



К ПОЗНАНИЮ НОВЫХ ДЛЯ ВОРОНЕЖСКОЙ ОБЛАСТИ КУКУДЖИФОРМНЫХ ЖЕСТКОКРЫЛЫХ (CUCUJIFORMIA, COLEOPTERA)

С.О. Негров

Е.В. Негровова

Воронежский
государственный
университет

Россия, 394006, г. Воронеж,
Университетская пл. 1,

E-mail: soneg@rambler.ru

Исследован фаунистический состав жестокрылых (Coleoptera) Воронежской области. Выявлено 75 новых для региона видов из 18 семейств жуков.

Ключевые слова: кукуджиформные жестокрылые, фауна, ареал, биотоп, субстрат, время лета.

Наиболее полный обзор жестокрылых по Воронежской области приводится в кадастре беспозвоночных животных [6]. Отдельные данные по фаунистическому составу и экологии серии семейств Cucujiformia содержатся в работах В.М. Березиной [1], К.С. Гильмундинова [2], В.М. Емца [3], В.Ф. Козлова, А.И. Ильичева В.Н. [4], С.О. Негровой, Е.А. Негровой [5], К.В. Скуфьина [7], Б.А. Смирнова [8].

Работа основана на результатах пятнадцатилетних сборов и расширенных исследований последних лет, проведенных практически во всех районах Воронежской области. В результате были получены новые данные о видах, не указывавшихся для области ранее.

Семейство Сильваниды – Silvanidae.

Oryzaephilus mercator (Fauv.) Новоусманский район. Лес. Под корой. V. Очень редок.

Семейство Скрытонояды – Cryptophagidae.

Antherophagus nigricornis (F.) Новоусманский, Рамонский районы. Луг, лес. Травянистые растения, под корой. VI-VII. Обычен.

Antherophagus pallens (L.) Бобровский район. Склон. Травянистые растения. VI. Очень редок.

Atomaria alpina Heer. Новоусманский район. Остепненный участок. Травянистые растения. V. Очень редок.

A. apicalis Er. Новоусманский район. Лес. Под корой. V. Не часто.

A. nigrirostris Steph. Новоусманский район. Лес. Под корой. IV. Очень редок.

A. nigriventris Steph. Новоусманский район. Лес. Под корой. IV. Редок.

A. peltata Kr. Бобровский район. Поле. Травянистые растения. V. Обычен.

A. prolixa Er. Бобровский район. Поле. Травянистые растения. V. Очень редок.

Cryptophagus dorsaliformis Rtt. Новоусманский район. Поле. Травянистые растения. VI. Очень редок.

C. laticollis Luc. Воронеж. Лес, в помещении. Грибы, растительные остатки. III. Редок.

C. pallidus Strm. Ольховатский район. Мел. Норы сурков. VI. Очень редок.

Семейство Криптофилиды – Cryptophilidae.

Telmatophilus schoenherrii (Gyll.) Панинский район. Луг. Травянистые растения. VII. Очень редок.

Семейство Грибовики – Erotylidae.

Tritoma subbasalis (Rtt.) Новоусманский район. Лес. Грибы. V. Редок.

Семейство Гнилевики – Corylophidae.

Orthoperus brunneipes (Gyll.) Новоусманский район. Лес. Под корой. IV. Очень редок.

O. corticalis (Redtb.) Новоусманский район. Лес. Под корой. IV. Очень редок.

Семейство Пометники – Hypocoridae.

Hypocorus lathridioides Motsch. Бобровский район. Поле. Травянистые растения. V. Редок.

Семейство Божьи коровки – Coccinellidae.

Calvia quindecimguttata (F.) Новоусманский район. Лес. Травянистые растения. VI. Очень редок.

Coccinella hieroglyphica L. Новоусманский район. Лес. Травянистые растения. VI. Очень редок.

Hippodamia notata (Laich.) Новоусманский район. Опушка. Травянистые растения. VII-VIII. Редок.

Hyperaspis campestris (Hbst.) Воронеж. Сад. Травянистые растения. VII. Очень редок.

Scymnus nigrinus Kug. Новоусманский район. Опушка. Древесные растения. V. Очень редок.

Tytthaspis lineola (Gebl.) Новоусманский район. Лес. Травянистые растения. VI. Очень редок.

Семейство Горбатки – Mordellidae.

Hoshihananomia perlata (Sulz.) Таловский, Новоусманский районы. Опушка. Травянистые растения. VI-VII. Редок.

Mordella aculeata L. Воронеж, Новоусманский, Острогожский районы. Опушка, лес, луг. Травянистые растения. VI-VII. Многочислен.

M. leucaspis Kust. Новоусманский район, Воронеж. Лес, опушка, луг, берег водоема. Травянистые растения. IV-VII. Многочислен.

M. velutina Emery. Новоусманский район. Луг. Травянистые растения. VI-VII. Не часто.

Mordellistena kraatzi Emery. Новоусманский район. Опушка. Травянистые растения. VI. Редок.

M. parvula (Gyll.) Подгоренский, Богучарский, Верхнекавский, Новоусманский, Ольховатский районы. Степь, опушка. Травянистые растения. V-VII. Не часто.

M. pseudopumila Erm. Новоусманский, Подгоренский, Павловский, Богучарский, Острогожский, Панинский районы. Опушка, луг, лес, остеиненный участок, степь, берег водоема. Травянистые растения. V-VII. Многочислен.

M. purpureonigrans Erm. Таловский, Богучарский, Новоусманский, Россонческий, Кантемировский районы. Остеиненный участок, степь, опушка. Травянистые растения. V-VII. Не часто.

M. thuringiaca Erm. Хохольский, Новоусманский районы. Берег водоема. Травянистые растения. V-VI. Редок.

M. variegata (F.) Таловский район. Луг. Травянистые растения. VII. Очень редок.

M. weisei Schilsky. Бобровский район. Остеиненный участок. Травянистые растения. VII. Очень редок.

Mordellistenula perrisi (Muls.) Новоусманский район. Берег водоема. Травянистые растения. VI. Очень редок.

Mordellochroa tourneieri (Emery.) Кантемировский район. Степь. Травянистые растения. VI. Не часто.

Stenalia testacea (F.) Богучарский район. Степь. Травянистые растения. VI. Очень редок.

Tolida artemisiae (Muls.) Новоусманский район. Лес. Травянистые растения. V. Очень редок.

Variimorda briantea (Comoll.) Новоусманский, Острогожский районы. Луг. Травянистые растения. VII. Редок.

V. mendax Meq. Воронеж, Новоусманский, Острогожский районы. Опушка, луг, лес, остеиненный участок, степь. Травянистые растения. VI-VIII. Многочислен.

V. villosa (Schrnk.) Панинский, Новоусманский, Эртильский, Таловский районы. Луг, берег водоема. Травянистые растения. VII. Обычен.



Семейство Анаспиды – Anaspidae.

Anaspis chevrolati (Muls.) Каменский район. Степь. Травянистые растения. V. Очень редок.

A. costai Emery. Подгоренский, Новоусманский районы. Опушка, луг, степь. Травянистые растения. V. Многочислен.

A. flava (L.). Острогожский район. Берег водоема. Травянистые растения. V. Очень редок.

A. geoffroyi (MacL.) Подгоренский район. Степь. Травянистые растения. V. Очень редок.

A. latiuscula Muls. Новоусманский район. Лес. Травянистые растения. VII. Редок.

A. melanostoma Costa. Новоусманский район. Лес. Травянистые растения. V. Очень редок.

A. quadrimaculata Gyll. ab. *fulvicollis* Schilsky. Новоусманский район. Лес. Травянистые растения. VI. Очень редок.

A. rufilabris (Gyll.) Рамонский район. Опушка. Травянистые растения. VI. Очень редок.

Семейство Трубачи – Salpingidae.

Salpingus ruficollis (L.) Воронеж. Лес. Под корой. IV. Очень редок.

Семейство Грибоеды – Mycetophagidae.

Mycetophagus ater (Rtt.) Новоусманский район. Лес. Грибы. IV-V. Редок.

Triphylloides bicolor (F.) Новоусманский район. Лес. Под корой. IX. Очень редок.

Семейство Тенелюбы – Melandryidae.

Orchesia acicularis Rtt. Ольховатский район. Лес. Грибы. VI. Очень редок.

Zillora obscura (F.) Новоусманский район. Лес. Грибы. V. Очень редок.

Семейство Быстрянки – Anthicidae.

Anthicus ater (Pz.) Новоусманский район. Опушка. Травянистые растения. VI. Очень редок.

Cordicomus instabilis (Schm.) Новоусманский район. Опушка. Травянистые растения. VII. Очень редок.

Cordicomus sellatus (Pz.) Борисоглебский район. Лес. Травянистые растения. VII. Очень редок.

Microhoria mollis (Desbr.) Россосанский, Богучарский районы. Степь. Травянистые растения. IV-VII. Многочислен.

Microhoria pallidula (Pic.) Кантемировский, Аннинский районы. Степь, берег водоема. Травянистые растения. VI. Многочислен.

Семейство Трутовиковые жуки – Ciidae.

Sulcacidius bidentulus (Rosenh.) Новоусманский район. Лес. Грибы. V. Не часто.

Семейство Узконадкрылки – Oedemeridae.

Chrysanthia geniculata Heyd. Новоусманский район. Опушка. Травянистые растения. VII. Очень редок.

Ischnomera caerulea (L.) Новоусманский район. Лес. Травянистые растения. VII. Очень редок.

Oedemera lateralis (Gebl.) Панинский район. Берег водоема. Травянистые растения. VII. Редок.

Oe. lurida (Marsh.) Аннинский район. Луг. Травянистые растения. VI. Очень редок.

Oe. nobilis (Scop.) Новоусманский район. Лес. Травянистые растения. V. Очень редок.

Oe. virescens (L.) Бобровский, Острогожский, Панинский, Подгоренский, Верхнекавский, Новоусманский, Россосанский районы. Луг, лес, степь, опушка, берег водоема, сад, поле, остеопрененный участок. Травянистые растения. V-VII. Многочислен.

Семейство Пыльцееды – Alleculidae.

Prionychus ater (F.) Новоусманский район. Опушка, луг. Травянистые растения. V-VII. Не часто.



Семейство Нарывники – Meloidae.

Meloe cicatricosus Leach. Бобровский район. Склон. На почве. V. Очень редок.

M. reitteri Escher. Бобровский район. Склон. На почве. V. Очень редок.

M. scabriusculus Brdt. Бобровский, Каменский, Подгоренский районы. Остепненный участок, степь. На почве. V. Редок.

M. tuccius Rossi. Лискинский район. Степь. На почве. VI. Очень редок.

Семейство Чернотелки – Tenebrionidae.

Alphitobius diaperinus (Pz.) Новоусманский район. Лес. Под корой. V. Очень редок.

Nalassus dermestoides (III.) Новоусманский район. Лес, сад. Под корой. V-VII. Редок.

Pentaphyllus testaceus (Hellw.) Новоусманский район. Лес. Под корой. VII. Очень редок.

Tenebrio obscurus F. Новоусманский район, Воронеж. В помещении. На свет. V-VI. Редок.

Tribolium destructor Uytt. Воронеж. В помещении. XI. Редок.

В результате исследований для Воронежской области впервые приводятся 75 видов жесткокрылых.

Список литературы

1. Березина В.М. Изменение в составе и численности вредной почвенной энтомофауны под влиянием преобразования природы в Каменной степи // Энтомологическое обозрение. – 1952. – Т.32. – С. 3-14.
2. Гильмундинов К.С. К изучению фауны жуков-коровок (Coleoptera, Coccinellidae) Воронежской и Липецкой областей // Тр. молодых ученых ВГУ. – Воронеж, 2002. – С. 71-74.
3. Емец В.М. К характеристике сукцессии сообществ крупных ксилофильных беспозвоночных Воронежского заповедника // Восстановление и изучение природных экосистем в Воронежском государственном заповеднике. – Воронеж, 1978. – С.86-90.
4. Козлов В.Ф., Ильичев А.И. Памятник природы – Дивногорье. – Воронеж, 1975. – 86 с.
5. Негробов С.О., Негробова Е.А. К изучению жесткокрылых (Coleoptera) Усманского бора, обитающих под корой и в грибах // Актуальные вопросы экологии и охраны природы экосистем южных регионов России и сопредельных территорий. – Краснодар, 2003. – С. 210-212.
6. Негробов С.О. , Цуриков М.Н., Логвиновский В.Д., Фомичев А.И., Прокин А.А., Гильмундинов К.С. Отряд Coleoptera // Кадастр беспозвоночных животных Воронежской области. – Воронеж, 2005 – С. 534-673.
7. Скуфьян К.В. Насекомые юго-востока Черноземного центра. – Воронеж, 1978. – 164 с.
8. Смирнов Б.А. Природные регуляторы численности вредных лесных насекомых и факторы, определяющие их эффективность // Тр. ВГЗ. – Воронеж, 1967. – Вып. XV. – С. 4-45.

TO KNOWLEDGE NEW TO THE VORONEZH REGION CUCUJIFORMIA COLEOPTERANS (CUCUJIFORMIA, COLEOPTERA)

S.O. Negrobov

E.V. Negrobova

Voronezh State University

Universitetskaja Square, 1,
Voronezh, 394006, Russia

E-mail: soneg@rambler.ru

The faunistic structure of coleopterans (Coleoptera) of the Voronezh region is investigated. 75 species from 18 families new to the region are revealed.

Key words: cucujiformia coleopterans, fauna, an area, biotope, substratum, time of flight.