

В.В. Перов  
г. Калуга, Экологический клуб «Stenus»

## Новые находки жесткокрылых (Coleoptera) в Тульской области. 5

V.V. Perov. New records of the beetles (Coleoptera) within the Tula Province. 5.

SUMMARY. In the present message we submit an addition to the list of Coleoptera of the Tula Province. This additional list contains 43 species, 39 of them are recorded for this area for the first time.  
urn:lsid:zoobank.org:pub:71DF59A1-27D5-44CB-B247-786215E53E30

В последнем дополнении к фауне жесткокрылых Тульской области в ее составе насчитывалось 2172 вида из 95 семейств [Дорофеев и др., 2017]. Еще 9 новых для области видов из семейства Cryptophagidae отмечено в работе по фауне Калужской области [Любарский и др., 2016] – это *Caenoscelis sibirica* Reitter, 1889, *Cryptophagus corticinus* C.G. Thomson, 1863, *Cryptophagus denticulatus* Heer, 1841, *Cryptophagus lycoperdi* (Scopoli, 1763), *Cryptophagus scutellatus* Newman, 1834, *Paramecosoma melanocephalum* (Herbst, 1793), *Atomaria longicornis* C.G. Thomson, 1863, *Atomaria peltata* Kraatz, 1853 и *Atomaria subangulata* J.R. Sahlberg, 1926, собранные в д. Варушицы Суворовского района. Настоящая работа продолжает серию, посвященную регулярным дополнениям к составу фауны области. В нее включено 43 видов из 22 семейств, из которых 39 новых для области, причем семейство Biphyllidae впервые приводится для территории области. Остальные ранее известные здесь виды являются очень редкими или нуждаются в уточнении имеющихся сведений.

Материалом для написания работы послужили сборы автора 2017–2018 гг. и сборы †Ю.В. Дорофеева 2007 г. Большинство сборов проводилось с помощью оконных и барьерных ловушек (являющихся модификацией оконных, см. [Большаков и др., 2018]). Исследования автора сосредоточились в нескольких локалитетах: это памятник природы «Водяное поле» (Куркинский р-н) в окрестностях музея-заповедника «Куликово поле» (широколиственный лес с примесью сосны и обширными старыми посадками ели); лес исторической засечной полосы в 2,5 км северо-северо-западнее с. Говорёнки (Одоевский р-н) (дубо-липняк лесисто-осоковый и 20 летние посадки ели); лес засечной полосы в 1 км севернее с. Орлово (Щёкинский р-н) (дубо-липо-кленовник снытево-черемшовый).

При составлении списка видов использованы таксономические и номенклатурные данные из ряда сводок [«Catalogue...», 2007, 2008, 2010, 2011, 2013, 2015, 2016; Alonso-Zarazaga et al., 2017] с учетом последних изменений. Номенклатура в семействе Cerambycidae дана по сайту: M.L. Danilevsky: Regularly updated catalogue and lists of Cerambycoidea of various Palaearctic regions [https://www.zin.ru/Animalia/Coleoptera/rus/danlists.htm].

Материал хранится в коллекции автора; планируется передача его большей части в коллекции Тульского областного экзотариума и Музея-заповедника «Куликово Поле» (Тульская область, Куркинский р-н, д. Моховое).

Определение проведено в основном автором. Некоторые сложные группы определяли А.В. Компанцев (Институт проблем экологии и эволюции РАН, Москва) (Ciidae), С.А. Курбатов (Всероссийский центр карантина растений, Москва, Быково) (Pselaphinae), А.С. Просвиринов (Московский государственный университет) (Elateridae), †В.Б. Семёнов (Институт медицинской паразитологии и тропической медицины, Москва) (Staphylinidae) и М.О. Скоморохов (Институт проблем экологии и эволюции РАН, Москва) (Chrysomelidae).

В списке знаком (\*) обозначены названия новых видов для Тульской области. Названия видов, ранее приводимых для области, даны со ссылками на первые публикации и другие работы с важными дополнениями. Аннотации включают местонахождения, даты, число экземпляров, авторство и обстоятельства находок, а также иные необходимые комментарии. При этом сроки длительных сборов в ловушки заключены в квадратные скобки; фамилии одних сборщиков при приведении их материала несколько раз подряд приводятся один раз в конце перечней материала.

В списке упоминаются следующие местонахождения с их постоянными номерами (по [«Сводный...», 2007] с последующими дополнениями): *Суворовский р-н*: 23 – Варушицы; *Одоевский р-н*: 17а – Говоренки; *Щёкинский р-н*: 38 – Орлово, 56 – Ясная Поляна, 58а – Юбилейный, 59 – Первомайский (=1-я Западная Шахта), 120в – Самохваловка; *Куркинский р-н*: 143 – Кичевский (=ур. Водяное Поле).

### Список видов

#### Histeridae

\**Plegaderus caesus* (Herbst, 1791) – Варушицы (23), [17.07-12.08].2017, 1 экз. (С. Алексеев), приусадебный участок, барьерные ловушки.

\**Myrmetes paykulli* Kanaar, 1979 (=piceus (Paykull, 1809)) – Варушицы (23), [8.05-2.06].2017, 1 экз. (С. Алексеев), приусадебный участок, барьерные ловушки.

#### Staphylinidae

##### Pselaphinae

\**Euplectus bescidicus* Reitter, 1882 – Орлово (38), [21.04-6.05].2018, 1 экз. (В. Перов), барьерные ловушки.

\**Batrisodes hubenthalii* Reitter, 1913 – Орлово (38), [21.04-6.05].2018, 1 экз., 1 ♀ (В. Перов), [6-31.05].2018, 1 экз., 1 ♀ (В. Перов), барьерные ловушки.

\**Tyrus mucronatus* (Panzer, 1803) – Варушицы (23), [8.05-2.06].2017, 1 экз.; [1-17.07].2017, 1 экз. (С. Алексеев), приусадебный участок, барьерные ловушки.

### Paederinae

\**Astenus pulchellus* (Heer, 1839) – 1-я Зап. Шахта (59), 24.05.2013, 1 экз. (Ю. Дорофеев), пустырь, мусорная свалка.

\**Lathrobium flavipes* Hochhuth, 1851 – Юбилейный (58а), 31.03.2007, 1 экз. (Ю. Дорофеев), опушка широколиственного леса, под корой дуба; Самохваловка (120в), 30.05.2013, 1 экз. (Ю. Дорофеев), кошение по травянистой растительности.

### Lucanidae

*Ceruchus chrysolinus* (Hochenwarth, 1785) [Чернышов, 1930; Дорофеев, Большаков, 2008; «Красная книга...», 2013; Большаков и др., 2015] – новый материал: Говорёнки (17а), [17.06-2.07].2018, 1 экз. (В. Перов), широколиственный лес, барьерные ловушки; Орлово (38), 19.07.2009, останки 5 экз. (А. Евсюнин); [31.05-17.06].2018, 1 экз.; [17.06-2.07].2018, 1 экз. (В. Перов), широколиственный лес, барьерные ловушки; Юбилейный (58а), 14.05.2014, 1 ♀ (Ю. Дорофеев), широколиственный лес.

### Scarabaeidae

\**Phaenophodius rectus* (Motschulsky, 1866) – Варушицы (23), [14-26.03].2017, 8 экз. (С. Алексеев), приусадебный участок, барьерные ловушки.

### Buprestidae

\**Agrilus cyanescens* (Ratzeburg, 1837) – Водяное Поле (143), 5.06.2017, 1 экз. (В. Перов), опушка широколиственного леса, кошение по кустарниковой растительности.

### Byrrhidae

\**Chaetophora spinosa* (P. Rossi, 1794) – Варушицы (23), [2-20.06].2017, 3 экз. (С. Алексеев), приусадебный участок, барьерные ловушки.

### Eucnemidae

\**Dirrhagofarsus attenuatus* (Mäklin, 1845) – Водяное Поле (143), [26.06-22.08].2017 – 1 экз. (В. Перов), барьерные ловушки.

\**Eucnemis capucina* Ahrens, 1812 – Варушицы (23), [2-20.06].2017, 3 экз. (С. Алексеев), приусадебный участок, барьерные ловушки.

### Elateridae

\**Ampedus elegantulus* (Schoenherr, 1817) – Говорёнки (17а), [6-31.05].2018, 1 экз. (В. Перов), широколиственный лес, барьерные ловушки; Орлово (38), [6-31.05].2018, 1 экз.; там же, [31.05-17.06].2018, 1 экз., (В. Перов), барьерные ловушки.

\**Limonium poneli* Leseigneur et Mertlik, 2007 – Водяное Поле (143), [2-26.06].2017, 1 экз. (В. Перов), барьерные ловушки; Варушицы (23), [30.04-20.05].2017, 1 экз.; [8.05-2.06].2017, 2 экз.; [2-20.06].2017, 1 экз. (С. Алексеев), приусадебный участок, барьерные ловушки.

*Denticollis rubens* Piller et Mitterpacher, 1783 [Никитский, Мамонтов, 2008] – этот редкий в нашем регионе вид был известен по единственной находке из окрестностей Северо-Ватцевского лесничества Одоевского р-на (место сбора точно не известно, может относиться к местонахождениям 17а или 18б). Новый материал: Орлово (38), [6-31.05].2018, 3 экз. (В. Перов), барьерные ловушки.

\**Aplotarsus incanus* (Gyllenhal, 1827) – Ясная Поляна (56), 12.06.2017, 1 экз. (Л. Большаков), опушка старого широколиственного леса.

### Lycidae

\**Pyropterus nigroruber* (De Geer, 1774) – Говорёнки (17а), [17.06-2.07].2018, 3 экз.; [2-25.07].2018, 2 экз. (В. Перов), широколиственный лес, барьерные ловушки; Орлово (38), [17.06-2.07].2018, 3 экз.; [2-25.07].2018, 1 экз. (В. Перов), барьерные ловушки.

### Ptinidae

\**Ptinus subpilosus* Sturm, 1837 – Орлово (38), [6-31.05].2018, 1 экз. (В. Перов), барьерные ловушки.

### Nitidulidae

\**Eपुरаеа laeviuscula* (Gyllenhal, 1827) – Говорёнки (17а), [31.05-17.06].2018, 1 экз. (В. Перов), широколиственный лес, барьерные ловушки.

\**Eपुरаеа rugmaea* (Gyllenhal, 1808) – Говорёнки (17а), [6-31.05].2018, 2 экз. (В. Перов), еловые посадки, барьерные ловушки.

\**Eपुरаеа silacea* (Herbst, 1783) – Орлово (38), [31.05-17.06].2018, 1 экз. (В. Перов), барьерные ловушки.

### Erotylidae

*Dacne rufifrons* (Fabricius, 1775) [Чернышов, 1930] – этот редкий в регионе вид был известен только по сборам А.П. Чернышова в начале XX в. (Грязна, 25.05 без года) (причем принадлежность этого местонахождения к Тульской области, см. [Большаков, Егоров, 2010], остается спорной). Новый материал: Орлово (38), [6-31.05].2018, 1 экз. (В. Перов), барьерные ловушки.

## Biphyllidae

\**Biphyllus lunatus* (Fabricius, 1787) – Водяное Поле (143), [5-27.06].2017, 1 экз. (В. Перов), барьерные ловушки.

\**Diplocoelus fagi* (Chevrolat, 1837) – Орлово (38), [17.06-2.07].2018, 1 экз. (В. Перов), барьерные ловушки.

## Ciidae

\**Cis festivus* (Panzer, 1793) – Водяное Поле (143), [5-27.06].2017, 1 экз. (В. Перов), барьерные ловушки.

\**Cis glabratus* Mellié, 1848 – Говорёнки (17а), [6-31.05].2018, 1 экз. (В. Перов), широколиственный лес, барьерные ловушки.

\**Cis punctulatus* Gyllenhal, 1827 – Говорёнки (17а), [6-31.05].2018, 2 экз. (В. Перов), широколиственный лес, барьерные ловушки.

\**Wagaicis wagaе* (Wankowicz, 1869) – Орлово (38), [6-31.05].2018, 1 экз. (В. Перов), барьерные ловушки.

## Tetratomidae

\**Tetratoma ancora* Fabricius, 1790 – Говорёнки (17а), [21.04-6.05].2018, 7 экз.; [6-31.05].2018, 1 экз. (В. Перов), широколиственный лес, барьерные ловушки.

## Melandryidae

\**Wanachia triguttata* (Gyllenhal, 1810) – Варушицы (23), [2-20.06].2017, 1 экз.; [20.06-1.07].2017, 1 экз. (С. Алексеев), приусадебный участок, барьерные ловушки.

\**Phryganophilus ruficollis* (Fabricius, 1798) – Орлово (38), [31.05-17].06.2018, 1 экз. (В. Перов), барьерные ловушки.

\**Xylita laevigata* (Hellenius, 1786) – Говорёнки (17а), [21.04-6.05].2018, 1 экз., (В. Перов), еловые посадки, барьерные ловушки.

\**Zilora elongata* J.R. Sahlberg, 1881 – Говорёнки (17а), [6-31.05].2018, 1 экз. (В. Перов), еловые посадки, барьерные ловушки.

## Tenebrionidae

\**Corticeus bicolor* (A.G. Olivier, 1790) – Орлово (38), 2.07.2018, 2 экз. (В. Перов), под корой вяза, в ходах короедов *Scolytus scolytus* (Fabricius, 1775).

## Oedemeridae

\**Oedemera flavipes* (Fabricius, 1792) – Водяное Поле (143), 27.06.2017, 3 экз. (В. Перов), укусы по травянистой растительности.

## Salpingidae

\**Rabocerus gabrieli* (Gerhardt, 1901) – Говорёнки (17а), [1.09-6.10.2018], 1 экз. (В. Перов), широколиственный лес, барьерные ловушки.

\**Vincenzellus ruficollis* (Panzer, 1794) (= *viridipennis* (Latreille, 1804)) – Орлово (38), [21.04-6.05].2018, 1 экз. (В. Перов), барьерные ловушки.

## Cerambycidae

*Alosterna ingraca* (Baeckmann, 1902) [Дорофеев и др., 2017] – этот редкий в нашем регионе вид был известен по единственной находке. Новый материал: Говорёнки (17а), [31.05-17.06.2018], 1 экз. (В. Перов), широколиственный лес, барьерные ловушки.

## Chrysomelidae

\**Phyllotreta diademata* Foudras, 1860 – Говорёнки (17а), [21.04-6.05].2018, 1 экз. (В. Перов), широколиственный лес, барьерные ловушки.

## Anthribidae

\**Rhaphitropis marchica* (Herbst, 1797) – Варушицы (23), [1-15.06].2014, 1 экз. (С. Алексеев), приусадебный участок, барьерные ловушки.

## Curculionidae

### Scolytinae

\**Xylechinus pilosus* (Ratzeburg, 1837) – Говорёнки (17а), [21.04-6.05].2018, 1 экз.; [6-31.05].2018, 1 экз., (В. Перов), еловые посадки, барьерные ловушки.

\**Phloeotribus spinulosus* (Rey, 1883) – Говорёнки (17а), [6-31.05].2018, 2 экз., (В. Перов), еловые посадки, барьерные ловушки.

\**Scolytus multistriatus* (Marshall, 1802) – Варушицы (23), [31.06-15.07].2014, 1 экз.; [2-20.06].2017, 1 экз.; [20.06-1.07].2018, 1 экз.; [1-17.07].2018, 1 экз. (С. Алексеев), приусадебный участок, барьерные ловушки; Говорёнки (17а), 2.07.2018, 2 экз. (В. Перов), под корой поваленного вяза; Орлово (38), 2.07.2018, 2 экз. (В. Перов), под корой засыхающего вяза.

\**Xyleborinus attenuatus* (Blandford, 1894) – Говорёнки (17а), [21.04-6.05].2018, 2 экз. (В. Перов), широколиственный лес, барьерные ловушки; Орлово (38), [21.04-6.05].2018, 29 экз. (В. Перов), барьерные ловушки.

Таким образом, на территории Тульской области зарегистрировано 2210 видов из 96 семейств жесткокрылых.

**Благодарности.** Автор выражает благодарность А.В. Компанцеву (Институт проблем экологии и эволюции РАН, Москва), С.А. Курбатову (Всероссийский центр карантина растений, Москва, Быково), А.С. Просвинову (Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова), †В.Б. Семёнову (Институт медицинской паразитологии и

тропической медицины, Москва) и М.О. Скоморохову (Институт проблем экологии и эволюции РАН, Москва) за проверку и определение материала, а также Л.В. Большакову, А.А. Евсюнину (Тула) и С.К. Алексееву (Калуга) за предоставление собранного ими материала.

## Литература

- Большаков Л.В., Егоров Л.В. 2010. Жесткокрылые (Hexapoda: Coleoptera) Белёвского района Тульской области из работы по фауне Калужской губернии // Белёвские чтения. Вып. 2. Мат. конф. «VII Белёвские чтения», 20 дек. 2008 г., г. Белёв. М. С. 239–246.
- Большаков Л.В., Дорофеев Ю.В., Рябов С.А., Андреев С.А., Лакомов А.Ф., Чувилин А.В., Свиридов А.В., Михайленко А.П., Маматкулов А.Л., Левченко Т.В. 2015. Сведения по кадастру беспозвоночных животных Красной книги Тульской области (2013) // Тр. Мордов. гос. природ. зап-ка им. П.Г. Смидовича. Вып. 14. Саранск – Пушта. С. 3–35.
- Большаков Л.В., Алексеев С.К., Пискунов В.И., Аникин В.В., Перов В.В. 2018. Чешуекрылые (Insecta: Lepidoptera) заповедника «Калужские засеки» / Кадастровые и мониторинговые исследования биологического разнообразия в Калужской области. Вып. 1. Тамбов – Тула: ООО «ТПС». 240 с.
- Дорофеев Ю.В., Большаков Л.В. 2008. Пластинчатоусые жесткокрылые Тульской области. 2. Семейства Lucanidae, Volboceratidae, Trogidae (Coleoptera: Scarabaeoidea) // Эверсманния. Энтомол. иссл. в России и соседних регионах. Вып. 13-14. Тула. С. 35–40.
- Дорофеев Ю. В., Евсюнин А.А., Алексеев С.К., Перов В.В. 2017. Новые находки жесткокрылых (Coleoptera) в Тульской области. 4 // Там же. Вып. 49. С. 15–18.
- Красная книга Тульской области. 2013. Животные. Тула – Воронеж: Кварта. 416 с.
- Любарский Г.Ю., Алексеев С.К., Перов В.В. 2016. К распространению жуков-скрытноедов (Coleoptera: Cryptophagidae) в Калужской области // Тр. Мордов. гос. природ. зап-ка им. П.Г. Смидовича. Вып. 16. Саранск – Пушта. С. 371–380.
- Никитский Н.Б., Мамонтов С.Н. 2008. Новые данные о ксилофильных жесткокрылых (Coleoptera) лесов Тульской области // Евразийский энтомологический журнал. Т. 7 (2). С. 126–132.
- Сводный перечень местонахождений бионтов в Тульской области. 2007 // Природа Тульской области. Сб. науч. тр. Вып. 1. Тула. С. 135–138.
- Чернышов А.П. 1930. Список жуков б. Калужской губернии // Фауна насекомых б. Калужской губернии. Вып. 2. Калуга. С. 5–16.
- Alonso-Zarazaga M.A., Barrios H., Borovec R., Bouchard P., Caldara R., Colonnelli E., Gültekin L., Hlaváč P., Korotyaev B., Lyal S.H.C., Machado A., Meregalli M., Pierotti H., Ren L., Sánchez-Ruiz M., Sforzi A., Silfverberg H., Skuhrovec J., Trýzna M., Velázquez de Castro A.J., Yunakov N.N. 2017. Cooperative Catalogue of Palaearctic Coleoptera Curculionoidea / Monografías electrónicas S.E.A. Vol. 8. Zaragoza. 729 p. [*Рукопись*].
- Catalogue of Palaearctic Coleoptera. 2003. Eds. Löbl I., Smetana A. Vol. 1. Archostemata – Myxophaga – Adepaga. Stenstrup: Apollo Books. 819 p.
- Catalogue of Palaearctic Coleoptera. 2007. Eds. Löbl I., Smetana A. Vol. 4. Elateroidea – Derodontoidea – Bostrichoidea – Lymexyloidea – Cleroidea – Cucujoidea. Stenstrup: Apollo Books. 935 p.
- Catalogue of Palaearctic Coleoptera. 2010. Eds. Löbl I., Smetana A. Vol. 6. Chrysomeloidea. Stenstrup: Apollo Books. 924 p.
- Catalogue of Palaearctic Coleoptera. 2011. Eds. Löbl I., Smetana A. Vol. 7: Curculionoidea I. Stenstrup: Apollo Books. 373 p.
- Catalogue of Palaearctic Coleoptera. 2013. Eds. Löbl I., Smetana A. Vol. 8: Curculionoidea II. Stenstrup: Apollo Books. 707 p.
- Catalogue of Palaearctic Coleoptera. 2015. Eds. Löbl I., Löbl D. Vol. 2/1. Revised and updated version. Hydrophiloidea – Staphylinoidea. Leiden–Boston: Brill. 1702 p.
- Catalogue of Palaearctic Coleoptera. 2016. Eds. Löbl I., Löbl D. Vol. 3. Revised and updated version. Scarabaeoidea – Scirtoidea – Dascilloidea – Buprestoidea – Byrrhoidea. Leiden–Boston: Brill. 983 p.

*Поступила в редакцию 3.01.2019.*

РЕЗЮМЕ. В списке представлены 43 вида из 22 семейств, из которых 39 новых видов для области. Семейство Virphylidae приводится впервые для территории Тульской области. Библ. 18.