

Кафедра зоологии Алтайского государственного университета
ООО «Алтайский зоологический центр»

АЛТАЙСКИЙ
ЗООЛОГИЧЕСКИЙ
ЖУРНАЛ

Выпуск 2

ALTAI
ZOOLOGICAL
JOURNAL

Volume 2

Барнаул 2008

- Лапшин Л.В. Сезонная активность доминантных видов жуужелиц в лесостепи Оренбургского Зауралья // Зоол. журн. 1971. Т. 50. № 6. С. 825–834.
- Левич А.П. Структура экологических сообществ. М.: МГУ, 1980. 200 с.
- Мордкович В.Г. Население герпетобионтных жуков (Coleoptera, Carabidae, Silphidae, Tenebrionidae) в микроландшафтах севера Барабинской лесостепи и его изменения под влиянием хозяйственной деятельности человека // Зоол. журн. 1964. Т. 43. № 5. С. 680–694.
- Мордкович В.Г., Шатохина Н.Г., Титлянова А.А. Степные катены. Новосибирск: Наука, 1985. 116 с.
- Остроумов В.М. Почвы долины реки Бии // Изв. Алт. отд. ГО СССР. Вып. 1. 1961.
- Структура, функционирование и эволюция системы биогеоценозов Барабы. / Под ред. Р.В. Ковалева. Т. 1. Биогеоценозы и их компоненты. Новосибирск: Наука, 1974. 308 с.
- Структура, функционирование и эволюция системы биогеоценозов Барабы. / Под ред. Р.В. Ковалева. Т. 2. Биогеоценозические процессы. Новосибирск: Наука, 1976. 496 с.
- Den Boer P.J. Exclusion or coexistence and the taxonomic or ecological relationships between species // Netherl. Journ. of Zoology. 1980. Vol. 30. P. 278–306.
- Loreau M. Competition in a carabid beetle community: a field experiment // Oikos. 1990. Vol. 58. P. 25–38.

Адреса для контактов:

Институт систематики и экологии животных СО РАН, Новосибирск, 630091, ул. Фрунзе, 11; a.bespalov@bk.ru.

Institute of Systematics and Ecology of Animals SB RAS, Novosibirsk, 630091, Frunze str. 11.

УДК 591.9

З.И. Тюмасева, Е.В. Гуськова

Coccinellidae (Coleoptera) Монгольского Алтая

Z.I. Tyumaseva, E.V. Gus'kova. Coccinellidae (Coleoptera) from the Mongolian Altai

Ключевые слова: Coccinellidae, Монгольский Алтай.

Key words: Coccinellidae, Mongolian Altai.

Резюме. В настоящей статье для Монгольского Алтая приводится фаунистический список кокцинеллид, включающий 36 видов. Впервые для Монголии приводятся *Coccinula sinuatmarginata* Faldermann, 1835, *Oenopia lyncea* (Oliver, 1808), *Oenopia bissexnotata* Mulsant, 1850, *Platinaspis luteorubra* Goeze, 1777; зарегистрировано 7 новых видов для Монгольского Алтая: *Scymnus frontalis* (Fabricius, 1798), *Scymnus nigrinus* Kugelann, 1794, *Scymnus bogdoensis* Bielawski, 1965, *Scymnus spilotus* Weise, 1900, *Scymnus incinctus* Mulsant, 1850, *Hiperaspis leechi* Miyatake, 1961, *Oenopia conglobata* (Linnaeus, 1758).

Abstract. For the first time the list Coccinellidae for Mongolian Altai, including 36 species. Four Coccinellidae species *Coccinula sinuatmarginata* Faldermann, 1835, *Oenopia lyncea* (Oliver, 1808), *Oenopia bissex-*

notata Mulsant, 1850, *Platinaspis luteorubra* Goeze, 1777; are newly recorded from Mongolia 7 are new for the Mongolian Altai: *Scymnus frontalis* (Fabricius, 1798), *Scymnus nigrinus* Kugelann, 1794, *Scymnus bogdoensis* Bielawski, 1965, *Scymnus spilotus* Weise, 1900, *Scymnus incinctus* Mulsant, 1850, *Hiperaspis leechi* Miyatake, 1961, *Oenopia conglobata* (Linnaeus, 1758).

Первые сведения о фауне кокцинеллид Монголии появились в научной литературе в тридцатых годах XIX века, когда Е. Мультант [Mulsant, 1866] привел для региона только один вид *Harmonia axiridis*. С 1870 г. под эгидой Русского географического общества начинается широкое изучение природы Центральной Азии известными русскими путешественниками Г.Н. Потаниным, Е.Н. Клеменцом, П.К. Козловым. По энтомологии-

ческим материалам этих экспедиций Ю. Вайзе [Weise, 1889] описывает новые виды кокциnellид. В 1889 г. Г. Рыбаков [Rybakov, 1889] приводит 5 видов коровок для Монголии по результатам экспедиции, организованной в Центральную Азию Н.М. Пржевальским. В 1909 г. Л. Хейден [Heyden, 1909], анализируя сборы О. Бамберга 1908 г., публикует список кокциnellид Монголии, включающий уже 8 видов. В 1923 г. выходит работа Т. Мунстера [Munster, 1923], в которой приводится для Монголии 17 видов кокциnellид по энтомологическим сборам Ольсена 1914 г., причем 9 видов приводятся им впервые. Наиболее интенсивное и систематическое изучение энтомофауны Монголии началось с 60-х годов прошлого столетия чехословацкими, немецкими, польскими энтомологами. К 1963 г. фауна кокциnellид Монголии была представлена 41 видом.

Большой вклад в изучение энтомофауны Монголии внес известный венгерский энтомолог З. Касаб, участвующий в экспедиционных исследованиях с 1963 по 1966 гг. Материалы по кокциnellидам были обработаны Р. Белявским [Bielawski, 1964, 1965, 1968a, 1968b, 1975]. В 1984 г. выходит его монография, посвященная кокциnellидам Монголии [Bielawski, 1984], в которой для МНР указано 86 видов. Для Монгольского Алтая приводится 25 видов.

Несмотря на длительное изучение этого региона, Монгольский Алтай оказался наименее исследованной в энтомологическом плане территорией Монголии. Кроме того, Джунгарский (юго-западный) макросклон кардинально отличается от северо-восточного богатством и исключительным своеобразием энтомофауны. Поэтому в 1999, 2001–2007 гг. организуются экспедиции энтомологов и ботаников. Ими проделана интересная флористическая и фаунистическая работа.

В результате анализа литературных данных и собранного материала во время экспедиций в западную часть Монголии в 2007 г. Е.В. Гуськовой и Р.В. Яковлевым выявлено для Монгольского Алтая 36 видов кокциnellид. Для фауны Монголии приводится новый род *Platinaspis*; 4 новых вида: *Coccinula sinuatomarginata* Faldermann, 1835; *Oenopia lyncea* (Oliver, 1808); *Oe. bissexnotata* Mulsant,

1850; *Platinaspis luteorubra* Goeze, 1777; для Монгольского Алтая – 7 новых видов *Scymnus frontalis* (Fabricius, 1798); *S. nigrinus* Kugelann, 1794; *S. bogdoensis* Bielawski, 1965; *S. spilotus* Weise, 1900; *S. incinctus* Mulsant, 1850; *Hiperaspis leechi* Miyatake, 1961; *Oenopia conglobata* (Linnaeus, 1758). Для ряда видов уточнены сведения о распространении в Монголии.

Весь материал, приводимый в работе, хранится в коллекции З.И. Тюмасевой в Челябинске.

Subfamilia Lithophilinae

Genus *Lithophilus* Fröhlich, 1793

Lithophilus kozlovi Barovskij, 1909

Распространение. Китай. В Монголии: Убсунурский и Баян-Улэгейский аймаки (Bielawski, 1984).

Subfamilia Scymninae

Genus *Scymnus* Kugelann, 1794

Scymnus spilotus Weise, 1900

Материал. W. Mongolia, Kobdo aimak, Bulgan-gol basin, Dod-Naryjn-Gol Valley, 1500–1700 m, 14.07.2007 – 3 ex., E.V. Gus'kova, R.V. Yakovlev.

Примечание. На территории Монгольского Алтая отмечен впервые.

Распространение. Южная Сибирь. В Монголии: Кобдоский, Хубсугульский, Баян-Улэгейский, Хэнтейский, Убэрхангайский, Центральный и Среднегобийский аймаки.

Scymnus frontalis (Fabricius, 1798)

Материал. W. Mongolia, Kobdo aimak, Bulgan-gol basin, Arshantyn-Nuruu Mts., Bayan-gol Valley, middle stream of Ulyastain-Sala river, 1700–2350 m, 11–12.07.2007 – 1 ex., E.V. Gus'kova, R.V. Yakovlev.

Примечание. На территории Монгольского Алтая отмечен впервые.

Распространение. Европа, Азия. В Монголии: Кобдоский, Хубсугульский, Селенгинский, Хэнтейский, Центральный, Южногобийский и Булганский аймаки.

***Scymnus bogdoensis* Bielawski, 1965**

Материал. W. Mongolia, Kobdo aimak, Dzhungarian Gobi desert, 15 km S. of Bulgan somon, 1050 m, 11.07.2007 – 1 ex., E.V. Gus'kova, R.V. Yakovlev.

Примечание. На территории Монгольского Алтая отмечен впервые.

Распространение. Эндемик Монголии зарегистрирован в Кобдоском, Центральном и Убэрхангайском аймаках.

***Scymnus incinctus* Mulsant, 1850**

Материал. W. Mongolia, Kobdo aimak, Dzhungarian Gobi desert, Barangijn-Shara-Nuruu Mts., 15 km S. of Bulgan somon, 1300 m, 10.07.2007 – 1 ex., E.V. Gus'kova, R.V. Yakovlev; W. Mongolia, Kobdo aimak, Bulgan-gol basin, Arshantyn-Nuruu Mts., Bayan-gol Valley, middle stream of Ulyastain-Sala river, 1700–2350 m, 11–12.07.2007 – 2 ex., E.V. Gus'kova, R.V. Yakovlev.

Примечание. На территории Монгольского Алтая отмечен впервые.

Распространение. Восточная Сибирь. В Монголии: Кобдоский, Центральный и Баянхонгорский аймаки.

***Scymnus nigrinus* Kugelann, 1794**

Материал. W. Mongolia, Kobdo aimak, Bulgan-gol basin, Dod-Naryjn-Gol Valley, 1500–1700 m, 14.07.2007 – 1 ex., E.V. Gus'kova, R.V. Yakovlev.

Примечание. На территории Монгольского Алтая отмечен впервые.

Распространение. Европа, Сибирь, Хабаровская обл., Амурская обл., Приморье, Сахалин. В Монголии: Кобдоский и Арахангайский аймаки.

***Scymnus mongolicus* Weise, 1890**

Распространение. Эндемик Монголии зарегистрирован в Баянхонгорском, Южногобийском и Кобдоском аймаках [Bielawski, 1984].

***Scymnus manipulus* Fürsch et Kreissl, 1967**

Распространение. Кавказ, Узбекистан, Таджикистан, Киргизия, Китай. В Монголии: Центральный, Сухэ-Баторский и Кобдоский аймаки [Bielawski, 1984].

***Scymnus obsoletus* Weise, 1890**

Распространение. Тибет. В Монголии: Гоби-Алтайский, Баянхонгорский и Кобдоский аймаки [Bielawski, 1984].

***Scymnus bipunctatus* Kugelann, 1794**

Распространение. Европа, Афганистан. В Монголии: Хубсугульский, Селенгинский и Кобдоский аймаки [Bielawski, 1984].

Genus *Hiperaspis* Chevrolat, 1837

***Hiperaspis leechi* Miyatake, 1961**

Материал. W. Mongolia, Kobdo aimak, Dzhungarian Gobi desert, 45 km S. of Bulgan somon, Uvkhod-Ula Mt., 1200 m, 9.07.2007 – 2 ex. E.V. Gus'kova, R.V. Yakovlev; W. Mongolia, Kobdo aimak, Dzhungarian Gobi desert, 5 km W. of Bulgan somon, 1100 m, 9.07.2007 – 1 ex., E.V. Gus'kova, R.V. Yakovlev; W. Mongolia, Kobdo aimak, Dzhungarian Gobi desert, 15 km S. of Bulgan somon, 1050 m, 11.07.2007 – 3 ex., E.V. Gus'kova, R.V. Yakovlev.

Примечание. На территории Монгольского Алтая отмечен впервые.

Распространение. Корея, ЮВ Сибирь, Китай. В Монголии: Убэрхангайский и Кобдоский аймаки.

Genus *Oxynychus* J. Leconte, 1850

***Oxynychus erythrocephalus* (Fabricius, 1787)**

Распространение. Южная Европа, Украина, Кавказ, Северная Корея. В Монголии: Хэнтэйский, Восточный, Сухэ-Баторский, Центральный, Убэрхангайский, Арахангайский и Кобдоский аймаки [Bielawski, 1984].

Subfamilia Chilacorinae

Genus *Exochomus* Redtenbacher, 1843

***Exochomus semenovi* Weise, 1887**

Распространение. Эндемик Монголии зарегистрирован в Кобдоском аймаке [Bielawski, 1984].

***Exochomus nigromaculatus* (Goeze, 1777)**

Распространение. Европа, Средняя

Азия, Аравия, Грузия, Казахстан. В Монголии в Кобдоском аймаке [Bielawski, 1984].

Genus *Brumus* Mulsant, 1850

***Brumus octosignatus* (Gebler, 1830)**

Материал. W. Mongolia, Kobdo aimak, Dzhungarian Gobi desert, Barangijn-Shara-Nuruu Mts., 15 km S. of Bulgan somon, 1300 m, 10.07.2007 – 1 ex., E.V. Gus'kova, R.V. Yakovlev; W. Mongolia, Kobdo aimak, Dzhungarian Gobi desert, 5 km S. of Bulgan somon, 1050 m, 11.07.2007 – 1 ex., E.V. Gus'kova, R.V. Yakovlev.

Примечание. Впервые приводится для Кобдоского аймака.

Распространение. Сицилия, Корсика, Ирак, Афганистан, Сибирь. В Монголии: Баян-Улэгейский, Кобдоский, Баянхонгорский и Гоби-Алтайский аймаки

Subfamilia Coccinellinae

Genus *Adonia* Mulsant, 1846

***Adonia variegata* (Goeze, 1777)**

Материал. W. Mongolia, Kobdo aimak, 50 km S. of Mankhan, 2100 m, 5.07.2007 – 6 ex., E.V. Gus'kova, R.V. Yakovlev; W. Mongolia, Kobdo aimak, Dzhungarian Gobi desert, 5 km W. of Bulgan somon, 1100 m, 9.07.2007 – 3 ex., E.V. Gus'kova, R.V. Yakovlev; W. Mongolia, Kobdo aimak, Bulgan-gol basin, Arshantyn-Nuruu Mts., Bayan-gol Valley, middle stream of Ulyastain-Sala river, 1700–2350 m, 11–12.07.2007 – 2 ex., E.V. Gus'kova, R.V. Yakovlev; W. Mongolia, Kobdo aimak, Uenchin-Gol Valley, 5 km N. of Uench vill., 1200 m, 7.07.2007 – 1 ex., E.V. Gus'kova, R.V. Yakovlev; W. Mongolia, Kobdo aimak, Dzhungarian Gobi desert, Barangijn-Shara-Nuruu Mts., 15 km S. of Bulgan somon, 1300 m, 10.07.2007 – 5 ex., E.V. Gus'kova, R.V. Yakovlev; W. Mongolia, Kobdo aimak, Dzhungarian Gobi desert, 5 km S. of Bulgan somon, 1050 m, 11.07.2007 – 1 ex., E.V. Gus'kova, R.V. Yakovlev; W. Mongolia, Kobdo aimak, Bulgan-gol basin, Dod-Naryjn-Gol Valley, 1500–1700 m, 14.07.2007 – 13 ex., E.V. Gus'kova, R.V. Yakovlev.

Распространение. Палеарктика, Центральная Африка, Индия. В Монголии встречается во всех аймаках.

Genus *Spiladelphia* Semenov-Tianshanskij et Dobzhansky, 1923

***Spiladelphia barovskii* Semenov-Tianshanskij et Dobzhansky, 1923**

Распространение. Эндемик Монголии зарегистрирован в Баян-Улэгейском и Кобдоском аймаках [Bielawski, 1984].

Genus *Tytthaspis* Crotch, 1874

***Tytthaspis trilineata* Weise, 1887**

Распространение. Китай, Тибет. В Монголии: Хубсугульский, Булганский, Арахангайский, Убэрхангайский, Центральный и Гоби-Алтайский аймаки [Bielawski, 1984].

Genus *Adalia* Mulsant, 1850

***Adalia bipunctata* (Linnaeus, 1758)**

Материал. W. Mongolia, Kobdo aimak, Khara-Belchir-Daba pass, 2800 m, 6.07.2007 – 3 ex., E.V. Gus'kova, R.V. Yakovlev; W. Mongolia, Kobdo aimak, Bulgan-gol basin, Dod-Naryjn-Gol Valley, 1500–1700 m, 14.07.2007 – 2 ex., E.V. Gus'kova, R.V. Yakovlev; W. Mongolia, Bayan-Ulegei aimak, 10 km NE Tsengel, 2000 m, 20.07.2007 – 1 ex., E.V. Gus'kova, R.V. Yakovlev.

Примечание. Впервые приводится для Кобдоского аймака.

Распространение. Палеарктика, Северная Америка, Северная и Центральная Африка. В Монголии: Убсунурский, Баян-Улэгейский, Кобдоский, Хубсугульский, Булганский и Центральный аймаки.

***Adalia fasciatopunctata* (Faldermann, 1835)**

Материал. W. Mongolia, Kobdo aimak, Uenchin-Gol Valley, 50 km N. of Uench vill., 1500 m, 6.07.2007 – 1 ex., E.V. Gus'kova, R.V. Yakovlev.

Распространение. Средняя Азия, Кавказ, Сибирь. В Монголии: Хубсугульский, Хэнтэйский, Среднегобийский, Кобдоский, Баян-Улэгейский, Булганский и Центральный аймаки.

Genus *Coccinella* Linnaeus, 1758

***Coccinella septempunctata* Linnaeus, 1758**

Материал. W. Mongolia, Kobdo aimak, 50 km S. of Mankhan, 2100 m, 5.07.2007 – 3 ex., E.V. Gus'kova, R.V. Yakovlev; W. Mongolia, Kobdo aimak, Dzhungarian Gobi desert, 45 km S. of Bulgan somon, Uvkhod-Ula Mt., 1200 m, 9.07.2007 – 2 ex. E.V. Gus'kova, R.V. Yakovlev; W. Mongolia, Kobdo aimak, Dzhungarian Gobi desert, 5 km W. of Bulgan somon, 1100 m, 9.07.2007 – 3 ex., E.V. Gus'kova, R.V. Yakovlev.

Распространение. Палеарктика, Индия. В Монголии во всех аймаках кроме Дзабханского, Хубсугульского и Булганского аймаков.

***Coccinella transversoguttata* Faldermann, 1835**

Материал. W. Mongolia, Kobdo aimak, Bulgan-gol basin, Dod-Naryjn-Gol Valley, 1500–1700 m, 14.07.2007 – 1 ex., E.V. Gus'kova, R.V. Yakovlev; W. Mongolia, Bayan-Ulegei aimak, 10 km NE Tsengel, 2000 m, 20.07.2007 – 2 ex., E.V. Gus'kova, R.V. Yakovlev.

Распространение. Восточная Сибирь и Камчатка, Китай. В Монголии зарегистрирован во всех аймаках.

***Coccinella undecimpunctata* Linnaeus, 1758**

Материал. W. Mongolia, Kobdo aimak, Bulgan-gol basin, Arshantyn-Nuruu mts., Bayan-gol Valley, middle stream of Ulyastain-Sala river, 1700–2350 m, 11–12.07.2007 – 1 ex., E.V. Gus'kova, R.V. Yakovlev; W. Mongolia, Bayan-Ulegei aimak, 10 km NE Tsengel, 2000 m, 20.07.2007 – 1 ex., E.V. Gus'kova, R.V. Yakovlev.

Распространение. Европа, Азия, Северная Африка, ввезен в Северную Америку. В Монголии: Убсунурский, Хубсугульский, Булганский, Центральный, Баян-Улэгейский, Кобдоский, Гоби-Алтайский, Южно-Гобийский и Восточно-Гобийский аймаки.

***Coccinella divaricata* Oliver, 1808**

Материал. W. Mongolia, Kobdo aimak,

Bulgan-gol basin, Arshantyn-Nuruu mts., Bayan-gol Valley, middle stream of Ulyastain-Sala river, 1700–2350 m, 11–12.07.2007 – 1 ex., E.V. Gus'kova, R.V. Yakovlev.

Примечание. Впервые приводится для Кобдоского аймака.

Распространение. Европа, Азия, Северная Америка. В Монголии: Хубсугульский, Булганский, Восточный, Центральный, Баян-Улэгейский, Кобдоский, и Сухэ-Баторский аймаки.

***Coccinella tianshanica* Dobzhansky, 1927**

Распространение. Афганистан, Киргизия, Таджикистан, Узбекистан, Казахстан. В Монголии: Убсунурский, Убэрхангайский, Баян-Улэгейский, Баянхонгорский и Южно-Гобийский аймаки [Bielawski, 1984].

***Coccinella withi* Mulsant, 1850**

Распространение. Восточная Сибирь, Камчатка, Китай. В Монголии: Хубсугульский, Центральный и Кобдоский аймаки [Bielawski, 1984].

Genus *Coccinula* Dobzhansky, 1925

***Coccinula sinuatomarginata* Faldermann, 1835**

Материал. W. Mongolia, Kobdo aimak, Uenchin-Gol Valley, 50 km N. of Uench vill., 1500 m, 6.07.2007 – 3 ex., E.V. Gus'kova, R.V. Yakovlev; W. Mongolia, Kobdo aimak, Bulgan-gol basin, Arshantyn-Nuruu Mts., Bayan-gol Valley, middle stream of Ulyastain-Sala river, 1700–2350 m, 11–12.07.2007 – 3 ex., E.V. Gus'kova, R.V. Yakovlev.

Примечание: Для Монголии приводится впервые.

Распространение. Европа. В Монголии: Кобдоский аймак.

***Coccinula elegantula* Weise, 1950**

Распространение. Казахстан. В Монголии: Кобдоский, Гоби-Алтайский, Баянхонгорский и Южно-Гобийский аймаки [Bielawski, 1984].

Genus *Harmonia* Mulsant, 1850

***Harmonia axiridis* (Pallas, 1773)**

Материал. W. Mongolia, Kobdo aimak, Dzhungarian Gobi desert, 40 km S. of Bulgan

somon, 5 km N. of Uvkhod-Ula Mt., 1100 m, 10.07.2007 – 1 ex., E.V. Gus'kova, R.V. Yakovlev.

Примечание. Впервые приводится для Кобдоского аймака.

Распространение. Сибирь, Хабаровская обл., Амурская обл., Приморье, Корея, Сахалин, Япония, Китай, Тайвань. В Монголии: Хубсугульский, Булганский, Арахангайский, Центральный, Баян-Улэгейский, Кобдоский и Среднегобийский аймаки.

Genus *Oenopia* Ganglbauer, 1899

Oenopia conglobata (Linnaeus, 1758)

Материал. W. Mongolia, Kobdo aimak, Bulgan-gol basin, Dod-Naryjn-Gol Valley, 1500–1700 m, 14.07.2007 – 1 ex., E.V. Gus'kova, R.V. Yakovlev; W. Mongolia, Bayan-Ulegei aimak, 10 km NE Tsengel, 2000 m, 20.07.2007 – 1 ex., E.V. Gus'kova, R.V. Yakovlev.

Примечание. На территории Монгольского Алтая отмечен впервые.

Распространение. Палеарктика. В Монголии: Центральный, Кобдоский и Баян-Улэгейский аймаки.

Oenopia oncina (Oliver, 1808)

Материал. W. Mongolia, Kobdo aimak, Dzhungarian Gobi desert, 5 km W. of Bulgan somon, 1100 m, 9.07.2007 – 1 ex., E.V. Gus'kova, R.V. Yakovlev.

Распространение. Восточное Средиземноморье, Восточная и Центральная Азия. В Монголии: Кобдоский и Баянхонгорский аймаки.

Oenopia lyncea (Oliver, 1808)

Материал. W. Mongolia, Kobdo aimak, Dzhungarian Gobi desert, 5 km W. of Bulgan somon, 1100m, 9.07.2007–1 ex., E.V. Gus'kova, R.V. Yakovlev. W. Mongolia, Kobdo aimak, Dzhungarian Gobi desert, 45 km S. of Bulgan somon, Uvkhod-Ula Mt., 1200 m, 9.07.2007 – 1 ex., E.V. Gus'kova, R.V. Yakovlev.

Примечание. Новый вид для фауны Монголии.

Распространение. В Монголии зарегистрирован в Кобдоском аймаке.

Oenopia bissexnotata Mulsant, 1850

Материал. W. Mongolia, Kobdo aimak, Bulgan-gol basin, Dod-Naryjn-Gol Valley, 1500–1700 m, 14.07.2007 – 1 ex., E.V. Gus'kova, R.V. Yakovlev.

Примечание. Для Монголии приводится впервые.

Распространение. Забайкалье, Хабаровская обл., Амурская обл., Приморье, п-ов Корея, СВ Китай. В Монголии зарегистрирован в Кобдоском аймаке.

Genus *Propylaea* Mulsant, 1846

Propylaea quatuordecimpunctata (Linnaeus, 1758)

Материал. W. Mongolia, Kobdo aimak, Uenchin-Gol Valley, 50 km N. of Uench vill., 1500 m, 6.07.2007 – 1 ex., E.V. Gus'kova, R.V. Yakovlev; W. Mongolia, Kobdo aimak, Dzhungarian Gobi desert, 5 km W. of Bulgan somon, 1100m, 9.07.2007–1 ex., E.V. Gus'kova, R.V. Yakovlev; W. Mongolia, Kobdo aimak, Bulgan-gol basin, Arshantyn-Nuruu Mts., Bayan-gol Valley, middle stream of Ulyastain-Sala river, 1700–2350 m, 11–12.07.2007 – 3 ex., E.V. Gus'kova, R.V. Yakovlev; W. Mongolia, Kobdo aimak, Bulgan-gol basin, Dod-Naryjn-Gol Valley, 1500–1700 m, 14.07.2007 – 6 ex., E.V. Gus'kova, R.V. Yakovlev.

Распространение. Европа, Сибирь, Магаданская обл., Хабаровская обл., Амурская обл., Приморье, Корея, Япония, Северный Китай. В Монголии: Восточный, Центральный и Кобдоский аймаки.

Genus *Bulaea* Mulsant, 1850

Bulaea lichatschovi (Hummel, 1827)

Материал. W. Mongolia, Kobdo aimak, Uenchin-Gol Valley, 50 km N. of Uench vill., 1500 m, 6.07.2007 – 1 ex., E.V. Gus'kova, R.V. Yakovlev; W. Mongolia, Kobdo aimak, Bulgan-gol basin, Arshantyn-Nuruu Mts., Bayan-gol Valley, middle stream of Ulyastain-Sala river, 1700–2350 m, 11–12.07.2007 – 2 ex., E.V. Gus'kova, R.V. Yakovlev; W. Mongolia, Kobdo aimak, Uenchin-Gol Valley, 5 km N. of Uench vill., 1200 m, 7.07.2007 – 1 ex., E.V. Gus'kova, R.V. Yakovlev; W. Mongolia, Kobdo aimak,

Dzhungarian Gobi desert, Barangijn-Sharanuruu Mts., 15 km S. of Bulgan somon, 1300 m, 10.07.2007 – 15 ex., E.V. Gus'kova, R.V. Yakovlev; W. Mongolia, Kobdo aimak, Dzhungarian Gobi desert, 5 km S. of Bulgan somon, 1050 m, 11.07.2007 – 1 ex., E.V. Gus'kova, R.V. Yakovlev.

Распространение. Болгария, Македония, Греция, Малая Азия, юг России, Афганистан, Северная и Центральная Африка. В Монголии: Кобдоский, Гоби-Алтайский, Баянхонгорский и Восточно-Гобийский аймаки.

Genus *Platinaspis* Redtenbacher, 1843

***Platinaspis luteorubra* Goeze, 1777**

Материал. W. Mongolia, Kobdo aimak, Bulgan-gol basin, Arshantyn-Nuruu Mts., Bayan-gol Valley, middle stream of Ulyastain-Sala river, 1700–2350 m, 11–12.07.2007 – 1 ex.,

E.V. Gus'kova, R.V. Yakovlev; W. Mongolia, Kobdo aimak, Bulgan-gol basin, Dod-Naryjn-Gol Valley, 1500–1700 m, 14.07.2007 – 1 ex., E.V. Gus'kova, R.V. Yakovlev.

Примечание. Новый вид и род для фауны Монголии.

Распространение. Европа, Казахстан. В Монголии зарегистрирован в Кобдоском аймаке.

Благодарности

Авторы выражают глубокую признательность ректору Челябинского государственного педагогического университета В.В. Латюшину за содействие в развитии энтомологических исследований, благодарим Р.В. Яковлева (Барнаул) за помощь в сборах кокциnellид, также участников экспедиции в западную Монголию 2007 г. В. Аникина (Саратов), Д. Белкина и А. Шалимова (Барнаул) и водителя М. Сидорова (Барнаул).

ЛИТЕРАТУРА

- Bielawski R. Ergebnisse der zoologischen Forschungen von Dr. Z. Kaszab in der Mongolei. 6. Coccinellidae (Coleoptera). Folia ent. Hung., Budapest, S.n., 1964. 17. S. 197–212.
- Bielawski R. Coccinellidae II. Ergebnisse der zoologischen Forschungen von Dr. Z. Kaszab in der Mongolei (Coleoptera). Dresden, 1965. 7. S. 151–164.
- Bielawski R. Ergebnisse der zoologischen Forschungen von Dr. Z. Kaszab in der Mongolei. 116. Coleoptera: Coccinellidae III. Ann. Zool. Warszawa, 1968a. 25. S. 193–208.
- Bielawski R. Ergebnisse der zoologischen Forschungen von Dr. Z. Kaszab in der Mongolei. 170. Coccinellidae IV. Fragm. Faun. Warszawa, 1968b. 15. S. 21–30.
- Bielawski R. Ergebnisse der zoologischen Forschungen von Dr. Z. Kaszab in der Mongolei. Nr. 352. Coccinellidae V (coleoptera). Fragm. Faun. Warszawa, 1975. 20. S. 247–271.
- Bielawski R. Coccinellidae (Coleoptera) of Mongolia. Ann. Zool. Warszawa, 1984. 38. S. 281–460.
- Heyden L. Coleoptera, gesammelt von O. Bamberg 1908 in der Mongolei. Ent. Bl. Nunberg, 1909. 5. S. 157–161.
- Mulsant E. Monographie des Coccinellidae. I Partie – Coccinelliens. Paris, 1866. 292 pp.
- Munster T. Insecta, ex Sibiria meridionali et Mongolia in itinere Orjan Olsen 1914 collecta. A. Coleoptera, VI. Coccinellidae. Norsk ent. Tidskr., Kristiania, 1923. 1. P. 241–243.
- Rybakov G. Insecta itinere Cl. N. Przewalski in Asia Centralis novissime lecta XIV. Chrysomelidae et Coccinellidae. Horae Soc. Ent. ross. Petersburg, 1889. 23. P. 286–290.
- Weise J. Insecta, a Cl. G. N. Potanin in China et in Mongolia novissime lecta. IX. Chrysomelidae et Coccinellidae. Horae Soc. Ent. ross., Petersburg, 1889. 24. S. 276–492.

Адреса для контактов:

Тюмасева Зоя Ивановна

Гуськова Елена Владимировна

Челябинский государственный педагогический университет, г. Челябинск, Россия; guskovael@mail.ru