конф. и выставки Aquaterra*. – СПб., 2003. – С. 59.

Берг Л.С. Рыбы пресных вод СССР и сопредельных стран: в 3-х т. – М.–Л.: Изд-во Академии Наук СССР, 1949. – Т. 1. – С. 1–468. – Т. 2. – С. 469–925.

Богущая Н.Г., Насека А.М., Клишко О.К. Горчак и моллюск: необычный пример межвидовых отношений // *Вестник Санкт-Петербургского университета*. – 2009. – Сер. 3, вып. 3. – С. 31–42.

Бознак Э.И. Зоогеографический анализ ихтиофауны бассейна р. Северной Двины // *Биоразнообразие Европейского Севера: теоретические основы изучения, социально-правовые аспекты использования и охраны*. – Тезисы докладов Международной конференции (3–7 сентября, г. Петрозаводск). – Петрозаводск, 2001. – С. 24–26.

Болотова Н.А., Коновалов А.Ф., Борисов М.Я., Думнич Н.В. Естественные и антропогенные факторы формирования популяций рыб-вселенцев в водных экосистемах Вологодской области // *Российский журнал биологических инвазий*. – 2010. – № 3. – С. 13–32.

Галимова Д.Н., Попович Д., Панагиотополо Х., Аськеев И.В. Предварительные результаты исследования исторической ДНК костных остатков рыб из археологических памятников // *Динамика современных экосистем в голоцене: Материалы Третьей Всероссийской научной конференции (с международным участием)*. – Казань, 2013. – С. 118–122.

Гущин А. На Балтику возвращаются гигантские осетры // *Комсомольская правда*. – 2015. – 27 января.

Захаров А.Б., Бознак Э.И. Современные изменения рыбного населения крупных рек Европейского Северо-Востока России // *Российский журнал биологических инвазий*. – 2011. – № 1. – С. 23–33.

Халланаро Э-Л. Природа Северной Европы: жизнь в меняющемся мире. / Э-Л. Халланаро, М. Пювяняйнен, М. Гаврило. – NORD 2001: 17. Совет Министров Северных стран. – Копенгаген, 2002. – 351 с.

Чапский К.К. Ладожский тюлень и возможность его промысла // Известия Ленинградского научно-исследовательского ИХТИОЛОГИЧЕСКОГО ИНСТИТУТА. – 1932. – Т. XIII, вып. 2. – С. 147–157.

Чистяков Д. В. Рукокрылые южного побережья Финского залива // Труды Биол. НИИ СПбГУ. – № 48 «Птицы и млекопитающие Северо-Запада России (эколого-фаунистические исследования)». – СПб.: Изд-во СПбГУ, 2002. – С. 164–171.

Чистяков Д.В., Никулин А.Д. Влияние антропогенного фактора на состояние зимовок рукокрылых Ленинградской области // Материалы международной научно-практической конференции «Спелеология и спелестология»: развитие и взаимодействие наук». – Набережные Челны, 2010. – С. 320–322.

Чистяков Д.В. Новые находки зимовок рукокрылых (Chiroptera, Vespertilionidae) на Северо-Западе России / Д.В. Чистяков, С.В. Богдарина // Вестник Санкт-Петербургского университета. – Сер. 3, Биология. – 2010. – № 3. – Р. 3–8.

Airapetyants A. E., Fokin I. M. Biology of European flying squirrel *Pteromys volans* L. (Rodentia: Pteromyidae) in the North-West of Russia / A. E. Airapetyants, I. M. Fokin. // Russian J. Theriol. – 2003. – Т. 2, № 2. – Р. 105–113.

Bublchenko A. Coastal and island theriofauna of the eastern part of the Gulf of Finland. // Russian Journal of Theriology. – 2010. – 8(1). – Р. 37–46.

Harding K.C. Development in the Baltic grey seal (*Halichoerus grypus*) and ringed seal (*Phoca hispida*) populations during 20th century / K.C. Harding, T. Härkönen // Ambio. – 1999. – Vol. 28. – Р. 619–627.

Harkonen T. Population size and distribution of the Baltic ringed seal (*Phoca hispida botnica*). / T. Harkonen, O. Stenman, M. Jussi, I. Jussi, R. Sagitov, M. Verevkin // Ringed seals in the North Atlantic. (Nammco scientific publications. – Vol. 1) – Tromsø, 1998. – Р. 167–180.

Harkonen T. Seasonal activity budget of adult Baltic ringed seals. / T. Harkonen, M. Jussi, I. Jussi, M. Verevkin, L. Dmitrieva, E. Helle, R. Sagitov, K.C. Harding // PLoS ONE. – 2008. – Vol. 3, Issue 4. – Р. 1–10.

Kunnasranta M. Breeding habitat and lair structure of the ringed seal *Phoca hispida ladogensis* in northern Lake Ladoga in Russia. / M. Kunnasranta, H. Hyvärinen, T. Sipilä, N. Medvedev // Polar Biology. – 2001. – Vol. 24, № 3. – Р. 171–174.

Lode T. Decline in endangered species as indication of anthropic pressures: the case of European mink *Mustella lutreola* western population. / T. Lode, J.-P. Cormier, D. Jascques // Второе рабочее совещание по европейской норке: тез. докл. – Нелидово, 2002. – С. 53.

Lundstrom K. Estimation of grey seal (*Halichoerus grypus*) diet composition in the Baltic Sea / K. Lundstrom, O. Hjerne, K. Alexanderson, O. Karlsson. // Grey seals in the North Atlantic and Baltic (Nammco scientific publications. Vol. 6) – Tromsø, 2007. – Р. 177–196.

Rozhnov V.V. Extinction of the European mink: ecological catastrophe or a natural process? // *Lutreola*. – 1993 – № 1. – Р. 10–16.

Suomen lajien uhanalaisuus – Punainen kirja 2010, The 2010 Red List of Finnish Species / P. Rassi, E. Hyvärinen, A. Juslén & I. Mannerkoski, (red.). – Helsinki: Edita Ltd., 2010. – 685 p.

Verevkin M. The Baltic ringed seal, an Arctic Seal in European Waters. The Russian part of the Gulf of Finland. / M. Verevkin and V. Vysotsky // WWF Finland. – 2017. – Р. 17–20.

Youngman Ph. M. Distribution and systematics of the European mink – *Mustella lutreola* L., 1761. // Acta zool. Fenn. – Helsinki-Helsingfors, 1982. – № 166. – 48 p.

Алфавитный указатель русских наименований видов

<p>А</p> <p>Агапет рыжеватый 18, 260 Акантокнема сизоватая 13, 123 Актинокорис отмеченный 17, 239 Алопекоза сосновая 11, 75 Алопекоза узорчатая 11, 72 Алопекоза-гость 11, 74 Андреновидка белобородая 12, 97 Андреновидка черная 12, 98 Анизус Штрауха 9, 39 Апатания ижорская (= вепсская) 18, 265 Аполлон 15, 184 Арадус контрастноусый 17, 241 Арадус резной 17, 242 Арадус усеченный 17, 244 Атерикс ибис 12, 103 Атлантическая финта 21, 343 Атлантическая чёрная казарка 22, 390 Афодиус двупятнистый 19, 303</p> <p>Б</p> <p>Бабка двупятнистая 16, 225 Балтийская кольчатая нерпа 25, 485 Балтийский серый тюлень 25, 483 Белоглазка 21, 345 Белоспинный дятел 24, 451 Бембидион горный 18, 272 Бембидион темноусый 18, 271 Беркут 22, 408 Бокоплав кузнечик 10, 53 Бокоплав Палласа 10, 54 Болотная сова 23, 441 Большая выпь 22, 381 Большоголовка тощая 12, 119 Большой веретенник 23, 429 Большой крошнечеп 23, 426 Большой крохаль 22, 396 Большой подорлик 22, 405 Бореус Вествуда 18, 256 Бородатая неясось 24, 444 Борос Шнейдера 19, 311 Ботинотус опушенный 17, 237 Бражник амурский (=осиновый) 14, 150</p>	<p>Бражник слепой 14, 151 Бронзовка мраморная 19, 304 Булавобрюх кольчатый 16, 224 Буроглазка малая 15, 198 Быстряк Богеманна 19, 291 Быстряк Криницкого 19, 290 Быстряк четырехточечный 19, 292</p> <p>В</p> <p>Варакушка 24, 461 Вертилла узковатая 10, 41 Веснянка разновидная 16, 226 Вислокрылка траурная 17, 255 Водолюб большой чёрный 19, 295 Водомерка сфагнумовая 17, 235 Волховский сиг 21, 352 Восковик отшельник 19, 305 Восьмипятнистая хвойная златка 19, 308</p> <p>Г</p> <p>Гагарка 23, 434 Галстучник 23, 418 Гаммарус озерный 10, 53 Гептагения округлая 15, 203 Гленокориса сходная 17, 231 Глоссосома Болтона 18, 262 Глоссосома весенняя 18, 262 Гнафога траурная 11, 71 Голубянка алкет 15, 188 Голубянка викрама 15, 189 Голубянка Дамон 15, 192 Гребенчатый тритон 21, 362</p> <p>Д</p> <p>Дазихелея лужская 11, 84 Далмания пунктированная 12, 120 Деда рогатый 16, 221 Диамеза тощая 11, 85 Долгоножка выразительная 11, 94 Долгоножка темнотрухая 11, 95 Дорос сетчатый 13, 126 Дровосек космогрудый 20, 325 Дровосек-кожевник 20, 322 Дубровник 24, 468 Дупель 23, 425</p>	<p>Е</p> <p>Евритемора родственная 10, 50 Европейская белая лазоревка 24, 467 Европейская болотная черепаха 21, 367 Европейская норка 25, 489 Европейская чернозобая гагара 21, 374 Европейский обыкновенный горчак 21, 348 Европейский осетр 20, 341</p> <p>Ж</p> <p>Жемчужница жемчугоносная 9, 34 Жемчужница европейская 9, 34 Жемчужница обыкновенная 9, 34 Жужелица блестящая 18, 278 Жужелица золотистоямчатая 18, 274 Жужелица круглянка 19, 289 Жужелица Менетри 18, 277 Жужелица фиолетовая 18, 279 Жужелица черная 18, 275 Жужелица-прокруст 18, 275 Жужало малое 12, 104 Жук-отшельник 19, 305</p> <p>З</p> <p>Зелёный дятел 24, 448 Зефир дубовый 15, 186 Златка бронзовая 19, 309 Златка восьмипятнистая 19, 308 Златка печальная 19, 309 Златка пятнистая 19, 308 Златка сосновая восьмиточечная 19, 308 Златка сосновая ребристая 19, 309 Златка хвойная восьмиточечная 19, 308 Златка хвойная синяя 19, 308 Златоглазка меддительная белополосая 17, 251 Змеяда 22, 404 Золотистая ржанка 23, 417</p> <p>И</p> <p>Изоптена пилоусая 16, 227</p>
---	--	---

Ильник двуполосый 19, 294
Исхнура изящная 16, 220

К

Калянус озерный 10, 49
Капюшонница золотарниковая 14, 163
Карапузик заштрихованный 19, 297
Карапузик-крошка 19, 296
Карапузик-плоскушка
осиновый 19, 298
Катушка килеватая 9, 40
Кисточница нелюдимая 14, 154
Клинтух 23, 436
Клоон петербургский 15, 201
Клоссиана Фрейя 15, 195
Клоссиана Фригга 15, 196
Клубиона

(=мешкопряд) норвежский 11, 69

Клуша 23, 431
Кобчик 23, 412
Кобылка бескрылая 16, 210
Кобылка голубокрылая 16, 212
Кобылка трескучая 16, 213
Коконпряд тополеволистный 13, 147
Коллиниелла де Мейера 12, 118
Конек обыкновенный
короткий 16, 215
Контектиана ладожская 9, 37
Коромысло арктическое 16, 222
Коромысло зелёное 16, 223
Краснозобая гагара 21, 373
Красношейная поганка 22, 378
Красотел золотистоточечный 18, 273
Красотка блестящая 16, 216
Крассиана толстая 9, 35
Кремноцефалус
белолинейчатый 17, 240
Крестовик зябкий 10, 64
Крестовик лесной 11, 68
Крестовик свирепый 11, 66
Крестовик угловатый 11, 65
Крестовик Ульриха 11, 67
Криорина лютиковая 13, 125
Крупноглазка 15, 197
Ксилофагус черный 12, 115
Ксилофагус юнка 12, 116
Ктырь бурый 12, 100
Ктырь желторогий 12, 101
Ктырь коротконосый 12, 102
Ктырь шершневидный 12, 99
Кукша 24, 456
Кулик-сорока 23, 420
Кумжа форель 21, 354
Кустолобка пепельная 16, 208

Л

Ладожская кольчатая нерпа 25, 486
Лебедь-кликун 22, 385

Лебля синеголовая 19, 287
Леистус смоляно-черный 19, 288
Лейя длиннощетиновая 11, 89
Лемония терновниковая 14, 149
Ленточник Камилла 15, 193
Лептура бородастая 20, 319
Лептура красногрудая 20, 320
Лесной жаворонок 24, 453
Леуктра раздвоенная 16, 228
Лианкалюс зеленоватый 12, 108
Лишайница поздняя 14, 155
Лосось озёрный 21, 354
Лохматка-привидение 12, 105
Луговой лунь 22, 403
Луток 22, 397

М

Майка короткоулая 20, 316
Макрогастра складчатая 10, 43
Малая выпь 22, 382
Малая крачка 23, 432
Малая поганка 22, 376
Малый (тундряный) лебедь 22, 386
Малый подорлик 22, 407
Малый чернозобик 23, 423
Мамаша зеленая 11, 78
Махаон 15, 183
Медведица желтая полосатая 14, 156
Медведица придворная 14, 157
Мердигера темная 10, 42
Металловидка микрогамма 14, 162
Метреплектон 15, 202
Мечник короткокрылый 15, 204
Мечник обыкновенный 15, 205
Мизиды реликтовая 10, 57
Микомия Брандера 11, 91
Микразема черная 18, 266
Микронекта мельчайшая 17, 233
Микронекта Пауэра 17, 234
Миопа горбатая 12, 120
Миопа скрытная 13, 121
Мнемозина 15, 185
Монопорья родственная 10, 56
Морская минога 20, 337
Московка 24, 465
Муравьиный лев
обыкновенный 17, 254

Н

Неполнокрыл большой 20, 321
Нехаеления красивая 16, 217
Ночница Брандта 25, 475
Ночница Наттерера 25, 478

О

Обыкновенная гага 22, 395
Обыкновенная горлица 23, 438
Обыкновенная летяга 25, 479

Обыкновенная пустельга 23, 413
Обыкновенная чесночница 21, 363
Обыкновенный жерех 21, 347
Обыкновенный зимородок 24, 447
Обыкновенный ремез 24, 464
Обыкновенный серый
сорокопут 24, 455
Обыкновенный уж 21, 368
Овсянка-ремез 24, 470
Оксицера дорогая 12, 109
Оксицера леопардовая 12, 110
Оляпка 24, 459
Омофрон обыкновенный 19, 289
Омофрон перевязанный 19, 289
Орденская лента голубая 14, 161
Орденская лента малая
красная 14, 159
Орденская лента малиновая 14, 160
Ореина морщинистая 20, 332
Ореховка 24, 457
Орлан-белохвост 22, 409
Орхезия перевязанная 20, 314
Осмиел желтоголовый 17, 249
Осовидка пятнистая 12, 115
Осовидка Чекановского 12, 114
Острорылый осетр 20, 341

П

Павлиний глаз малый ночной 14, 148
Паляя 21, 358
Паук-охотник заботливый 11, 76
Пахинеура перевязанная 11, 92
Пеганка 22, 391
Пилохвост сосновый 16, 207
Пискулька 22, 389
Плавунец широкий 19, 293
Пластинокрыл обыкновенный 15, 206
Платинус Криницкого 19, 290
Плектрокнемия слитная 18, 259
Подёнка колейная 203
Поденка петербургская 25, 482
Подземная полевка 25, 482
Полевой лунь 22, 401
Потоколюб горный 18, 257
Потоколюб черноватый 18, 258
Прудовая лягушка 21, 364
Прудовая ночница 25, 477
Прудовик заостренный 9, 38
Псектра двукрылая 17, 253
Псилоцефала безбородная 12, 112
Пустынная голубокрылая 16, 214
Пяденица безпятнистая желтая 13, 132
Пяденица двухуголоватая 13, 136
Пяденица дымчатая 13, 133
Пяденица кольчатая кленовая 13, 135
Пяденица лопастная
зеленовато-серая 13, 146
Пяденица малая прекрасная 13, 134

Пяденица полосатая 13, 131
Пяденица прогалинная 13, 139
Пяденица розанная 13, 137
Пяденица струйчатая
ломоносовая 13, 142
Пяденица темная 13, 138
Пяденица траурная 13, 141
Пяденица цветочная
Гренблома 13, 144
Пяденица цветочная
грязно-бурая 13, 145
Пяденица цветочная сетчатая 13, 143
Пятнашка алкон 15, 190
Пятнашка арион 15, 191

Р

Радужница Вайзе 20, 328
Радужница финская 20, 330
Радужница шерстистая 20, 331
Ривеллия сингенезия 13, 122
Рингия носатая 13, 128
Рипарохромус пурпурный 17, 247
Рогач однорогий 19, 302
Рогачик жужелицевидный 19, 301
Родезиелла опушенная 12, 117
Росомаха 25, 487
Рутеника филигранная 10, 44
Ручейник бабочковидный 18, 263
Ручейник зимний 18, 264

С

Садовая овсянка 24, 469
Саприн неопрятный 19, 299
Салсан 22, 411
Сивский сиг 21, 353
Седой дятел 24, 450
Сенница Памфил 15, 199
Серая куропатка 23, 416
Серая неясить 23, 443
Серая утка 22, 392
Серощёкая поганка 22, 380
Серпокрыл обыкновенный 17, 252
Серый гусь 22, 388
Сигара Хелленса 17, 232
Сизира темная 17, 250
Сизоворонка 24, 446
Синяя хвойная златка 19, 308
Скакун лесной 19, 285
Скакун прибрежный 19, 283
Скачок степной 16, 209
Сколопостетус большой 17, 245
Скопа 22, 399
Скосарь морщинистый 20, 335
Скрытоглав крестоносный 20, 327
Скрытоглав сосновый 20, 326
Слизнеед морщинистый 18, 281
Слизнеед ребристый 18, 280

Слизнеед
четырёхбороздчатый 19, 282
Совка бирючинная 14, 166
Совка большая
тростниковая 14, 167
Совка вересковая пестрая 14, 176
Совка вязовая темно-бурая 14, 173
Совка земляная еловая 15, 181
Совка земляная зеленая 15, 179

Совка земляная
зеленовато-серая 15, 182
Совка злаковая
буровато-серая 14, 170
Совка зонтичная 14, 175
Совка ирис 14, 172
Совка колосняковая
желтоватая 14, 169
Совка колосняковая
красноватая 14, 171
Совка коровая болотная 14, 174
Совка рогозовая малая 14, 168
Совка рябиновая 14, 164
Совка сизая 14, 177
Совка узкокрылая 14, 178
Совка финская 15, 180
Сом 21, 350
Соня садовая 25, 480
Сосновая восьмиточечная
златка 19, 308
Сосновая златка 19, 309
Спиломия гигантская 13, 129
Среднерусская белая
куропатка 23, 414
Средний кроншнеп 23, 428
Стенкорус меридиональный 20, 323
Стетоконус кривоштитковый 17, 236
Странгалия незатейливая 20, 324
Странгалия опушенная 20, 319
Стрелка вооруженная 16, 219
Стрелка элегантная 16, 220
Стрелка-малютка 16, 217
Стрельчатка малая 14, 165
Сфегина элегантная 13, 128

Т

Таумалея черепаховая 11, 93
Тельматургус 12, 107
Тенелюб рыжегрудый 20, 315
Тенелюб рыжеусый 20, 315
Тенелюб чёрный 20, 313
Терева шерстистая 12, 113
Тонкоклювая кайра 23, 435
Тонкоус балтийский 18, 269
Травник 23, 424
Трахипахус Зеттерштедта 18, 270
Трехпалый дятел 24, 452
Трещотка ширококрылая 16, 211
Турухтан 23, 421

У

Узконадкрыл гладкий 20, 312
Урофора пятнистая 13, 130
Усатая ночница 25, 476
Усатая синица 24, 463
Усатка красно-зеленая 14, 158
Усач меридиональный 20, 323
Усач мускусный 20, 317

Ф

Филин 23, 439
Фимодера лапландская 17, 248

Х

Хаммершмидтия ингрийская 13, 127
Хвойная дицерка 19, 309
Хейлозия ингрийская 13, 124
Хионея желтая 11, 86
Хионея паукообразная 11, 87

Ц

Ценомия ржавая 12, 106
Цепя садовая 10, 45
Цикада горная 16, 229
Циклоп Граетера 10, 52
Циминдис пятнистый 19, 286

Ч

Червонец Гелла
или голубоватый 15, 187
Черношейная поганка 22, 377
Черный аист 22, 384
Черный Аполлон 15, 185
Черный коршун 22, 400
Чешуерот европейский 18, 267
Чистик 23, 433

Ш

Шашечница Феба 15, 194
Шилохвость 22, 394
Широкопалый рак 10, 59
Шмелевидка жимолостная 14, 152
Шмелевидка скабиозовая 14, 153
Щелкун рыжеющий 19, 307
Щитовидка гигантская 19, 306
Щитоноска жемчужная 20, 334
Щитоноска полушаровидная 20, 333

Э

Элатофилус чёрный 17, 246
Энеис Ютта 15, 200
Эриоптера Беккера 11, 88

Я

Ястребиная славка 24, 460
Ястребиная сова 23, 442

Алфавитный указатель латинских наименований видов

A

Abramis sapa 21, 345
Acanthocnema glaucescens 13, 123
Acasis appensata 13, 146
Acipenser oxyrinchus 20, 341
Acipenser sturio 20, 341
Acritus minutus 19, 296
Acronicta strigosa 14, 165
Actebia fennica 15, 180
Actebia praecox 15, 179
Actinocoris signatus 17, 239
Aeschna elizabetae 16, 222
Aeschna subarctica 16, 222
Aeschna viridis 16, 223
Agapetus ochripes 18, 260
Agrodiaetus damon 15, 192
Alca torda 23, 434
Alcedo atthis 24, 447
Alcis jubata 13, 133
Alopecosa fabrilis 11, 72
Alopecosa inquilina 11, 74
Alopecosa pinetorum 11, 75
Alosa fallax 21, 343
Ampedus erythrogonus 19, 307
Anarta myrtilli 14, 176
Anas acuta 22, 394
Anas strepera 22, 392
Ancylocheira octoguttata 19, 308
Ancylochira 8-guttata 19, 308
Andrenosoma albibarbe 12, 97
Andrenosoma atrum 12, 98
Anisoptera hungaricus 15, 204
Anisus trauchianus 9, 39
Anser anser 22, 388
Anser erythropus 22, 389
Apatania vepsica 18, 265
Aphodius bimaculatus 19, 303
Aquila chrysaetos 22, 408
Aquila clanga 22, 405
Aquila pomarina 22, 407
Aradus armatus 17, 242
Aradus erosus 17, 242
Aradus lawsoni 17, 244
Aradus martini 17, 241

Aradus signaticornis 17, 241
Aradus tristis 17, 242
Aradus truncatus 17, 244
Araneus alsine 10, 64
Araneus angulatus 11, 65
Araneus saevus 11, 66
Argante moesta 19, 309
Aromia moschata 20, 317
Asilus crabroniformis 12, 99
Asio flammeus 23, 441
Aspitates gilvaria 13, 132
Aspius aspius 21, 347
Astacus astacus 10, 59
Atherix ibis 12, 103

B

Baptia tibiale 13, 141
Barbitistes constrictus 16, 207
Bembidion monticola 18, 272
Bembidion nigricorne 18, 271
Bombylius minor 12, 104
Boreus westwoodi 18, 256
Boros schneideri 19, 311
Botaurus stellaris 22, 381
Bothynotus pilosus 17, 237
Branta bernicla hrota 22, 390
Bryodema tuberculatum 16, 211
Bryodemella tuberculata 16, 211
Bubo bubo 23, 439
Buprestis albopunctata 19, 308
Buprestis octoguttata 19, 308
Buprestis quadrilineata 19, 309

C

Calidris alpina schinzii 23, 423
Calopteryx splendens 16, 216
Calosoma auropunctatum 18, 273
Calosoma maderae 18, 273
Capsus mamillosus 17, 236
Carabus clathratus 18, 274
Carabus coriaceus 18, 275
Carabus erosus 18, 277
Carabus nitens 18, 278
Carabus violaceus 18, 279

Cassida albiventris 20, 334
Cassida anglica 20, 333
Cassida concinna 20, 333
Cassida corii 20, 333
Cassida hemisphaerica 20, 333
Cassida heydeni 20, 333
Cassida margaritacea 20, 334
Cassida melanocephala 20, 334
Cassida mutabilis 20, 334
Cassida nigrescens 20, 334
Cassida nigriventris 20, 333
Cassida peculiaris 20, 333
Cassida rossii 20, 333
Cassida spergulae 20, 334
Cassida superba 20, 334
Catocala fraxini 14, 161
Catocala promissa 14, 159
Catocala sponsa 14, 160
Cepaea hortensis 10, 45
Cephus grylle 23, 433
Charadrius hiaticula 23, 418
Cheilosia ingrica 13, 124
Chilostigma sieboldi 18, 264
Chionea (Chionea) araneoides 11, 87
Chionea (Sphaeconophilus) lutescens 11, 86
Chlaenius costulatus 18, 280
Chlaenius quadrisulcatus 19, 282
Chlaenius sulcicollis 18, 281
Choerades fuliginosa 12, 100
Chorthippus brunneus brevis 16, 215
Cicadetta megerlei 16, 229
Cicadetta montana 16, 229
Cicindela maritima 19, 283
Cicindela sylvatica 19, 285
Ciconia nigra 22, 384
Cinclus cinclus 24, 459
Circaetus gallicus 22, 404
Circus cyaneus 22, 401
Circus pygargus 22, 403
Cloeon petropolitatum 15, 201
Clossiana freija 15, 195
Clossiana frigga 15, 196
Clubiona norvegica 11, 69

Coenagrion armatum 16, 219
Coenomyia ferruginea 12, 106
Coenonympha pamphilus 15, 199
Colliniella mejerei 12, 118
Columba oenas 23, 436
Conocephalus discolor 15, 205
Conocephalus dorsalis 15, 204
Conocephalus fuscus 15, 205
Conops strigatus 12, 119
Contectiana ladogensis 9, 37
Coracias garrulus 24, 446
Cordulegaster boltonii 16, 224
Coregonus lavaretus baerii 21, 352
Coregonus lavaretus baerii n. swirensis 21, 353

Corisa dohrnii 16, 231
Cosmia affinis 14, 173
Craniophora ligustri 14, 166
Crassiana crassa 35
Cremnocephalus albolineatus 17, 240
Criorhina ranunculi 13, 125
Cryptocephalus abietis 20, 326
Cryptocephalus cruciger 20, 327
Cryptocephalus laevigatus 20, 326
Cryptocephalus pini 20, 326
Cryptocephalus porrii 20, 326
Cucullia gnaphalii 14, 163
Cunctochrysa albolineata 17, 251
Cyclophora annularia 13, 135
Cygnus bewickii 22, 386
Cygnus cygnus 22, 385
Cymindis macularis 19, 286
Cyrtopogon luteicornis 12, 101

D

Dalmannia punctata 12, 120
Dasyhelea lugensis 11, 84
Dasytopia templi 14, 175
Dendrocopos leucotos 24, 451
Diamesa permacra 11, 85
Dicerca moesta 19, 309
Ditylus laevis 20, 312
Dolomedes plantarius 11, 76
Donacia fennica 20, 330
Donacia mongolica 20, 328
Donacia tomentosa 20, 331
Doros profuges 13, 126
Drepanopteryx phalaenoides 17, 252
Dysstroma infusata 13, 138
Dytiscus latissimus 19, 293

E

Earophila badiata 13, 137
Elatophilus nigrellus 17, 246
Eliomyz quercinus 25, 480
Emberiza aureola 24, 468
Emberiza hortulana 24, 469
Emberiza rustica 24, 470

Emsy orbicularis 21, 367
Epithecina bimaculata 16, 225
Erioptera beckeri 11, 88
Erotesis baltica 18, 269
Etorofus pubescens 20, 319
Euphyia biangulata 13, 136
Eupithecia groenblomi 13, 144
Eupithecia immundata 13, 145
Eupithecia venosata 13, 143
Eurytemora affinis 10, 50
Everes alcetas 15, 188

F

Falco peregrinus 22, 411
Falco tinnunculus 23, 413
Falco vespertinus 23, 412

G

Gallinago media 23, 425
Gammarus lacustris 10, 53
Gastropacha populifolia 13, 147
Gavia arctica arctica 21, 374
Gavia stellata 21, 373
Gerris sphagnetorum 17, 235
Gibbaranea ullrichi 11, 67
Glaenocoris propinqua 17, 231
Glossosoma boltoni 18, 262
Gnaphosa lugubris 11, 71
Graeteriella unisetigera 10, 52
Gulo gulo 25, 487

H

H.g. macrorhynchus 25, 483
Haematopus ostralegus 23, 420
Haliaeetus albicilla 22, 409
Hammerschmidtia ingrira 13, 127
Hemaris fuciformis 14, 152
Hemaris tityus 14, 153
Heptagenia (Kageronia) orbiticola 15, 203
Hillia iris 14, 172
Hister bissexstriatus 19, 297
Hololepta plana 19, 298
Horisme vitalbata 13, 142
Hydrophilus piceus 19, 295
Hyphoraia aulica 14, 157

I

Ichnura elegans 16, 220
Isoperla difformis 16, 226
Isoptena serricornis 16, 227
Ixobrychus minutus 22, 382

K

Kageronia orbiticola 203

L

Lagopus lagopus pallasi 23, 414

Lanius excubitor excubitor 24, 455
Laothoe amurensis 14, 150
Larus fuscus fuscus 23, 431
Lasiocephala basalis 18, 267
Lasiommata petropolitana 15, 198
Lateroligia ophiogramma 14, 170
Lebia cyanocephala 19, 287
Leia longiseta 11, 89
Leistus piceus 19, 288
Lemonia dumi 14, 149
Leptarthrus brevirostris 12, 102
Leptura pubescens 20, 319
Leuctra digitata 16, 228
Liancalus virens 12, 108
Limenitis camilla 15, 193
Limnocalanus macrurus 10, 49
Limodromus krynickii 19, 290
Limosa limosa 23, 429
Liocola marmorata 19, 304
Lithophane lamda 14, 174
Litoligia literosa 14, 171
Longalatedes elymi 14, 169
Lullula arborea 24, 453
Luscinia svecica 24, 461
Lycaena helle 15, 187
Lymnaea mucronata 9, 38

M

Macrogastra plicatula 10, 43
Macroleptura thoracica 20, 320
Maculinea alcon 15, 190
Maculinea arion 15, 191
Malacodea regelaria 13, 139
Margaritifera margaritifera 9, 34
Margaritifera boreales 9, 34
Margaritifera elongata 9, 34
Melandrya canaliculata 20, 313
Melandrya dubia 20, 313
Melitaea phoebe 15, 194
Meloe brevicollis 20, 316
Meligera obscura 10, 42
Mergus albellus 22, 397
Mergus merganser 22, 396
Metreplecton macronyx 15, 202
Micrasema setiferum 18, 266
Micrommata virescens 11, 78
Micronecta minutissima 17, 233
Micronecta poweri 17, 234
Milvus migrans 22, 400
Monoporeia affinis 10, 56
Montana montana 16, 209
Mustela lutreola 25, 489
Mycomya branderi 11, 91
Myopa dorsalis 12, 120
Myopa occulta 13, 121
Myotis brandtii 25, 475
Myotis dasycneme 25, 477
Myotis mystacinus 25, 476

<i>Myotis nattereri</i>	25, 478	<i>Phryganophilus ruficollis</i>	20, 315	<i>Similicloeon petropolitanum</i>	15, 201
<i>Myrmeleon formicarius</i>	17, 254	<i>Phytometra viridaria</i>	14, 158	<i>Sinodendron cylindricum</i>	19, 302
<i>Mysis relicta</i>	10, 57	<i>Picoides tridactylus</i>	24, 452	<i>Sisyra nigra</i>	17, 250
N					
<i>Narraga fasciolaria</i>	13, 131	<i>Picus canus</i>	24, 450	<i>Smerinthus caecus</i>	14, 151
<i>Natrix natrix</i>	21, 368	<i>Picus viridis</i>	24, 448	<i>Solva interrupta</i>	12, 114
<i>Necydalis major</i>	20, 321	<i>Planorbis carinatus</i>	9, 40	<i>Somateria mollissima</i>	22, 395
<i>Nehalennia speciosa</i>	16, 217	<i>Plateumaris hirashimai</i>	20, 328	<i>Sphegina elegans</i>	13, 128
<i>Neoargante moesta</i>	19, 309	<i>Plateumaris morimotoi</i>	20, 328	<i>Sphingonotus caeruleans</i>	16, 214
<i>Nucifraga caryocatactes</i>		<i>Plateumaris orientalis</i>	20, 328	<i>Spilomyia maxima</i>	13, 129
<i>caryocatactes</i>	24, 457	<i>Plateumaris weisei</i>	20, 328	<i>Spiris striata</i>	14, 156
<i>Nuctenea silvicultrix</i>	11, 68	<i>Platycerus caraboides</i>	19, 301	<i>Stenocorus meridianus</i>	20, 323
<i>Numenius arquata</i>	23, 426	<i>Platycleis montana</i>	16, 209	<i>Sterna albifrons</i>	23, 432
<i>Numenius phaeopus</i>	23, 428	<i>Plectrocnemia conjuncta</i>	18, 259	<i>Stethoconus cyrtopeltis</i>	17, 236
O					
<i>Oedipoda caerulescens</i>	16, 212	<i>Pluvialis apricaria</i>	23, 417	<i>Strangalia attenuata</i>	20, 324
<i>Oeneis jutta</i>	15, 200	<i>Podiceps auritus</i>	22, 378	<i>Streptopelia turtur</i>	23, 438
<i>Omophron limbatum</i>	19, 289	<i>Podiceps griseigena</i>	22, 380	<i>Strix aluco</i>	23, 443
<i>Ophiogomphus cecilia</i>	16, 221	<i>Podiceps nigricollis</i>	22, 377	<i>Strix nebulosa</i>	24, 444
<i>Orchesia fasciata</i>	20, 314	<i>Podisma pedestris</i>	16, 210	<i>Surnia ulula</i>	23, 442
<i>Oreina caerulea</i>	20, 332	<i>Prionus coriarius</i>	20, 322	<i>Sylvia nisoria</i>	24, 460
<i>Orina rugulosa</i>	20, 332	<i>Psectra diptera</i>	17, 253	<i>Syngrapha microgamma</i>	14, 162
<i>Osmoderma eremita</i>	19, 305	<i>Pseudophilotes vicrama</i>	15, 189	T	
<i>Osmylus chrysops</i>	17, 249	<i>Psilocephala inberbis</i>	12, 112	<i>Tachybaptus ruficollis</i>	22, 376
<i>Osmylus fulvicephalus</i>	17, 249	<i>Psophus stridulus</i>	16, 213	<i>Tadorna tadorna</i>	22, 391
<i>Otiorhynchus kratzeri</i>	20, 335	<i>Pteromys volans</i>	25, 479	<i>Telmaturgus tumidulus</i>	12, 107
<i>Otiorhynchus rugosus</i>	20, 335	<i>Pusa hispida botnica</i>	25, 485	<i>Terricola subterraneus</i>	25, 482
<i>Oxycera dives</i>	12, 109	<i>Pusa hispida ladogensis</i>	25, 486	<i>Thaumalea testacea</i>	11, 93
<i>Oxycera pardalina</i>	12, 110	<i>Pygaera timon</i>	14, 154	<i>Thereva lanata</i>	12, 113
Q					
		<i>Quercusia quercus</i>	15, 186	<i>Thumatha senex</i>	14, 155
R					
		<i>Radix mucronata</i>	9, 38	<i>Tipula benesignata</i>	11, 94
<i>Pachyneura fasciata</i>	11, 92	<i>Remiz pendulinus</i>	24, 464	<i>Tipula obscuriventris</i>	11, 95
<i>Pallasea quadrispinosa</i>	10, 54	<i>Rhantus bistriatus</i>	19, 294	<i>Tipula saginata auctt.</i>	11, 95
<i>Pandion haliaetus</i>	22, 399	<i>Rhingia rostrata</i>	13, 128	<i>Trachypachus zetterstedtii</i>	18, 270
<i>Panurus biarmicus</i>	24, 463	<i>Rhizedra lutosa</i>	14, 167	<i>Tragosoma depararium</i>	20, 325
<i>Papestra biren</i>	14, 177	<i>Rhodesiella plumiger</i>	12, 117	<i>Trichosea ludifica</i>	14, 164
<i>Papilio machaon</i>	15, 183	<i>Rhodeus amarus</i>	21, 348	<i>Tringa totanus</i>	23, 424
<i>Pararge achine</i>	15, 197	<i>Rhyparochromus phoeniceus</i>	17, 247	<i>Triturus cristatus</i>	21, 362
<i>Parnassius apollo</i>	15, 184	<i>Rivellia syngenesiae</i>	13, 122	U	
<i>Parnassius mnemosyne</i>	15, 185	<i>Ruthenica filograna</i>	10, 44	<i>Unio crassus</i>	9, 35
<i>Parus (Cyanistes) cyanus cyanus</i>	24, 467	S			
<i>Parus (Periparus) ater</i>	24, 465	<i>Salmo salar morpha sebago</i>	21, 354	<i>Uria aalge</i>	23, 435
<i>Pelobates fuscus</i>	21, 363	<i>Salmo trutta</i>	21, 356	<i>Urophora stigma</i>	13, 130
<i>Pelophylax lessonae</i>	21, 364	<i>Salvelinus lepechini</i>	21, 358	V	
<i>Peltis grossa</i>	19, 306	<i>Saprinus immundus</i>	19, 299	<i>Vertilla angustior</i>	10, 41
<i>Perdix perdix</i>	23, 416	<i>Saturnia pavonia</i>	14, 148	<i>Villa occulta</i>	12, 105
<i>Perisoreus infaustus</i>	24, 456	<i>Scolopostethus grandis</i>	17, 245	G	
<i>Petromyzon marinus</i>	20, 337	<i>Scopula decorata</i>	13, 134	<i>Wormaldia subnigra</i>	18, 258
<i>Phaneroptera falcata</i>	15, 206	<i>Scopula decorata</i>	13, 134	X	
<i>Philomachus pugnax</i>	23, 421	<i>Semblis phalaenoides</i>	18, 263	<i>Xestia sincera</i>	15, 181
<i>Philopotamus montanus</i>	18, 257	<i>Senta flammea</i>	14, 178	<i>Xestia speciosa</i>	15, 182
<i>Phimodera femica J.</i>	17, 248	<i>Sericoda bogemanni</i>	19, 291	<i>Xiphidium brevicaudatum</i>	15, 204
<i>Phimodera lapponica</i>	17, 248	<i>Sericoda quadripunctata</i>	19, 292	<i>Xylomya czeakanovskii</i>	12, 114
<i>Pholidoptera cinerea</i>	16, 208	<i>Sialis sordida</i>	17, 255	<i>Xylomya maculata</i>	12, 115
<i>Pholidoptera griseoaptera</i>	16, 208	<i>Sigara hellensi</i>	17, 232	<i>Xylophagus ater</i>	12, 115
<i>Phragmatiphila nexa</i>	14, 168	<i>Silurus glanis</i>	21, 350	<i>Xylophagus junki</i>	12, 116

ПРАВИТЕЛЬСТВО ЛЕНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ

ПОСТАНОВЛЕНИЕ
от 8 апреля 2014 г. № 106

О КРАСНОЙ КНИГЕ ЛЕНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ

В соответствии с федеральными законами от 24 апреля 1995 года № 52-ФЗ «О животном мире» и от 10 января 2002 года №7-ФЗ «Об охране окружающей среды» Правительство Ленинградской области постановляет:

1. Учредить Красную книгу Ленинградской области.
2. Утвердить прилагаемое Положение о порядке ведения Красной книги Ленинградской области.

Пункт 3 в части признания утратившими силу пункта 1 в части редких и находящихся под угрозой исчезновения видов (подвидов, популяций) животных и абзацев первого и второго пункта 2.1 постановления Правительства Ленинградской области от 27.12.2004 № 315 вступил в силу с момента утверждения в установленном порядке перечня объектов животного мира, занесенных в Красную книгу Ленинградской области (пункт 4 данного документа);

в части признания утратившими силу пункта 1 в части редких и находящихся под угрозой исчезновения видов (подвидов, популяций) растений и грибов и абзацев первого и третьего пункта 2.1 постановления Правительства Ленинградской области от 27.12.2004 N 315 вступил в силу с момента утверждения в установленном порядке перечня объектов растительного мира, занесенных в Красную книгу Ленинградской области (пункт 5 данного документа).

3. Признать утратившими силу пункты 1–6 постановления Правительства Ленинградской области от 27 декабря 2004 года № 315 «О Красной книге природы Ленинградской области».

4. Пункт 3 настоящего постановления в части признания утратившими силу пункта 1 в части редких и находящихся под угрозой исчезновения видов (подвидов, популяций) животных и абзацев первого и второго пункта 2.1 постановления Правительства Ленинградской области от 27 декабря 2004 года № 315 «О Красной книге природы Ленинградской области» вступает в силу с момента утверждения в установленном порядке перечня объектов животного мира, занесенных в Красную книгу Ленинградской области.

5. Пункт 3 настоящего постановления в части признания утратившими силу пункта 1 в части редких и находящихся под угрозой исчезновения видов (подвидов, популяций) растений и грибов и абзацев первого и третьего пункта 2.1 постановления Правительства Ленинградской области от 27 декабря 2004 года № 315 «О Красной книге природы Ленинградской области» вступает в силу с момента утверждения в установленном порядке перечня объектов растительного мира, занесенных в Красную книгу Ленинградской области.

6. Контроль за исполнением настоящего постановления возложить на вице-губернатора Ленинградской области – председателя комитета по агропромышленному и рыбохозяйственному комплексу Яхнюка С. В.

Губернатор Ленинградской области

А. Дрозденко

ПОЛОЖЕНИЕ О ПОРЯДКЕ ВЕДЕНИЯ КРАСНОЙ КНИГИ ЛЕНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ

1. Общие положения

1.1. Красная книга Ленинградской области (далее – Красная книга) является официальным документом, содержащим свод сведений о состоянии, распространении и специальных мерах охраны редких и находящихся под угрозой исчезновения видов (подвидов, популяций) диких животных (далее – объекты животного мира) и дикорастущих растений и грибов (далее – объекты растительного мира), обитающих (произрастающих) на территории Ленинградской области.

1.2. Объекты животного и растительного мира, занесенные в Красную книгу, подлежат особой охране.

1.3. Изъятие из естественной природной среды объектов животного и растительного мира, занесенных в Красную книгу, допускается в исключительных случаях в целях сохранения объектов животного и растительного мира, осуществления мониторинга состояния их популяций, регулирования их численности, охраны здоровья населения, устранения угрозы для жизни человека, предохранения от массовых заболеваний сельскохозяйственных и других домашних животных, растений, а также эксплуатации, реконструкции и строительства линейных объектов при отсутствии иных вариантов их размещения в сроки и способами, не наносящими вред состоянию их популяций и среде их обитания (произрастания), в порядке, установленном законодательством Российской Федерации и законодательством Ленинградской области.

1.4. Ведение Красной книги осуществляют комитет по охране, контролю и регулированию использования объектов животного мира Ленинградской области – в части объектов животного мира и комитет по природным ресурсам Ленинградской области – в части объектов растительного мира (далее – Комитеты).

1.5. Для решения вопросов, связанных с ведением Красной книги, Комитеты создают соответственно Комиссию по охране редких и находящихся под угрозой исчезновения объектов животного мира и Комиссию по охране редких и находящихся под угрозой исчезновения объектов растительного мира (далее – Комиссия).

1.6. Финансирование деятельности, связанной с ведением Красной книги, осуществляется за счет средств областного бюджета Ленинградской области и иных не запрещенных законом источников.

1.7. В целях настоящего Положения используются следующие понятия:

изъятие из естественной природной среды объектов животного мира – добыча диких животных, находящихся в условиях естественной свободы, включая яйца птиц, любым известным способом, как приводящим, так и не приводящим к гибели животного, уничтожению яйца, в том числе путем отлова, отстрела, сбора;

изъятие из естественной природной среды объектов растительного мира – сбор дикорастущих растений и грибов, находящихся в условиях естественной свободы, а также их частей для любых целей, любым известным способом, как приводящим, так и не приводя-

щим к гибели растений и грибов или прекращению их роста, в том числе путем срезания, срывания, спливания, срубания, обдиранья, выкапывания;

оборот объектов животного мира – содержание и разведение дикого животного в полувольных условиях или в искусственно созданной среде обитания и(или) его выпуск в естественную природную среду;

оборот объектов растительного мира – высадка в естественную природную среду растений и грибов независимо от того, где они ранее произрастали или были выращены.

2. Основные мероприятия по ведению Красной книги

Ведение Красной книги включает:

1) сбор, хранение, обработку и анализ данных о распространении, численности, местах обитания, биологии, лимитирующих факторах, принятых и необходимых мерах охраны объектов животного и растительного мира, занесенных или рекомендуемых к занесению в Красную книгу, об изменении среды их обитания (произрастания), иных данных об объектах животного и растительного мира, занесенных и рекомендуемых к занесению в Красную книгу (далее – Данные);

2) организацию мониторинга объектов животного и растительного мира, занесенных или рекомендуемых к занесению в Красную книгу (далее – Мониторинг);

3) занесение в установленном порядке в Красную книгу (исключение из Красной книги) объектов животного и растительного мира, изменение категории их статуса редкости;

4) подготовку к изданию, издание и распространение печатного издания Красной книги;

5) подготовку и реализацию предложений по специальным мерам охраны объектов животного и растительного мира, занесенных в Красную книгу;

6) выдачу разрешений на изъятие из естественной природной среды или оборот объектов животного и растительного мира, занесенных в Красную книгу, за исключением случаев, когда законодательством Российской Федерации установлен иной порядок выдачи разрешений на оборот объектов животного и растительного мира.

3. Сбор, хранение, обработка и анализ Данных

3.1. Сбор, хранение, обработка и анализ Данных осуществляются по результатам проведения Мониторинга, иных обследований, инвентаризаций, научно-исследовательских работ, по результатам рассмотрения научных публикаций, а также информации, поступившей в Комитеты от физических и юридических лиц, органов государственной власти и местного самоуправления.

3.2. Порядок сбора, хранения, обработки и анализа Данных определяется Комитетами самостоятельно в рамках реализации ими своих полномочий и функций, организации обеспечения и осуществления своей деятельности.

3.3. При необходимости в целях сбора, хранения, обработки и анализа Данных могут создаваться соответствующие электронные базы данных.

4. Организация Мониторинга

4.1. Мониторинг представляет собой систему регулярных наблюдений за распространением, численностью, состоянием объектов животного и растительного мира, занесенных или рекомендуемых к занесению в Красную книгу, качеством среды их обитания (произрастания) на территории Ленинградской области.

4.2. Комитеты устанавливают структуру, содержание и порядок ведения Мониторинга соответственно в части объектов животного мира и в части объектов растительного мира.

5. Занесение в Красную книгу (исключение из Красной книги) объектов животного и растительного мира, изменение категории их статуса редкости

5.1. В Красную книгу заносятся постоянно или временно обитающие (произрастающие) в условиях естественной свободы на территории Ленинградской области:

- 1) объекты животного и растительного мира, находящиеся под угрозой исчезновения;
- 2) уязвимые и эндемичные объекты животного и растительного мира, охрана которых важна для сохранения флоры и фауны природно-климатических зон, в которых располагается Ленинградская область;
- 3) объекты животного и растительного мира, реальная или потенциальная хозяйственная ценность которых установлена и при существующих темпах эксплуатации запасы которых находятся на грани исчезновения, в результате чего назрела необходимость принятия специальных мер по их охране;
- 4) объекты животного и растительного мира, которым не требуется срочных мер охраны, но необходим контроль со стороны государственной власти за их состоянием в силу их уязвимости (обитающие на границе ареала, естественно редкие и т.д.).

5.2. С учетом особенностей биологии и распространения объектов животного и растительного мира и степени угрозы их исчезновения объектам животного и растительного мира, занесенным в Красную книгу, присваиваются категории статуса редкости.

Комитеты устанавливают перечень категорий статуса редкости соответственно объектов животного мира, занесенных в Красную книгу, и объектов растительного мира, занесенных в Красную книгу.

Категории статуса редкости объектов животного и растительного мира, занесенных в Красную книгу, в обязательном порядке учитываются при подготовке и реализации предложений по специальным мерам их охраны, принятии решений об их изъятии из естественной природной среды или обороте, принятии иных решений по вопросам, связанным с ведением Красной книги, а также решений по другим вопросам, связанным с охраной и использованием объектов животного и растительного мира, занесенных в Красную книгу.

5.3. Основанием для занесения в Красную книгу или изменения категории статуса редкости того или иного объекта животного или растительного мира служат данные об опасном сокращении его численности и(или) ареала, о неблагоприятных изменениях условий существования этого объекта или другие данные, свидетельствующие о необходимости принятия специальных мер по его охране.

Основанием для исключения из Красной книги или изменения категории статуса редкости того или иного объекта животного или растительного мира служат данные о восстановлении его численности и(или) ареала, о положительных изменениях условий его существования или другие данные, свидетельствующие об отсутствии необходимости принятия специальных мер по его охране, а также о его безвозвратной потере (вымирании).

5.4. Решение о занесении в Красную книгу (исключении из Красной книги) объектов животного мира, об отнесении их к той или иной категории статуса редкости, а также изменении такой категории принимает комитет по охране, контролю и регулированию использования объектов животного мира Ленинградской области путем утверждения перечня объектов животного мира, занесенных в Красную книгу, и внесения в него изменений.

Решение о занесении в Красную книгу (исключении из Красной книги) объектов растительного мира, об отнесении их к той или иной категории статуса редкости, а также измене-

нии такой категории принимает комитет по природным ресурсам Ленинградской области путем утверждения перечня объектов растительного мира, занесенных в Красную книгу, и внесения в него изменений.

Перечень объектов животного мира, занесенных в Красную книгу, и перечень объектов растительного мира, занесенных в Красную книгу, в обязательном порядке должны содержать сведения о систематическом положении, латинском и русском (при наличии) названии объекта растительного или животного мира, категории его статуса редкости.

5.5. Объекты животного и растительного мира, в отношении которых отсутствуют достаточные основания для их занесения в Красную книгу, однако имеются достоверные данные об их распространении, численности, местах обитания, биологии или лимитирующих факторах, позволяющие считать их вероятно нуждающимися в охране, могут быть признаны объектами животного и растительного мира, рекомендуемыми к занесению в Красную книгу, путем принятия такого решения соответствующей Комиссией.

6. Подготовка к изданию, издание и распространение печатного издания Красной книги

6.1. Подготовка к изданию Красной книги включает:

- 1) утверждение в порядке, установленном настоящим Положением, перечня объектов животного мира, занесенных в Красную книгу, и перечня объектов растительного мира, занесенных в Красную книгу;
- 2) подготовку рукописи Красной книги, включая необходимый иллюстративный и картографический материал.

6.2. Печатное издание Красной книги в обязательном порядке должно содержать:

- 1) тексты настоящего Положения и иных нормативных правовых актов, касающихся Красной книги, в редакции, действующей на момент подготовки рукописи Красной книги;
- 2) перечни объектов животного и растительного мира, занесенных в Красную книгу;
- 3) информацию о каждом объекте животного и растительного мира, занесенном в Красную книгу, представленную в виде очерка.

6.3. Каждый очерк в обязательном порядке должен содержать:

- сведения о систематическом положении, латинском и русском (при наличии) названии объекта животного или растительного мира;
- сведения о категории статуса редкости объекта животного или растительного мира в Красной книге;
- краткое описание внешнего вида объекта животного или растительного мира и характеристику его основных определяющих признаков;
- краткое изложение особенностей биологии объекта животного или растительного мира;
- сведения о распространении объекта животного или растительного мира на территории Ленинградской области, типичных и характерных местах обитания (произрастания), краткую характеристику ареала и среды обитания в Ленинградской области;
- сведения об основных лимитирующих факторах;
- сведения о принятых и необходимых специальных мерах охраны;
- сведения об источнике информации, на основании которой подготовлен очерк;
- сведения об авторе (авторах) очерка;
- цветной рисунок, на котором изображен объект животного или растительного мира;
- схематическую карту распространения объекта животного или растительного мира на территории Ленинградской области.

6.4. Издание Красной книги осуществляется не реже одного раза в десять лет.

6.5. Часть тиража печатного издания Красной книги в обязательном порядке направляется Губернатору Ленинградской области, в Законодательное собрание Ленинградской области, в Правительство Ленинградской области, в исполнительные органы государственной власти Российской Федерации и исполнительные органы государственной власти Ленинградской области, осуществляющие деятельность в области охраны окружающей среды, охраны и использования природных ресурсов, в органы местного самоуправления Ленинградской области, научно-исследовательские организации, высшие учебные заведения и другие организации, компетенция и деятельность которых связана с охраной и изучением объектов животного и растительного мира и среды их обитания (произрастания).

7. Подготовка и реализация предложений по специальным мерам охраны объектов животного и растительного мира, занесенных в Красную книгу

7.1. Комитеты утверждают перечни специальных мер охраны соответственно объектов животного мира, занесенных в Красную книгу, и объектов растительного мира, занесенных в Красную книгу, включая искусственное разведение и выпуск (высадку) в естественную природную среду, переселение (пересадку), создание генетических банков, охрану конкретных мест обитания (произрастания), а также порядок их реализации на основании предложений, представленных и(или) одобренных соответствующей Комиссией.

7.2. Осуществление мероприятий по охране объектов животного и растительного мира, занесенных в Красную книгу, и среды их обитания (произрастания), направленных в том числе на реализацию специальных мер охраны, проводят юридические и физические лица – природопользователи или юридические и физические лица, деятельность которых связана с изучением, охраной, использованием объектов животного и растительного мира, а также уполномоченные органы государственной власти Ленинградской области в пределах своей компетенции.

8. Выдача разрешений на изъятие из естественной природной среды и оборот объектов животного и растительного мира, занесенных в Красную книгу

8.1. Изъятие из естественной природной среды объектов животного и растительного мира, занесенных в Красную книгу, осуществляется только на основании разрешений, выдаваемых Комитетами по заявлениям лиц, планирующих такое изъятие (далее – Разрешение на изъятие), за исключением случаев, когда законодательством Российской Федерации установлен иной порядок принятия решений об изъятии из естественной природной среды объектов животного и растительного мира.

8.2. В Разрешении на изъятие в обязательном порядке указываются:

латинское и русское (при наличии) название изымаемого объекта животного или растительного мира, для растений и грибов – с указанием конкретной изымаемой части;

цель изъятия;

число изымаемых особей (экземпляров) объекта животного или растительного мира, для растений и грибов в случае изъятия их частей – иной количественный показатель, позволяющий определить объем изъятия;

границы и площадь территории, на которой разрешается изъятие;

сроки изъятия и действия Разрешения на изъятие;

способ изъятия;

перечень условий и обстоятельств, в том числе состояние объекта животного или растительного мира, стадия его жизненного цикла, пол, возраст, исключающих возможность изъятия объекта животного или растительного мира (при необходимости);

перечень восстановительных мероприятий (при необходимости): восстановление нарушенных благоустройства, почвенного и растительного покровов, выпуск (посадка) особей того же или другого объекта животного или растительного мира, другие мероприятия, направленные на снижение негативных последствий изъятия объекта животного или растительного мира.

8.3. Оборот объектов животного и растительного мира, занесенных в Красную книгу, осуществляется только на основании разрешений, выдаваемых Комитетами по заявлениям лиц, планирующих осуществление деятельности по обороту (далее – Разрешение на оборот), за исключением случаев, когда законодательством Российской Федерации установлен иной порядок выдачи разрешений на оборот объектов животного и растительного мира.

8.4. В Разрешении на оборот в обязательном порядке указываются:

латинское и русское (при наличии) название объекта животного или растительного мира, оборот которого планируется осуществить;

цель содержания и разведения животного или его выпуска в естественную природную среду, высадки в естественную природную среду растений и грибов;

число особей (экземпляров) объекта животного или растительного мира, оборот которого планируется осуществить, иной количественный показатель, позволяющий определить объем оборота;

границы и площадь территории, на которой разрешается содержание и разведение животного и(или) его выпуск в естественную природную среду, высадка в естественную природную среду растений и грибов;

сроки действия Разрешения на оборот;

сроки выпуска животного в естественную природную среду, высадки в естественную природную среду растений и грибов (при необходимости);

условия содержания и разведения животного, условия и способ выпуска животного в естественную природную среду, высадки в естественную природную среду растений и грибов (при необходимости);

перечень условий и обстоятельств, в том числе состояние объекта животного или растительного мира, стадия его жизненного цикла, пол, возраст, исключающих возможность осуществления деятельности по обороту (при необходимости);

перечень восстановительных мероприятий (при необходимости): восстановление нарушенных благоустройства, почвенного и растительного покровов, другие мероприятия, направленные на снижение негативных последствий осуществления деятельности по обороту объекта животного или растительного мира.

8.5. Не допускается выдача Разрешения на изъятие (Разрешения на оборот):

в отношении более чем одного заявителя;

в отношении более чем одного объекта животного или растительного мира;

для более чем одного участка территории.

Не допускается объединение Разрешения на изъятие и Разрешения на оборот в один документ.

8.6. По вопросам, связанным с выдачей Разрешений на изъятие и(или) Разрешений на оборот и прекращением их действия, не урегулированным настоящим Положением, а также вопросам, связанным с учетом и анализом сведений о реализации выданных разрешений и заявлений на их получение, Комитеты принимают решения в рамках своей компетенции, в том числе путем принятия нормативных правовых актов.

Справочное издание

**Красная книга Ленинградской области
Животные**

Формат 70x100/16. Усл.-печ. л. 45,15. Печать офсетная.
Подписано в печать 30.08.2018 г. Тираж 3819 экз. Заказ № 18126.

Издательский дом «Папирус»
г. Санкт-Петербург, наб. р. Фонтанки, 18-Г, тел. (812) 273-16-18
www.pary.ru

Отпечатано в типографии ООО «ЛД-ПРИНТ»
196644, Санкт-Петербург, Колпинский р-н, пос. Саперный,
территория предприятия «Балтика», д. 6/н, лит. Ф.
тел. (812) 462-83-83, e-mail: office@ldprint.ru