

## Краткие экофаунистические заметки

А.Н. Володченко (*Саратовская обл., г. Балашов*)

### **Boridae – новое семейство жесткокрылых (Coleoptera: Tenebrionoidea) для фауны Саратовской области**

A.N. Volodchenko. **Boridae – the new family of beetles (Coleoptera: Tenebrionoidea)  
for the fauna of the Saratov Province.**

urn:lsid:zoobank.org:pub:9B4B81D3-582A-4972-AF65-32B89F1F3A9D

Boridae – небольшое семейство жесткокрылых из надсемейства Tenebrionoidea, представленное в мире всего четырьмя видами из родов *Lecontia* Champion, 1889 (Северная Америка), *Synercticus* Newman, 1842 (Австралия, Новая Гвинея) и *Boros* Herbst, 1797 (Евразия, Северная Америка) [Pollock, 2010]. В Палеарктике семейство представлено только одним видом – *Boros schneideri* (Panzer, 1796) – представителем ксилофильной фауны, встречающимся в Евразии от Франции до Японии [«Catalogue ...», 2020]. В России *B. schneideri* широко распространен в лесной зоне от тайги до широколиственных лесов (но при этом в ряде регионов лесной зоны считается редким), к югу лесостепной зоны становится спорадичен, в степной зоне не известен [Волкова, Соболев, 2016]. До настоящего времени южная граница ареала проводилась по Курской [Коваленко, Никитский, 2013], северу Воронежской [Емец, 2018], Тамбовской, Пензенской (сообщение О.А. Полумордвинова, находки автора) и Оренбургской [Шиперович, 1939] областям.

**Материал.** Петровский район, 2,4 км З с. Крутец 52.369854° с.ш., 45.335098° в.д., лиственный лес, стволовая ловушка у основания ствола отмершей березы, 7.06.2025 (1 имаго); Балашовский район, 5,3 км С с. Репное, 51.639193° с.ш., 43.187393° в.д., пойменное притеррасное понижение на правом берегу р. Хопер, черноольшанник крапивный, под корой комлевой части сухостойного вяза, ручной сбор, 10.10.2025 (1 имаго, 1 личинка).

Имаго и личинки *B. schneideri* встречаются под отстающей корой мертвых хвойных и лиственных деревьев. В Европе и европейской части России среди заселяемых пород преобладает *Pinus sylvestris* L., реже развитие связано с *Picea abies* (L.) Karst., *Betula pendula* Roth, *Quercus robur* L., *Alnus glutinosa* (L.) Gaert., *Populus tremula* L., *Tilia cordata* Miller, *Salix caprea* L., *Fagus sylvatica* L. и *Fraxinus excelsior* L. [Никитский и др., 1999; Gutowski et al., 2014]. Находка имаго и особенно личинок под корой вяза (предположительно *Ulmus laevis* Pall.) расширяет представления о заселяемых этим видом деревьях.

Вместе с *B. schneideri* были зарегистрированы следующие ксилобионтные жесткокрылые – представители подкорового комплекса: *Platysoma compressum* (Herbst, 1783), *Paromalus parallelepipedus* (Herbst, 1792), *Eblisia minor* (P.Possi, 1790) (Histeridae), *Lordithon lunulatus* (Linnaeus, 1761), *S. testaceus* (Fabricius, 1792) (Staphylinidae), *Grynocharis oblonga* (Linnaeus, 1758) (Trogossitidae), *Ipedia binotata* Reitter, 1875 (Nitidulidae), *Rhizophagus bipustulatus* (Fabricius, 1792) (Monotomidae), *Cucujus cinnaberinus* (Scopoli, 1763) (Cucujidae), *Uleiota planatus* (Linnaeus, 1761), *Bitoma crenata* (Fabricius, 1775) (Silvanidae), *Colyidium elongatum* (Fabricius, 1787) (Zopheridae), *Corticeus bicolor* (G.-A. Olivier, 1790), *Uloma culinaris* (Linnaeus, 1758) (Tenebrionidae), *Pyrochroa coccinea* (Linnaeus, 1761), *Schizotus pectinicornis* (Linnaeus, 1758) (Pyrochroidae).

**Благодарности.** Автор выражает благодарность О.А. Полумордвинову (Пенза) за предоставленную информацию о распространении *B. schneideri* в Пензенской области.

**Литература.** Волкова Л.Б., Соболев Н.А. 2016. Беспозвоночные в Изумрудной сети Европейской России // Географические основы формирования экологических сетей в Северной Евразии. Мат. VI междунар. науч. конф., Тверь, 8–10 ноября 2016 г. Т. 6. Тверь. С. 27–30. – Емец В.М. 2018. Борос Шнейдера. *Boros schneideri* (Panzer, 1795) // Красная книга Воронежской области. Т. 2: Животные. Воронеж. С. 218. – Коваленко Я.Н., Никитский Н.Б. 2013. Интересные и новые для фауны России находки ксилофильных жесткокрылых (Coleoptera) в Среднерусской лесостепи // Бюл. МОИП. Отд. биол. Т. 118 (2). С. 20–26. – Никитский Н.Б., Осипов И.Н., Чемерис М.В. 1996. Жесткокрылые ксилобионты, мицетобионты и пластинчатоусые Приокско-Террасного биосферного заповедника (с обзором фауны этих групп Московской области). М. 197 с. – Шиперович В.Я. 1939. Фауна почв и древостоев в различных типах лесах заповедника «Бузулукский бор» // Зоол. журнал. Т. 17 (2). С. 196–211. – Catalogue of Palaearctic Coleoptera. 2020. Revised and Updated Second Edition. Vol. 5. Tenebrionoidea. Leiden – Boston. 945 p. – Gutowski J.M., Sućko K., Zub K., Bohdan A. 2014. Habitat preferences of *Boros schneideri* (Coleoptera: Boridae) in the natural tree stands of the Białowieża Forest // Journal of Insect Science. Vol. 14 (1). P. 276. – Pollock D.A. 2010. Boridae C.G. Thomson, 1859 // Handbook of zoology. Vol. 2. Coleoptera. Berlin. P. 699–704.