

УДК 595.763.75

НОВЫЕ СВЕДЕНИЯ О ЖЕСТКОКРЫЛЫХ ЗАСЕЧНЫХ ЛЕСОВ ТУЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ (COLEOPTERA: NITIDULIDAE–SCOLYTIDAE), СОБРАННЫХ В ОКОННЫЕ ЛОВУШКИ

Н.Б. Никитский¹, С.Н. Мамонтов²

Статья посвящена изучению жесткокрылых (преимущественно ксилофильных), населяющих засечные леса Тульской обл. Использованы оконные ловушки, позволяющие собирать жуков, редко обнаруживаемых традиционными методами. Рассмотрены 27 семейств жуков, представленных 127 видами, среди которых есть серьезные вредители коры и древесины (например, *Monochamus urussovii*, *Plagionotus arcuatus*, Scolytidae), а также редкие виды, включенные в Красные книги некоторых зарубежных стран и рекомендуемые для включения в Красную книгу Российской Федерации (например, *Melandrya barbata*). В аннотированном списке 13 видов отмечены для области впервые.

Ключевые слова: Coleoptera, фауна, Тульская область.

Статья продолжает серию публикаций Никитского и Мамонтова по фауне жесткокрылых Тульской обл. (Никитский, Мамонтов, 2008; Никитский и др., 2016). В отличие от последней сводки (Никитский и др., 2016) здесь также в систематическом порядке рассматриваются другие группы жуков: семейства от Nitidulidae до Scolytidae. Изучены в основном ксило- и мицетофильные жесткокрылые, собранные с помощью оконных ловушек на территории засечных лесов Тульской обл. во время полевых работ 2011–2014 гг. Более подробные данные о местах сбора материала и методике работы приведены в публикации Никитского и др. (2016), в которой аналитически рассмотрена фауна жесткокрылых из семейств от Carabidae до Sphindidae. В статье рассмотрены 127 видов (из 27 семейств), из которых 13 являются новыми для области.

Аннотированный список видов

П р и м е ч а н и я: (1) систематический порядок и номенклатура видов даны по последним изданиям Каталога жесткокрылых насекомых Палеарктики. Виды, впервые указанные для области, отмечены звездочкой (*); (2) полужирным курсивом указаны номера пробных площадей, соответствующие шести географическим точкам, в которых проводили исследования (1 – 1,5 км северо-восточнее Северо-Одоевского лесничества (Одоевский р-н); 2 – 2 км юго-восточнее Северо-Одоев-

ского лесничества; 3 – 2,5 км северо-западнее дер. Петровское (Одоевский р-н); 4 – 3,5 км северо-восточнее районного центра пос. Одоев (окрестности пос. Новый городок); 5 – 1,5 км северо-западнее дер. Деминка (в 3 км южнее г. Тула, вырубка в санитарной зоне высоковольтной ЛЭП, Ленинский р-н.); 6 – 2 км север-северо-западнее Северо-Ватцевского лесоучастка (Одоевский р-н, на участке лесного массива Тульских засек); все указания на древесные породы после номера места сбора означают, что материал собран в оконные ловушки, размещавшиеся на этих породах; (3) биология видов приведена в основном по результатам собственных наблюдений в Тульской обл. и сведениям из соседней Московской обл. (Никитский и др., 1996, 1998).

Сем. Nitidulidae – Блестянки

Carpophilus marginellus Motschulsky, 1858

М а т е р и а л. 5, на ясене, 3.05–26.05.2014.

Б и о л о г и я. Эвритопный вид, синантроп. Видимо, сапрофаг или сапро-мицетофаг. В компосте, особенно перемешанном с загнивающими фруктами, в загнивающих растительных материалах, на заплесневелых сене и соломе. По нашим наблюдениям, жуки встречаются также на вытекающем соке деревьев. Довольно редок.

Epuraea biguttata (Thunberg, 1784)

М а т е р и а л. 5, на ясене, 3.05–26.05.2014.

Б и о л о г и я. В лесах, парках и на лесных

¹ Никитский Николай Борисович – ст. науч. сотр. Зоологического музея МГУ, докт. биол. наук, профессор (NNikitsky@mail.ru); ² Мамонтов Сергей Николаевич – доцент Тульского государственного педагогического университета, канд. биол. наук (mamontov_sergey@mail.ru).

ивы и некоторых других пород, слабо зараженных грибным мицелием (Никитский и др., 1996). Лёт жуков в мае – июле.

***Platyrhinus resinosus* (Scopoli, 1763)**

М а т е р и а л. 5, на клене, 3.05–26.05.2014.

Б и о л о г и я. Встречается на гнилых деревьях лиственных пород, зараженных пиреномицетами *Daldinia*, *Hypoxylon*, с которыми связано его развитие.

***Platystomos albinus* (Linnaeus, 1758)**

М а т е р и а л. 1, на дубе, 7.05–27.05.2012, там же, на вязе, 25.07–21.08.2012.

Б и о л о г и я. Личинки развиваются в мертвой древесине лиственных деревьев. Жуки обычно на ветвях и не толстых стволах лиственных деревьев, нередко зараженных аскомицетами.

Сем. Scolytidae – Короеды

***Hylesinus varius* (Fabricius, 1775)**

(= *fraxini* (Panzer, 1799))

М а т е р и а л. 5, на клене, березе и ясене 3.05–26.05.2014, там же, на клене, 26.05–1.07.2014.

Б и о л о г и я. Заселяет, как правило, ясень, хотя указан и для некоторых других лиственных пород, и, в частности, дуба, клена, груши и сирени. Развивается чаще в области тонкой коры, хотя может заселять и весь ствол целиком, например, средневозрастных ясеней.

***H. crenatus* (Fabricius, 1787)**

М а т е р и а л. 5, на клене и ясене, 3.05–26.05.2014, там же, на клене, 26.05–1.07.2014.

Б и о л о г и я. Нападает на старые, перестойные и ослабленные, реже молодые и внешне здоровые деревья ясеня. Развивается как на стоящих, так и на сваленных деревьях, как правило, в области толстой коры.

***Scolytus intricatus* (Ratzeburg, 1837)**

М а т е р и а л. 3, на дубе, 23.06–25.07.2012.

Б и о л о г и я. Заселяет дуб, очень редко вяз. Предпочитает молодые деревья и зону тонкой коры ствола и ветвей. Лёт жуков в мае – июне. Нередок.

***S. rugulosus* (Müller, 1818)**

М а т е р и а л. 3, на дубе, 23.06–25.07.2012.

Б и о л о г и я. Заселяет разные виды розоцвет-

ных и некоторые другие растения. Развивается на ослабленных деревьях в тонких частях ствола и на ветвях.

***Crypturgus pusillus* (Gyllenhal, 1813)**

М а т е р и а л. 4, на ели, 12.08–19.10.2013.

Б и о л о г и я. Заселяет преимущественно молодые, как стоящие, так и лежащие, деревья ели, пользуясь обычно ходами других короедов: *Ips*, *Pityogenes*, *Hylurgops*, *Orthotomicus*, *Hylastes*, *Hylurgops*, *Tomicus*, *Polygraphus* и некоторых других.

***Trypodendron lineatum* (Olivier, 1795)**

М а т е р и а л. 4, на ели, 14.07–12.08.2013.

Б и о л о г и я. Живет в основном на сосне и ели. Развивается на стволах, пнях и сучьях. Личинки питаются амброзийными грибами, занесенными в древесину жуками. Основной лёт жуков с апреля – начала мая до конца мая – июня. Обычен.

***T. signatum* (Fabricius, 1792)**

М а т е р и а л. 1, на вязе, 25.07–21.08.2012.

Б и о л о г и я. Развивается почти на всех лиственных древесных породах, особенно березе, осине, ольхе и дубе. Основной лёт обычно с конца апреля – мая до июня. Обычен.

***Anisandrus dispar* (Fabricius, 1792)**

М а т е р и а л. 5, на березе и клене, 3.05–26.05.2014.

Б и о л о г и я. Полифаг, но заселяет преимущественно ольху, особенно сваленную во влажных местах у реки. Наиболее активный лёт обычно в мае – июне.

***Xyleborinus saxesenii* (Ratzeburg, 1837)**

М а т е р и а л. 5, на березе, 3.05–26.05.2014.

Б и о л о г и я. Многояден, развивается в древесине различных лиственных пород, повреждая стволы, пни и сучья. Личинки ходов не делают, питаются грибами, занесенными в ходы жуками.

****Xyleborinus attenuatus* (Blandford, 1894) (= *alni* (Nijjima, 1909))**

М а т е р и а л. 5, на березе, 3.05–26.05.2014.

Б и о л о г и я. Отмечен нами на березе, ольхе серой и осине. Развивается в древесине ствола и ветвей.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

[REFERENCES]

- Никитский Н.Б., Мамонтов С.Н.* Новые данные о ксилофильных жуках (Coleoptera) Тульской области // Евразийский энтомологический журнал. 2008. Т. 7. № 2. С. 126–132 [Nikitsky N.B., Mamontov S.N. Novye dannye o ksilofilnykh zhukakh (Coleoptera) Tul'skoi oblasti // Evraziiskii entomologicheskii zhurnal. 2008. T. 7. № 2. S. 126–132].
- Никитский Н.Б., Мамонтов С.Н., Замотайлов А.С.* Новые данные о жуках (Coleoptera) засечных лесов Тульской области, собранных оконными ловушками. Ч. 1. Scarabidae–Sphindidae // Тр. Кубанского государственного аграрного университета. 2016. Т. 58. № 1. С. 134–144. [Nikitsky N.B., Mamontov S.N., Zamotailov A.S. Novye dannye o zhukakh (Coleoptera) zasechnykh lesov Tul'skoi oblasti // Tr. Kubanskogo gosudarstvennogo agrarnogo universiteta 2016. T. 58. № 1. S. 134–144].
- Никитский Н.Б., Осипов И.Н., Чемерис М.В., Семенов В.Б., Гусаков А.А.* Жесткокрылые – ксилобионты, мицетобионты и пластинчатоусые Приокско-террасного биосферного заповедника (с обзором фауны этих групп Московской области) // Сб. тр. Зоологического музея МГУ. Сер. Исследования по фауне. Т. 36. М., 1996. 197 с. [Nikitsky N.B., Osipov I.N., Chemeris M.V., Semenov V.B., Gusakov A.A. Zhestkokrylye – ksilobionty, mitsetobionty i plastinchatousye Prioksko-terrasnogo biosfernogo zapovednika (s obzorom fauny etikh grupp Moskovskoi oblasti) // Sb. Tr. Zoologicheskogo muzeya MGU. Ser. Issledovaniya po faune. T. 36. M., 1996. 197 s.].
- Никитский Н.Б., Семенов В.Б., Долгин М.М.* Жесткокрылые – ксилобионты, мицетобионты и пластинчатоусые Приокско-террасного биосферного заповедника (с обзором фауны этих групп Московской области). Дополнение 1 // Сб. тр. Зоологического музея МГУ. Сер. Исследования по фауне. Т. 36. М., 1998. 55 с. [Nikitsky N.B., Semenov V.B., Dolgin M.M. 1998. Zhestkokrylye – ksilobionty, mitsetobionty i plastinchatousye Prioksko-terrasnogo biosfernogo zapovednika (s obzorom fauny etikh grupp Moskovskoi oblasti). Dopolnenie 1 // Sb. Tr. Zoologicheskogo muzeya MGU. Seriya «Issledovaniya po faune». T. 36. M., 1998. 55 s.]
- Burakowski B., Mroczkowski M., Stefańska J.* Katalog Fauny Polski. Część XXIII, Chrząszcze – Coleoptera. T. 14. Cucujoidea. Część 3. Warszawa, 1987. 309 s.
- Koch K.* Die Käfer Mitteleuropas. Ökologie. 1989. Bd 2. Krefeld, 382 S.
- Palm T.* Die Holz- und Rinden-Käfer der Süd- und Mittelschwedischen Laubbäume // Opuscula Entomologica. Supplementum. 1959. Bd 16. 374 S.

Поступила в редакцию / Received 15.06.2016
Принята к публикации / Accepted 11.09.2016

NEW DATA OF BEETLES FROM TULA ABATIS FORESTS
(COLEOPTERA: NITIDULIDAE–SCOLYTIDAE) COLLECTED
IN WINDOW TRAPS

N.B. Nikitsky¹, S.N. Mamontov²

This article is devoted to studying mainly the xylophilous beetles (Coleoptera) from Tula abatis forests. For their collecting window traps were used, which allow collect very rare display traditional method collection of Coleoptera. In the publication we included only 27 families of beetles, represented by 127 species. Among the studied list of Coleoptera are serious pests of the bark and (or) rood (for example, *Monochamus urussovii*, *Plagianitus arcuatus*, Scolytidae) as well as rare species, including in some Red book foreign land and recommend in Red books of Russia (for example, *Melandrya barbata*). In an annotated list of 13 species was noted first time for Tula region.

Key words: Coleoptera, fauna, Tula region.

Acknowledgement. The work has been partly supported by a grant AAAA-A16-116021660077-3 from the Zoological Museum of the Moscow State Lomonosov-University.

¹ Nikitsky Nikolai Borisovich, Zoological Museum of the Moscow state Lomonosov-University (NNikitsky@mail.ru); ² Mamontov Sergei Nikolaevich, Tula state pedagogical university (mamontov_sergey@mail.ru).