

МИНИСТЕРСТВО ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
И ЭКОЛОГИИ ЗАБАЙКАЛЬСКОГО КРАЯ

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ПРИРОДНЫЙ БИОСФЕРНЫЙ
ЗАПОВЕДНИК «ДАУРСКИЙ»

ИНСТИТУТ ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ, ЭКОЛОГИИ
И КРИОЛОГИИ СО РАН

КРАСНАЯ КНИГА

ЗАБАЙКАЛЬСКОГО КРАЯ

Животные

Официальное издание


НОВОСИБИРСКИЙ
издательский дом

Новосибирск
2012

УДК 59
ББК 28.6
К78

СОСТАВ
редакционной коллегии Красной книги Забайкальского края
(том «Животные»):

Е.В. Вишняков	заместитель председателя Правительства Забайкальского края по промышленности и природным ресурсам, председатель редакционной коллегии;
А.Н. Тарабарко	кандидат геолого-минералогических наук, министр природных ресурсов и экологии Забайкальского края, заместитель председателя редакционной коллегии;
В.Е. Кирилюк	кандидат биологических наук, заместитель директора по общим вопросам федерального государственного бюджетного учреждения «Государственный природный биосферный заповедник „Даурский“», заместитель председателя редакционной коллегии, научный редактор;
О.А. Горошко	кандидат биологических наук, заместитель директора по науке федерального государственного бюджетного учреждения «Государственный природный биосферный заповедник „Даурский“»;
О.В. Корсун	кандидат биологических наук, профессор государственного бюджетного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Забайкальский государственный университет»;
О.К. Клишко	кандидат биологических наук, старший научный сотрудник федерального государственного бюджетного учреждения науки Институт природных ресурсов, экологии и криологии Сибирского отделения Российской академии наук;
Е.Э. Малков	кандидат биологических наук, заместитель директора федерального государственного бюджетного учреждения «Сохондинский государственный природный биосферный заповедник»;
И.Е. Михеев	кандидат географических наук, старший научный сотрудник федерального государственного бюджетного учреждения науки Институт природных ресурсов, экологии и криологии Сибирского отделения Российской академии наук;
Н.А. Харченко	заместитель руководителя Министерства природных ресурсов и экологии Забайкальского края – начальник отдела охраны окружающей среды;
Н.С. Кочнева	сотрудник федерального государственного бюджетного учреждения науки Институт природных ресурсов, экологии и криологии Сибирского отделения Российской академии наук

Авторы-составители:

Г.А. Акулова, Ю.А. Баженов, Е.П. Бессолицына, С.Ю. Гордеев, Т.В. Гордеева, О.А. Горошко, В.В. Дубатовол, Р.Ю. Дудко, В.К. Зинченко, О.В. Корсун, В.Е. Кирилюк, О.К. Клишко, О.Э. Костерин, О.Г. Куртова, И.И. Любечанский, В.Ф. Лямкин, Е.А. Максименко, Е.И. Маликова, Е.Э. Малков, А.Ф. Медведев, Д.Г. Медведев, И.Е. Михеев, В.Н. Пузанский, С.В. Пыжьянов, М.Г. Сергеев, А.Н. Стрельцов, Е.Э. Ткаченко, С.Э. Чернышев

Рецензент

д.б.н. Фефелов Игорь Владимирович, заместитель директора по науке Научно-исследовательского института биологии Иркутского государственного университета

Издание осуществлено на средства краевого бюджета, направленные на выполнение природоохранных мероприятий, осуществляемых при содействии Министерства природных ресурсов и экологии Забайкальского края

К78 **Красная** книга Забайкальского края. Животные / Ред. коллегия: Е.В. Вишняков, А.Н. Тарабарко, В.Е. Кирилюк и др. – Новосибирск: ООО «Новосибирский издательский дом», 2012. – 344 с.

ISBN 978-5-4364-0042-6

Красная книга Забайкальского края – официальный справочник о состоянии редких и находящихся под угрозой исчезновения видов дикой фауны и флоры на территории Забайкальского края. Том «Животные» содержит сведения об особенностях биологии и распространения, изменении численности, а также о принятых и необходимых мерах охраны млекопитающих, птиц, рептилий, амфибий и беспозвоночных животных. Книга рассчитана на специалистов в области охраны природы, но популярный язык изложения и красочные иллюстрации не оставят равнодушным к ней широкий круг читателей.

УДК 59
ББК 28.6

© Министерство природных ресурсов и экологии Забайкальского края, 2012
© ФГБУ «Государственный заповедник «Даурский», 2012
© Коллектив авторов-составителей, 2012

ISBN 978-5-4364-0042-6

Слово к читателям



Природа наделила Забайкалье бескрайней тайгой, привольными степями, обилием зверей, птиц и рыб, богатейшими недрами. Издавна это богатство является основой благосостояния забайкальцев. Поэтому сегодня очень важны вопросы и охраны природы, и рационального природопользования. Одним из наиболее действенных правовых механизмов решения этих проблем являются Красные книги, в том числе региональные.

В Забайкальском крае в 2008 году принят закон «О Красной книге Забайкальского края», постановлениями краевого правительства утверждены перечни объектов растительного и животного мира, численность которых резко сократилась или находится на стадии исчезновения, а также таксы для исчисления вреда, причинённого окружающей среде. Хотя эти мероприятия – лишь продолжение огромной научной и организационной работы предшествующих десятилетий.

Состав видов, включаемых в Красную книгу, не остаётся постоянным. Он меняется от выпуска к выпуску в зависимости от новых знаний или изменения ситуации. Последствия многолетней засухи, охватившей тысячи гектаров территории края, снижение водности рек, катастрофические пожары привели к снижению численности ряда популяций. Нарушения законодательства в области охраны окружающей среды и природопользования поставили на грань исчезновения десятки видов растений и животных. Это и явилось основой корректировки и дополнения прежнего перечня.

Красная книга Забайкальского края выходит в преддверии 2013 года, объявленного Указом Президента Российской Федерации Годом охраны окружающей среды. Её издание решает важную задачу – предоставляет общественности края информацию о живых объектах, нуждающихся в охране. Эти сведения необходимы для дальнейшей научно-исследовательской работы, для экологического воспитания молодёжи и просвещения забайкальцев.

Уверен, что новое издание Красной книги найдёт своих многочисленных и неравнодушных читателей, даст новый стимул экологическому движению в крае, поможет осознать, что сохранение уникальной природы Забайкалья – дело всех и каждого, кто не мыслит своей судьбы без нашей земли.

Губернатор Забайкальского края
Р.Ф. Гениатулин

Предисловие

Красная книга Забайкальского края (том «Животные») подготовлена в соответствии с Федеральным законом «Об охране окружающей среды» от 10 января 2002 года № 7-ФЗ, Федеральным законом «О животном мире» от 24 апреля 1995 г. № 52-ФЗ и Законом Забайкальского края «О Красной книге Забайкальского края» от 29 декабря 2008 года № 115-ЗЗК. Данное издание региональной Красной книги, выпущенное по истечении десяти лет после первого издания, является обновленным официальным документом, содержащим свод сведений о текущем состоянии, распространении и мерах охраны редких и находящихся под угрозой исчезновения видов (подвидов, популяций) диких животных, обитающих на территории Забайкальского края.

Сбор сведений о современном состоянии животных – кандидатов в Красную книгу осуществлен научно-исследовательскими организациями и отдельными специалистами начиная с 2002 г., а по специальным заданиям Министерства природных ресурсов и экологии Забайкальского края – с 2009 г.

В издание включены животные, определенные Постановлением Правительства Забайкальского края от 16 февраля 2010 года № 51 «Об утверждении перечня объектов животного мира, занесённых в Красную книгу Забайкальского края» и отвечающие следующим критериям:

- подпадающие под действие международных соглашений и конвенций, в первую очередь, Конвенции о международной торговле видами дикой фауны и флоры, находящимися под угрозой уничтожения (СИТЕС);

- занесённые в Красную книгу Российской Федерации;

- включённые в Красный список Международного союза охраны природы (МСОП) по состоянию на 2011 г. (имеющие статусы: «Находящийся на грани полного исчезновения» – CR, «Исчезающий» – EN, «Уязвимый» – VU, но не относящиеся к обычным на территории Российской Федерации);

- находящиеся под угрозой исчезновения в Забайкальском крае (при наличии сведений, показывающих резкое снижение численности вида за определенный отрезок времени до критического состояния);

- уязвимые, узкоэндемичные, эндемичные и редкие объекты животного мира, охрана которых важна для сохранения фауны природно-территориальных комплексов Восточного Забайкалья;

- объекты животного мира, реальная и потенциальная хозяйственная ценность которых установлена и запасы которых в Забайкальском крае при существующих темпах эксплуатации поставлены на грань исчезновения, в результате чего назрела необходимость принятия срочных мер по их охране и воспроизводству;

- объекты животного мира региона, в отношении которых не требуется срочных мер охраны, но необходим государственный контроль за их состоянием в силу их уязвимости (обитающие на краю ареала, естественно редкие и т.д.).

Все объекты, внесённые в Красную книгу Забайкальского края, отнесены к одной из следующих категорий статуса редкости:

0 – вероятно исчезнувшие – виды (подвиды, популяции), известные ранее на территории Забайкальского края и нахождение которых в природе не подтверждено (для беспозвоночных – в последние 100 лет, для позвоночных – в последние 50 лет), но возможность их сохранения нельзя исключить;

1 – находящиеся под угрозой исчезновения – виды (подвиды, популяции), численность особей которых уменьшилась до критического уровня или места обитания подверглись таким изменениям, что они могут исчезнуть в ближайшее время;

2 – сокращающиеся в численности – виды (подвиды, популяции) с неуклонно сокращающейся численностью, которые при дальнейшем воздействии факторов, снижающих численность, в короткие сроки могут попасть в категорию 1;

3 – редкие – виды (подвиды, популяции), которые имеют стабильно малую численность и/или распространены на ограниченной территории (акватории) или спорадически распространены на значительных территориях (акваториях):

а) узкоареальные эндемики;

б) имеющие значительный ареал, в пределах которого встречаются спорадически и с небольшой численностью популяций;

в) имеющие узкую экологическую приуроченность, связанные со специфическими условиями обитания;

г) имеющие значительный общий ареал, но находящиеся в пределах края на границе распространения;

д) имеющие ограниченный ареал, часть которого находится на территории края;

4 – неопределенные по статусу – виды (подвиды, популяции), которые требуют специальных мер охраны, но по которым нет достаточных сведений в настоящее время либо они не в полной мере соответствуют критериям всех остальных категорий;

5 – восстанавливаемые и восстанавливающиеся – виды (подвиды, 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.

Перечень объектов животного мира, занесённых в Красную книгу Забайкальского края, утверждён Постановлением Правительства Забайкальского края от 16 февраля 2010 года № 51 на основании представления Комиссии по редким и находящимся под угрозой исчезновения видам животных, растений и грибов Забайкальского края. Согласно перечню в настоящую Красную книгу включены 205 таксонов (видов, подвидов и популяций животных), в том числе моллюсков – 24, насекомых – 75, рыб – 14, земноводных – 1, пресмыкающихся – 4, птиц – 66, млекопитающих – 21. Список таксонов дан в соответствии с упомянутым Постановлением с некоторыми поправками/сносками в номенклатуре согласно современным представлениям о таксономии и систематике животных.

Видовые очерки включают русское и латинское названия вида, систематическое положение, категорию статуса редкости в Красной книге Забайкальского края (а также в Красном списке Международного союза охраны природы и Красной книге Российской Федерации в случае, если вид занесён в таковые), краткое описание вида, его распространение на территории Забайкальского края и в целом в пределах ареала, оценку численности (плотности) на территории Забайкальского края и её динамики, типичные и характерные места обитания, краткие особенности биологии, основные лимитирующие факторы, необходимые и принятые меры охраны, список основных литературных источников. Очерки сопровождаются рисунком или фотографией вида и картосхемой, на которой показаны основные места его распространения на территории Забайкальского края. В конце каждого очерка указаны фамилии и инициалы его составителей.

В подготовке Красной книги Забайкальского края принимали участие сотрудники учреждений как Забайкальского края, так и других регионов. Авторский коллектив представлен специалистами Государственного природного биосферного заповедника «Даурский», Государственного природного биосферного заповедника «Сохондинский», Института природных ресурсов, экологии и криологии СО РАН, Забайкальского государственного университета, Института систематики и экологии животных СО РАН (Новосибирск) и Института общей и экспериментальной биологии СО РАН (Улан-Удэ). Используются коллекционные материалы Института систематики и экологии животных Сибирского отделения Российской Академии наук (ИСиЭЖ СО РАН), Биолого-почвенного института Дальневосточного отделения Российской Академии наук (БПИ ДВО РАН), Института общей и экспериментальной биологии Сибирского отделения Российской Академии наук (ИОБ СО РАН), Музея Зоологического института Российской Академии наук (Музей ЗИН РАН), Забайкальского краевого краеведческого музея им. А.К. Кузнецова, Среднего краеведческого музея.

При подготовке иллюстративного материала использованы фотографии Ю.А. Баженова, А.А. Биксалева, Р.Р. Биктогирова, С.Ю. Гордеева, О.А. Горошко, В.Е. Кириллюка, О.К. Клишко, О.В. Корсуна, И.В. Кушнарёва, И.Б. Маврина, И.Е. Михеева, Т.Е. Ткачук. Оригинальные рисунки выполнены Т.П. Черновой.

В видовых очерках использованы картосхемы, включающие обозначения границ округа, районов, местоположение районных, окружного и краевого центра, крупных рек.

При обозначении особенностей распространения на территории края каждого вида приняты единые условные обозначения.

Красная книга Забайкальского края призвана обеспечить практическую охрану редких видов животных, мониторинг состояния их популяций, разработку и осуществление мероприятий по их сохранению и восстановлению, пропаганду природоохранных знаний среди населения. Представленная в Красной книге информация предназначена как для представителей официальных природоохранных структур, так и для широкого круга читателей, интересующихся сохранением природы Забайкальского края, для учащихся школ и других образовательных учреждений.

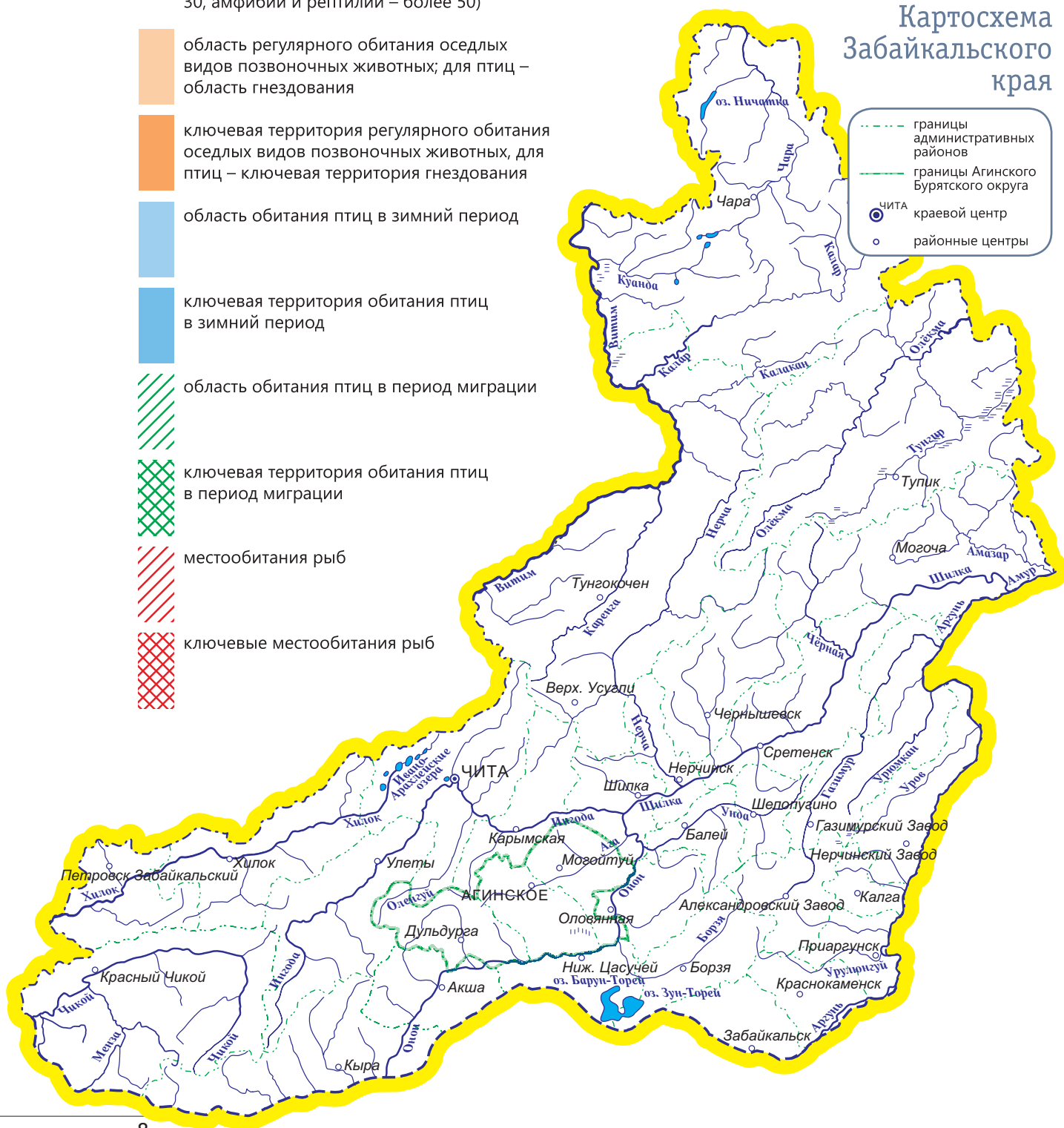
В.Е. Кириллюк, О.В. Корсун

Условные обозначения, используемые на картосхемах в видовых очерках

- для беспозвоночных животных – места встреч; для птиц – места гнездования, для других позвоночных животных – места постоянного обитания
- места встреч в прошлом (для рыб – более 10 лет назад, млекопитающих и птиц – более 30, амфибий и рептилий – более 50)
- места отдельных встреч особей с неопределенным статусом и встреч неразмножающихся особей (для позвоночных животных)
- ? места обитания, требующие уточнения

- область регулярного обитания оседлых видов позвоночных животных; для птиц – область гнездования
- ключевая территория регулярного обитания оседлых видов позвоночных животных, для птиц – ключевая территория гнездования
- область обитания птиц в зимний период
- ключевая территория обитания птиц в зимний период
- область обитания птиц в период миграции
- ключевая территория обитания птиц в период миграции
- местообитания рыб
- ключевые местообитания рыб

Картосхема Забайкальского края





НАСЕКОМЫЕ

Составители:

В.В. Дубатов
О.В. Корсун
С.Ю. Гордеев
Т.В. Гордеева
Г.А. Акулова
М.Г. Сергеев

О.Э. Костерин
А.Ф. Медведев
Е.А. Максименко
Р.Ю. Дудко
Е.И. Маликова
С.Э. Чернышев

Е.П. Бессолицына
А.Н. Стрельцов
И.И. Любечанский
В.К. Зинченко

Список видов насекомых, занесённых в Красную книгу Забайкальского края



- Стрелка v-чёрное** – *Paracercion v-nigrum* (Needham, 1930) (*Cercion v-nigrum* (Needham, 1930))*
- Дедка Маака** – *Anisogomphus maackii* (Selys, 1872)
- Дозорщик июльский** – *Anax parthenope* Selys, 1839, ssp. *julius* Brauer, 1866
- Бабка Зальберга** – *Somatochlora sahlbergi* Trybom, 1889
- Бабка альпийская** – *Somatochlora alpestris* (Selys, 1840)
- Бродяжка рыжая** – *Pantala flavescens* (Fabricius, 1798)
- Гуловик пауковидный (Кузнечик бородавчатый)*** – *Deracanthella aranea* (Fischer von Waldheim, 1833)
- Кузнечик изящный** – *Gampsocleis gratiosa* Brunner von Wattenwyl, 1888
- Мечник Бей-Биенко** – *Conocephalus beybienkoi* Storozhenko, 1981
- Мечник китайский** – *Conocephalus chinensis* (Redtenbacher, 1891)
- Кобылка Брюннера** – *Haplotropis brunneriana* Saussure, 1888
- Мантиспа скорлупчатая** – *Mantispa lobata* Navas, 1912
- Скакун сахалинский** – *Cicindella sachalinensis* A. Morawitz, 1862
- Жужелица Дорогостайского** – *Carabus dorogostaiskii* Shilenkov, 1983
- Жужелица драгоценнокрылая** – *Carabus glyptopterus* Fischer von Waldheim, 1827
- Жужелица изумрудная** – *Carabus smaragdinus* Fischer von Waldheim, 1823
- Рефлексисфодрус красивый** – *Reflexisphodrus formosus* (Semenov, 1895)
- Землерой даурский** – *Ceratophius dauricus* Jekel, 1865
- Трематодес чернотелковидный** – *Trematodes tenebrioides* (Pallas, 1781)
- Отшельник дальневосточный** – *Osmoderma davidis* Fairmaire, 1887 (*Osmoderma barnabita* Motschulsky, 1845)*
- Восковик-пестряк темноватый** – *Gnorimus subopacus* (Motschulsky, 1860)
- Бронзовка тёмно-зелёная** – *Cetonia viridiopaca* Motschulsky, 1860
- Божья коровка удивительная** – *Aiolocaria hexaspilota* (Hope, 1831)
- Майка золотистая** – *Meloe auripictus* Denier, 1821
- Абия прибайкальская** – *Abia semenoviana* Gussakovskij, 1947
- Шершень Дыбовского** – *Vespa dybowskii* Andre, 1884
- Скорпионница восточная** – *Panorpa orientalis* McLachlan, 1887
- Толстоголовка протеон** – *Syrichthus protheon* (Rambur, 1858)
- Толстоголовка горная** – *Erynnis montanus* (Bremer, 1861)
- Аполлон обыкновенный** – *Parnassius apollo* (Linnaeus, 1758)
- Аполлон Бремера** – *Parnassius bremeri* Bremer, 1864
- Аполлон феб** – *Parnassius phoebus* (Fabricius, 1793)
- Аполлон Эверсмманна** – *Parnassius evermanni* Ménétriès, 1850
- Парусник ксут** – *Sinoprinceps xuthus* (Linnaeus, 1767)
- Парусник Маака** – *Achillides maackii* (Ménétriès, 1859)
- Белянка барбарисовая дальневосточная** – *Aporia hippia* (Bremer, 1861)
- Желтушка вилюйская** – *Colias hecla* ssp. *viluensis* Ménétriès, 1859 (*Colias viluensis* Ménétriès, 1859)*
- Бархатница эпименид** – *Kirinia epimenides* (Ménétriès, 1859)
- Переливница никтеис, или ильмовая** – *Athymodes nycteis* (Ménétriès, 1859)
- Переливница замещающая** – *Apatura metis* Freyer, 1829
- Пеструшка тисба** – *Neptis thisbe* Mtntrits, 1859
- Шашеница Романова** – *Melitaea romanovi* Grun-Grshimailo, 1891
- Зефир японский, или ольховый** – *Neozephyrus japonicus* (Murray, 1845)
- Зефир таксила** – *Favonius taxila* (Bremer, 1861)
- Зефир широкополосый, или уссурийский** – *Favonius cognatus* (Staudinger, 1892)
- Зефир жёлтый** – *Japonica lutea* (Hewitson, 1865)
- Хвостатка Герца** – *Fixsenia herzi* (Fixsen, 1887)
- Хвостатка сливовая восточная** – *Nordmannia latior* (Fixsen, 1887)
- Голубянка-неолицена Давида** – *Neolycaena davidi* (Oberthor, 1881)
- Червонец фиолетовый** – *Thersamonolycaena violaceus* (Staudinger, 1892)
- Нифанда тёмная** – *Niphanda fusca* (Bremer et Grey, 1852)
- Голубянка Куренцова** – *Maculinea kurentzovi* Sibatani, Saigusa et Hirowatari, 1994
- Голубянка алькон** – *Maculinea alcon* (Denis et Schiffermeller, 1775)
- Голубянка киана** – *Plebejidea cyane* (Eversmann, 1837)
- Бражник Гашкевича** – *Marumba gaschkewitschii* (Bremer et Grey, 1852)
- Бражник Христофа** – *Mimas christophi* (Staudinger, 1887)
- Бражник Татаринова** – *Callambulyx tatarinovi* (Bremer et Grey, [1852] 1853)
- Шмелевидка лучистая** – *Hemaris radians* (Walker, 1856)
- Павлиноглазка Буадюваля** – *Caligula boisduvalii* (Eversmann, 1846)
- Сатурния гнома** – *Actias gnomia* (Butler, 1877)
- Коконопряд Юрия Костюка** – *Phyllodesma jurii* I. Kostjuk, 1992
- Совковидка Тамануки** – *Neodaruma tamanukii* Matsumura, 1933
- Хохлатка евгения** – *Pterotes eugenia* Staudinger, 1896
- Носса уссурийская** – *Nossa palearctica* (Staudinger, 1887)

Медведица прозрачнокрылая забайкальская – *Dodia transbaikalensis* Tshistjakov, 1988 (*Dodia kononenkoi* Tshistjakov et Lafontaine, 1984 (ssp. *transbaikalensis* Tshistjakov, 1988))*

Медведица Менетрие – *Borearctia menetriesii* (Eversmann, 1846)

Медведица альпийская – *Acerbia alpina* (Quensel, 1802)

Медведица Квензеля – *Grammia quenseli* (Paykull, 1793)

Медведица Чекановского – *Hyperborea czekanowskii* Grum-Grshimailo, [1900]

Медведица бурятская – *Sibirarctia buraetica* (O. Bang-Haas, 1927)

Медведица леопардовая – *Amurrrhyparia leopardina* (Strand, 1919) (*Amurrrhyparia leopardinula* Strand, 1919)*

Медведица цецилия – *Chelis caecilia* (Kindermann, 1853)

Совка заповедная – *Victrix fabiani* Varga et L. Ronkay, 1989 (*Victrix reservata* Zolotarev et Dubatolov, [1996])*

Орденская лента дула – *Catocala dula* Bremer, 1861

Орденская лента Штрекера – *Catocala streckeri* Staudinger, 1888

Список видов насекомых, отнесённых к различным категориям статуса

Категория 1

Толстоголовка горная
Зефир таксила
Зефир широкополосый, или уссурийский
Зефир жёлтый
Орденская лента дула

Категория 3

Стрелка v-чёрное
Дедка Маака
Дозорщик июльский
Бабка Зальберга
Бабка альпийская
Бродяжка рыжая
Гуловик пауковидный (Кузнечик бородавчатый)*
Кузнечик изящный
Мечник Бей-Биенко
Мечник китайский
Кобылка Брюннера
Мантиспа скорлупчатая
Скакун сахалинский
Жужелица драгоценнокрылая
Жужелица изумрудная
Трематодес чернотелковидный
Отшельник дальневосточный
Восковик-пестряк темноватый
Бронзовка тёмно-зелёная
Абия прибайкальская
Шершень Дыбовского
Скорпионница восточная
Аполлон обыкновенный
Аполлон Бремера
Аполлон феб
Аполлон Эверсмана
Желтушка виллюйская
Бархатница эпименид
Переливница никтеис, или ильмовая
Пеструшка тисба
Зефир японский, или ольховый
Хвостатка сливовая восточная

Голубянка Куренцова
Голубянка алькон
Голубянка киана
Бражник Гашкевича
Бражник Христофа
Бражник Татаринова
Шмелевидка лучистая
Павлиноглазка Буадюваля
Сатурния гнома
Коконопряд Юрия Костюка
Совковидка Тамануки
Хохлатка евгения
Носса уссурийская
Медведица прозрачнокрылая забайкальская
Медведица Менетрие
Медведица альпийская
Медведица Квензеля
Медведица Чекановского
Медведица бурятская
Медведица леопардовая
Медведица цецилия
Совка заповедная

Категория 4

Жужелица Дорогостайского
Рефлексифодрус красивый
Землерой даурский
Божья коровка удивительная
Майка золотистая
Толстоголовка протейон
Парусник ксут
Парусник Маака
Белянка барбарисовая дальневосточная
Переливница замещающая
Шашечница Романова
Хвостатка Герца
Голубянка-неолицена Давида
Червонец фиолетовый
Нифанда тёмная
Орденская лента Штрекера

* В скобках дано название, соответствующее Постановлению Правительства Забайкальского края от 16 февраля 2010 года № 51 «Об утверждении перечня объектов животного мира, занесённых в Красную книгу Забайкальского края».



во всех известных местообитаниях жуки попадаются небольшим числом экземпляров, несмотря на то что часто держатся открыто на цветах и хорошо заметны на расстоянии.

Местообитания. Обитают в луговых биотопах, по лесным опушкам, в зарослях кустарников.

Особенности биологии. На Дальнем Востоке жуки летают с конца мая до конца июля [1]. В Забайкалье нами отмечены со 2-й половины июня по 1-ю половину августа. Имаго обычно держатся и питаются на цветках таволги (*Spiraea*), ла-

базника (*Filipendula*), клопогона (*Cimicifuga*) и пиона молочноваткового (*Paeonia lactiflora*). На Дальнем Востоке отмечено питание на Сельдерейных, Розовых, а также калине [3]. Личинки живут в почве или древесной трухе, питаются разлагающимися органическими остатками.

Лимитирующие факторы. В Забайкалье вид находится на крайней западной периферии ареала. Причины редкости вида, возможно, носят климатический характер. Основным антропогенным фактором, угрожающим виду в настоящее время, являются пожары.

Принятые и необходимые меры охраны. Необходимо выявление популяций вида, изучение динамики численности жуков, охрана местообитаний. Популяция в Газимуро-Заводском районе сохраняется на территории заказника «Реликтовые дубы». Необходимо создание особо охраняемых природных территорий в Могочинском и Нерчинско-Заводском районах.

Источники информации: 1. Медведев, 1964. 2. Берлов и др., 1989. 3. Безбородов и др., 2011.
Составитель: О.В. Корсун

Божья коровка удивительная

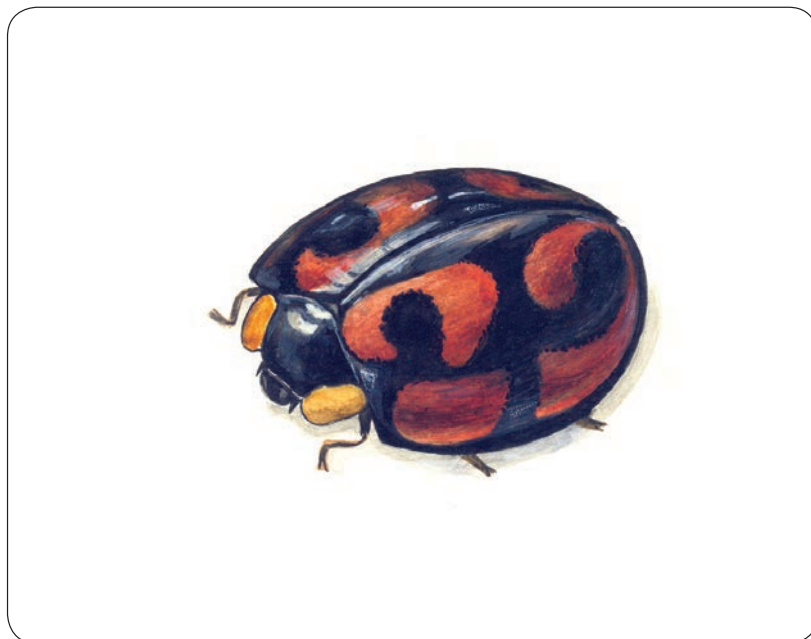
Aiolocaria hexapilota
(Hope, 1831)

**Отряд Жесткокрылые,
или Жуки – Coleoptera**

Семейство

*Божьи коровки –
Coccinellidae*

Статус. Категория – 4. Редкий малоизученный вид, находящийся в Забайкалье на крайней западной границе ареала.



Внешний вид. Очень крупная божья коровка, более 1 см длиной. Рисунок на теле крайне изменчивый, обычно в виде красновато-оранжевых пятен на чёрном фоне: переднеспинка с двумя пятнами по бокам, надкрылья с тремя крупными пятнами вдоль шва, причем первые два могут сливаться, образуя пятно в виде буквы С, и широкого красно-оранжевого окаймления вдоль внешнего края надкрыльев, разорванно-

го посередине. Это окаймление у вершины надкрыльев обычно сливается с вершинным пятном. Иногда встречаются полностью чёрные особи.

Распространение. В России вид обитает на юге Амурской области, юге Хабаровского края, Приморье. Кроме того, известен из Японии, Кореи, Китая, Непала и Северной Индии [1].

В Забайкальском крае найден в окр. Читы и ряде центральных и юго-восточных районов:

Карымском (пос. Дарасун), Шилкинском (пос. Первомайский, с. Казаново), Нерчинском (с. Правые Кумаки), Чернышевском (с. Гаур), Дульдургинском (с. Дульдурга), Могойтуйском (с. Догой), Оловянинском (с. Единение), Борзинском (г. Борзя, кордон Уточи на оз. Зун-Торей), Краснокаменском (г. Краснокаменск), Шелопугинском (с. Шелопугино), Приаргунском (пос. Кличка), Тунгокоченском (с. Верх-Усугли), Сретенском (с. Чалбучи), Могочинском (застава Усть-Стрелка), Нерчинско-

Заводском (с. Аргунск, Средняя, Ишага, Чалбучи-Килга). Однако возможно, что всюду, кроме Приаргунья, данные встречи связаны преимущественно с залётными экземплярами.

Численность и её динамика.

В окр. Читы редок, попадает не каждый год. Напротив, в Приаргунье (наблюдение 13 августа 1996 г.) близ Аргунска В.В. Дубатовым наблюдался массовый лет имаго (многие сотни экземпляров) на скалах.

Местообитания. Неизвестны.

Особенности биологии. Жуки обычно встречаются в позднелетнее и осеннее время, когда скапливаются на прогретых солнцем скалах и стенах зданий в поисках убежищ для зимовки. Возможно, нахождение божьих коровок в большинстве районов связано с залётными экземплярами, поскольку встречи жуков в летнее время к западу от Приаргунья до сих пор неизвестны. Ранее было показано, что основу питания жуков и личинок коровки удивительной на юге Дальнего Востока составляют яйца и личинки жуков-листоедов (в основном относящихся к ро-

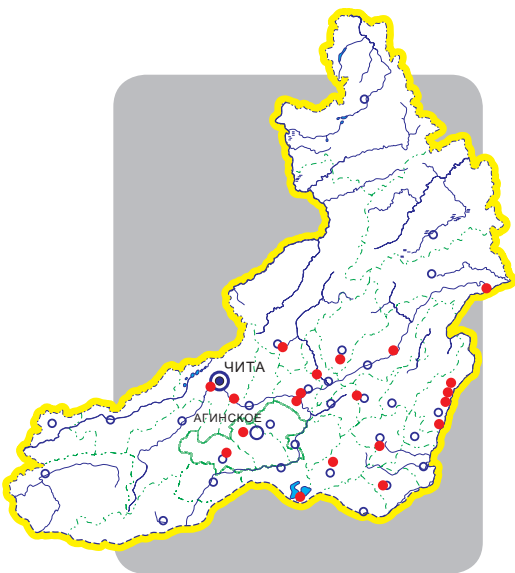
дам *Gastrolina* и *Chrysomela*) [1]. В Приморском крае этот вид играет важную роль в регуляции численности некоторых видов листоедов, в частности – плоского орехового листоеда (*Gastrolina depressa*). Известны примеры попыток интродукции этого вида в другие регионы для борьбы с листоедами, такими как тополевым (*Chrysomela populi*). Вероятно, в Забайкалье основу питания данного вида также составляют личинки листоедов. В июле 2012 г. О.В. Корсун наблюдал в Могочинском районе питание личинок *A. hexapilota* личинками листоедов на ильме японском.

Лимитирующие факторы. На территории Забайкальского края не выяснены.

Принятые и необходимые меры охраны. Необходимо изучение экологии и распространения данного вида в Забайкальском крае, организация охраны биотопов, в которых он может обитать, и мест зимовок, а также оценка перспектив его использования в борьбе с вредителями.

Источники информации: 1. Кузнецов, 1993.

Составители: В.В. Дубатов, О.В. Корсун





Бронзовка тёмно-зелёная, личинка



Бронзовка тёмно-зелёная



Трематодес чернотелковидный



Коровка удивительная



Аполлон обыкновенный



Аполлон Бремера



Парусник ксут, гусеница



Парусник ксут

Фото: О.В. Корсун

Официальное издание

КРАСНАЯ КНИГА
ЗАБАЙКАЛЬСКОГО КРАЯ
(животные)



Редакционная коллегия: **Е.В. Вишняков, А.Н. Тарабарко, В.Е. Кирилюк, О.А. Горошко, О.В. Корсун, О.К. Клишко, Е.Э. Малков, И.Е. Михеев, Н.А. Харченко, Н.С. Кочнева**

Редактор: **Т.С. Ковалева**
Дизайн, графика и компьютерная верстка: **К.Г. Брянский**
Корректор: **К.В. Резвых**

Художник-иллюстратор: **Т.П. Чернова**
Авторы фотографий: **Ю.А. Баженов, А.А. Биксалеев, Р.Р. Биктогиров, С.Ю. Гордеев, О.А. Горошко, В.Е. Кирилюк, О.К. Клишко, О.В. Корсун, И.В. Кушнарёв, И.Б. Маврин, И.Е. Михеев, Т.Е. Ткачук**

Подписано в печать 28.12. 2012. Формат 69х90/8.
Бумага офсетная. Гарнитура Segoe UI, Franklin Gothic.
Печать офсетная. Усл. печ. л. 43. Тираж 1000 экз. Заказ №90-13.

ООО «Новосибирский издательский дом». г. Новосибирск,
ул. Пархоменко, 72, оф. 363. Телефон: (383) 299-29-80.
<http://книгосибирск.рф/>

Типография «Деал», Россия, г. Новосибирск, ул. Брюллова, 6а