

Экология и фаунистика

Я.Н. Коваленко

г. Белгород, Белгородский государственный университет

Материалы по фауне жуков-ложнослоников (Coleoptera: Anthribidae) подсемейств Choraginae и Anthribinae юга Среднерусской лесостепи

Ya.N. Kovalenko. Materials on the fauna of fungus weevils (Coleoptera: Anthribidae) of subfamilies Choraginae and Anthribinae of the south of Middle-Russian forest-steppe.

SUMMARY. In the article an annotated list of fungus weevils (Anthribidae: Choraginae and Anthribinae) of the south of Middle Russian forest-steppe (Kursk and Belgorod provinces) is given. In total 9 species are registered from this territory, with 4 species registered from Kursk Province and 7 species from Belgorod Province.

Введение

Жуки-ложнослоники (Anthribidae) — небольшое семейство в составе надсемейства Curculionoidea, наиболее богато представленное в тропических областях. В «Списке видов ложнослоников (Anthribidae) России», опубликованном А.А. Легаловым на сайте Зоологического института РАН [http://www.zin.ru/ANIMALIA/Coleoptera/rus/anthr_ru.htm], приводится 81 вид (с учетом Urodontinae), однако в настоящее время этот список не является полным, учитывая последние [Легалов, 2009] и некоторые малоизвестные публикации [Давидьян, 2001]. Фауна семейства Anthribidae на территории России изучена недостаточно полно. Наиболее изученными (исходя из количества приведенных для территорий видов) являются отдельные области и республики Европейской части России (Московская, Липецкая, Воронежская области, Татарстан, Чувашия и др.), а также Дальний Восток и сопредельные районы Сибири [Егоров, 2001]. Для Липецкой области отмечено 8 видов семейства Anthribidae [Щуриков, 2009]. В разделе «Кадастра беспозвоночных животных Воронежской области», посвященном отряду Coleoptera [Негробов и др., 2005], для этого семейства приводится 6 видов. Обзорных работ по фауне жуков-ложнослоников Украины и, в частности — регионов, смежных с Курской и Белгородской областями, не выходило. Отдельные сведения можно найти в ряде публикаций фаунистической направленности. Так, в работе, посвященной жукам надсемейства Curculinoidea Луганского природного заповедника [Назаренко и др., 2003], приводятся 4 вида жуков-ложнослоников, один из которых в России пока не отмечен.

Сведения по фауне жуков-ложнослоников Белгородской области до сих пор приводились лишь в работах, имеющих отношение к изучению заповедных территорий [Гринфельд, 1950; Давидьян, 2001], а также в каталоге материалов зоологической коллекции Белгородского государственного университета [Присный, Воробьева, 2005]. Единственной известной автору публикацией, включающей фаунистические сведения по жукам-ложнослоникам Курской области, является сообщение об интересных находках жуков-ксилобионтов в Среднерусской лесостепи [Коваленко, 2009].

В настоящем сообщении приводятся обобщенные данные о видовом составе подсемейств Anthribinae и Choraginae юга Среднерусской лесостепи в пределах Курской и Белгородской областей. Основой сообщения послужили собственные сборы автора, коллекция жесткокрылых Белгородского государственного университета, а также литературные сведения. Определение проводилось автором по цитируемым работам. Весь упомянутый в работе материал хранится в коллекции автора, а также в коллекции Белгородского государственного университета.

Подсемейство Choraginae

Choragus Kirby, 1819

Choragus scheppardi Kirby, 1819 — Курская обл., окр. г. Курчатова, лиственный лес, оконная ловушка, 27–28.07.2008, 1 экз., Коваленко Я.Н. [Коваленко, 2009].

Вид развивается за счет грибов-пиреномицетов, поражающих чаще лиственные деревья [Никитский и др., 2008].

Подсемейство Anthribinae

Platyrhinus Clairville, 1798

Platyrhinus resinosus (Scopoli, 1763) — Белгородская обл., Губкинский р-н, 1 км В Сапрыкино, лесонасаждение в балке, почв. ловушка, 16.06–25.07.2006, 1 экз., Присный А.В.; Белгородская обл., Новооскольский р-н, участок «Стенки Изгорья» государственного природного заповедника «Белогорье», на трухлявой ветви ольхи, 3.08.2009, 1 экз., Коваленко Я.Н.

Развитие связано с грибами-пиреномицетами, растущими на различных лиственных деревьях [Никитский и др., 1996].

Tropideres Schönherr, 1823

Tropideres albirostris (Herbst, 1783) — Курская обл., западные окр. г. Курска, лес на берегу р. Сейм, на кленовом пне, 10.04.2008, 1 экз., Коваленко Я.Н.; Курская обл., окр. г. Курчатова, Голубой Лог, на берёзовом пне, 12.04.2008, 1 экз., Коваленко Я.Н.; Курская обл., окр. г. Курчатова, опушка лиственного леса, на поваленном *Populus* sp., 10.06.2008, 1 экз., Коваленко Я.Н. [Коваленко, 2009]; Белгородская обл., Белгородский р-н, окр. п. Северный, в саду, 29.05.1976, 1 экз., Годин А.Е.

Личинки развиваются за счет древесины и коры мертвых лиственных деревьев [Мамаев и др., 1979; Никитский и др., 1996].

Allandrus Le Conte, 1876

Allandrus undulatus (Panzer, 1795) — Курская обл., окр. г. Курчатова, опушка лиственного леса, на поваленном *Populus* sp., 18.06.2008, 1 экз., Коваленко Я.Н.; там же, 29.06.2008, 1 экз., Коваленко Я.Н.; там же, 14.07.2008, 1 экз., Коваленко Я.Н. [Коваленко, 2009]; Белгородская обл., Борисовский р-н, участок «Лес на Ворскле» государственного природного заповедника «Белогорье», сентябрь 1936 г. [Гринфельд, 1950].

В своем развитии вид связан с гниющей древесиной различных лиственных деревьев [Никитский и др., 1996].

Phaeochrotes Pascoe, 1860

Phaeochrotes cinctus (Paykull, 1800) (= *pudens* (Gyllenhal, 1833)) — Белгородская обл., государственный природный заповедник «Белогорье», лес, июнь [Давидьян, 2001].

Вид развивается в гнилых ветвях лиственных деревьев [Smoluch, 1989].

Rhaphitropis Reitter, 1916

Rhaphitropis marchicus (Herbst, 1797) — Курская обл., окр. г. Курчатова, опушка лиственного леса, на поваленном *Populus* sp., 12.06.2008, 1 экз., Коваленко Я.Н.; там же, 15.06.2008, 3 экз., Коваленко Я.Н. [Коваленко, 2009].

Вид связан с древесиной тонких стволов и ветвей лиственных деревьев, в которой развиваются личинки [Никитский и др., 1996].

Dissoleucas Jordan, 1925

Dissoleucas niveirostris (Fabricius, 1798) — Белгородская обл., Белгородский р-н, окр. д. Соломино, дубрава, оконная ловушка, 10–18.06.2009, 2 экз., Коваленко Я.Н.; там же, оконная ловушка, 19.07–19.08.2009, 1 экз., Коваленко Я.Н.

Вид развивается за счет гнилых лиственных деревьев, нередко зараженных пиреномицетами [Никитский и др., 1996].

Platystomos Schneider, 1791

Platystomos albinus (Linnaeus, 1758) — Белгородская обл., Борисовский р-н, участок «Лес на Ворскле» государственного природного заповедника «Белогорье», август [Гринфельд, 1950]; Бел-

городская обл., Губкинский р-н, участок «Лысые Горы» государственного природного заповедника «Белогорье», лес, 17.05.2001, 1 экз., Присный А.В.

Личинки развиваются и окукливаются в мертвой древесине различных лиственных деревьев [Никитский и др., 1996].

Exechesops Schönherr, 1847

Exechesops foliatus Frieser, 1995 (= *elena* Egorov, 1996) — Белгородская обл., Чернянский р-н, прав. берег р. Оскол с меловыми соснами у п. Чернянка, 09.07.2002, 1 экз., Присный А.В.; Белгородская обл., Чернянский р-н, окр. с. Кочегуры, лес, 29.08.2007, 1 экз., Присный А.В.; Белгородская обл., Губкинский р-н, окр. х. Дубровка, 30.08.2007, 1 экз., А.В. Присный.

В Приморье этот вид развивается в семенах клена приречного (*Acer ginnala* Maxim.) [Егоров, 1996]. В условиях европейской лесостепи, в природе, он предположительно развивается за счет семян других кленов. Возможно, речь идет об интродукции вида, известного с Дальнего Востока, в Европу с кормовым растением — клен приречный широко используется в озеленении европейских городов [Замятнин, 1958].

Таким образом, для изучаемых территорий юга Среднерусской лесостепи (Курская и Белгородская области), приводится 9 родов и 9 видов жуков-ложнослоников из подсемейств Choraginae и Anthribinae, при этом для Курской области отмечается 4, а для Белгородской — 7 видов. Наиболее интересным с фаунистической точки зрения является нахождение на территории Белгородской области *Exechesops foliatus* Frieser. Помимо Белгородской области, этот вид на территории европейской части бывшего СССР отмечен также в Липецкой [Цуриков, 2009], Харьковской (личное сообщение А.А. Шеховцова) и Воронежской областях (на сайте Зоологического института РАН имеется фото неправильно определенного экземпляра этого вида со следующей этикеткой: «Воронежская обл., Павловский р-н, окр. д. Михайловка, Шипов лес, h~200, 50°32'36''N, 40°14'31''E, 29–30.VI.2005, leg. И. Мельник.» [<http://www.zin.ru/ANIMALIA/Coleoptera/rus/tronivkm.htm>]).

Литература

- Гринфельд Э.К. 1950. Фауна древесины и коры дуба // Уч. зап. ЛГУ. Вып. 25. С. 228–248.
- Давидьян Г.Э. 2001. Фаунистический список жуков семейств Anthribidae, Rhinomaceridae, Attelebidae, Curculionidae (Insecta, Coleoptera) заповедника «Белогорье» // Труды Ассоциации особо охраняемых природных территорий Центрального Черноземья России. Вып. 2. Тула. С. 144–151.
- Егоров А.Б. 1996. Сем. Anthribidae — Ложнослоники // Определитель насекомых Дальнего Востока России. Т. III. Жесткокрылые, или жуки. Ч. 3. Владивосток: Дальнаука. С. 166–199.
- Егоров Л.В. 2001. Жуки-ложнослоники (Coleoptera, Anthribidae) Чувашии // Научные труды ГПЗ «Присурский». Том 7. Чебоксары: Атрат. С. 5–12.
- Замятнин Б.Н. 1958. Сем. Кленовые — Aceraceae. // Деревья и кустарники СССР. Том IV. Семейства Бобовые — Гранатовые. М. —Л.: Изд-во АН СССР. С. 405–499.
- Коваленко Я.Н. 2009. Новые и интересные находки жесткокрылых-ксилобионтов (Insecta, Coleoptera) в Среднерусской лесостепи // Современные проблемы биоразнообразия. Мат. Междунар. науч. конф. Воронеж, 12–13 ноября 2008 г. Воронеж: ИПЦ ВГУ. С. 164–169.
- Легалов А.А. 2009. Новые для фауны России жуки-ложнослоники и долгоносики (Coleoptera: Anthribidae, Curculionidae) // Евразийский энтомол. журнал. Т. 8. № 1. С. 55–56.
- Мамаев Б.М., Кривошеина Н.П., Королев С.Г. 1979. Ксилофильные личинки палеарктических видов семейства ложнослоников (Coleoptera, Anthribidae) // Насекомые — разрушители древесины и их энтомофаги. М.: Наука. С. 168–187.
- Назаренко В.Ю., Шешурак П.Н., Форощук В.П. 2003. К изучению жуков надсемейства Curculionoidea Latreille, 1802 (Coleoptera) Луганского природного заповедника // Стан і проблеми природного та соціально-економічного середовища регіонів України / Мат. Всеукр. наук.-практ. конф., присв. 65-річчю утворення Луганської обл., в рамках 5-ї Всеєвропейської конф. «Довкілля для Європи» (20–22 травня 2003 р., м. Луганськ). Луганск. С. 50–54.

- Негробов С. О., Цуриков М.Н., Логвиновский В.Д., Фомичев А.И., Прокин А.А., Гильмутдинов К.С. 2005. Отряд Coleoptera // Кадастр беспозвоночных животных Воронежской области / Под ред. проф. О.П. Негрובה. Воронеж. С. 534–673.
- Никитский Н.Б., Бибин А.Р., Долгин М.М. 2008. Ксилофильные жесткокрылые Кавказского государственного природного биосферного заповедника и сопредельных территорий. Сыктывкар. 452 с.
- Никитский Н.Б., Осипов И.Н., Чемерис М.В., Семенов В.Б., Гусаков А.А. 1996. Жесткокрылые-ксилобионты, мицетобионты и пластинчатоусые Приокско-Террасного биосферного заповедника (с обзором фауны этих групп Московской области). М.: Изд-во МГУ. 197 с.
- Присный А.В., Воробьева О.В. 2005. Научные коллекционные фонды «Музея зоологии» при кафедре зоологии и экологии Белгородского госуниверситета. Вып. 1. Насекомые — Ectognatha. Жесткокрылые — Coleoptera (справочник). Белгород: ИПЦ «Политерра». 63 с.
- Цуриков М.Н. 2009. Жуки Липецкой области. Воронеж: ИПЦ ВГУ. 332 с.
- Smoluch Z. 1989. Kobielatkowate — Anthribidae / Klucze do oznaczania owadów Polski. Cz. XIX, t. 21. Chrzaszczce Coleoptera. Z. 95. Warszawa. 40 s.

Поступила в редакцию 26.01.2010

РЕЗЮМЕ. Рассмотрен видовой состав подсемейств Choraginae и Anthribinae семейства Anthribidae юга Среднерусской лесостепи в пределах Курской и Белгородской областей. Всего для исследованной территории приводится 9 видов, в том числе для Курской области — 4 вида, для Белгородской области — 7 видов. Библ. 15.