

Экология и фаунистика

Ю.В. Дорофеев¹, В.В. Перов², С.К. Алексеев²

¹г. Тула, Тульский государственный педагогический университет им. Л.Н. Толстого

²г. Калуга, Калужский эколого-биологический центр учащихся

Новые находки жесткокрылых (Coleoptera) в Тульской области. 3

Yu.V. Dorofeev, V.V. Perov, S.K. Alekseev. **The new finds of beetles (Coleoptera) in Tula Province. 3.**

SUMMARY. The presented paper is an addition to the list of Coleoptera found in Tula Province. 56 species are reported as new to its fauna.

urn:lsid:zoobank.org:pub:7065D313-2926-4C46-9A2B-9247C61C3EED

В последнем общем дополнении к фауне жесткокрылых Тульской области в ее составе отмечено 2066 видов [Дорофеев, Евсюнин, 2014]. В настоящей работе в список жесткокрылых области включено еще 56 видов из 27 семейств. В результате в фауне области становится известно 2122 вида из 94 семейств.

Материалом для написания работы послужили сборы авторов (с 1980-х гг.), а также А.А. Евсюнина, А.Ф. Лаконова, Л.В. Большакова, А.Е. Лохова, М.С. Дубинина и данные из рукописи научного отчёта М.Н. Цурикова, проводившего в 2004 г. обследования в окрестностях музея-заповедника «Куликово Поле».

Материал хранится главным образом в личных коллекциях авторов, а также в Тульском областном экзотариуме, Тульском областном краеведческом музее и музее-заповеднике «Куликово Поле». Определение сборов проведено преимущественно Ю.В. Дорофеевым и В.В. Перовым. Некоторые сложные виды сем. Chrysomelidae определены или проверены А.О. Беньковским (Институт проблем экологии и эволюции РАН, Москва).

При составлении списка видов использована макросистема Coleoptera с сайта Зоологического института РАН [<http://www.zin.ru/Animalia/Coleoptera/rus/dbase1.htm>], а также таксономические и номенклатурные данные из ряда сводок [«Catalogue...», 2003, 2004, 2006, 2007, 2008, 2010, 2011, 2013], с учетом последних изменений.

Аннотации видов включают сведения о местонахождениях, сроках и числе зарегистрированных экземпляров. Для многочисленных видов эти сведения даны в обобщенном виде. После названий местонахождений в скобках даны их номера по последнему опубликованному перечню [«Сводный...», 2007] с учетом дополнительных пунктов, приводимых ранее.

В настоящей работе впервые вводятся следующие местонахождения (с присвоенными им номерами в рабочих материалах Л.В. Большакова и координатами, облегчающими их поиск по цит. выше перечню): Новое Павшино (Дубенский р-н, 4 км ЮВ. №43 Пролетарка) (436), Новопокровское (Богородицкий р-н, СЗ. окрестности №121а Богородицк) (121г), Социалистический (Щекинский р-н, 4 км С. №119а Советск) (119г), Спасское (Новомосковский р-н, С. окраины г. Сокольники) (127в).

Список видов

Carabidae

Syntomus obscuroguttatus (Duftschmid, 1812)

Новопокровское (121г), 10.06.2014, 1 экз. (Ю. Дорофеев), луг; Первомайский (59), 11–12.10.2014, 4 экз. (Ю. Дорофеев), луг – опушка широколиственного леса, травянистый ярус, кошение; Социалистический (119г), 19.05.2012, 1 экз. (Ю. Дорофеев), опушка широколиственного леса, на травянистой растительности.

Histeridae

Platysoma compressum (Herbst, 1783)

Варушицы (23), 14.05–1.06.2014, 3 экз. (С. Алексеев), приусадебный участок, оконные ловушки.

Platysoma lineare Erichson, 1834

Варушицы (23), 31.08–15.09.2014, 1 экз. (С. Алексеев), приусадебный участок, оконная ловушка; Ясная Поляна (56), 18.05.2014, 1 экз. (Ю. Дорофеев), опушка смешанного леса, под корой пня ели; 3–31.07.2014, 1 экз. (Ю. Дорофеев), смешанный лес, оконная ловушка на ели.

Gnathonus nannetensis (Marseul, 1862)

Варушицы (23), 14.05–15.06.2014, 21 экз. (С. Алексеев), приусадебный участок, оконные ловушки.

Scarabaeidae

Anisoplia austriaca (Herbst, 1783)

Чебыши (142), 4.07.2014, 1 экз. (Л. Большаков), на ржаном поле.

Elatерidae

Cidnopus aeruginosus (A.G. Olivier, 1790)

Варушицы (23), 30.04–31.07.2014, 22 экз. (С. Алексеев), приусадебный участок, оконная ловушка; Добринка (7), 23.06.2012, 1 экз. (В. Перов), смешанный лес.

Ampedus suecicus Palm, 1976

Варушицы (23), 20.04–1.05.2014, 1 экз. (С. Алексеев), приусадебный участок, оконная ловушка.

Buprestidae

Habroloma nanum (Paykull, 1799)

Ясная Поляна (56), 3.07.2014, 1 экз. (Ю. Дорофеев), опушка смешанного леса, кошение.

Dermestidae

Attagenus smirnovi Zhantiev, 1973

Алексин (86), Косая Гора (54), Новомосковск (125), Одоев (33), Первомайский (59), Тула (51), Узловая (1246), Щекино (120). Исследовано 42 экз. Синантропный вид. В жилых помещениях.

Globicornis corticalis (Eichhoff, 1863)

Варушицы (23), 20.04–30.06.2014, 11 экз. (С. Алексеев), приусадебный участок, оконные ловушки.

Bostrichidae

Lyctus linearis (Goeze, 1777)

Варушицы (23), 1-15.06.2014, 2 экз. (С. Алексеев), приусадебный участок, оконные ловушки.

Ptinidae

Microbregma emarginatum (Duftschmid, 1825)

Варушицы (23), 14–31.07.2014, 1 экз. (С. Алексеев), приусадебный участок, оконные ловушки.

Saenocara affine (Sturm, 1837)

Первомайский (59), 12–28.05.2014, 1 экз. (Ю. Дорофеев), опушка широколиственного леса, оконная ловушка на дубе.

Saenocara subglobosum (Mulsant et Rey, 1864)

1-я Западная шахта (59), 7.09.2014, 1 экз. (Ю. Дорофеев), опушка широколиственного леса, кошение.

Dorcatoma chrysolina Sturm, 1837

Первомайский (59), 10.05–20.07.2013, 12 экз. (Ю. Дорофеев), опушка широколиственного леса, оконная ловушка на дубе, 12–28.07.2014, 2 экз. (Ю. Дорофеев), там же, оконная ловушка; 20.05–5.07.2015, 2 экз. (Ю. Дорофеев), там же, оконная ловушка; Юбилейный (58а), 2–19.08.2006, 2 экз. (Ю. Дорофеев), широколиственный лес, оконная ловушка на дубе, 12–21.06.2014, 2 экз. (Ю. Дорофеев), там же, оконная ловушка; 16.07–7.08.2015, 2 экз. (Ю. Дорофеев), там же, оконная ловушка.

Lasioderma serricorne (Fabricius, 1792)

Первомайский (59), 12.05.2009, 1 экз. (Ю. Дорофеев), жилая квартира; Тула (51), 22.06.1998, 1 экз. (Ю. Дорофеев), ЦПКиО.

Trogossitidae

Nemozoma elongatum (Linnaeus, 1761)

Варушицы (23), 1–15.06.2014, 1 экз. (С. Алексеев), приусадебный участок, оконная ловушка; Юбилейный (58а), 24.05–12.06.2014, 1 экз. (Ю. Дорофеев), опушка широколиственного леса, оконная ловушка на дубе.

Nitidulidae

Epuraea distincta (Grimmer, 1841)

Варушицы (23), 20.04–1.05.2014, 1 экз. (С. Алексеев), приусадебный участок, оконная ловушка.

Epuraea oblonga (Herbst, 1793)

Варушицы (23), 31.07–15.08.2014, 1 экз. (С. Алексеев), приусадебный участок, оконная ловушка.

Epuraea rufomarginata (Stephens, 1830)

Варушицы (23), 1.05–15.06.2014, 3 экз. (С. Алексеев), приусадебный участок, оконные ловушки; 14.07–31.08.2014, 3 экз. (С. Алексеев), там же, оконные ловушки.

Carpophilus hemipterus (Linnaeus, 1758)

Варушицы (23), 14–31.07.2014, 2 экз. (С. Алексеев), приусадебный участок, оконные ловушки.

Carpophilus marginellus Motschulsky, 1858

Варушицы (23), 14.05–1.06.2014, 1 экз. (С. Алексеев), приусадебный участок, оконная ловушка; 30.06–15.09.2014, 12 экз. (С. Алексеев), там же, оконные ловушки.

Monotomidae

Monotoma longicollis (Gyllenhal, 1827)

Варушицы (23), 14–31.07.2014, 4 экз. (С. Алексеев), приусадебный участок, оконные ловушки; Монастырщино (144), 24.07.2007, 1 экз. (А. Евсюнин), остепненный луг; Староселье (2в), 7.08.2010, 2 экз. (А. Евсюнин), опушка смешанного леса, на свет ДРЛ.

Monotoma picipes Herbst, 1793

Варушицы (23), 1.06–31.08.2014, 22 экз. (С. Алексеев), приусадебный участок, оконные ловушки; 1.10–1.11.2014, 1 экз. (С. Алексеев), там же, оконная ловушка; Грибоедово (149), 19.08.2006, 47 экз. (А. Лохов), берег р. Дон, на свет ДРЛ; Малая Сальница (8а), 24.07.2010, 1 экз. (А. Евсюнин), луг в пойме р. Сальница, на свет ДРЛ; Самохваловка (120в), 30.05.2013, 2 экз. (Ю. Дорофеев), луг, в коровьем навозе.

Laemophloeidae

Cryptolestes corticinus (Erichson, 1846)

Варушицы (23), 14.07–15.09.2014, 6 экз. (С. Алексеев), приусадебный участок, оконные ловушки.

Cryptolestes ferrugineus (Stephens, 1831)

Варушицы (23), 14.05–15.06.2014, 6 экз. (С. Алексеев, В. Перов), приусадебный участок, оконные ловушки; 14.07–15.09.2014, 23 экз. (С. Алексеев), там же, оконные ловушки; Первомайский (59), 12.08.1994, 1 экз. (Ю. Дорофеев), жилая квартира; Спасское (127в), 18.10.2014, 16 экз. (Ю. Дорофеев), зернохранилище.

Cryptolestes pusillus (Schönherr, 1817)

Варушицы (23), 27.07.2014, 1 экз. (Ю. Дорофеев), луг – опушка смешанного леса, подстилка; Лазарево (116в), 12.08.1996, 1 экз. (Ю. Дорофеев), в сухом древесном грибе.

Lathropus sepicola (P.W.J. Müller, 1821)

Варушицы (23), 1.06–31.07.2014, 13 экз. (С. Алексеев, В. Перов), приусадебный участок, оконные ловушки.

Notolaemus castaneus (Erichson, 1845)

Медвежка (24), 3.07.2010, 1 экз. (А. Евсюнин), опушка смешанного леса.

Notolaemus unifasciatus (Latreille, 1804)

Первомайский (59), 15.06.2012, 1 экз. (Ю. Дорофеев), листовая посадка, под корой сухой осины.

Placonotus testaceus (Fabricius, 1787)

1 Западная шахта (59), 9.09.2013, 1 экз. (Ю. Дорофеев), пустырь, под корой осинового колоды.

Erotylidae

Zavaljus brunneus (Gyllenhal, 1808)

Варушицы (23), 14.05–1.06.2014, 1 экз. (С. Алексеев), приусадебный участок, оконные ловушки.

Ciidae

Orthocis alni (Gyllenhal, 1813)

Варушицы (23), 20.04–14.05.2014, 5 экз. (С. Алексеев), приусадебный участок, оконные ловушки; 30.06–15.08.2014, 4 экз. (С. Алексеев), там же, оконные ловушки.

Ropalodontus strandi Lohse, 1969

Юбилейный (58а), 25.05–14.06.2009, 1 экз. (Ю. Дорофеев), опушка широколиственного леса, оконная ловушка.

Mycetophagidae

Mycetophagus multipunctatus Fabricius, 1792

Варушицы (23), 15.09–1.11.2014, 7 экз. (С. Алексеев), приусадебный участок, оконные ловушки.

Tetratomidae

Hallomenus axillaris (Illiger, 1807)

Первомайский (59), 16.06.2014, 1 экз. (Ю. Дорофеев), опушка широколиственного леса, на грибе *Laetiporus sulphureus* (Bull.: Fr.) Murr. с дуба.

Hallomenus binotatus (Quensel, 1790)

Варушицы (23), 15–30.06.2014, 1 экз. (С. Алексеев, В. Перов), приусадебный участок, оконная ловушка; Крюковка (64б), 30.07–20.08.2007, 1 экз. (Ю. Дорофеев), еловая посадка в широколиственном лесу, оконная ловушка; Первомайский (59), 27.06.2009, 1 экз. (Ю. Дорофеев), широколиственный лес на *Laetiporus sulphureus* (на дубе), 28.07–8.08.2014, 1 экз. (Ю. Дорофеев), опушка широколиственного леса, оконная ловушка на дубе; Ясная Поляна (56), 7.06.2007, 4 экз. (Ю. Дорофеев, А. Евсюнин), смешанный лес, на *Laetiporus sulphureus* (на дубе).

Melandryidae

Abdera affinis (Paykull, 1799)

Юбилейный (58а), 9–23.06.2008, 1 экз. (Ю. Дорофеев), широколиственный лес, оконная ловушка.

Mordellidae

Curtimorda bisignata (L. Redtenbacher, 1849)

Варушицы (23), 1.06–14.07.2014, 2 экз. (С. Алексеев), приусадебный участок, оконные ловушки.

Curtimorda maculosa (Naezen, 1794)

Варушицы (23), 1.06–14.07.2014, 5 экз. (С. Алексеев), приусадебный участок, оконные ловушки.

Tenebrionidae

Tribolium madens (Charpentier, 1825)

Варушицы (23), 14.05–1.06.2014, 5 экз. (С. Алексеев), приусадебный участок, оконные ловушки.

Oedemeridae

Calopus serraticornis (Linnaeus, 1758)

Варушицы (23), 20.04–1.06.2014, 6 экз. (С. Алексеев), приусадебный участок, оконные ловушки.

Oedemera podagrariae (Linnaeus, 1767)

1-я Западная шахта (59), 7.07.2014, 1 экз. (Ю. Дорофеев), луг – опушка лиственной посадки, кошение; Средний Дубик (143а), 10.07.2004, 2 экз. (М. Цуриков), остепненный луг; Теплое (112), 20.06.2014, 1 экз. (Ю. Дорофеев), луг, на цветах.

Aderidae

Pseudanidorus pentatomus (C.G. Thomson, 1864)

Варушицы (23), 15–30.06.2014, 1 экз. (В. Перов), приусадебный участок, оконная ловушка; Юбилейный (58а), 26.06–7.07.2007, 2 экз. (Ю. Дорофеев), широколиственный лес, оконная ловушка.

Scraptiidae

Scraptia fuscula P.W.J. Müller, 1821

Варушицы (23), 27.07.2014, 1 экз. (Ю. Дорофеев), разнотравная опушка смешанного леса, на поверхности почвы; Юбилейный (54а), 12–21.06.2014, 1 экз. (Ю. Дорофеев), широколиственный лес, оконная ловушка на липе, 16.07–7.08.2015, 1 экз. (Ю. Дорофеев), широколиственный лес, оконная ловушка на дубе.

Chrysomelidae

Cryptocephalus decemmaculatus (Linnaeus, 1758)

Кочаки (59), 19.06.2012, 1 экз. (А. Лакомов), переходо-низинное болото; Лупишки (129), 25.06.2011, 1 экз. (А. Евсюнин), низинное болото.

Entomoscelis adonidis (Pallas, 1771)

Козье (156), 28.07.2012, 1 экз. (А. Лакомов), остепненный луг, на листьях адониса.

Phyllotreta cruciferae (Goeze, 1777)

Кочкино (Ефремовский р-н, б/№), 27.05.2012, 1 экз. (Ю. Дорофеев), луг.

Chaetocnema mannerheimi (Gyllenhal, 1827)

Алексин (86), 29.04–6.05.2012, 1 экз. (Ю. Дорофеев), берег Оки, почвенная ловушка.

Anthribidae

Tropideres albirostris (Schaller, 1783)

Варушицы (23), 14.05–1.06.2014, 2 экз. (С. Алексеев), приусадебный участок, оконные ловушки.

Apionidae

Pseudostenapion simum (Germar, 1817)

Самохваловка (120в), 30.05.2013, 1 экз. (Ю. Дорофеев), луг, кошение; Сергеевка (12а), 5.05.2004, 1 экз. (А. Лакомов), луг; Средний Дубик (143а), 10.07.2004, 1 экз. (М. Пуриков), опушка дубравы, кошение; Татинки (145), 11.07.2004, 3 экз. (М. Пуриков); опушка дубравы, кошение.

Ceratapion onopordi (Kirby, 1808)

1-я Западная шахта (59), 1.08.2013, 1 экз. (Ю. Дорофеев), луг, кошение; Косая Гора (54), 3.06.2013, 1 экз. (Ю. Дорофеев), луг, кошение; Юбилейный (58а), 6.08.2014, 1 экз. (Ю. Дорофеев), опушка широколиственного леса, кошение, 1–13.06.2015, 2 экз. (Ю. Дорофеев), там же.

Curculionidae

Hylobius transversovittatus (Goeze, 1777)

Новое Павшино (436), 23.05–7.06.2014, 1 экз. (М. Дубинин), луг.

Scolytidae

Trypophloeus discedens Palm, 1950

Варушицы (23), 20.04–1.05.2014, 1 экз. (С. Алексеев), приусадебный участок, оконная ловушка.

Cryphalus asperatus (Gyllenhal, 1813) (= *abietis* (Ratzeburg, 1837))

Первомайский (59), 16.06.2014, 1 экз. (Ю. Дорофеев), опушка хвойной посадки.

Anisandrus maiche (Kurentsov, 1941)

Номенклатура по [Егоров, Мандельштам, 2015].

Юбилейный (58а), 9–20.07.2005, 1 экз. (Ю. Дорофеев), опушка широколиственного леса, оконная ловушка. Этот вид до недавнего времени был известен лишь на Дальнем Востоке, в последнее время обнаруживается в Восточной Европе [Егоров, Мандельштам, 2015].

Благодарности. Авторы выражают благодарность А.А. Евсюнину (Тульский областной экзотариум), А.Ф. Лакомову (Тульский областной краеведческий музей), Л.В. Большакову и А.Е. Лохову (Тула), М.С. Дубинину (Тульский государственный педагогический университет) за предоставленные сборы жуков, А.О. Беньковскому (Институт проблем экологии и эволюции РАН, Москва) за определение и проверку материала, Л.В. Егорову (Чебоксары, Государственный природный заповедник «Присурский») и А.А. Гусакову (Зоологический музей Московского университета) за разнообразную помощь в работе.

Литература

- Дорофеев Ю.В., Евсюнин А. 2014. Новые находки жесткокрылых (Hexapoda: Coleoptera) в Тульской области. 2 // Эверсмания. Энтомол. иссл. в России и соседних регионах. Вып. 37. Тула. С. 5–9.
- Егоров Л.В., Мандельштам М.Ю. 2015. Материалы к познанию колеоптерофауны государственного природного заповедника «Присурский». 3 // Науч. тр. гос. природ. зап-ка «Присурский». Т. 30 (1). Чебоксары. С. 127–130.
- Сводный перечень местонахождений бионтов в Тульской области. 2007 // Природа Тульской области. Сб. науч. тр. Вып. 1. Тула. С. 135–138.
- Catalogue of Palaearctic Coleoptera. 2003. Eds. Löbl I., Smetana A. Vol. 1. Archostemata – Mxophaga – Adepaga. Stenstrup: Apollo Books. 819 p.

- Catalogue of Palaearctic Coleoptera. 2004. Eds. Löbl I., Smetana A. Vol. 2. Hydrophiloidea – Histeroidea – Staphylinoidea. Stenstrup: Apollo Books. 942 p.
- Catalogue of Palaearctic Coleoptera. 2006. Eds. Löbl I., Smetana A. Vol. 3. Scarabaeoidea – Scirtoidea – Dascilloidea – Buprestoidea – Byrrhoidea. Stenstrup: Apollo Books. 690 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. 2008. Eds. Löbl I., Smetana A. Vol. 5. Tenebrionoidea. Stenstrup: Apollo Books. 670 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.

Поступила в редакцию 25.10.2015.

РЕЗЮМЕ. Предлагается дополнение к фауне жесткокрылых (Coleoptera) Тульской области. Впервые для территории области приводится 56 видов. Библ. 11.