

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ПРИРОДНЫЙ ЗАПОВЕДНИК «БАСТАК»
БЛАГОВЕЩЕНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

ЖИВОТНЫЙ МИР ЗАПОВЕДНИКА «БАСТАК»



Благовещенск
Издательство БГПУ
2012

Животный мир заповедника «Бастак». Благовещенск: Издательство БГПУ, 2012. 241 с.
ISBN 978-5-8331-0253-4

В монографии обобщены результаты 15-ти летних исследований животного мира заповедника «Бастак». Дана физико-географическая характеристика заповедника и его растительности. Приведены аннотированные систематические списки животных, зарегистрированных на территории заповедника. К настоящему времени в фауне заповедника выявлено два вида кольчатых червей, 13 видов пресноводных моллюсков, 9 видов многоножек, один вид десятиногих раков, 1696 видов насекомых, 43 вида рыб, 7 видов амфибий, четыре вида рептилий, 215 видов птиц и 34 вида млекопитающих. Для каждого вида указаны число собранных или исследованных особей, общее распространение, характер пребывания на территории заповедника, сведения о ранее опубликованных данных. Ряд видов впервые указывается для территории России, Дальнего Востока, Еврейской автономной области.

Книга предназначена для зоологов, биogeографов, экологов, специалистов в области охраны природы, преподавателей и студентов высших учебных заведений.

Fauna of Bastak Nature Reserve. Blagoveshchensk: BSPU Press, 2012. 241 p.

The book treats the results of the 15-year investigations on animals of Bastak State Nature Reserve. The characteristics of landscape and vegetation of the Reserve are reviewed; annotated lists of animals recorded at the territory of the Reserve are given. 2 species of annelids, 13 species of molluscs, 9 species of millipedes, 1 crustacean, 1696 species of insects, 43 fishes, 7 amphibians, 4 reptiles, 215 birds, and 34 mammals are reported from the Bastak Reserve at present. For each species the data on the number of collected or studied specimens, general range and distribution, localities and abundance in the Reserve, references for previously published data are given. A number of species are reported for the first time from the territory of Russian Federation, Russian Far East or Jewish Autonomous Region.

This book is aimed at zoologists, biogeographers, ecologists, conservation specialists, teachers, and students of universities and colleges.

Редакционная коллегия:

*А.А. Аверин, А.Ю. Калинин (председатель), Е.И. Маликова, П.Е. Осипов, Т.А. Рубцова,
А.Н. Стрельцов (отв. редактор)*

Рецензенты:

Ю.Н. Глущенко, А.Б. Мартыненко

рилова) – 1♂, 4♀; кордон «Дубовая сопка», 20.08.2009 (И.А. Шевцова) – 1♀.

Распространение: Камчатка, Амурская обл., ЕАО, Хабаровский край, Приморский край, Сахалин, Ю. Курилы, Ю. Сибирь – Япония, Корея, Китай, Монголия, С.-В. Казахстан.

Примечание. В подлесе, на кустарниках, реже в траве. Доминирующий вид семейства в Приамурье.

Семейство Hemerobiidae – Гемеробы

Neuronema tjederi Kimmins, 1943

Дубатов, Ишмухамедов, 2004: 31-32

Материал: кордон «Рябиновый», 9-14.07.2003 (М.И. Ишмухамедов) – 1♂.

Распространение: В. Забайкалье, Амурская обл., ЕАО, юг Хабаровского края, Приморский край, Ю. Сахалин – Китай.

Примечание. В подлесе влажных широколиственных лесов. Обычен.

Семейство Myrmeleontidae – Муравьиные львы

Euroleon polyspilus (Gerstaecker, 1885)

Дубатов, Ишмухамедов, 2004: 32

Материал: кордон «Рябиновый», лесная дорога, 8.07.2003 (М.И. Ишмухамедов) – 1♂.

Распространение: Прибайкалье, Забайкалье, ЕАО, Хабаровский край, Сахалин, Якутия – Китай.

Примечание. Личинки строят ловчие воронки. Обычен.

Deutoleon lineatus (Fabricius, 1798)

Материал: кластер «Забеловский», 8-13.07.2001 (И.А. Стрельцов, П.Е. Осипов, А.Н. Стрельцов) – 1♂, 1♀; кордон «Дубовая сопка», 20.08.2009 (И.А. Шевцова) – 1♀.

Распространение: Хабаровский край, Приморский край, Ю. Сибирь, европ. часть России – Палеарктика.

Примечание. Личинки строят ловчие воронки. Обычен.

ОТРЯД МЕКОПТЕРА – СКОРПИОНИЦЫ, ИЛИ СКОРПИОНОВЫ МУХИ

(Е.И. Маликова)

Небольшой отряд, представленный на Дальнем Востоке России 13 видами. На территории заповедника обнаружено два вида из одного семейства, оба вида очень обычны в Приамурье.

Семейство Panorpidae – Скорпионницы

Panorpa amurensis McLachlan, 1887 (рис. 61)

Ромашова, Осипов, 2006: 49

Материал: кордон «Рябиновый», 9-14.07.2003 (М.И. Ишмухамедов) – 1♂; пасека на 29 км автодороги Биробиджан – Кукуан, 15.07.2003 (М.И. Ишмухамедов) – 14♂, 12♀; заимка Ивакина, 16-27.06.2005 (К. Кирилова) – 2♂, 1♀.

Распространение: Амурская обл., ЕАО, юг Хабаровского края, Приморский край, Ю. Сахалин. Китай.

Примечание. Приурочен к широколиственным и смешанным лесам, обычен.

Panorpa orientalis McLachlan, 1887

Материал: кордон «Дубовая сопка», 9-14.07.2009 (И.А. Шевцова) – 3♀.

Распространение: Амурская обл., ЕАО, юг Хабаровского края, Приморский край, Сахалин. Япония, Корея, Китай.

Примечание. Приурочен к широколиственным и смешанным лесам, обычен.

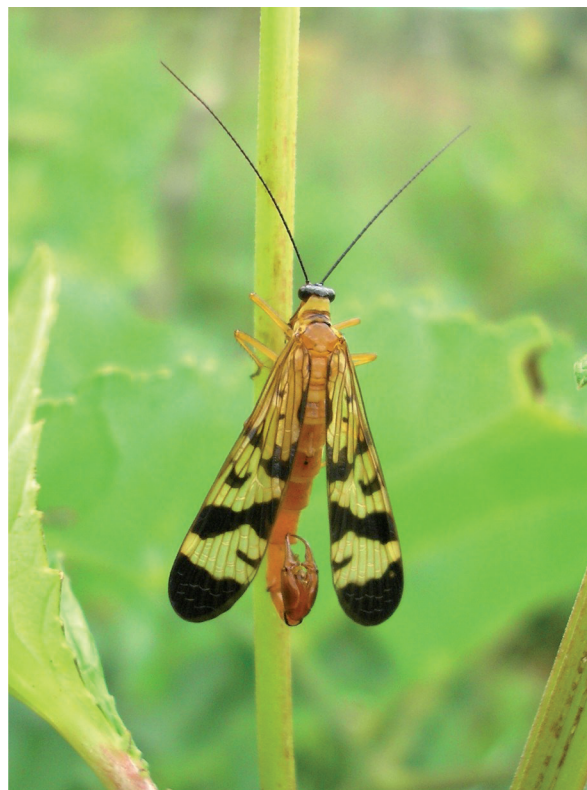


Рис. 61. *Panorpa amurensis*

ОТРЯД ГИМЕНОПТЕРА – ПЕРЕПОНЧАТОКРЫЛЫЕ

Семейство Pompilidae – Дорожные осы

(В.М. Локтионов, А.С. Лелей)

Фауна дорожных ос заповедника изучена крайне слабо. Имеются указания на наличие 3 видов [Loktionov, Lelej, 2012], один вид указывается впервые. Вероятное число видов дорожных ос для заповедника – 21 (число видов известных для Еврейской автономной области). Однако число видов может быть больше исходя из того, что для юга Хабаровского края указано 54 вида [Лелей, Локтионов, 2012].

Arachnospila (Anoplochaetes) ussuriensis (Gussakovskij, 1932)

Материал: кордон «Дубовая сопка», 4-5.07.2004 (М. Прощалькин) – 2♀.

Распространение: восточноазиатский вид. Приморский край, Хабаровский край, Амурская обл., Еврейская АО (указывается впервые), Южный Сахалин, Курильские о-ва (Итуруп, Кунашир). Япония (Хоккайдо).

Примечание. Лет имаго в июне – июле.

Auplopus (Auplopus) pygialis (Pérez, 1905)

Материал: кордон «Рябиновый», 1-3.07.2004 (М. Прощалькин) – 1♂, 1♀; кордон «Дубовая сопка», 4-5.07.2004 (М. Прощалькин) – 1♀; среднее течение р. Бастак, 6-7.07.2005 (В. Кузнецов) – 2♀.

Распространение: восточноазиатский вид. Приморский край, Хабаровский край, Амурская обл., Еврейская АО, Южный Сахалин, Курильские о-ва (Кунашир), Бурятия, Иркутская обл. Япония (от Хоккайдо на северо-

ре до Якусима на юге), Корея, Восточный Казахстан.

Примечание. Лет имаго в середине июня – начале октября.

***Deutragenia vechti* (Day, 1979)**

Материал: кордон «Рябиновый», 1-3.07.2004 (М. Прошлякин) – 1♀.

Распространение: транспалеарктический вид. Приморский край, Хабаровский край, Амурская обл., Еврейская АО, Сахалин, Курильские о-ва (Кунашир), Камчатка, Магаданская обл., Чукотка; Иркутская обл., Сибирь, европейская часть. Япония (Хоккайдо, Хонсю), Средняя Азия, Беларусь, Западная Европа [Loktionov, Lelej, 2012b].

Примечание. Лет имаго в июне – августе.

***Priocnemis (Umbripennis) japonica* Gussakovskij, 1930**

Материал: кордон «Рябиновый», 6-8.08.2005 (В. Кузнецов) – 1♀.

Распространение: восточноазиатский вид. Приморский край, Хабаровский край, Амурская обл., Еврейская АО, Южный Сахалин, Курильские о-ва (Кунашир, Шикотан), Магаданская обл. Япония (Хоккайдо, Хонсю), Корея.

Примечание. Лет имаго в мае – середине июля.

Семейство Vespidae – Складчатокрылые осы

(Е.И. Маликова)

Материалы по складчатокрылым осам собирались студентами и преподавателями ЕГФ БГПУ в 2003-2012 годах; часть материалов была опубликована в ряде статей в сборниках «Природа заповедника «Бастак» [Стрельцов, Когдина, 2005; Маликова и др., 2006; Маликова и др., 2007; Маликова, Доля, 2008]. Обобщающая статья по общественным осам (подсем. Vespinae и Polistinae), опубликованная В.В. Дубатовым в 2011 г. [Dubatolov, 2011], содержит указания 16 видов – вероятно, этот список близок к исчерпывающему. Из подсемейства Eumeninae – одиночных ос – пока отмечены всего два вида, тогда как для Дальнего Востока России приводится более 50 видов. Изучение видового состава одиночных ос следует продолжать, необходимы также исследования биологии и экологии ос. В нижеприведенном списке ареалы характеризуются в основном по «Определителю насекомых Дальнего Востока» [Курзенко, 1995].

***Vespa crabro* Linnaeus, 1758** – Шершень обыкновенный Стрельцов, Когдина, 2005: 45; Маликова и др., 2006: 118; Маликова и др., 2007: 55; Dubatolov, 2011: 61

Материал: кордон «Заимка Ивакина», 2-10.06.2004 (А. Стрельцов, Ю. Когдина) – 5♀; там же, 16-27.06.2005 (К. Кирилова) – 1♀; там же, 1-9.07.2006 (Ю. Редько) – 2♀; кордон «Заимка Ивакина», 19-30.06.2007 (М. Доля) – 1♀; кордон «Заимка Полковникова», 07-09.2012 (И.Л. Полковников) – 1♀, 4w.

Распространение: Палеарктика, ЮВ С Америки (завезен) [Курзенко, 1995].

Замечания. Обычен.

***Vespa simillima* Smith, 1868** – Шершень сходный Стрельцов, Когдина, 2005: 45; Маликова и др., 2006: 118; Маликова и др., 2007: 55; Dubatolov, 2011: 61

Материал: кордон «Заимка Ивакина», 2-10.06.2004 (А. Стрельцов, Ю. Когдина) – 10♀;

там же, 16-27.06.2005 (К. Кирилова) – 1♀, 1w; там же, 1-9.07.2006 (Ю. Редько) – 1♀; кордон «Заимка Полковникова», 07-09.2012 (И.Л. Полковников) – 4♂, 8w.

Распространение: Приамурье, Приморье, Камчатка, о. Сахалин, о. Кунашир. Япония, Корея, СВ Китай [Курзенко, 1995].

Замечания. В Приамурье обычен (рис. 62).

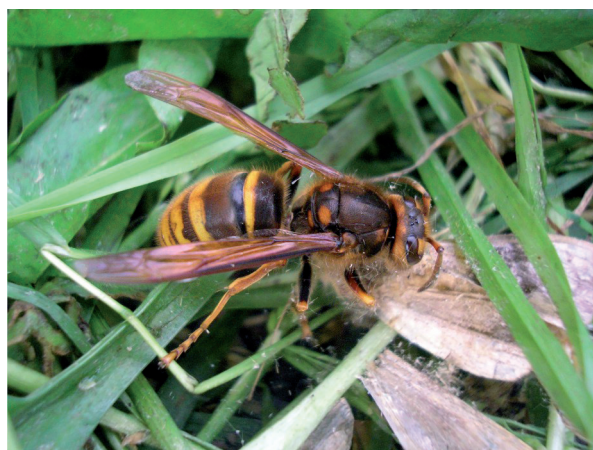


Рис. 62. Шершень сходный (*Vespa simillima*)

***Vespa dybowskii* André, 1884** – Шершень Дыбовского Маликова и др., 2006: 118-119; Маликова и др., 2007: 56; Dubatolov, 2011: 61

Материал: кордон «Заимка Ивакина», 2-10.06.2004 (А. Стрельцов) – 1♀; там же, 1-9.07.2006 (Ю. Редько) – 1♀; кордон «Заимка Полковникова», 07-09.2012 (И.Л. Полковников) – 1♀, 6w.

Распространение: ЮВ Азия, Приамурье, Приморье, Корея, Китай, Япония [Курзенко, 1995].

Замечания. Редкий вид.

***Vespa ducalis* Smith, 1852** – Шершень тропический Маликова и др., 2007: 56; Маликова и др., 2007: 56; Dubatolov, 2011: 61

Материал: кордон «Заимка Ивакина», 1-9.07.2006 (Ю. Редько) – 1♀; окр. кордона «Дубовое», 27.06-5.07.2012 (Р. Токарев) – 1♀; кордон «Заимка Полковникова», 07-09.2012 (И.Л. Полковников) – 30w.

Распространение: ЮВ Азия, Приамурье, Приморье, Корея, Китай, Япония [Курзенко, 1995].

Замечания. Редкий вид в Приамурье; популяция в заповеднике многочисленна.

***Vespa analis* Fabricius, 1775** – Шершень желтохвостый Dubatolov, 2011: 61

Материал: кордон «Заимка Полковникова», 06-09.2009, из медовой ловушки (В.В. Дубатов) – 1♀; там же, 09.2009, из медовой ловушки (В.В. Дубатов) – 1w; там же, 07-09.2012 (И.Л. Полковников) – 6w.

Распространение: ЮВ Азия, Приамурье, Приморье, Корея, Китай, Япония [Курзенко, 1995].

Замечания. Редкий вид.

***Vespa mandarinia* Smith, 1852** – Шершень гигантский Dubatolov, 2011: 61

Материал: кордон «Заимка Полковникова», 09.2009, из медовой ловушки (В.В. Дубатов) – 4w; там же, 07-