

DONACIA BICOLORICORNIS CHEN, 1941 (COLEOPTERA: CHRYSOMELIDAE) – МАЛОИЗВЕСТНЫЙ ЛИСТОЕД В ФАУНЕ РОССИИ

Е.В. Гуськова

[Gus'kova E.V. *Donacia bicoloricornis* Chen, 1941 (Coleoptera: Chrysomelidae) – little known leaf-beetle in the Russian fauna]

Алтайский аграрный университет, пр. Красноармейский, 97, г. Барнаул, 656049, Россия. E-mail: guskovael@mail.ru
Altay agrarian university, Krasnoarmejsky, 97, Barnaul, 656049, Russia. E-mail: guskovael@mail.ru

Ключевые слова: *Donacia bicoloricornis*, Россия, Приморский край, фауна

Key words: *Donacia bicoloricornis*, Russia, Primorskii Krai, fauna

Резюме. Приведены описание и новые данные по распространению на территории России малоизвестного восточноазиатского листоеда *Donacia bicoloricornis* Chen, 1941.

Summary. Morphological description and new data on the range of the little known East-Asian leaf-beetle *Donacia bicoloricornis* Chen, 1941 within Russia are provided.

Листоеды Дальнего Востока России изучены вполне удовлетворительно. Сводные данные по хризомелидофауне приводились в рамках определителя Дальнего Востока СССР [Медведев, 1992], где упомянуто 15 видов рода *Donacia* Fabricius, 1775.

Позже японские коллеги [Hayashi, 2001, 2002; Sota et al., 2007] привели для Черниговского, Спасского, Хасанского районов и окр. г. Артем Приморского края России восточноазиатский вид *Donacia bicoloricornis* Chen, 1941. *Donacia*

bicoloricornis довольно широко распространен в Центральном и Восточном Китае (провинции Пекин, Хубэй, Хэбэй, Цзянсу, Цзянси, Чжэцзян, Хэйлуцзян), на Тайване, в Корее и Японии (о. Хонсю) [Hayashi, 2004; Silfverberg, 1910], в России встречается только в Приморье (рис. 1).

В ходе экспедиции на Дальний Восток летом 2006 г. мне удалось собрать серию *Donacia bicoloricornis* в Хасанском районе Приморского края России. Поскольку этот вид радужниц мало изве-

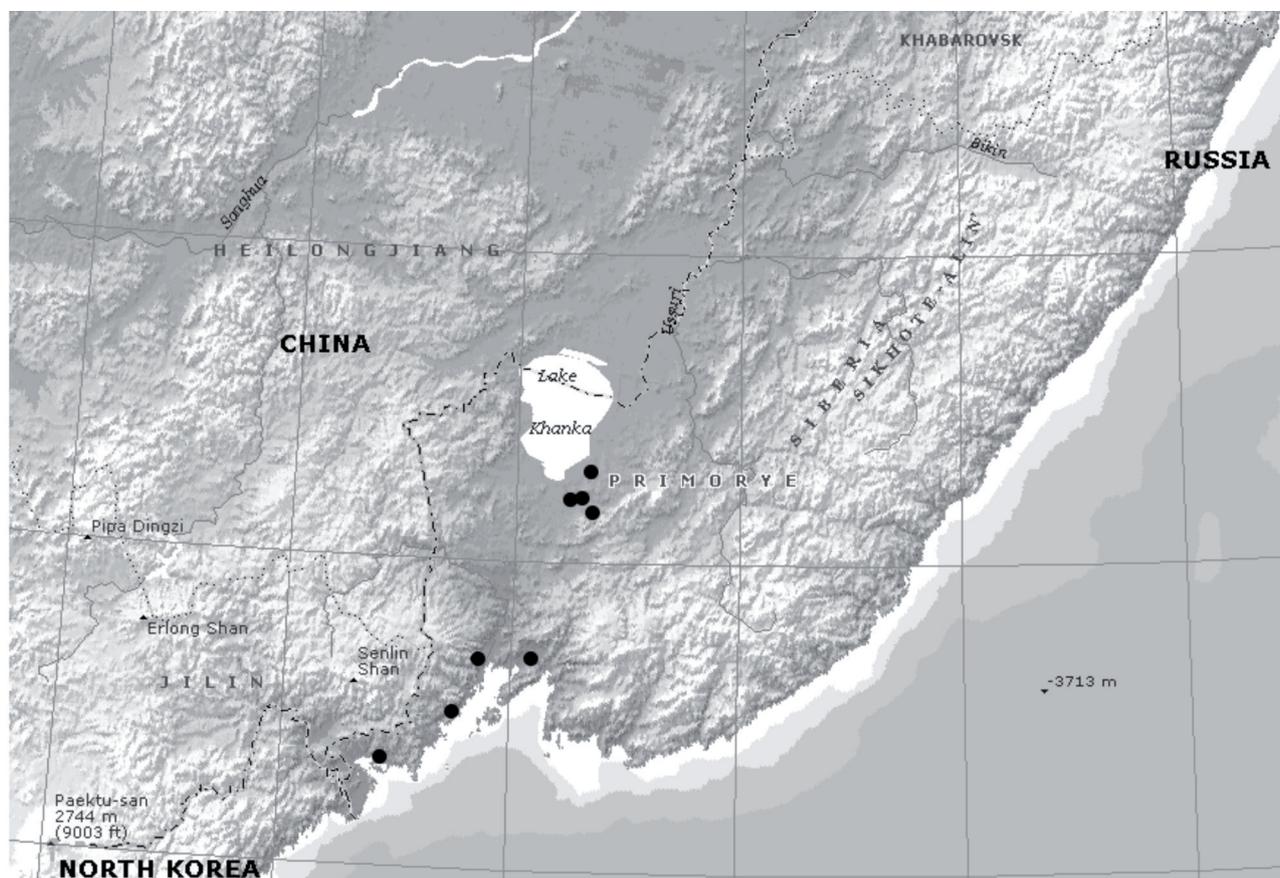


Рис. 1. Распространение *Donacia bicoloricornis* Chen, 1941 на территории России.

стен отечественным специалистам – привожу его краткое описание и диагностические признаки.

Вид относится к подроду *Donaciomima* L. Medvedev, 1973 (типовой вид подрода – *Donacia clava-reau* Jacobson, 1906).

Donacia bicoloricornis Chen, 1941

(цвет. таб. I: 1-2)

Изученный материал. 12♂, 6♀, Россия, Приморский край, Хасанский район, окр. с. Гусевский Рудник, дол. р. Грязная, 5-10.07.2006, Е. Гуськова.

Описание. Верх золотисто-зеленый или бронзовый, низ в коротких беловатых волосках. Усики 11-члениковые рыжие с затемненными вершинами. Длина 2 членика усиков примерно в два раза короче 3 членика. Переднеспинка и надкрылья голые. Переднеспинка с равномерной, крупной, густой пунктировкой, ее передне-боковые бугорки не выступают в стороны, сверху не отграничены вдавлением. Надкрылья удлиненные, параллельносторонние, шовный угол с очень маленьким зубчиком. Точки рядов надкрылий крупные глубокие, к вершине мельчают, но остаются различимыми. Междуядья блестящие в поперечных морщинках.

Ноги рыжие, только вершина задних бедер немного затемнена. Задние бедра самца с небольшим зубцом. Самцы отличаются от самок более коротким и узким телом, а также наличием на задних бедрах небольшого зубца. Длина 8,1-10,0 мм.

Экология. Все жуки собраны на небольшом болоте. Питание отмечено на растениях родов *Sparganium* (Sparganiaceae) и *Typha* (Typhaceae).

БЛАГОДАРНОСТИ

Я благодарна А.Н. Стрельцову (г. Благовещенск)

за помощь в организации двух экспедиций на Дальний Восток России, Р.В. Яковлеву (г. Барнаул) за помощь в сборе материала и техническую помощь.

ЛИТЕРАТУРА

- Беньковский А.О., 2012. Определитель родов и видов радужниц Chrysomelidae: Donaciinae фауны России // www.zin.ru/animalia/coleoptera/rus/donackey
- Медведев Л.Н., 1992. Сем. Chrysomelidae – Листоеды // Определитель насекомых Дальнего Востока СССР. Т. 3. Часть 2. С. 533–601.
- Hayashi M., 2001. *Donacia bicoloricornis* Chen from Far East Russia, with records on several *Donacia* from Primorskiy Province (Coleoptera: Chrysomelidae: Donaciinae) // Entomological Review of Japan. Vol. 56. No. 2. P. 63-66
- Hayashi M., 2002. Records on Donaciinae from Primorsky Province in 2022, with Taxonomic Notes on *Donacia knipowitschi* Jacobson (Coleoptera: Chrysomelidae) // Entomological Review of Japan. Vol. 57. No. 2. P. 197-202.
- Hayashi M., 2002. A Check-list of the Japanese Members of Donaciinae (Coleoptera: Chrysomelidae) // Entomological Review of Japan. Vol. 59. No. 1. P. 113-125.
- Silfverberg H., 2010. Subfamily Donaciinae Kirby, 1837, pp. 354–359. In: I. Ljbl, A. Smetena (ed.) Catalogue Palaearctic Coleoptera. Vol. 6. Stenstrup: Apollo Books. 924 p.
- Sota T., Shiyake S., Hayashi M., 2007. Donaciine Beetles Collected in Primorsky and Sakhalin, Russia, 2005, with a Note on the Seasonal Occurrence of Donaciinae Beetles in Primorsky // Entomological Review of Japan. Vol. 62. No. 1. P. 121-126.



1 – *Donacia bicoloricornis* Chen, 1941, имаго, ♂, вид сверху; 2 – то же, ♀, имаго, вид сверху.

1 – *Donacia bicoloricornis* Chen, 1941, imago, ♂, top view; 2 same, ♀, imago, top view.