

Ю.В. Дорофеев

г. Тула, Тульский государственный педагогический университет им. Л.Н. Толстого  
(кафедра экологии и географии)

## Новые находки жесткокрылых (Coleoptera) в Тульской области

Yu.V. Dorofeev. **The new finds of beetles (Coleoptera) in Tula Province.**

SUMMARY. An addition to the checklist of beetles (Coleoptera) of the Tula Province is presented, with 75 species being new for its fauna. Altogether, 1823 species of beetles from 90 families are presently known from Tula Province.

Первые сведения о фауне жесткокрылых Тульской губернии содержатся в работе К.Э. Линдемана [1871], в которой указывалось несколько видов из ряда семейств. Затем А.А. Сопочко [1915] представил региональный список усачей фактически из 37 видов. В списке жесткокрылых Калужской губернии [Чернышов, 1930] 37 видов приводилось для леса «дача Грязна», оказавшегося в результате административно-территориальной реформы 1920-х годов в Белёвском районе Тульской области (ныне известном как урочище Косовец) [Большаков, Егоров, в печати]. В советский период наибольший вклад в изучение фауны области внес С.Ю. Грюнталь [1981], приведший данные о 34 видах журилиц Тульских засек.

Современные данные о региональной фауне жесткокрылых содержатся преимущественно в работах [Дорофеев, 1995; 1998а,б,в,г; 2001а,б; 2002; 2003; 2004а,б; 2006а,б,в,г; 2007а,б,в,г; 2008а,б,в; 2009 (в печати); Большаков, 1999; Дорофеев, Нестеренко, 2000; Большаков, Дорофеев, 2002, 2004; Дорофеев, Большаков, 2008; Дорофеев, Евсюнин, 2008; Дорофеев, Лохов, 2008; Никитский, Мамонтов, 2008]. Из последней работы по ксилофильным видам мы пока не можем учитывать указания видов *Trichoferis campestris* (Fald., 1835) (более южного и, возможно, заносимого с технической древесины), *Pyrrhidium sanguineum* (L., 1758) (сначала указанного для приграничной д. Столбовка Московской области, до уточнения места поимки) и *Melandrya barbata* (F., 1787) (в связи с приведенными авторами экологическими сведениями, не вполне соответствующими таковым из Средней Европы).

Наряду с этим, первичные указания некоторых видов и дополнительные сведения хорологического и экологического плана имеются во многих работах разной направленности, цитируемых в обзорах семейств. В досоветский и советский периоды это были преимущественно прикладные, систематические и обзорные работы, в постсоветский — также природоохранной направленности.

К настоящему времени на территории Тульской области было отмечено 1748 видов жесткокрылых из 90 семейств (без учета неподтвердившихся и сомнительных указаний): из семейства Carabidae — 210, Haliplidae — 7, Noteridae — 2, Dytiscidae — 43, Gyrinidae — 4, Helophoridae — 5, Georissidae — 1, Hydrochidae — 1, Hydrophilidae — 33, Histeridae — 25, Hydraenidae — 3, Ptiliidae — 4, Leiodidae — 18, Colonidae — 2, Cholevidae — 13, Silphidae — 17, Scydmaenidae — 5, Staphylinidae — 270, Lucanidae — 5, Trogidae — 3, Bolboceratidae — 1, Geotrupidae — 2, Scarabaeidae — 50, Clambidae — 1, Eucinetidae — 1, Scirtidae — 7, Dascillidae — 1, Elateridae — 55, Eucnemidae — 5, Throscidae — 3, Buprestidae — 18, Lycidae — 4, Lampyridae — 1, Cantharidae — 24, Dryopidae — 2, Limnichidae — 1, Heteroceridae — 2, Byrrhidae — 3, Dermestidae — 13, Anobiidae — 8, Ptinidae — 3, Lymexylidae — 2, Trogossitidae — 5, Cleridae — 7, Dasytidae — 4, Malachiidae — 10, Brachypteridae — 5, Nitidulidae — 45, Sphindidae — 2, Monotomidae — 12, Silvanidae — 8, Cucujidae — 2, Laemophloeidae — 1, Phalacridae — 8, Cryptophagidae — 21, Erotylidae — 7, Byturidae — 2, Cerylonidae — 4, Bothrideridae — 1, Endomychidae — 3, Coccinellidae — 39, Corylophidae — 5, Latridiidae — 15, Ciidae — 16, Mycetophagidae — 10, Melandryidae — 8, Anaspidae — 6, Mordellidae — 7, Rhipiphoridae — 2,

Colydiidae — 3, Tenebrionidae — 21, Oedemeridae — 4, Meloidae — 5, Pythidae — 1, Pyrochroidae — 3, Boridae — 1, Salpingidae — 4, Anthicidae — 5, Aderidae — 3, Chrysomelidae — 196 (статья в печати), Bruchidae — 5, Cerambycidae — 91, Nemonychidae — 1, Anthribidae — 5, Rhynchitidae — 11, Attelabidae — 2, Arionidae — 28, Nanophyidae — 2, Curculionidae — 194, Scolytidae — 30.

В представленный список включено 75 видов из 22 семейств. Часть видов, еще не отмеченных для области, не вошли в список и будут рассмотрены в обзорах отдельных семейств (или в очередных дополнениях).

Материалом для написания работы послужили сборы в 1988–2009 гг. автора, а также С.А. Андреева, Л.В. Большакова, А.А. Евсюнина, А.Е. Лохова, С.Н. Мамонтова, С.А. Рябова (Тула и область), М.Н. Цурикова (Липецк).

Материал хранится главным образом в частных коллекциях, а также в фондах Тульского областного экзотариума, Объединения «ТОИАЛМ» и музея-заповедника «Куликово Поле». Определение материала проведено преимущественно автором. Некоторые сложные виды определены или проверены А.О. Беньковским (Институт проблем экологии и эволюции РАН, Москва) (Chrysomelidae), А.А. Гусаковым (Зоологический музей МГУ, Москва) (Scarabaeidae), Б.А. Коротяевым (Зоологический институт РАН, Санкт-Петербург) (Arionidae, Curculionidae), В.Б. Семеновым (Институт медицинской паразитологии и тропической медицины, Москва) (Leiodidae, Colonidae, Staphylinidae, Brachypteridae, Nitidulidae).

Автор выражает глубокую благодарность вышеупомянутым энтомологам.

При составлении списка видов были использованы таксономические и номенклатурные данные из ряда сводок [«Catalogue...», 2003, 2004; Silfverberg, 2004; Дедюхин и др., 2005; Цуриков, 2009] согласно точке зрения автора. Аннотации видов включают сведения о местонахождениях, сроках и количестве зарегистрированных особей. В необходимых случаях приводятся обобщенные сведения об экологии, фенологии и частоте встречаемости видов.

Сборы материала проводились в следующих районах (местонахождениях): Алексинском (Алексин), Белёвском (Федяшево), Дубенском (Дубна), Ефремовском (Вязово, Иштутино, Козье, Красногорское), Кимовском (Задонщина, Татинки), Куркинском (Горки, Грибоедово, урочище Нижний Дубик, урочище Средний Дубик), Ленинском (Алешня, Косая Гора (=Подгородние Дачи), Тула), Новомосковском (Новомосковск), Плавском (Большие Озерки, Кобылинка, Плавск (=урочище Белая Гора)), Суворовском (Варушицы, Камышенка (=Добринка), Краинка, Мишнево), Узловском (Узловая), Щекинском (Кривцово, Крюковка, Малынь, Первомайский (=1 Западная шахта), Самохваловка, Юбилейный (=Телятинки), Ясная Поляна (=Грумант)). В аннотациях названия пунктов сопровождаются их номерами в последнем опубликованном перечне местонахождений области [«Сводный...», 2007].

## Сем. Carabidae

*Drypta dentata* (Rossi, 1790) — Красногорское (156а), 17.04.2009, 2 экз., 30.04.2009, 1 экз. (все — А. Евсюнин), остепненный известняковый склон р. Красивая Меча.

## Сем. Dytiscidae

*Acilius canaliculatus* (Nicolai, 1822) — Кобылинка (1136), 12.05.1988, 1 экз. (Ю. Дорофеев), ручей.

## Сем. Hydrophilidae

*Chaetarthria seminulum* (Herbst, 1797) — Телятинки (58а), 31.05-22.06.2007, 1 экз. (Ю. Дорофеев), у ручья, почвенная ловушка.

*Paracymus aeneus* (Germar, 1824) — Грибоедово (149), 19.08.2006, 1 экз. (А. Лохов), берег р. Дон, на свет ДРЛ.

## Сем. Histeridae

*Hetaerius ferrugineus* (Olivier, 1789) — Большие Озерки (113а), 2.06.1987, 1 экз. (Ю. Дорофеев), опушка старой смешанной лесопосадки.

## Сем. Leiodidae

*Colenis immunda* (Sturm, 1807) — 1 Западная шахта (59), 6.08.2007, 1 экз. (Ю. Дорофеев), пустырь.

*Agathidium atrum* (Paykull, 1798) — Дубна (43), 5.06.1999, 1 экз. (Ю. Дорофеев), сосновый лес, почвенная ловушка

*Agathidium badium* Erichson, 1845 — Первомайский (59), 25.06.2006, 1 экз. (Ю. Дорофеев), лиственный лес, на поваленном дубе.

## Сем. Colonidae

*Colon serripes* (Sahlberg, 1822) — Юбилейный (58а), 9-23.06.2008, 1 экз. (Ю. Дорофеев), широколиственный лес, оконная ловушка.

## Сем. Staphylinidae

*Proteinus brachypterus* (Fabricius, 1792) — Самохваловка (120в), 29.07–12.08.2005, 1 экз. (Ю. Дорофеев), заболоченный луг, почвенная ловушка.

*Syntomium aeneum* (Müller, 1821) — Крюковка (646), 14.07–14.08.2008, 1 экз. (Ю. Дорофеев), смешанный лес, оконная ловушка.

*Platystethus nitens* (Sahlberg, 1832) — Первомайский (59), 6–16.05.2004, 1 экз. (Ю. Дорофеев), смешанная лесопосадка, оконная ловушка; Юбилейный (58а), 17.05.2007, 1 экз. (Ю. Дорофеев), луг.

*Bledius gallicus* (Gravenhorst, 1806) — Грибоедово (149), 19.08.2006, 4 экз. (А. Лохов), берег р. Дон, на свет ДРЛ.

*Tachyporus transversalis* Gravenhorst, 1806 — Самохваловка (120в), 12-28.08.2005, 1 экз. (Ю. Дорофеев), заболоченный луг, почвенная ловушка.

*Gyroneura joyi* Wendeler, 1924 — Ясная Поляна (56), 19.07-9.08.2007, 2 экз. (Ю. Дорофеев), старая смешанная лесопосадка, оконная ловушка.

*Cyrtus curtula* (Erichson, 1837) — Юбилейный (58а), 9–23.06.2008, 1 экз. (Ю. Дорофеев), широколиственный лес, оконная ловушка.

*Disopora languida* (Erichson, 1837) — Добринка (7), 21.06.2008, 1 экз. (А. Евсюнин), опушка хвойного леса, на свет ДРЛ.

*Geostiba circellaris* (Gravenhorst, 1806) — Юбилейный (58а), 13.06–9.07.2005, 1 экз. (Ю. Дорофеев), широколиственная роща, почвенная ловушка.

*Atheta britanniae* Bernhauer et Scheerpeltz, 1926 — Ясная Поляна (56), 17.08.2006, 2 экз. (Ю. Дорофеев), сиарая смешанная лесопосадка, на грибах-опятах.

*Atheta castanoptera* (Mannerheim, 1831) — Крюковка (646), 17.07.2007, 3 экз. (Ю. Дорофеев), смешанный лес.

*Atheta laevana* (Mulsant et Rey, 1852) — Юбилейный (58а), 27.04.2006, 1 экз. (Ю. Дорофеев), пустырь.

*Atheta myrmecobia* (Kraatz, 1856) — 1 Западная шахта (59), 3.06.2006, 1 экз. (Ю. Дорофеев), лиственный лес, в подстилке.

*Atheta pittionii* Scheerpeltz, 1950 — 1 Западная шахта (59), 27.08.2006, 2 экз. (Ю. Дорофеев), лиственная посадка, на грибах.

*Dasygnypeta velata* (Erichson, 1837) — 1 Западная шахта (59), 26.06.2003, 1 экз. (Ю. Дорофеев), берег пруда.

*Euaesthetus bipunctatus* (Ljungh, 1804) — Кривцово (586), 5.07.2008, 1 экз. (Ю. Дорофеев), высушенный водоем.

*Euaesthetus ruficapillus* Lacordaire, 1835 — 1 Западная шахта (59), 16.06–1.07.2008, 1 экз. (Ю. Дорофеев), берег заросшего пруда, почвенная ловушка.

*Lathrobium longulum* Gravenhorst, 1802 — Первомайский (59), 16–27.05.2005, 1 экз. (Ю. Дорофеев), широколиственная роща, почвенная ловушка.

*Xantholinus longiventris* Heer, 1839 — Самохваловка (120в), 12.08.2005, 1 экз. (Ю. Дорофеев), заболоченный луг.

*Gabrius expectatus* Smetana, 1952 — Первомайский (59), 30.04.2007, 1 экз. (Ю. Дорофеев), лесопарк, под корой поваленной осины.

*Philonthus cruentatus* (Gmelin, 1790) — Грумант (56), 23.05.2004, 1 экз. (Ю. Дорофеев), луг, в коровьем навозе; Новомосковск (125), 4.04.1998, 1 экз. (С. Андреев).

*Philonthus tenuicornis* Mulsant et Rey, 1853 — Козье (156), 15.08.2008, 1 экз. (А. Евсюнин), опушка дубравы, на свет ДРЛ.

*Quedius plagiatus* (Mannerheim, 1843) — Ясная Поляна (56), 12.08.1982, 1 экз. (Ю. Дорофеев), старая смешанная лесопосадка, на пне ели.

### Сем. Lycidae

*Dictyoptera aurora* (Herbst, 1784) — Косая Гора (54), 2.07.2002, 1 экз. (Ю. Дорофеев), опушка лиственного леса; Тула (51), 17.06.2002, 1 экз. (Ю. Дорофеев), пустырь (Заречье), 8.05.2006, 1 экз. (студенческие сборы), луг (Рогожинский поселок), 15.05.2008, 1 экз. (Ю. Дорофеев), пустырь, 27.05–13.06.2009, 3 экз. (А. Евсюнин), в небольшой старой посадке (Заречье).

### Сем. Cantharidae

*Rhagonycha femoralis* (Brulle, 1832) — Алексин (86), 25.06–8.07.2000, 1 экз. (Ю. Дорофеев), опушка хвойного леса, почвенная ловушка.

### Сем. Heteroceridae

*Heterocerus fuscus* Kiesenwetter, 1843 — Телятинки (58а), 24.05.2007, 1 экз. (Ю. Дорофеев), берег ручья.

### Сем. Cleridae

*Necrobia rufipes* (De Geer, 1775) — Кобылинка (113б), 28.09.1988, 2 экз. (Ю. Дорофеев), на трупке коровы.

### Сем. Brachypteridae

*Brachypterolus pulicarius* (Linnaeus, 1758) — Вязово (157), 1 Западная шахта (59), Козье (156), Кривцово (586), Самохваловка (120в), ур. Средний Дубик (143а), Юбилейный (58а). Май — сентябрь. Луга, лесные опушки.

### Сем. Nitidulidae

*Meligethes umbrosus* Sturm, 1845 — Козье (156), 3.06.2006, 2 экз. (А. Лохов), остепненный луг.

### Сем. Silvanidae

*Airaphilus elongatus* (Gyllenhal, 1813) — Варушицы (23), 15.06.2007, 1 экз. (А. Евсюнин), опушка соснового леса, на свет ДРЛ.

## Сем. Coccinellidae

*Coccidula rufa* (Herbst, 1783) — Алешня (49в), Грумант (56), 1 Западная шахта (59), Кривцово (58), Первомайский (59), Самохваловка (120в), Телятинки (58а), Тула (51), Юбилейный (58а), Ясная Поляна (56). Май — август. Неродок. Пойменные и заболоченные луга, низинные болота.

## Сем. Melandryidae

*Orchesia fasciata* (Illiger, 1798) — Грумант (56), 1 Западная шахта (59), Кривцово (586), Крюковка (646); Юбилейный (58а), Ясная Поляна (56). Май — июль. Неродок в оконных ловушках. Лиственные и смешанные леса.

*Abdera flexuosa* (Paykull, 1799) — Юбилейный (58а), 9-23.06.2008, 1 экз. (Ю. Дорофеев), широколиственный лес, оконная ловушка.

## Сем. Tenebrionidae

*Blaps lethifera* Marsham, 1802 — Плавск (115), 28.05.2005, 4 экз. (Ю. Дорофеев), окраина города, почвенная ловушка; там же (ур. Белая Гора), 4.07–13.08.2006, 5 экз. (Ю. Дорофеев), остепненный луг.

*Pedinus femoralis* (Linnaeus, 1758) — Иштутино (159), 3.06.2006, 1 экз. (А. Лохов); Козье (156), 1–3.2005 (С. Рябов), 3.06.2006, 1 экз. (Л. Большаков), 4.06.2006, 2 экз. (А. Лохов), 14.07.2007, 6 экз. (А. Евсюнин); 15.07.2007, 1 экз. (А. Евсюнин); Красногорское (156а), 17.04.2009, 1 экз. (А. Евсюнин); Малынь (117в), 9.07.2002, 1 экз. (С. Мамонтов). Остепненные склоны с выходами известняков.

*Melanimon tibialis* (Fabricius, 1781) — Алексин (86), 8–31.05.2003, 12 экз. (Ю. Дорофеев), берег р. Оки.

*Crypticus quisquilius* (Linnaeus, 1761) — Алексин (86), 19–31.05.2003, 11 экз. (Ю. Дорофеев), берег р. Оки; Горки (1496), 11.07.2004, 1 экз. (М. Цуриков); Козье (156), 31.05.2008, 1 экз. (А. Евсюнин); Федяшево (106), 27.06.2008, 1 экз. (Л. Большаков). Сухие луга и опушки на песчаных и известковых почвах.

*Mycetochara axillaris* (Paykull, 1799) — Тула (51), 4.06.2008, 1 экз. (А. Евсюнин), в небольшой старой посадке (Заречье).

## Сем. Oedemeridae

*Oedemera lurida* (Marsham, 1802) — 1 Западная шахта (59), Козье (156), Кривцово (586), Мишнево (14), Самохваловка (120в), Татинки (145), ур. Нижний Дубик (143), ур. Средний Дубик (143а). Май — сентябрь. Неродок. Луга, лесные поляны и опушки.

## Сем. Meloidae

*Cerocoma schreberi* Fabricius, 1781 — Задонщина, 29.06.2009, 1 экз. (Л. Большаков), остепненный склон заброшенного песчаного карьера.

## Сем. Apionidae

*Exapion corniculatum* (Germar, 1817) — Первомайский (59), 26.04.1993, 1 экз. (Ю. Дорофеев), опушка шанной посадки, вечерний лет.

*Exapion formaneki* (Wagner, 1929) — Козье (156), 14.07.2007, 2 экз. (А. Евсюнин), остепненный луг.

*Oxystoma crassae* (Linnaeus, 1767) — Камышенка (7), 19.05.2007, 1 экз. (А. Евсюнин), сосновый лес.

## Сем. Curculionidae

*Phloeophagus turbatus* Schönherr, 1845 — Крюковка (646), 14.06.2008, 1 экз. (Ю. Дорофеев), на поваленной осине.

*Cryptorhynchus lapathi* (Linnaeus, 1758) — Юбилейный (58а), 27.06–10.07.2009, 1 экз. (Ю. Дорофеев), отдельно посаженные придорожные деревья, почвенная ловушка.

*Acalles echinatus* (Germar, 1824) — Грумант (56), 31.07.2006, 1 экз. (Ю. Дорофеев), опушка широколиственного леса.

*Lixus elegantulus* Boheman, 1842 — Варушицы (23), 23.08.2007, 1 экз. (А. Евсюнин), опушка соснового леса, на свет ДРЛ.

*Lixus myagri* Olivier, 1807 — Алексин (86), 10.06.2007, 1 экз. (Ю. Дорофеев), берег р. Оки, почвенная ловушка.

*Rhinoncus albicinctus* Gyllenhal, 1837 — 1 Западная шахта (59), 16.06.2008, 1 экз. (Ю. Дорофеев), луг.

*Mogulones crucifer* (Pallas, 1771) — Козье (156), 9.09.2002, 1 экз. (А. Евсюнин), остепненный луг.

*Microplontus triangulum* (Boheman, 1845) — Варушицы (23), 16.06.2007, 1 экз. (А. Евсюнин), опушка соснового леса.

*Dorytomus edoughensis* Desbrochers des Loges, 1875 — Новомосковск (125), 10.06.1991, 1 экз. (С. Андреев).

*Cionus nigratarsis* Reitter, 1904 — Подгородние Дачи (54), 18.06.1993, 1 экз. (Ю. Дорофеев), опушка широколиственного леса.

*Pseudorchestes circumvistulanus* (Bialooki, 1996) — 1 Западная шахта (59), Кривцово (58б), Первомайский (59), Самохваловка (120в), Телятинки (58а), Юбилейный (58а), Ясная Поляна (56). Май — сентябрь. Местами многочисленен. Луговой вид, обнаруживаемый на пижме.

*Mecinus heydeni* Wencker, 1866 — Варушицы (23), 23.08.2007, 1 экз. (А. Евсюнин), опушка соснового леса, на свет ДРЛ; Краинка (20), 17.06.2007, 1 экз. (А. Евсюнин), опушка соснового леса.

*Mecinus janthinus* Germar, 1821 — Узловая (124б), 9–16.05.2004, 1 экз. (Ю. Дорофеев), пустырь, почвенная ловушка.

*Miarus micros* (Germar, 1831) — Добринка (7), 21.06.2008, 1 экз. (А. Евсюнин), опушка соснового леса, на свет ДРЛ.

*Sibinia viscaria* (Linnaeus, 1761) — Варушицы (23), 2–3.06.2007, 1 экз. (А. Евсюнин), сосновый лес; Татинки (145), 27.05.2004, 1 экз. (М. Цуриков), остепненный луг; ур. Средний Дубик (143а), 27.05.2004, 1 экз. (М. Цуриков), опушка дубравы.

*Bradybatus kellneri* Vach, 1854 — Юбилейный, (58а), 17.05.2007, 1 экз. (Ю. Дорофеев), опушка широколиственного леса.

*Hypera dauci* (Olivier, 1807) (*fasciulata* (Herbst, 1795) nec (De Geer, 1775)) — Алексин (86), 17–24.05.2003, 1 экз. (Ю. Дорофеев), луг, почвенная ловушка; Тула (51), 1–15.06.2008, 1 экз. (Ю. Дорофеев), широколиственный лес (Щегловская засека), почвенная ловушка.

*Hypera transsylvanica* (Petri, 1901) — Красногорское (156а), 16.08.2008, 1 экз. (А. Евсюнин), остепненный луг; Малынь (117в), 29.05.2004, 1 экз. (Ю. Дорофеев), остепненный луг.

*Polydrusus picus* (Fabricius, 1792) — Вязово (157), 31.05.2008, 7 экз. (А. Евсюнин), остепненный луг.

*Varypeithes trichopterus* (Gautier, 1863) — Плавск (115), 6–19.07.2006, 1 экз. (Ю. Дорофеев), парк, почвенная ловушка; Юбилейный (58а), 26.06.2007, 2 экз. (Ю. Дорофеев), опушка широколиственного леса.

*Otias rotundatus* (Fabricius, 1792) — Новомосковск (125), 10.06.1991, 2 экз. (С. Андреев).

*Stenochirus leucogrammus* (Germar, 1824) — Козье (156), 3.06.2006, 1 экз. (А. Евсюнин), остепненный луг.

## Сем. Scolytidae

*Ips duplicatus* (Sahlberg, 1836) — Кобылинка (113б), 30.06.1988, 1 экз. (Ю. Дорофеев), опушка старой смешанной лесопосадки, на поваленной сосне.

## Литература

- Большаков Л.В. 1999. Жесткокрылые семейства усачи, или дровосеки (Coleoptera, Cerambycidae) Тульской области. Тула: Гриф и К°. 46 с.
- Большаков Л.В., Дорофеев Ю.В. 2002. Пластинчатоусые жесткокрылые Тульской области. 1. Подсемейства Sericinae, Melolonthinae, Rutelinae, Hoptiinae, Dynastinae, Cetoniinae, Trichiinae (Insecta: Coleoptera: Scarabaeidae) // Биологическое разнообразие Тульского края на рубеже веков. Сб. науч. тр. Вып. 2. Тула: Гриф и К. С. 17–23.
- Большаков Л.В., Дорофеев Ю.В. 2004. Жесткокрылые семейства усачи, или дровосеки (Hexapoda: Coleoptera: Cerambycidae) Тульской области // Там же. Вып. 4. С. 8–30.
- Большаков Л.В., Егоров Л.В. (*в печати*). Жесткокрылые (Hexapoda: Coleoptera) Белёвского района Тульской области из работы по фауне Калужской губернии // Бурцевские чтения. Вып. 2. Мат. конф. «VII Белёвские чтения» 20 дек. 2008 г., г. Белёв. Тула.
- Грюнталь С. Ю. 1981. Комплексы жуужелиц (Coleoptera, Carabidae) в широколиственных лесах Тульских засек // Бюлл. МОИП. Отд. биол. Т. 86, вып. 3. С. 52–56.
- Дедюхин С.В., Никитский Н.Б., Семёнов В.Б. 2005. Систематический список жесткокрылых (Insecta, Coleoptera) Удмуртии // Евразийский энтомологический журнал. Т. 4. Вып. 4. С. 293–315.
- Дорофеев Ю. В. 1995. Фауна жуужелиц (Coleoptera, Carabidae) Тульской области // Фауна и экология жуужелиц (Coleoptera, Carabidae) урбанизированных ландшафтов Тульской области. Тула. С. 5–12.
- Дорофеев Ю.В. 1998а. Жуужелицы (Coleoptera, Carabidae) Тульской области. Тула: Шар. 66 с.
- Дорофеев Ю.В. 1998б. Жуки-усачи (Coleoptera, Cerambycidae) Тульской области. Тула: Шар. 34 с.
- Дорофеев Ю.В. 1998в. Жуки-мертвоеды (Coleoptera, Silphidae) Тульской области. Тула: Шар. 14 с.
- Дорофеев Ю.В. 1998г. Жуки-щелкуны (Coleoptera, Elateridae) Тульской области. Тула: Шар. 21 с.
- Дорофеев Ю.В. 2001а. Аннотированный список видов жуужелиц (Coleoptera, Carabidae) Тульской области // Биологическое разнообразие Тульского края на рубеже веков. Сб. науч. тр. Вып. 1. Тула: Гриф и К. С. 39–50.
- Дорофеев Ю.В. 2001б. К фауне кокциnellид (Coleoptera, Coccinellidae) Тульской области // Там же. Вып. 1. С. 50–53.
- Дорофеев Ю.В. 2002. Жуужелицы (Insecta: Coleoptera: Carabidae) Тульской области. Дополнение // Там же. Вып. 2. С. 15–16.
- Дорофеев Ю.В. 2003. Список видов жесткокрылых (Hexapoda: Coleoptera) г. Тулы и его ближайших окрестностей // Там же. Вып. 3. С. 13–35.
- Дорофеев Ю.В. 2004а. Жуужелицы (Hexapoda: Coleoptera: Carabidae) Тульской области. Дополнение 2 // Там же. Вып. 4. С. 3–5.
- Дорофеев Ю.В. 2004б. Кокциnellиды (Hexapoda: Coleoptera: Coccinellidae) Тульской области. Дополнение 1 // Там же. Вып. 4. С. 6–7.
- Дорофеев Ю.В. 2006а. Жуужелицы (Hexapoda: Coleoptera: Carabidae) Тульской области. Дополнение 3 // Там же. Вып. 5. С. 9–11.
- Дорофеев Ю.В. 2006б. Аннотированный список видов жуков-щелкунов (Hexapoda: Coleoptera: Elateridae) Тульской области // Там же. Вып. 5. С. 12–17.
- Дорофеев Ю.В. 2006в. Кокциnellиды (Hexapoda: Coleoptera: Coccinellidae) Тульской области. Дополнение 2 // Там же. Вып. 5. С. 18–19.
- Дорофеев Ю.В. 2006г. Обзор фауны жесткокрылых (Hexapoda: Coleoptera) Тульских засек // Сб. научн. трудов препод. и аспирантов ТГПУ им. Л.Н. Толстого. — Тула: Изд-во ТГПУ. С. 271–273.
- Дорофеев Ю.В. 2007а. Список видов жесткокрылых (Hexapoda: Coleoptera) Тульских засек // Природа Тульской области. Сб. науч. тр. Вып. 1. Тула: Гриф и К. С. 22–58.
- Дорофеев Ю.В. 2007б. Жесткокрылые (Insecta: Coleoptera) г. Тулы и его окрестностей. Дополнение 1 // Там же. С. 59–62.
- Дорофеев Ю.В. 2007в. Жесткокрылые музея-заповедника «Ясная Поляна» и его ближайших окрестностей // Тульский экологический бюллетень — 2007. Вып. I–II. Тула: Гриф и К. С. 332–338.

- Дорофеев Ю.В. 2007г. К познанию фауны жесткокрылых (Hexapoda: Coleoptera) болотных экосистем Тульской области // Вестник ТГПУ им. Л.Н. Толстого. № 4. Естественные и математические науки. — Тула: Изд-во ТГПУ. С. 44–46.
- Дорофеев Ю.В. 2008а. Жужелицы (Hexapoda: Coleoptera: Carabidae) Тульской области. Дополнение 4 // Исследования природы Тульской области и сопредельных территорий. Сб. науч. тр. Вып. 1. Тула: Гриф и К. С. 33–37.
- Дорофеев Ю.В. 2008в. Список видов жесткокрылых (Hexapoda: Coleoptera) Тульских засек. Дополнение 1 // Там же. С. 41–50.
- Дорофеев Ю.В. 2009. К фауне жуков-листоедов (Coleoptera: Chrysomelidae) Тульской области // Проблемы изучения и восстановления ландшафтов лесостепной зоны. Тула. (*в печати*).
- Дорофеев Ю.В., Большаков Л.В. 2008. Пластинчатоусые жесткокрылые Тульской области. 2. Семейства Lucanidae, Bolboceratidae, Trogidae (Coleoptera: Scarabaeoidea) // Эверсманния. Энтомологические исследования в России и соседних регионах. Вып. 13–14. Тула: Гриф и К. С. 35–40.
- Дорофеев Ю.В., Евсюнин А.А. 2008. Новые и интересные находки жесткокрылых (Hexapoda: Coleoptera) в Тульской области // Исследования природы Тульской области и сопредельных территорий. Сб. науч. тр. Вып. 1. Тула: Гриф и К. С. 57–67.
- Дорофеев Ю.В., Лохов А.Е. 2008. Жуки-щелкуны (Hexapoda: Coleoptera: Elateridae) Тульской области. Дополнение 1 // Там же. С. 38–40.
- Дорофеев Ю.В., Нестеренко М.Р. 2000. Фауна жесткокрылых (Insecta, Coleoptera) Тульской области // Сб. науч. работ преподавателей, аспирантов и студентов ТГПУ им. Л.Н. Толстого. Тула. С. 319–321.
- Линдеман К.Э. 1871. Обзор географического распространения жуков в Российской империи. Ч. 1. Введение, предисловие. Северная, Московская и Туранская провинции. М. 366 с.
- Никитский Н.Б., Мамонтов С.Н. 2008. Новые данные о ксилофильных жесткокрылых (Coleoptera) лесов Тульской области // Евразийский энтомолог. журнал. Т. 7, вып. 2. С. 126–132.
- Сводный перечень местонахождений бионтов в Тульской области. 2007. // Природа Тульской области. Сб. науч. тр. Вып. 1. Тула: Гриф и К. С. 135–138.
- Сопоцько А.А. 1915. Жуки семейства Cerambycidae Тульской губернии // Изв. Тульского общества любителей естествознания. Вып. 3. Тула. С. 50–51.
- Цуриков М.Н. 2009. Жуки Липецкой области. Воронеж: ИПЦ Воронеж. гос. ун-та. 332 с.
- Чернышов А.П. 1930. Список жуков б. Калужской губернии // Фауна насекомых б. Калужской губернии. Вып. 2. Калуга. С. 5–16.
- Catalogue of Palearctic Coleoptera. 2003. Eds. I. Löbl, A. Smetana. Vol.1. Archostemata — Myxophaga — Adephaga. Stenstrup: Apollo Books. 819 p.
- Catalogue of Palearctic Coleoptera. 2004. Eds. I. Löbl, A. Smetana. Vol.2. Archostemata — Hydrophiloidea — Histeroidea — Staphylinoidea. Stenstrup: Apollo Books. 924 p.
- Silfverberg H. 2004. Ennumeratio coleopterorum Fennoscandiae, Daniae et Baltiae // Sahlbergia. Vol. 9, No.1. 111 p.

*Поступила в редакцию 26.10.2009*

**РЕЗЮМЕ.** Предлагается дополнение к фауне жесткокрылых (Coleoptera) Тульской области, включающее 75 новых для неё видов, с учётом которого в современной фауне области становится известно 1823 вида из 90 семейств. Библ. 41.