

Первые находки *Temnaspis bonneuli* Pic, 1947, *Poecilomorpha cyanipennis* (Kraatz, 1879) и *Zeugophora subspinoso* (Fabricius, 1781) (Coleoptera, Megalopodidae) в Хабаровском крае

First record of *Temnaspis bonneuli* Pic, 1947, *Poecilomorpha cyanipennis* (Kraatz, 1879) and *Zeugophora subspinoso* (Fabricius, 1781) (Coleoptera, Megalopodidae) from Khabarovskii Krai, Russia

А.А. Легалов\*, \*\*, \*\*\*, В.В. Дубатов\*, \*\*\*\*, С.Н. Иванов\*\*\*\*\*

A.A. Legalov\*, \*\*, \*\*\*, V.V. Dubatolov\*, \*\*\*\*, S.N. Ivanov\*\*\*\*\*

\* Институт систематики и экологии животных СО РАН, ул. Фрунзе 11, Новосибирск 630091 Россия. E-mail: fossilweevils@gmail.com; vvdubat@mail.ru.

\* Institute of Systematics and Ecology of Animals, Siberian Branch of Russian Academy of Sciences, Frunze Str. 11, Novosibirsk 630091 Russia.

\*\* Алтайский государственный университет, ул. Ленина 61, Барнаул 656049 Россия.

\*\* Altai State University, Lenina Str., 61, Barnaul 656049 Russia.

\*\*\* Томский государственный университет, пр. Ленина 36, Томск 634050 Россия.

\*\*\* Tomsk State University, Lenina Prosp. 36, Tomsk 634050 Russia.

\*\*\*\* ФГУ «Заповедное Приамурье», ул. Юбилейная 8, Хабаровский край, пос. Бычиха 680502 Россия.

\*\*\*\* Federal State Institution «Zapovednoe Priamurye», Yubileynaya Str. 8, Khabarovsk Krai, Bychikha 680502 Russia.

\*\*\*\*\* ул. Хабаровская 30, кв. 39, Владивосток 690078 Россия. E-mail: sebastes58@mail.ru.

\*\*\*\*\* Khabarovskaya Str. 30, Ap. 39, Vladivostok 690078 Russia.

**Ключевые слова:** Coleoptera, Chrysomeloidea, новые находки, Большехехцирский заповедник, Дальний Восток России.

**Key words:** Coleoptera, Chrysomeloidea, new records, Bolshekhkhtsyrsky Nature Reserve, Russian Far East.

**Резюме.** В статье приводятся первые находки жуков-большеногов *Temnaspis bonneuli* Pic, 1947, *Poecilomorpha cyanipennis* (Kraatz, 1879) и *Zeugophora subspinoso* (Fabricius, 1781) на юго-западе Хабаровского края (Дальний Восток, Большехехцирский заповедник). Приводится распространение этих видов на Дальнем Востоке России.

**Abstract.** Three megalopodid beetle species, *Temnaspis bonneuli* Pic, 1947, *Poecilomorpha cyanipennis* (Kraatz, 1879) and *Zeugophora subspinoso* (Fabricius, 1781), are registered for southwest part of Khabarovskii Krai of the Russian Far East in Bolshekhkhtsyrsky Reserve for the first time. Distribution of these species in the Russian Far East are given.

Семейство Megalopodidae (жуки-большеноги) — преимущественно тропическая группа [Lawrence, Ślipiński, 2014], представленная в палеарктической фауне более чем 80 видами из пяти родов [Silfverberg,

Medvedev, 2010]. Для фауны Хабаровского края из Megalopodidae ранее был отмечен только один вид — *Zeugophora annulata* (Baly, 1873) [Medvedev, 1992].

Изученный материал хранится в коллекции Института систематики и экологии животных СО РАН (Новосибирск) — ИСиЭЖ.

Coleoptera: **Megalopodidae:** Megalopodinae  
*Temnaspis* Lacordaire, 1845

**Замечания.** Род *Temnaspis* Lacordaire, 1845 включает более 50 видов, распространённых преимущественно в Индо-Малайской области, а также в Китае, Сирии, Африке и на Мадагаскаре [Rodríguez-Mirón, 2018]. В России зарегистрировано два вида, *T. nankinea* Pic, 1914 и *T. bonneuli* Pic, 1947 [Benkovskiy, 2016].

*Temnaspis bonneuli* Pic, 1947

Рис. 1.

**Материал.** Россия: Хабаровский край, Большехехцирский заповедник, окр. Бычихи, 13.V.2008, В.В. Дубатов — 1♂ (ИСиЭЖ).

**Material.** Russia: *Khabarovskii Krai*, Bolshekhekhtsyrsky Nature Reserve, env. Bychikha, 13.V.2008, V.V. Dubatolov — 1♂ (ИСиЭЖ).

**Замечания.** Вид развивается на травянистой лиане *Dioscorea nipponica* Makino [Medvedev, 1992] и, вероятно, встречается по всему ареалу кормового растения.

**Распространение.** Юг Дальнего Востока России (Амурская область [Zaitsev, Medvedev, 1974; Medvedev, 1992], Хабаровский (новая находка) и Приморский края [Medvedev, 1992; Mikhailov, 2009; Sergeev, 2017], Южная Корея [An, 2015], Северо-Восточный Китай [Yu, Liang, 2002]. В статье приводится первая находка этого вида в Хабаровском крае (рис. 1).

*Poecilomorpha cyanipennis* (Kraatz, 1879)

Рис. 2.

**Материал.** Россия: Хабаровский край, Большехехцирский заповедник, окр. Бычихи, 19.V.2018, В.В. Дубатов — 1♂ (ИСиЭЖ); Хабаровск, ул. Ясная, 8.VI.2019, В.В. Дубатов — 1♀ (ИСиЭЖ).

**Material.** Russia: *Khabarovskii Krai*, Bolshekhekhtsyrsky Nature Reserve, env. Bychikha, 19.V.2018, V.V. Dubatolov — 1♂ (ИСиЭЖ); Khabarovsk, Yasnaya Str., 8.VI.2019, V.V. Dubatolov — 1♀ (ИСиЭЖ).

**Замечания.** Вид развивается на *Maackia amurensis* Ruprecht [Medvedev, 1992] и *Sophora flavescens* Aiton [Rodríguez-Miryn, 2018]. Жуки в начале лета подгрызают молодые побеги маакии.

**Распространение.** Юг Дальнего Востока России (Амурская область [Medvedev, 1992], Еврейская автономная область [Kraatz, 1879], Хабаровский (новая находка) и Приморский края [Medvedev, 1992;

Mikhailov, 2009; Sergeev, 2020]), Корея [An, 2015], Северо-Восточный, Восточный и Центральный Китай [Yu, Liang, 2002]. В статье приводятся первые находки этого вида в Хабаровском крае (рис. 2).

*Zeugophora subspinoso* (Fabricius, 1781)

Рис. 3.

**Материал.** Россия: Хабаровский край, Большехехцирский заповедник, окр. кордона Чирки, пляж р. Уссури, 13.VII.2018, В.В. Дубатов — 1♀ (ИСиЭЖ).

**Material.** Russia: *Khabarovskii Krai*, Bolshekhekhtsyrsky Nature Reserve, env. Chirki, Ussuri River, 13.VII.2018, V.V. Dubatolov — 1♀ (ИСиЭЖ).

**Замечания.** Вид развивается на *Salix*, *Populus* и *Corylus* [Medvedev, 1992; Rodríguez-Miryn, 2018].

**Распространение.** Лесная зона Палеарктики [Medvedev, 1992]. На Дальнем Востоке: Амурская область [Zaitsev, Medvedev, 1974], Хабаровский (новая находка) и Приморский края [Medvedev, 1992; Sergeev, 2020]). В статье приводится первая находка этого вида в Хабаровском крае (рис. 3).

**Благодарности**

Авторы благодарят В.Г. Безбородова (Благовещенск) за представление информации о находках *Poecilomorpha cyanipennis* в Амурской области.

**References**

An S.L. 2015. Classification of leaf beetles from Korea. Part V. Subfamily Megalopodinae (Coleoptera: Chrysomelidae) // Journal of Asia-Pacific Biodiversity. Vol.8. P.314-317.  
 Benkovskiy A.O. 2016. [Keys to genera and species of several subfamilies of leaf beetles (Chrysomelidae) of the fauna of Russia // [https://www.zin.ru/animalia/coleoptera/rus/cr\\_sykey.htm](https://www.zin.ru/animalia/coleoptera/rus/cr_sykey.htm)  
 Lawrence J.F., Šlipiński A.S. 2014. 2.5. Megalopodidae Latreille, 1802 // Handbook of Zoology. Arthropoda: insecta. Tб.40:

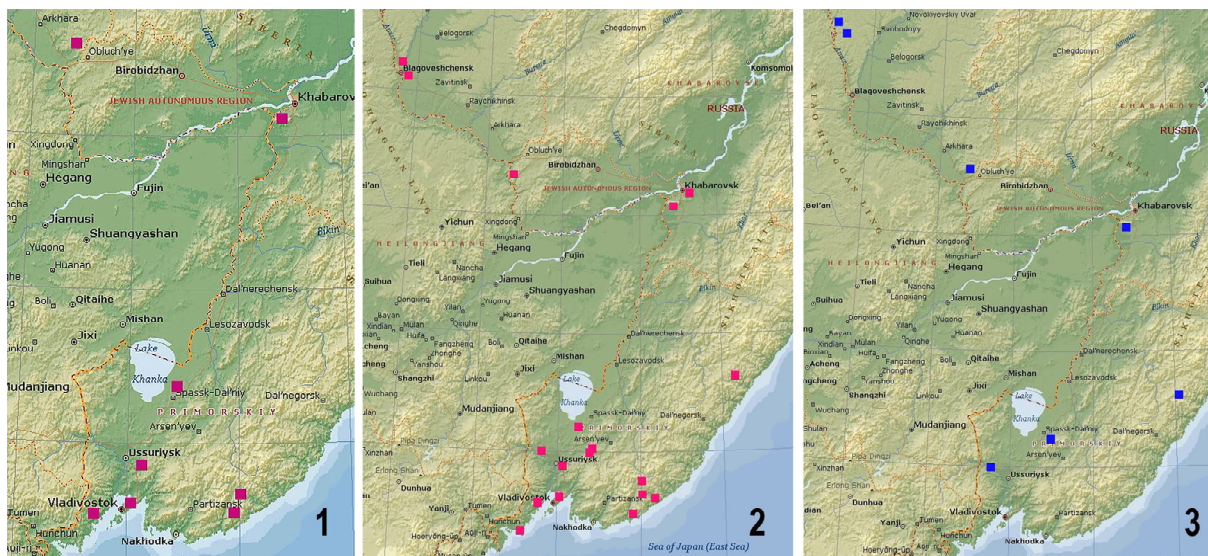


Рис. 1–3. Распространение *Temnaspis bonneuli* (1), *Poecilomorpha cyanipennis* (2) и *Zeugophora subspinoso* (3) в России. Figs 1–3. Distribution of *Temnaspis bonneuli* (1), *Poecilomorpha cyanipennis* (2) and *Zeugophora subspinoso* (3) in Russia.

- Coleoptera (beetles). Vol.3. Morphology and Systematics (Phytophaga). P.178–183.
- Medvedev L.N. 1992. [105. Fam. Chrysomelidae — leaf beetles] // *Opredelitel' nasekomykh Dal'nego Vostoka SSSR. Vol.3. Zhestkokrylye. Pt.2. L.: Nauka. P.533–602.* [In Russian].
- Mikhailov Yu.E. 2009. [Family Megalopodidae] // *Nasekomye Lazovskogo zapovednika. Vladivostok: Dal'mauka. P.171.* [In Russian].
- Rodríguez-Mirón G.M. 2018. Checklist of the family Megalopodidae Latreille (Coleoptera: Chrysomeloidea); a synthesis of its diversity and distribution // *Zootaxa. Vol.4434. No.2. P.265–302.*
- Sergeev M.E. 2017. [Material to the fauna of leaf beetles (Coleoptera: Chrysomelidae, Megalopodidae) of the Khankay Reserve] // *Trudy Mordovskogo gosudarstvennogo prirodnogo zapovednika imeni P.G. Smidovicha. Vol.19. P.189–204.* [In Russian].
- Sergeev M.E. 2020. [Species composition and biotopic distribution of leaf beetles (Coleoptera: Megalopodidae, Chrysomelidae) in the Sikhote-Alin State Nature Reserve (Russia)] // *Nature Conservation Research. Vol.5. No.2. P.80–88.* [In Russian].
- Silfverberg H., Medvedev L.N. 2010. Family Megalopodidae Latreille, 1802 // *Catalogue of Palaearctic Coleoptera. Vol.6. Stenstrup: Apollo Books. P.334–337.*
- Yu. P., Liang H. 2002. A check-list of the Chinese Megalopodinae (Coleoptera: Chrysomelidae) // *Oriental Insects. Vol.36. P.117–128.*
- Zaitsev Yu., M., Medvedev L.N. 1974. [Fauna of leaf beetles (Coleoptera, Chrysomelidae) from Amurskaya Oblast'] // *Fauna nasekomykh Vostochnoi Sibiri i Dal'nego Vostoka. Irkutsk: Izdatel'stvo Irkutskogo Universiteta. P.147–179.* [In Russian].

*Поступила в редакцию 20.12.2021*