

Экология и фаунистика

Ю.В. Дорофеев¹, А.А. Евсюнин², С.К. Алексеев³, В.В. Перов³

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

²г. Тула, Тульский областной экзотариум

³г. Калуга, Экологический клуб «Stenus»

Новые находки жесткокрылых (Coleoptera) в Тульской области. 4

Yu.V. Dorofeev, A.A. Evsyunin, S.K. Alekseev, V.V. Perov. **New records of beetles (Coleoptera) within the Tula Province. 4.**

SUMMARY. In the present message we submit an addition to the list of Coleoptera of the Tula Province. This additional list contains 50 species, 41 of them are recorded for this area for the first time.

urn:lsid:zoobank.org:pub:00375AA7-1C1E-4796-B12E-EC302E11AE29

В последнем общем дополнении к фауне жесткокрылых Тульской области в ней констатировалось 2122 вида из 94 семейств [Дорофеев и др., 2015]. В работе Н.Б. Никитского с соавторами [2016] для полосы Тульских засек приведено еще фактически 6 новых для области видов, однако авторы не вполне верно интерпретировали новизну для фауны области некоторых видов. В настоящей работе в список жесткокрылых области включено еще 50 видов из 19 семейств: 41 новый для области вид по сборам авторов, 6 видов, оказавшихся новыми в списке [Никитский и др., 2016], а также 3 вида, подтвержденных для фауны области после литературных указаний по единичным находкам, которые представлялись случайными заносами или были ранее не учтены. В результате в фауне области становится известно 2172 вида из 95 семейств.

Материалом для написания работы послужили сборы авторов (с 1980-х годов), а также Л.В. Большакова, А.Ф. Лакомова, литературные источники и данные из рукописи научного отчета М.Н. Цурикова (Липецкая область, заповедник «Галичья Гора»), проводившего в 2004 г. обследования в окрестностях музея-заповедника «Куликово Поле».

Материал хранится главным образом в личной коллекции Ю.В. Дорофеева, а также в Тульском областном экзотариуме, Калужском эколого-биологическом центре учащихся, музее-заповеднике «Куликово Поле» (Тула) и Зоологическом музее Московского государственного университета. Определение сборов проведено преимущественно авторами. Некоторые сложные виды определены или проверены Б.А. Коротяевым (Зоологический институт РАН, Санкт-Петербург) (Arionidae, Curculionidae) и Г.Ю. Любарским (Зоологический музей МГУ) (Cryptophagidae).

При составлении списка видов использованы таксономические и номенклатурные данные из ряда сводок [«Catalogue...», 2003, 2007, 2010, 2011, 2013, 2015, 2016] с учетом последних изменений.

Аннотации видов включают сведения о местонахождениях, сроках и числе зарегистрированных экземпляров. Для многочисленных видов эти сведения даны в обобщенном виде со сроками лета до декад и частотой встречаемости, принятой в предыдущих работах по ряду семейств (например, [Дорофеев, Большаков, 2010]). После названий местонахождений в скобках даны их номера в последнем опубликованном перечне [«Сводный...», 2007] с учетом дополнительных пунктов, приводимых в последующем.

Список видов

Carabidae

Harpalus picipennis (Duftschmid, 1812)

Варушицы (23), 14.05-1.06.2014, 1 экз. (С. Алексеев), приусадебный участок, барьерные ловушки.

Badister collaris Motschulsky, 1844

Варушицы (23), 15-30.09.2014, 1 экз. (С. Алексеев), приусадебный участок, барьерные ловушки.

Amara montivaga Sturm, 1825

Донской (127), 13-27.05.2012, 1 экз. (Ю. Дорофеев), луг, почвенная ловушка; Юбилейный (58а), 17.08-6.09.2009, 1 экз. (Ю. Дорофеев), луг, почвенная ловушка.

Histeridae

Atholus corvinus (Germar, 1817)

Варушицы (23), 14.05-1.06.2014, 1 экз. (С. Алексеев), приусадебный участок, барьерные ловушки.

Margarinotus marginatus (Erichson, 1834)

Варушицы (23), 10.04-1.05.2014, 1 экз. (С. Алексеев), приусадебный участок, барьерные ловушки.

Leiodidae

Colon barnevillei Kraatz, 1858 [Никитский и др., 2016].

Staphylinidae

Scaphisoma inopinatum Löbl, 1967 [Никитский и др., 2016].

Scirtidae

Prionocyphon serricornis (P.W.J. Müller, 1821) [Чернышов, 1930; Большаков, Егоров, 2010; Никитский и др., 2016].

Первичное указание вида относилось к Калужской губернии, но местонахождение (лес «Дача Грязна») в ходе административной реформы в конце 1920-х годов перешло в Тульскую область [Большаков, Егоров, 2010]. Указанием в последней цит. работе подтверждается современное нахождение вида в области.

Buprestidae

Anthaxia chevrieri Gory & Laporte, 1839

Куликовка (146), 11.05.2016, 1 экз. (Л. Большаков), остепненная опушка широколиственного леса.

Agrilus kaluganus Obenberger, 1940 [Никитский и др., 2016].

Trachys troglodytes Gyllenhal, 1817

Вязово (157), 4.06.2010, 1 экз. (А. Евсюнин), дубрава.

Eucnemidae

Hylis olexai (Palm, 1955) [Никитский и др., 2016].

Microrhagus emyi (Rouget, 1855) [Никитский и др., 2016].

Elateridae

Negastrius pulchellus (Linnaeus, 1761)

Варушицы (23), 10.04-1.05.2014, 1 экз. (С. Алексеев), приусадебный участок, барьерные ловушки.

Drilidae

Drilus concolor Ahrens, 1812

Варушицы (23), 15-30.06.2014, 3 экз. (С. Алексеев), приусадебный участок, барьерные ловушки.

Lycidae

Erotides nasutus (Keisenwetter, 1874) [Никитский и др., 2016].

Ptinidae

Ernobius mollis (Linnaeus, 1758)

Ясная Поляна (56), 6.07.1988, 1 экз. (Ю. Дорофеев), опушка смешанного леса, на поваленной сосне.

Malachiidae

Ebaeus pedicularius (Linnaeus, 1758)

Красногорское (156а), 23.05.2009, 1 экз. (А. Евсюнин), известняковый склон р. Красивая Меча, кошение.

Nitidulidae

Carpophilus dimidiatus (Fabricius, 1792)

Сычевка (32), 12.09.2013, 4 экз. (Ю. Дорофеев), зернохранилище (озимая пшеница); 1.12.2013, 2 экз. (Ю. Дорофеев), там же.

Cryptophagidae

Cryptophagus fuscicornis Sturm, 1845

1-я Западная шахта (59), 2.05.2014, 1 экз. (Ю. Дорофеев), мусорная свалка; 27.04-3.05.2015, 1 экз. (Ю. Дорофеев), широколиственный лес, оконная ловушка.

Cryptophagus obsoletus Reitter, 1879

Сычевка (32), 10.11.2013, 1 экз. (Ю. Дорофеев), зернохранилище (озимая пшеница).

Cryptophagus pubescens Sturm, 1845

Косая Гора (54), 10-17.08.2013, 1 экз. (Ю. Дорофеев), широколиственный лес, оконная ловушка; Первомайский (59), 8.08.2014, 1 экз. (Ю. Дорофеев), опушка широколиственного леса, на иве, кошение.

Cryptophagus subdepressus Gyllenhal, 1827

Юбилейный (58а), 10-26.06.2007, 1 экз. (Ю. Дорофеев), широколиственный лес, оконная ловушка.

Atomaria vespertina Mäklin, 1853

Крюковка (646), 5.07.2007, 1 экз. (Ю. Дорофеев), смешанный лес, на пне ели.

Atomaria zetterstedti (Zetterstedt, 1838)

Алексин (86), 29.04-6.05.2012, 1 экз. (Ю. Дорофеев), берег р. Оки; Юбилейный (58а), 12-25.05.2013, 1 экз. (Ю. Дорофеев), широколиственный лес, оконная ловушка.

Coccinellidae

Nephus bipunctatus (Kugelann, 1794)

Варушицы (23), 10.04-1.05.2014, 2 экз. (С. Алексеев), приусадебный участок, барьерные ловушки.

Chrysomelidae

Acanthoscelides obtectus (Say, 1831)

Первомайский (59), 31.07.2016, 1 экз. (Ю. Дорофеев), пустырь, на цветах золотарника канадского (*Solidago canadensis* L.).

Pachnephorus tessellatus (Duftschmid, 1825)

Большие Озерки (113а), 30.06.1990, 1 экз. (Ю. Дорофеев), берег ручья.

Chrysochus asclepiadeus (Pallas, 1773)

Причаль (135в), 30.06.2014, 1 экз. (А. Лакомов), остепненный склон; Щучье (135), 18-19.06.2016, 1 экз. (А. Евсюнин), остепненный склон.

Cerambycidae

Alosterna ingrica (Baeckmann, 1902)

Первомайский (59), 10.06.2016, 1 экз. (Ю. Дорофеев), опушка широколиственного леса, травянистый ярус, кошение.

Trichoferus campestris (Faldermann, 1835) [Мамонтов, Никитский, 2007].

В цит. работе приводился для области, но обстоятельства поймки этого вида, в последние годы расселившегося или завезенного во многие регионы средней полосы, остались неизвестны. Подтверждаем его нахождение в области: Тула (51), 14.06.2014, 1 экз. (Ю. Дорофеев), ЦПКиО.

Glaphyra umbellatarum (Schreber, 1759)

Первомайский (59), 14.06.2016, 1 экз. (Ю. Дорофеев), опушка широколиственного леса, на цветах сныти обыкновенной (*Aegopodium podagraria* L.); Юбилейный (58а), 20.06.2016, 2 экз. (Ю. Дорофеев), опушка широколиственного леса, на цветах купыря лесного (*Anthriscus sylvestris* (L.) Hoffm.).

Apionidae

Diplapion detritum (Mulsant et Rey, 1858)

Грумант (56), 8.08.2013, 1 экз. (Ю. Дорофеев), луг, кошение.

Diplapion stolidum (Germar, 1817)

Телятинки (58а), 9.06.1999, 1 экз. (Ю. Дорофеев), луг, кошение.

Melanapion minimum (Herbst, 1797)

Первомайский (59), 5.07.2012, 1 экз. (Ю. Дорофеев), опушка широколиственного леса, кошение.

Pseudapion rufirostre (Fabricius, 1775)

Ясная Поляна (56), 15.06.1994, 1 экз. (Ю. Дорофеев), опушка смешанного леса.

Protapion gracilipes (Dietrich, 1857)

Самохваловка (120в), 5.07.2014, 1 экз. (Ю. Дорофеев), луг, кошение.

Perapion oblongum (Gyllenhal, 1839)

Кривцово (58б), 9.08.2014, 1 экз. (Ю. Дорофеев), луг, кошение; Самохваловка (120в), 16.06.2001, 2 экз. (Ю. Дорофеев), луг, кошение; 30.05.2013, 1 экз. (Ю. Дорофеев), там же, кошение; 5.07.2014, 1 экз. (Ю. Дорофеев), там же, кошение.

Apion cruentatum Walton, 1844

Краинка (20), 17.06.2007, 1 экз. (А. Евсюнин), луг, кошение.

Apion rubiginosum Grill, 1893

1-я Западная шахта (59), 27.07.2014, 1 экз. (Ю. Дорофеев), луг, кошение.

Stenopterapion meliloti (Kirby, 1808)

1-я Западная шахта (59), 1.08.1998, 1 экз. (Ю. Дорофеев), пустырь, кошение; 12.07.1999, 2 экз. (Ю. Дорофеев), луг, кошение; Самохваловка (120в), 5.07.2014, 1 экз. (Ю. Дорофеев), луг, кошение; Юбилейный (58а), 10.07.2000, 2 экз. (Ю. Дорофеев), луг, кошение.

Ischnopterapion loti (Kirby, 1808)

Юбилейный (58а), 23.05.1999, 1 экз. (Ю. Дорофеев), луг, кошение.

Cyanapion gyllenhalii (Kirby, 1808)

Первомайский (59), 8.08.2014, 1 экз. (Ю. Дорофеев), луг, кошение; Татинки (145), 11.07.2004, 2 экз. (М. Цуриков), остепненный луг, кошение.

Curculionidae

Smicronyx coecus (Reich, 1797)

Самохваловка (120в), 30.05.2013, 1 экз. (Ю. Дорофеев), луг, кошение.

Coeliodes rana (Fabricius, 1787)

Юбилейный (58а), 10.07.2000, 1 экз. (Ю. Дорофеев), опушка широколиственного леса, кошение.

Hypera denominanda (Carpion, 1868)

Троицкое-Бачурино (8), 3.07.2010, 1 экз. (А. Евсюнин), луг, на свет ДРЛ.

Hypera viciae (Gyllenhal, 1813)

Плавск (115), 1.05.2013, 1 экз. (Ю. Дорофеев), остепненный луг (ур. Белая Гора).

Otiorynchus velutinus Germar, 1824

Ясная Поляна (56), 14.06.1997, 2 экз. (Ю. Дорофеев), луг, под камнями.

Omius verruca Boheman, 1834 [«Красная книга...», 2007].

Указание в цит. работе было пропущено при последующих обобщениях. Горки (1496), 28.05.2004, 3 экз. (М. Цуриков), остепненный луг, кошение.

Phyllobius thalassinus Gyllenhal, 1834

Кривцово (586), 26.07.1988, 1 экз. (Ю. Дорофеев), опушка широколиственного леса.

Благодарности. Авторы выражают благодарность Л.В. Большакову (Тула), А.Ф. Лакомову (Тульский областной краеведческий музей) за предоставленные сборы жуков, Б.А. Коротяеву (Зоологический институт РАН, Санкт-Петербург) и Г.Ю. Любарскому (Зоологический музей Московского государственного университета) за определение и проверку 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 декабря 2008, г. Белёв. М.: Маска. С. 239–246.
- Дорофеев Ю.В., Большаков Л.В. 2010. Пластинчатоусые жесткокрылые Тульской области. 3. Семейства Geotrupidae, Scarabaeidae (Scarabaeinae, Aphodiinae, Valginae) (Coleoptera: Scarabaeoidea) // Эверсманния. Энтомол. иссл. в России и соседних регионах. Вып. 23-24. Тула. С. 40–49.
- Дорофеев Ю.В., Перов В.В., Алексеев С.К. 2015. Новые находки жесткокрылых (Coleoptera) в Тульской области. 3 // Там же. Вып. 43-44. С. 12–16.
- Красная книга. 2007. Особо охраняемые природные территории Тульской области. Тула: Гриф и К. 316 с.
- Мамонтов С.Н., Никитский Н.Б. 2007. К познанию ксилофильных жесткокрылых лесов Тульской области // Сб. науч. тр. препод. и аспирантов ТГПУ им. Л.Н. Толстого. Тула. С. 95–97.
- Никитский Н.Б., Мамонтов С.Н., Замотайлов А.С. 2016. Новые данные о жесткокрылых (Coleoptera) засечных лесов Тульской области, собранных оконными ловушками. Часть 1. Carabidae – Sphindidae // Тр. Кубан. гос. аграр. ун-та. № 58. С. 134–144.
- 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.
- Catalogue of Palaearctic Coleoptera. 2003. Eds. Löbl I., Smetana A. Vol. 1. Archostemata – Myxophaga – Adephaga. 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 – Staphylinidea. 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 24.10.2016.

РЕЗЮМЕ. Предлагается дополнение к фауне жесткокрылых (Coleoptera) Тульской области, насчитывающее 50 видов, из которых 41 приводится впервые для области. Библ. 15.