

Первая находка *Oryctes nasicornis* L. (Coleoptera, Scarabaeidae, Dynastinae) в Бурятии

A new record of *Oryctes nasicornis* L. (Coleoptera, Scarabaeidae, Dynastinae) from Buryatia, Russia

Л.Д. Хобракова*, С.Г. Рудых*, А.А. Маладаев**
L.T. Khobrakova*, S.G. Rudykh*, A.A. Maladaev**

* Лаборатория экологии и систематики животных, Институт общей и экспериментальной биологии СО РАН, ул. Сахьяновой 6, Улан-Удэ 670047 Россия. E-mail: khobrakova77@mail.ru, rudykh@list.ru.

* Laboratory of ecology and systematics of animals, Institute of General and Experimental Biology, Siberian Branch, Russian Academy of Sciences, Sakhyanovoj str. 6, Ulan-Ude 670047 Russia.

** Бурятская государственная сельскохозяйственная академия им. В.Р. Филиппова, ул. Пушкина 8, Улан-Удэ 670034 Россия. E-mail: Maladaev_aleksei@mail.ru.

** Buryat State Academy of Agriculture named after V.R. Philippov, Puschkina str. 8, Ulan-Ude 670047 Russia.

Ключевые слова: жук-носорог обыкновенный, *Oryctes nasicornis*, первая находка, Бурятия.
Key words: European rhinoceros beetle, *Oryctes nasicornis*, first record, Buryatia.

Резюме: Жук-носорог обыкновенный *Oryctes nasicornis* Linnaeus, 1758 впервые указывается для Бурятии.

Abstract: *Oryctes nasicornis* Linnaeus, 1758 is firstly recorded for Buryatia.

Жук-носорог обыкновенный *Oryctes nasicornis* Linnaeus, 1758, западно-палеарктический вид [Medvedev, 1960], в Восточной Сибири и на Дальнем Востоке единично известный из Хакасии [Danilov, 2014], Красноярского края [Yanovsky, 1998, 2000], Иркутской области [Berlov, Berlov, 2004], Приморского края [Bezborodov et al., 2014], впервые обнаружен в Бурятии.

Изученный экземпляр хранится в коллекции лаборатории экологии и систематики животных ИОЭБ СО РАН.

Oryctes nasicornis Linnaeus, 1758

Материал. Бурятия, г. Улан-Удэ, микрорайон Шишковка, дачи, 10.VIII.2016, А.А. Маладаев — 1♀.

Замечания. Длина тела изученного экземпляра — 38 мм.

По-видимому, данный экземпляр жука-носорога был завезён вместе с органическим субстратом (опилки или чернозём) в преимагинальной стадии из западных регионов, возможно, Иркутской области.

В условиях умеренного климата вид обитает в зоне широколиственных лесов и лесостепи Европы. В Забайкалье при наличии резко континентального климата и островной мерзлоты жук-носорог будет вести себя как фузильативный синантроп, создавая устойчивые популяции только при наличии защищённых грунтов (оранжереи, парники, теплицы). При этом, в естественных условиях жук-носорог либо не будет способен размножаться, либо будет наблюдаться вырождение популя-

ции, как например, в случае с необычайно мелкими осо-бями из Ханты-Мансийского автономного округа — Югры, обнаруженными на северной границе ареала на 60° с. ш. [Emtsev et al., 2012].

Литература

- Berlov O.E., Berlov E.Ya. 2004. [*Oryctes nasicornis* (Linnaeus, 1758) — scanography by Oleg Berlov] // Beetles (Coleoptera) and Koleopterologists. <http://www.zin.ru/Animalia/coleoptera/eng/orynasob.htm>. [In Russian].
- Bezborodov V.G., Zinchenko V.K., Lafer G.Sh. 2014. [Interesting and doubtful materials on lamellicorn beetles (Scarabaeoidea: Lucanidae, Scarabaeidae) from the Siberia and Far East of Russia] // Evraziatskii Entomologicheskii Zhurnal (Euroasian Entomol. Journal). Vol.13. No.3. P.257–262. [In Russian].
- Danilov Yu.N. 2014. [European rhinoceros beetle *Oryctes nasicornis nasicornis* (Linnaeus, 1758)] // Krasnaya kniga Respubliki Khakasia: Redkie i nakhodyachiesya pod ugrosoi ischezneniya vidi zhivotnikh. 2-e izdanie, pererabotannoe i dopolnennoe. Krasnoyarsk — Abakan: Sibirs'kii Federal'nii Universitet. P.28. [In Russian].
- Emtsev A.A., Bernikov K.A., Akopyan E.K. 2012. [About expansion of borders of areas of some animal species in a northern part of Western Siberia] // Mir nauki, kul'turi, obrazovaniya. Vol.6. No.37. P.472–477. [In Russian].
- Medvedev S.I. 1960. [Lamellicorn beetles (Scarabaeidae). Subfam. Euchirinae, Dynastinae, Glaphyrinae, Trichiinae] // Fauna SSSR. Zhestkokrilie. Vol.10. Pt.4. M.–L.: Izdatel'stvo Academii Nauk SSSR. 399 p. [In Russian].
- Yanovsky V.M. 1998. [A new and rare of forest Coleoptera for fauna of Krasnoyarskii krai (Insecta, Coleoptera)] // Bespozvonochnie zhivotnie Yuzhnogo Zaural'ya i sopredel'nykh territorii. Kurgan: Izdatel'stvo Kurganskogo Universiteta. P.358–361. [In Russian].
- Yanovsky V.M. 2000. [European rhinoceros beetle *Oryctes nasicornis nasicornis* (Linnaeus, 1758)] // Krasnaya kniga Krasnoyarskogo Kraya. Redkie i nakhodyachiesya pod ugrosoi ischezneniya vidi zhivotnikh. Krasnoyarsk. P.13–14. [In Russian].