Эверсмания. Энтомологические исследования в России и соседних регионах.
Вып. 78. 21.VI.2024: 52–54.

Eversmannia
No. 78. 2024

С.Г. Мазуров[1], Я.А.Урбанус[2], А.С. Сажнев[3], Р.Н. Ишин[4],
[1] *Липецкая обл., Краснинский р-н, п. Лески*
[2] *г. Липецк, Центр экологических проектов*
[3]*п. Борок, Институт биологии внутренних вод им. И.Д. Папанина РАН*
[4]*г. Тамбов, Русское энтомологическое общество (Пензенское отделение*)

К фауне жесткокрылых (Coleoptera) Липецкой области. Дополнение 6

S.G. Mazurov, Ya.A. Urbanus, A.S. Sazhnev, R.N. Ishin **To the fauna of beetles (Coleoptera) of the Lipetsk Province. Addition 6.**

SUMMARY. A list of 34 species of Coleoptera from Lipetsk Province is given, 33 of which are listed for the first time in the oblast, two for the first time in the "Galichya Gora" reserve, and one of which has been found again in the area after single finds more than 50 years ago.

urn:lsid:zoobank.org:pub:531EB819-9DF7-4712-941B-E70BA6E4AFAB

Введение

После нашего последнего дополнения [Мазуров и др., 2022] для территории Липецкой области принимается 2868 видов жесткокрылых (Coleoptera) из 90 семейств. Внесение *Plataraea brunnea* (Fabricius, 1798) (Staphylinidae) в список жуков региона было явно ошибочно (это *Plataraea dubiosa* (G. Benick, 1935), проверен А.В. Ковалевым), находки *Agonum duftschmidi* J. Schmidt, 1994 (Carabidae), *Saprinus bicolor* (Olivier, 1789) (Histeridae) и *Phaeochrotes pudens* (Gyllenhal, 1833) (указанного как *Ph. cinctus* (Paykull, 1800)) (Anthribidae) требуют проверки и подтверждения дополнительным материалом. Литературные указания еще 28 видов нуждаются в подтверждении.

В настоящей работе представлен список 34 видов жесткокрылых, из которых 33 приводятся впервые для Липецкой области, 2 – впервые для заповедника «Галичья Гора», 1 – вновь обнаружен в области после единичных находок более чем 50-летней давности.

Материалом для работы послужили сборы авторов в 2011–2023 гг. В ходе исследований применялись общепринятые энтомологические методики: ручной сбор, поиск под корой деревьев и пней, просеивание подстилки и древесной трухи, пробы почвы, использование воздушных и почвенных ловушек, лов на свет, в полете, кошение энтомологическим сачком, выплескивание и вытаптывание на берегах водоемов, сбор в гниющих субстратах, в местах убежищ и зимовок и др. [Голуб и др., 2021].

Исследованный материал хранится преимущественно в коллекциях авторов. Часть материала депонирована в коллекции беспозвоночных Института биологии внутренних вод РАН (п. Борок, Ярославская обл.).

Определение видов проводили в основном А.С. Сажнев и С.Г. Мазуров. Частичное определение и проверку идентификации собранных жесткокрылых выполнили следующие колеоптерологи: А.О. Беньковский, (Институт проблем эволюции и экологии им. А.Н. Северцова РАН, Москва), И.А. Забалуев (Зоологический музей МГУ, Москва), Д.Г. Касаткин (Южный филиал Всероссийского центра карантина растений, Ростов-на Дону), А.В. Ковалев (Всероссийский институт защиты растений, Санкт-Петербург), А.В. Фролов (Зоологический институт РАН, Санкт-Петербург). Номенклатура жесткокрылых и последовательность таксонов приведены в основном по палеарктическому каталогу [«Catalogue …», 2007, 2010, 2015, 2016, 2017, 2020], для Curculionoidea – по каталогу [Alonso-Zarazaga et al., version 3.1, 2023: http://weevil.info/content/palaearctic-catalogue].

В аннотированном списке названия новых видов для заповедника «Галичья Гора» отмечены знаком (#), новое семейство для области отмечено знаком (*). Для видов, ранее указанных для области, приведены ссылки на литературные источники. Далее размещена информация о местах, датах и числе находок, а также некоторые данные по экологии, названия пунктов сборов перечислены в алфавитном порядке; при перечислении подряд нескольких сборов одного сборщика его фамилия указывается один раз.

В работе упоминаются следующие местонахождения видов, имеющиеся на многотиражных картах Липецкой области масштаба 1:200000 (в скобках здесь и в аннотациях даны названия ценных урочищ и топонимов, указываемых при этикетировании): ***Грязинский р-н:*** Троицкое, Сошки; ***Данковский р-н:*** Хрущевка; ***Добринский р-н:*** Кривец, Кореневщино, Преображеновка; ***Задонский р-н:*** Колодезное, Липовка (в т.ч. ур. Липовская гора); ***Краснинский р-н:*** Волтовской, Епанчино, Лески (в т.ч. ур. Марьинский лес), Малотроицкое, Яблоново (ур. Плющань); ***Лебедянский р-н:*** Донские Избища; ***Липецкий р-он*:** Заречное; ***Чаплыгинский р-н:*** 3 км С Преображеновки.

Список видов

Histeridae

Teretrius fabricii Mazur, 1972 – Лески, карьер, сосновое бревно, в ходах *Ips typographus* (Linnaeus, 1758), 20.V.2011, 1 экз. (leg. S. Mazurov) (det. A. Sazhnev).

Leiodidae

Ptomaphagus subvillosus (Goeze, 1777) – Лески, берег р. Дон, почвенные ловушки, 16.VI.2018, 1 экз. (leg. S. Mazurov) (det. A. Sazhnev).

Staphylinidae

#*Lesteva punctata* Erichson, 1839 – Яблоново (ур. Плющань), почвенные ловушки, 15.X.2012, 1 экз. (leg. R. Ishin) (det. A. Kovalev).

Atheta pittionii Scheerpeltz, 1950 – Лески, усадьба, в курином навозе, 19.IV.2020, 1 экз. (leg. S. Mazurov) (det. A. Kovalev).

Ocalea rivularis L. Miller, 1852 – Лески берег реки Дон, вытаптывание, 10.IV.2022, 1 экз. (leg. S. Mazurov) (det. A. Kovalev).

Bledius dissimilis Erichson, 1840 – Лески, усадьба, прилет на свет (лампа 100 Вт), 12.VI.2022, 1 экз. (leg. S. Mazurov) (det. A. Kovalev).

Scarabaeidae

Omaloplia ruricola (Fabricius, 1775) – Заречное, в паутине, 31.VII.2022, 1 экз. (leg. Ya. Urbanus) (det. A. Frolov).

Elateridae

Paraphotistus impressus (Fabricius, 1792) – Донские Избища, почвенные ловушки, 26.V–21.VI.2023, 2 экз.; Новоникольское, почвенные ловушки, 26.V–21.VI.2023, 1 экз. (leg. M. Yesin) (det. A. Sazhnev).

Ptinidae

Ptinus dubius Sturm, 1837 – Волтовской, укос по соснам (*Pinus sylvestris* L.), 6.IV.2022, 1 экз., 8.IV.2023, 1 экз. (leg. S. Mazurov) (det. A. Sazhnev).

Ernobius abietinus (Gyllenhal, 1808) – Лески, усадьба, прилет на свет (лампа 100 Вт), 11.VI.2022, 1 экз. (leg. S. Mazurov) (det. A. Sazhnev).

*Alexiidae

Sphaerosoma globosum (Sturm, 1807) – Лески, берег р. Дон, на свет ДРЛ, 12.VI.2018, 2 экз. (leg. S. Mazurov) (det. A. Sazhnev).

Ciidae

Cis castaneus (Herbst, 1793) – Лески, берег р. Дон, на свет ДРЛ, 12.VI.2018, 1 экз. (leg. S. Mazurov) (det. A. Sazhnev).

C. fusciclavis Nyholm, 1953 – Лески, снегозащитная полоса вдоль железной дороги, в трутовике чешуйчатом (*Cerioporus squamosus* (Huds.) Quél.), 26.VI.2019, 1 экз. (leg. S. Mazurov) (det. A. Sazhnev).

C. glabratus Mellié, 1849 – Лески, снегозащитная полоса вдоль ж/д, в трутовике окаймленном (*Fomitopsis pinicola* (Fr.)), 20.V.2023, 1 экз. (leg. S. Mazurov) (det. S. Mazurov & A. Sazhnev).

Chrysomelidae

Spermophagus calystegiae (Lukjanovitsh & Ter-Minassian, 1957) – Троицкое, смешанный лес, просека, кошение, 21.V.2022, 1 экз.; Колодезное, суходольный луг, кошение, 14.V.2022, 1 экз. (leg. Ya. Urbanus) (det. D. Kasatkin).

Bruchidius dispar (Gylenhal, 1833) – Волтовской, опушка дубравы, кошение, 29.V.2023, 2 экз. (leg. S. Mazurov) (det. A. Sazhnev).

B. seminarius (Linnaeus, 1767) – Лески (ур. Марьинский лес), опушка, кошение, 20.V.2023, 1 экз. (leg. S. Mazurov) (det. A. Sazhnev).

Bruchus luteicornis Illiger, 1794 – Лески (ур. Марьинский лес), опушка, кошение, 1.VI.2023, 2 экз. (leg. S. Mazurov) (det. A. Sazhnev).

Plateumaris braccata (Scopoli, 1772) – Сошки, болото Моховое, 19.VI.2023, 1 экз. (leg. Ya. Urbanus) (det. A. Bieńkowski).

Pachnephorus pilosus (Rossi, 1790) – Кривец, суходольный луг, кошение, 12.VI.2022, 1 экз. (leg. Ya. Urbanus) (det. A. Bieńkowski).

Curculionidae

Bagous tubulus Caldara & O'Brien, 1994 – Епанчино, пруд, кошение по жерухе земноводной (*Rorippa amphibia* (L.)), 30.VI.2020, 2 экз. (leg. S. Mazurov) (det. I. Zabaluev).

Aulacobaris chlorizans (Germar, 1823) [Скуфьин, 1968; Цуриков, 2009] – в первой цит. работе указывался для Морозовой горы и Галичьей горы, в списках Цурикова отмечался как требующий подтверждения. Подтверждаем его наличие в области: Кореневщино, суходольный луг, кошение, 26.V.2022, 1 экз. (leg. Ya. Urbanus) (det. I. Zabaluev).

Amalorrhynchus melanarius (Stephens, 1831) – Епанчино, пруд, кошение по жерухе земноводной (*Rorippa amphibia* (L.)), 7 – 15.VI.2020, 5 экз., 16.VII.2020, 1 экз. (leg. S. Mazurov) (det. S. Mazurov & I. Zabaluev).

Ceutorhynchus pervicax Weise, 1883 – Преображеновка, на сердечнике горьком (*Cardamine amara* L.), 8.V.2022, 1 экз. (leg. Ya. Urbanus) (det. & I. Zabaluev).

#*Coeliodes trifasciatus* Bach, 1854 – Лески (ур. Марьинский лес), листва дуба черешчатого (*Quercus robur* L.), кошение, 13.V.2017, 1 экз.; Яблоново (ур. Плющань), листва дуба, кошение, 10.VII.2022, 1 экз. (leg. S. Mazurov) (det. S. Mazurov & I. Zabaluev).

Hadroplontus litura (Fabricius, 1775) – Кривец, суходольный луг, кошение, 16.VII.2022, 1 экз. (leg. Ya. Urbanus) (det. I. Zabaluev).

Trichosirocalus horridus (Panzer, 1801) – Малотроицкое, пойменный луг, кошение по чертополоху курчавому (*Carduus crispus* L.), 30.V – 1.VI.2023, 4 экз. (leg. S. Mazurov) (det. S. Mazurov & I. Zabaluev).

Rutidosoma graminosum (Gistel, 1857) – Преображеновка, в яме на суходольном лугу, 8.V.2022, 1 экз. (leg. Ya. Urbanus) (det. I. Zabaluev).

Dorytomus rubrirostris (Gravenhorst, 1807) – Лески, карьер, осинник, в листовом опаде, 6.IV.2023, 2 экз. (leg. S. Mazurov) (det. I. Zabaluev); Преображеновка, смешанный лес, 8.V.2022, 1 экз. (leg. Ya. Urbanus) (det. I. Zabaluev).

Dorytomus taeniatus (Fabricius, 1781) – Преображеновка, смешанный лес, 8.V.2022, 1 экз. (leg. Ya. Urbanus) (det. I. Zabaluev).

Ellescus bipunctatus (Linnaeus, 1758) – Лески, карьер, кошение по иве козьей (*Salix caprea* L.), 1.V.2022, 1 экз. (leg. S. Mazurov) (det. I. Zabaluev).

Tychius lineatulus Stephens, 1831 – Хрущевка, суходольный луг, кошение, 31.V.2022, 1 экз. (leg. Ya. Urbanus) (det. I. Zabaluev).

Lixus tibialis Boheman, 1842 – Липовка (ур. Липовская гора), 5.VIII.2023, 1 экз. (leg. Ya. Urbanus) (det. I. Zabaluev).

Pissodes validirostris (C.R. Sahlberg, 1834) – 3 км С Преображеновки, смешанный лес, на сосне обыкновенной (*Pinus sylvestris* L.), 2.V.2015, 1 экз. (leg. Ya. Urbanus) (det. I. Zabaluev).

Таким образом, к настоящему времени по результатам наших исследований и литературным данным на территории Липецкой области обнаружено 2902 вида жесткокрылых. Еще 27 видов остаются в ненумерованном списке, включающем виды, известные по исследованиям более чем 50-летней давности и сомнительно указанные вплоть до недавнего времени.

Благодарности. Авторы выражают глубокую благодарность за оказанную помощь в определении и проверку идентификации собранных жесткокрылых А.О. Беньковскому, (Институт проблем эволюции и экологии им. А.Н. Северцова РАН, Москва), И.А. Забалуеву (Зоологический музей МГУ, Москва), Д.Г. Касаткину (Южный филиал Всероссийского центра карантина растений, Ростов-на-Дону), А.В. Ковалеву (Всероссийский институт защиты растений, Санкт-Петербург), А.В. Фролову (Зоологический институт РАН, Санкт-Петербург). Мы также признательны Л.В. Большакову (Тула) и Л.В. Егорову (государственный природный заповедник «Присурский», Чебоксары) за редактирование данной работы. Отдельная благодарность И.Ю. Кострикину (Липецк) за неоценимую помощь в проведении экспедиций и сборе материала.

Работа А.С. Сажнева выполнена в рамках госзадания Министерства науки и высшего образования РФ № 121051100109-1.

Литература

Голуб В.Б., Цуриков М.Н., Прокин А.А. 2021. Коллекции насекомых: сбор, обработка и хранение материала. 2-е изд., испр. и доп. М.: КМК. 358 с.

Мазуров С.Г., Урбанус Я.А., Прокин А.А., Ишин Р.Н., Сажнев А.С. 2022. К фауне жуков (Coleoptera) Липецкой области. Дополнение 5 // Эверсманния. Энтомол. иссл. в России и соседних регионах. Вып. 70. Тула. С. 26–31.

Скуфьин К.В. 1968. К изучению фауны насекомых заповедных участков Галичьей горы (Липецкая область) // Охрана природы Центр.-Чернозем. полосы. Вып. 6. Воронеж. С. 176–196.

Цуриков М.Н. 2009. Жуки Липецкой области. Воронеж: ИПЦ Воронеж. гос. ун-та. 332 с.

Catalogue of Palaearctic Coleoptera. 2007. Vol. 4. Elateroidea – Derodontoidea – Bostrichoidea – Lymexyloidea – Cleroidea – Cucujoidea / Eds. Löbl I., Smetana A. Stenstrup: Apollo Books. 935 p.

Catalogue of Palaearctic Coleoptera. 2010. Vol. 6. Chrysomeloidea / Eds. Löbl I., Smetana A. Stenstrup: Apollo Books. 924 p.

Catalogue of Palaearctic Coleoptera. 2015. Vol. 2. Revised and updated version. Hydrophiloidea – Staphylinoidea / Eds. Löbl I., Löbl D. Leiden – Boston: Brill. 1702 p.

Catalogue of Palaearctic Coleoptera. 2016. Vol. 3. Revised and updated version. Scarabaeoidea – Scirtoidea – Dascilloidea – Buprestoidea – Byrrhoidea / Eds. Löbl I., Löbl D. Leiden – Boston: Brill. 983 p.

Catalogue of Palaearctic Coleoptera. 2017. Vol. 1. Revised and updated version. Archostemata – Adephaga – Myxophaga / Eds. Löbl I., Löbl D. Leiden – Boston: Brill. 1443 p.

Catalogue of Palaearctic Coleoptera. 2020. Vol. 5. Revised and Updated Second Edition. Tenebrionoidea / Eds. Iwan D., Löbl I. Leiden – Boston: Brill. 945 p.

Поступила в редакцию 2.04.2024.

РЕЗЮМЕ. Дан список 34 видов жесткокрылых Липецкой области, из которых 33 вида приводится впервые для области, 2 – впервые для заповедника «Галичья Гора», 1 – вновь обнаружен в области после единичных находок более чем 50-летней давности. Библ. 10.