

УДК 595.76 (477)

© 1999 г. А. Н. ДРОГВАЛЕНКО

НОВЫЕ И РЕДКИЕ ДЛЯ ФАУНЫ УКРАИНЫ ВИДЫ ЖЁСТКОКРЫЛЫХ НАСЕКОМЫХ (INSECTA, COLEOPTERA)

Фауна жёсткокрылых насекомых (Coleoptera) Украины изучена далеко не полно. Особенно это касается «мелких» семейств, не имеющих существенного хозяйственного значения. При обработке коллекции жуков из Музея природы Харьковского государственного университета и собственных сборов выявлен ряд видов новых для фауны Украины и территории бывшего СССР, а также уточнены ареалы некоторых редких видов. Часть жуков семейства *Colyrophidae* определены доктором S. Bowstead (Manchester University, Great Britan) при любезном содействии доктора биологических наук А. Г. Кирейчука (ЗИН РАН). Правильность определения проверена сравнением с эталонными коллекциями. Весь материал, на который ссылается автор, хранится в Музее природы ХГУ. Ниже предлагается аннотированный список обнаруженных видов.

***Rhysodes sulcatus* Fabricius (Rhysodidae).**

Редок. Ксиломицетофаг, обитает в сильно разрушенной древесине лиственных пород. Распространён во Франции, Италии, Германии, Швеции, Венгрии, Хорватии, Словении, Румынии, Малой Азии, на Кавказе и в Закавказье, на Дальнем Востоке; в Украине известен из Волынской и Киевской губерний (Якобсон, 1905–1916). Материал: Харьковск. губ., Змиев. у-д, Константиновка, Д. А. Донец-Захаржевский – 4 экз.; Новгород-Северский, 06.06.1928, Михайлов – 1 экз.

***Omoglymmius germari* (Ganglbauer) (Rhysodidae).**

Редок. Биология как у *Rh. sulcatus*. Распространён во Франции, Италии, Германии, Венгрии, Польше, Румынии, на Балканах, в Малой Азии, на Кавказе; в Украине – в Крыму. Материал: Крымский заповедник, 06.1956, под корой – 1 экз.

***Silpha orientalis* Brullé (Silphidae).**

Очень редок. Хищник и некрофаг. Ареал вида охватывает Италию, Венгрию, Румынию, Турцию, Грецию, Среднюю Азию; в Украине известен из Крыма. Материал: Крым, Гурзуф, 24.05.1927 – 1 экз. (колл. С. Фёдорова).

***Colenis immunda* (Sturm) (Leiodidae).**

Очень редок. Облигатный мицетофаг. Известен из Европы, Кавказа и Ирана. Встречается подо мхом, опавшими листьями, иногда на культивируемых шампиньонах. Материал: Харьк. обл., г. Чугуев, 15.08.1992, А. Дрогваленко – 7 экз. Найдены в лесополосе в гниющем заплесневелом карпофоре *Lactarius insulsus* (Fr.) Fr. s. Fr., Neuh. non Pearson.

***Pygydia denticollis* (Schummel) (Cantharidae).**

Редок. Распространён в Южной Франции, на Сицилии, в Италии, Швейцарии, Бельгии, в Западной и Южной Германии, Румынии, Австрии, Венгрии, России (Орловская обл.), в Украине известен из Карпат. Впервые обнаружен на Левобережной Украине. Материал: Зап. окр. г. Харькова, 23.06.1995, А. Дрогваленко – 1 экз., 07.06.1996 – 1 экз. Оба экземпляра собраны кошением по ветвям берёзы.

***Bothriophorus atomus* Mulsant et Rey (Limnichidae).**

Редок. Альгофаг. Распространён в Южной Франции, на Корсике, Сардинии, в Италии, Голландии, Югославии, Греции. Впервые обнаружен на территории бывшего СССР. Материал: Херсон. обл., Черномор. зап., уч. Ягорлыцкий Кут, 13.07.1994, А. Дрогваленко – 1 экз.; Херсон. обл., Черномор. зап., Солёноозёрный уч., 17.07.1994, А. Дрогваленко – 12 экз. Все экземпляры собраны под водорослями на берегу моря, образует скопления.

***Megatoma graeseri* (Reitter) (Dermestidae).**

Редок. Кератофаг. Распространён на юге Сибири, Дальнем Востоке, в Монголии, Северо-Восточном Китае, Киргизии. Впервые отмечен для Украины. Развитие происходит под корой, иногда могут обитать на складах (Жантиев, 1976). Материал: г. Харьков, 21.05.1991, А. Дрогваленко – 2 экз.; Харьк. обл., г. Чугуев, 27.07.1991, А. Дрогваленко – 1 экз. Найденные жуки повреждали энтомологическую коллекцию, а один экземпляр собран на коре дерева.

***Dromeolus barnabita* (Villa) (Eucnemidae).**

Очень редок. Ксилофаг, развивается в сухих ветвях в кроне деревьев. Отмечен в Алжире, Франции, Италии, Венгрии, Германии, Австрии, Польше, на Кавказе, в Центральной России (Московская обл.) и Западной Украине. Впервые найден на востоке Украины. Материал: Харьков, лесопарк, 15.07.1933, С. Фёдоров – 1 экз., на срубленном дубе.

***Nemosoma causicum* Menetriad (Trogossitidae).**

Редок. Как и другие представители рода – хищник, связанный с ходами короедов на лиственных породах деревьев. Известен с Кавказа. Впервые отмечен для Украины. Жуки появляются рано весной, развиваются в одном поколении. Имаго питаются большей частью жуками, а личинки – преимагинальными стадиями короедов *Hypoborus* F. и *Scolytus* Geoffr. Материал: Харьк. обл., Змиев. р-н, с. Гайдары, 28.03.1991, А. Бартенев – 5 экз. Жуки собраны под корой сухой груши в ходах короедов рода *Scolytus*.

***Tenebroides fuscus* (Goeze) (Trogossitidae).**

Нечаст. Вероятно, хищник. Распространён в лесах Южной и Центральной Европы. Впервые отмечен для Украины. Материал: Харьк. обл., Изюм. р-н, окр. с. Левковки, 29.04.1993, А. Дрогваленко – 1 экз., 01.05.1994 – 1 экз.; Харьк. обл., Змиев. р-н, с. Гайдары, 12.06.1992, А. Дрогваленко – 1 экз., 15.04.1998 – 1 экз.; Харьк. обл., Чугуев. р-н, ст. Дачи, 06.09.1998, А. Дрогваленко – 1 экз.; Харьк. обл., г. Изюм, 24.08.1997, А. Дрогваленко – 1 экз.; Харьков, 06.05.1967, сад – 1 экз.; Тауліа, Д. А. Донец-Захаржевский – 1 экз.; Чёрный лес (ныне Кировоградская обл.), 28.04.1910 – 1 экз. Очевидно, часто смешивается с близким видом *Tenebroides mauritanicus* L.

***Laemophloeus monilis* (Fabricius) (Laemophloeidae).**

Редок. Факультативный мицетофаг. Распространён в Европе, Малой Азии, на Кавказе и в Закавказье; в Украине известен из Киевской губернии (Якобсон, 1905–1916). Встречается на мёртвых ветках лиственных деревьев заселённых короедами. Очевидно, в своём развитии связан с грибами-пиреномицетами (*Ascotus*). Материал: г. Харьков, лесопарк, 05.06.1998, А. Дрогваленко – 4 экз., 21.07.1998 – 1 экз.; Крым, Караби-яйла, верх. р. Биюк-Карасу, ур. Грушевик, 29.04.1998, В. Горбунов – 1 экз.; Харьковская губ., 1829 – 1 экз. Жуки собраны на строге гриба *Nummularia bulliardii* Tul., совместно с *Synchita separanda* (Rtt.) и *Diplocaelus fagi* Guer.

***Notolaemus unifasciatus* (Latreille) (Laemophloeidae).**

Редок. Сапрофаг и мицетофаг. Известен из Франции, Италии, Австрии, Англии, Швеции, Дании, Румынии, а в Украине – из Киевской и Полтавской областей (Яблоков-Хнзорян, 1977). Материал: Харьков. обл., Коробовское лес-во, Н. Мельницы, 18.06.1975 – 1 экз.; Окр. г. Харькова, п. Докучаева, 17.05.1996, Н. Юнаков – 17 экз.; Зап. окр. г. Харькова, 30.06.1998, А. Дрогваленко – 1 экз. Жуки собраны на спиле дуба и под корой липового бревна.

***Notolaemus castaneus* (Erichson) (Laemophloeidae).**

Редок. Сапрофаг и мицетофаг. Распространён от Франции до Польши. Впервые отмечен для Украины. Встречается на каштане, реже на берёзе и др. деревьях. Материал: Харьк. обл., Змиев. р-н, с. Гайдары, 13.07.1947, бор, под корой сосны – 1 экз.; там же, 03.06.1992, А. Дрогваленко – 1 экз.; Стар. Крым, г. Агармыш, 13.05.1951, на траве, И. Мальцев – 1 экз.

***Cryptolestes corticinus* (Erichson) (Laemophloeidae).**

Редок. Вероятно ксиломицетофаг и хищник. Распространён в Италии, Франции, Румынии, Венгрии, Польше, Скандинавии, Греции, Малой Азии и Прибалтике (Яблоков-Хнзорян, 1978). Материал: Харьк. обл., Змиев. р-н, с. Задонецкое, 12.06.1995, А. Дрогваленко – 1 экз.; Харьк.

обл., Чугуев. р-н, ст. Дачи, 14.05.1995, А. Дрогваленко – 2 экз., 18.05.1998 – 1 экз. Жуки найдены в ходах короedов под корой упавших сосен и дуба.

***Phloeostichus denticollis* Redtenbaher (Phloeostichidae).**

Редок. Ксиломицетофаг. Распространён в Юго-Востоной Франции, Северной Италии, Северо-Западной Германии, Румынии, Венгрии, Швеции, на Дальнем Востоке, в Украине известен из Карпат. Впервые отмечен для Крыма. Материал: Крым, Караби-яйла, окр. г. Иртыш, 29.04.1997, Н. Юнаков – 5 экз. Все экземпляры собраны под корой бука.

***Biphyllus frater* Aubé (Biphyllidae).**

Очень редок. Мицетофаг, связан с пиреномицетами. Распространён в Средней и Южной Европе, Северной Африке, на Кавказе и в Закавказье, есть упоминания о его нахождении на юге России (Якобсон, 1905–1916). Впервые отмечен для Украины. Материал: Харьк. обл., Чугуев. р-н, ст. Дачи, 18.05.1998, А. Дрогваленко – 1 экз., под корой мёртвого вяза.

***Diplocoelus fagi* Guerin-Meneville (Biphyllidae).**

Редок. Мицетофаг, связан с пиреномицетами. Распространён в Европе, на Кавказе, в Сев. Африке. Н. Б. Никитский (1980) указывает, что жуки наиболее обычны под гнилой корой бука, а личинки – под очень влажной, разлагающейся корой клёна. Материал: Харьк. обл., Змиев. р-н, с. Гайдары, 23.08.1992, А. Дрогваленко – 1 экз., 06.06.1994 – 1 экз.; Крым, Караби-яйла, верх. р. Биюк-Карасу, ур. Грушевник, 30.04.1998, В. Горбунов – 1 экз.; г. Харьков, лесопарк, 05.06.1998, А. Дрогваленко – 6 экз. Жуки собраны в сухом карпофоре *Trametes suaveolens* L.: Fr., на стромице пиреномицета *Nummularia bulliardii*, а также под корой мёртвых лиственных деревьев.

***Rhizophagus brancsiki* Reitter (Monotomidae).**

Горный вид, в Украине локален. Распространён в Германии, Польше, Румынии, Чехии, Боснии, на Кавказе; в Украине известен с Карпат. Впервые отмечен для Крыма. Материал: Крым, Долгоруковская яйла, 05.05.1997, Н. Юнаков – 40 экз.; Крым, Караби-яйла, верх. р. Биюк-Карасу, ур. Грушевник, апрель–май 1998, В. Горбунов, Н. Юнаков – более 100 экз. Все экземпляры собраны под корой мёртвых буков.

***Pseudophilothermus clavipes* (Khnzorian) (Cerylonidae).**

Очень редок. Как и другие представители рода мицетофаг, питается плазмодиями миксомицетов и разлагающимися грибами. Все ранее известные находки сделаны в Армении. Впервые отмечен для Украины. Материал: Харьк. обл., Змиев. р-н, с. Гайдары, 02.06.1995, А. Дрогваленко – 1 экз. Найден под корой мёртвой липы в сообществе муравьёв рода *Lasius*, как и типовые экземпляры.

***Pseudophilothermus evanescens* (Reitter) (Cerylonidae).**

Очень редок. Биология как у предыдущего вида. Распространён в Южной Франции, на Сицилии, в Южной Германии, Австрии, Словакии, Чехии, Боснии, Хорватии, Венгрии, Румынии, Турции, предполагается его наличие в Украинских Карпатах (Никитский, 1980). Впервые отмечен для Украины и бывшего СССР. Материал: Харьк. обл., Змиев. р-н, с. Гайдары, 05.05.1995, А. Дрогваленко – 1 экз. Жук найден под корой упавшей берёзы.

Как и предыдущий вид, жук найден в глубине леса, вдали от дорог, что, уменьшает вероятность завоза. В данной местности, очевидно, является реликтом.

***Anommatus duodecimstriatus* (Müller) (Bothrideridae).**

Очень редок. Представитель слепых эндогейных жёсткокрылых. Мицетофаг и сапрофаг. Известен из Франции, Южной Италии, Сицилии, Великобритании, Бельгии, Голландии, Дании, Германии, Чехии. Впервые отмечен для Украины. Материал: Харьк. обл., г. Чугуев, 03.10.1992, А. Дрогваленко – 4 экз., 18.06.1993 – 1 экз. Как правило обитают под большими камнями. Жуки собраны с гнилых досок, находящихся в водопроводном колодце и из-под коры лежащего на земле бревна яблони.

***Peltinus velatus* Mulsant et Rey (Corylophidae).**

Редок. Распространён в Марокко, Испании, Южн. Франции, на Корсике, Сардинии, Сицилии, Греции. Впервые отмечен для Украины и бывшего СССР. Имаго питаются спорами ржавчинных и других грибов. Материал: Херсон. обл., Черномор. зап., уч. Ягорлыцкий Кут, 14.07.1994, А. Дрогваленко – 2 экз.; Сталинская обл., Новоазовский р-н, Хомутовская степь,

29.08.1948, С. И. Медведев – 4 экз. Изученные экземпляры собраны кошением по тростнику около воды.

***Arthrolips convexiuscula* (Motschulsky) (Corylophidae).**

Нечаст. Вид известен с Пиренейского п-ва и с Кавказа. Впервые отмечен для Украины. Образ жизни сходен с предыдущим видом. Материал: Херсон. обл., Черномор. зап., уч. Ягорлыцкий Кут, 14.07.1994, А. Дрогваленко – 17 экз. Жуки собраны кошением по солеросам.

***Arthrolips picea* (Comalli) (Corylophidae).**

Редок. Вид распространён в Сев. Африке, на Пиренейском п-ве, во Франции, Германии, Италии, Греции, на Кавказе и в Мал. Азии; в Украине указан для Киевской губ. (Якобсон, 1905–1916). Образ жизни как у *P. velatus*. Материал: Херсон. обл., Черномор. зап., уч. Ягорлыцкий Кут, 14.07.1994, А. Дрогваленко – 2 экз. Жуки собраны кошением по тростнику.

***Arthrolips hetschkoi* (Reitter) (Corylophidae).**

Редок. Известен из Южн. Европы. Впервые отмечен для Украины. Биология как у *P. velatus*. Материал: Херсон. обл., Черномор. зап., уч. Ягорлыцкий Кут, 15.07.1994, А. Дрогваленко – 5 экз., сбор кошением по солеросам и тростнику.

***Orthoperus nigrescens* (Stephens) (Corylophidae).**

Редок. Мицетофаг. Известен из Великобритании, Франции, Италии, Венгрии, Финляндия, Сев. и Центр. России. Впервые отмечен для Украины. Встречается на сухих, заплесневелых ветвях ещё живых дубов (Жёсткокрылые-ксилобионты ..., 1996). Материал: Харьк. обл., Изюм. р-н, окр. с. Левковки, 07.08.1993, А. Дрогваленко – 4 экз.; Зап. окр. г. Харьков, 06.05.1996, А. Дрогваленко – 1 экз. Жуки собраны с сухих карпофоров гриба *Polyporus squamosus* Huds.: Fr. и на розовых дрожжах, развивающихся в вытекающем берёзовом соке.

***Sericoderus masoni* Reitter (Corylophidae).**

Очень редок. Вероятно, мицетоспорофаг. Известен из Юг.-Вост. Кавказа и Ср. Азии. Впервые отмечен для Украины. Материал: Крым, Тарханкут, Оленевка, 23.08.1951, под стогом, А. Богачёв – 2 экз.

***Aspidiphorus lareyniei* Jacquelin du Val (Sphindidae).**

Нечаст. Облигатный мицетофаг. Распространён в Европе, на Кавказе и Дальнем Востоке. Впервые отмечен для Украины. Нами собраны более 50 экземпляров из Харьковской области и Крыма. Нечаст. Жуки и личинки встречаются в спороношениях различных миксомицетов, а имаго и на спороносящих карпофорах грибов *Fomes fomentarius* (L. Fr.) Fr.

***Sphaerosoma clamboides* Reitter (Alexiidae).**

Редок. Мицетофаг. Вид описан с черноморского побережья Кавказа. Впервые отмечен для Украины. Материал: Крым, Караби-яйла, дол. р. Су-Ат, 02.05.1997, Н. Юнаков – 5 экз. Жуки найдены в буковом лесу, в гнезде грызуна под камнем.

***Coluocera formicaria* Motschulsky (Endomychidae).**

Нечаст. Мирмекофил. Распространён в Южной Франции, на Корсике и Сардинии, в Италии, Греции, Испании, Дагестане, Закавказье, Малой Азии и Северной Африке. Впервые отмечен для Украины. Материал: Крым, Карадаг, 14.04.1993, А. Дрогваленко – 5 экз.; Крым, Симферополь. р-н, с. Перевальное, 08.05.1997, В. Горбунов – 12 экз. Все жуки собраны под камнями в гнёздах муравьёв рода *Messor*.

***Dapsa trimaculata* Motschulsky (Endomychidae).**

Редкий вид средиземноморской фауны. Распространён в Европе, на Кавказе, в Малой и Средней Азии. В Украине отмечены следующие находки: Таврич. г., Симфер. у., Джалман, 01.09.1911 – 2 экз.; Луган. обл., Свердлов. р-н, Провальская степь, 03.09.1947, С. И. Медведев – 1 экз.; Херсон. обл., о. Потёмкин, 06.06.1951, Д. С. Шапиро – 1 экз.; Херсон. обл., Черномор. зап., уч. Ягорлыцкий Кут, 13.07.1994, А. Дрогваленко – 2 экз.; Херсон. обл., Черномор. зап., Солёнооз. уч., 24.04.1986, И. Леженина – 1 экз. Жуки встречаются на берегах водоёмов в гниющих водорослях.

***Dapsa denticollis* Gemar (Endomychidae).**

Редок. В отличие от предыдущего вида является ксиломицетофагом. Распространён в Италии, Венгрии, Румынии, Германии, Австрии, Польше, на Балканах, средней полосе России; в Украине известен из Киевской губ. (Якобсон, 1905–1916). Материал: Херсон. губ., Александр. у., Глинск, 12.06.1912 – 1 экз.; Харьков, Сокольники, 21.07.1916 – 1 экз.; Сумск. обл., Тростянец. лес-хоз, Краснянское лес-во, 10.06.1959, С. И. Медведев – 1 экз. Встречаются жуки, как правило, на заплесневелых ветках лиственных деревьев.

***Berginus tamarisci* Wollaston (Mycetophagidae).**

Очень редок. Средиземноморский вид, впервые отмеченный для Украины. Распространён на Кавказе, в Закавказье, Средиземноморье: Мадейра, Балеарские о-ва, Алжир, Тунис, Португалия, Испания, Южная Франция, Корсика, Сардиния, Италия, Греция, Малая Азия. Биология изучена плохо, но есть сведения, что виды этого рода могут развиваться в мужских шишках сосны, а имаго питаются пыльцой (Crowson, 1955). Материал: Крым, окр. с. Рыбачьего, 12.06.1956, С. И. Медведев – 1 экз. (собиран на *Tamarix*); Крымский зап., Хыралан, 23.06.1956, С. И. Медведев – 1 экз. (поляна в лесу, полузаросшая опушка).

***Cis rugulosus* Mellié (Ciidae).**

Обычен. Как и все другие представители этого семейства является облигатным мицетофагом. Распространён в Центральной и Южной Европе, Северной Африке. Впервые отмечен для Украины. Нами собрано несколько сотен экземпляров из Харьковской области и Крыма. Заселяет зрелые и старые, не очень сухие плодовые тела трутовых грибов с пробковидной консистенцией тканей, отмечен и под корой деревьев на мицелиальных плёнках. Вид очень близок к *Cis boleti* (Scoroli) с которым, очевидно, нередко смешивался.

***Cis striatulus* Mellié (Ciidae).**

Очень редок. Распространён в Центральной и Южной Европе, на Кавказе, в Закавказье, Малой Азии, Северной Африке. Связан с широколиственными лесами южноевропейского и кавказского типа. Впервые отмечен для Украины. Жуки встречаются под корой дуба и в плодовых телах базидиальных ксилотрофных грибов (Reitter, 1878; Компанцев, 1996). Материал: Зап. окр. г. Харькова, 26.04.1997, А. Дрогваленко – 1 экз., 29.04.1998 – 1 экз. Найденные экземпляры собраны на спиле дуба и под плодовым телом *Phellinus robustus* (Karst.) Bourd. et Galz. на упавшем дубе.

***Cis coriaceus* Baudi (Ciidae).**

Очень редок. Известен с Кипра и Сирии. В Южном Крыму найден впервые. Материал: Крым, Карадаг, 13.04.1993, А. Дрогваленко – 1 экз. Собранный экземпляр найден под корой мёртвой ветви дуба на мицелиальной плёнке *Trametes* sp.

***Cis clavicornis* Baudi (Ciidae).**

Очень редок. Описан с Кипра, известен также из Сирии и Греции, в Южном Крыму найден впервые. Материал: Крым, Карадаг, 13.04.1993, А. Дрогваленко – 3 экз., 14.04.1993 – 9 экз. Распространение в Украине ограничено Южным берегом Крыма. Все жуки собраны с сухого плодового тела *Irpex* sp. с дуба.

***Cis castaneus* Mellié (Ciidae).**

Нечаст. Распространён в Европе и на Кавказе. Впервые отмечен для Украины. Изучено более 70 экземпляров, преимущественно из Харьковской области. Широко распространён, хотя не образует больших скоплений. Предпочитает грибы с пробковидной консистенцией тканей базидиомы, поселяется и в сухих плевротовых грибах, а также на мицелиальных плёнках.

***Cis tomentosus* Mellié (Ciidae).**

Узколокальный вид. Распространён в Северной Африке, на Кавказе и в Закавказье, в Испании, Южной Франции, Южной Италии, Венгрии, на Балканском полуострове. Впервые отмечен для Украины, где найден только в горах Крыма. Материал: Крым, Караби-яйла, апрель–май 1997–1998, В. Горбунов, Н. Юнаков – 35 экз.; Симферополь, Корбеклы, 28.04.1907, О. Г. и К. Христофоровы – 1 экз. Изученные экземпляры собраны в карпофоре грибов и на мицелиальном слое под корой мёртвых буков.

***Cis laminatus* Mellie (Ciidae).**

Редок и спорадичен. Распространён в Западной и Центральной Европе, завезён в США. Впервые отмечается для Украины. Связан с грибами, обитающими на древесине хвойных пород деревьев. Материал: Харьк. обл., Чугуев. р-н, ст. Дачи, 1997-98, А. Дрогваленко – более 80 экз. Все экземпляры найдены в старом плодовом теле гриба *Tyromyces albellus* (Peck.) Bond et Sing., растущим на сосновой колоде.

***Orthocis linearis* (Sahlberg) (Ciidae).**

Редок. Описан из Скандинавии. Впервые отмечен для Украины. Как и некоторые другие представители рода, связан с примитивными базидиальными грибами (Heterobasidiales). Материал: Харьк. обл., Змиев. р-н, с. Гайдары, 31.05.1992, А. Дрогваленко – 2 экз., 05.05.1995 – 11 экз., 29.04.1998 – 4 экз.; там же, 13.06.1993, А. Юрченко – 1 экз.; Харьк. обл., Изюм. р-н, окр. с. Левковки, 01.05.1993, А. Дрогваленко – 1 экз.; Крым, Краснолесье, 07.06.1979, А. Бартенов – 1 экз. Жуки и личинки этого вида отмечены только на карпофорах *Auricularia mesenterica* Fr.

***Orthocis pseudolinearis* (Lohse) (Ciidae).**

Нечаст. Распространён в Центральной Европе. Впервые отмечен для Украины. Материал: Зап. окр. г. Харькова, 1995-98, А. Дрогваленко – более 90 экз.; Харьк. обл., Змиев. р-н, с. Гайдары, 29.4.1998, А. Дрогваленко – 2 экз.; Харьков, гор. парк, 10.05.1917 – 1 экз. Имаго собраны под корой сухих деревьев поражённых гетеробазидиальными грибами, а также из сухих карпофоров грибов *Exidia glandulosa* Fr. и *Auricularia mesenterica*. Развитие личинок зарегистрировано в мицелиальных плёнках этих грибов непосредственно под сухими плодовыми грибами.

***Orthocis vestitus* (Mellie) (Ciidae).**

Очень редок. Распространён в Западной Европе, на Кавказе, в Беларуси. Впервые отмечен для Украины. Материал: Харьк. обл., Змиев. р-н, с. Гайдары, 06.06.1994, А. Дрогваленко – 1 экз., 25.06.1995 – 1 экз.; Харьк. обл., г. Чугуев, 26.09.1996, А. Дрогваленко – 1 экз. Собранные экземпляры найдены на плодовом теле гриба *Stereum hirsutum* (Wild.: Fr.) S.F.Gray, а также под корой и на стволе мёртвого листовенного дерева.

***Orthocis pygmaeus* (Marshall) (Ciidae).**

Очень редок. Распространён в Западной Европе. Впервые отмечен для Украины. Материал: Крым, Караби-яйла, 06.05.1996, В. Горбунов – 2 экз. Собраны на мицелиальной плёнке под корой мёртвого бука. В Западной Европе этот вид встречается в небольших древесных грибах, растущих на заборах и в трещинах коры на стоящих деревьях (Lohse, 1967).

***Ennearthron palmi* Lohse (Ciidae).**

Очень редок. Распространён в Южной и Средней Европе. Впервые отмечен для Украины. Материал: Харьк. обл., Изюм. р-н, окр. с. Левковки, 01.05.1994, А. Дрогваленко – 8 экз. Найден под корой пня вербы на сухой мицелиальной плёнке гриба *Laetiporus sulphureus* (Bull.: Fr.) Murr. В Подмосковье данный вид также найден в бурой гнили, пронизанной мицелием *L. sulphureus* (Жёсткокрылые-ксилобионты ..., 1996).

***Ennearthron pruinosulum* (Perris) (Ciidae).**

Очень редок. Распространён в Швеции, Франции, Италии, Германии, Австрии, Венгрии, Чехии, Словакии; ранее отмечен для Западной Украины (Reitter, 1878). Обнаружен в Харьковской области. По литературным данным жуки встречаются под корой сухих веток липы в ходах короеда *Enoporus tiliae* Pz. (Reitter, 1878, 1902; Lohse, 1967), где, вероятно, питаются амброзийными грибами. Материал: Змиев. р-н, с. Гайдары, 27.06.1992, А. Дрогваленко – 2 экз. Собран под корой сухой липы на мицелиальной плёнке неидентифицированного гриба.

***Rhopalodontus novorossicus* Reitter (Ciidae).**

Вид распространён на Черноморском побережье Кавказа, единично найден в Австрии и Чехии. Впервые отмечен для Украины, встречается только на Южном берегу Крыма. Материал: Крым, Карадаг, 16.04.1993, А. Дрогваленко – более 40 экземпляров. Найдены в старом сухом карпофоре *Inonotus hispidus* (Bull.: Fr.) Karst.

***Rhopalodontus strandi* Lohse (Ciidae).**

Нечаст. Описан из Скандинавии. Впервые отмечен для Украины. Материал: Харьк. обл., Изюм. р-н, окр. с. Левковки, 01.05.1994, А. Дрогваленко – 11 экз.; Харьк. обл., г. Чугуев, 30.08.1992, А. Дрогваленко – 1 экз.; Харьк. обл., окр. ст. Кравцово, 08.07.1998, А. Дрогваленко – 19 экз. Вид, очевидно, широко распространён, очень близок к обычному у нас *Rhopalodontus perforatus* (Gyll.) и поэтому может быть неправильно определён. Монофаг, найден только в плодовых телах гриба *Fomes fomentarius*. Очевидно, этот вид является викариатом *Rh. perforatus* и одновременно с ним в карпофорах грибов ни разу не отмечен.

***Xylographus bostrychoides* (Dufour) (Ciidae).**

Нечаст. Распространён в Южной Европе, Малой Азии, на Кавказе, в Сибири и Северной Африке. Впервые отмечен для Украины. Материал: более 90 экземпляров из Харьковской области. Монофаг. Зарегистрирован только в карпофорах *Fomes fomentarius*.

***Aulonium trisulcum* (Geoffroy) (Colydiidae).**

Нечаст. Вид связан с короедом рода *Scolytus*, преимущественно на вязах (*Ulmus*). Личинки питаются преимагинальными стадиями и молодыми жуками короедов, а также амброзийными грибами, растущими в их ходах. Распространён в Средней и Южной Европе, по всей Украине, но спорадично. Материал: Ukraine, Chernigov reg., Nezhin tn., 09.08.1991, Scheschurak – 1 экз., там же, 19.09.1994 – 1 экз.; Харьк. обл., Змиев. р-н, с. Гайдары, 23.06.1988 – 1 экз.; Харьк. обл., Изюм. р-н, окр. с. Левковки, 30.04.1994, А. Дрогваленко – 4 экз.; Харьк. обл., Чугуев. р-н, ст. Дачи, 09.06.1998, А. Дрогваленко – 8 экз. Все экземпляры собраны в ходах короедов.

***Aulonium ruficorne* (Olivier) (Colydiidae).**

Редок. Хищник. Распространён в Алжире, Италии, Греции, Франции, Германии, Малой Азии, на Кипре, в Сирии, Польше, на Кавказе и в Крыму. Находка этого вида в Харьковской области значительно расширяет его ареал. Материал: Харьк. обл., г. Изюм, 24.08.1997, А. Дрогваленко – 1 экз.; Харьк. обл., окр. ст. Кравцово, 08.07.1998, А. Дрогваленко – 3 экз. Вид собран с дейтеромицетов, развивающихся на сосновых пиломатериалах, а также выведен из личинок, найденных в старых ходах короедов.

***Dechomus sulcicollis* Germar (Colydiidae).**

Нечаст. Ксиломицетофаг. Распространён в Венгрии, Румынии, Греции, Италии, Германии, Малой Азии, на Кавказе и в Закавказье, в Украине известен из Карпат. Впервые отмечен в Крыму. Материал: Крым, Караби-яйла, дол. р. Су-Ат, 03.05.1997, В. Горбунов – 22 экз.; там же, Н. Юнаков – 9 экз.; Крым, Долгоруковская яйла, 05.05.1997, Н. Юнаков – 3 экз.; Крым, Караби-яйла, верх. р. Биюк-Карасу, ур. Грушевик, 29.04.1998, В. Горбунов – 1 экз. Все жуки собраны под корой буковых брёвен.

***Synchita mediolanensis* Villa (Colydiidae).**

Очень редок. Как и другие виды рода облигатный мицетофаг. Распространён в Южной и Центральной Европе и на Кавказе, в Украине отмечен для Киевской губернии. Связан с пиреномицетами. Материал: Харьк. обл., Чугуев. р-н, ст. Дачи, 18.05.1998, А. Дрогваленко – 1 экз. Жук найден под корой мёртвого вяза в ходах *Scolytus* sp.

***Synchita separanda* (Reitter) (Colydiidae).**

Редок и спорадичен. Мицетофаг. Распространён во Франции, Италии, Австрии, Чехии, Румынии, Германии, на Кавказе. В своём развитии связан с пиреномицетами (Ascomycetes). Материал: г. Харьков, лесопарк, 05.06.1998, А. Дрогваленко – 29 экз., 18.06.1998 – 1 экз. Жуки собраны на строге гриба *Nummularia bulliardii*.

***Colobicus hirtus* (Rossi) (Colydiidae).**

Редок. Распространён в Европе, Северной Африке и на Дальнем Востоке. Есть указания на связь видов этого рода с грибами (Benick, 1952), некоторые являются переносчиками спор грибов-паразитов культурных растений (Lawrence, 1991). Материал: Симферополь, сады, в сухих листьях, 14.03.1951, З. Сокова – 1 экз.; Харьков, 1982, В. Золотарёв – 1 экз.

***Orthocerus clavicornis* (Linnaeus) (Colydiidae).**

Редок. Вероятно, облигатный мицетофаг. Распространён почти во всей Палеарктике, из Украины известен из Харьковской и Киевской областей. Встречается под мхом и лишайниками, особенно под *Peltigera canina* (L.) Willd., растущим на почве или сухих пнях (Lawrence, 1982, 1991; Жёсткокрылые-ксилобионты ..., 1996). Материал: Харьковск. окр., окр. Змиёва, 10.06.1924, С. Фёдоров – 1 экз.

***Platydema triste* Laporte de Castelnau et Brullé (Tenebrionidae).**

Редок. Облигатный мицетофаг. Распространён на Кавказе и в Средней Азии. Впервые отмечен для Украины. Материал: Крым, Караби-яйла, верх. р. Биюк-Карасу, ур. Грушевник, 29.04.1998, В. Горбунов – 7 экз. Изученные экземпляры собраны под корой трухлявого бука, по литературным данным развиваются в карпофорах грибов *Polyporus squamosus* и *Ganoderma applanatum* (Pers.: Wallr.) Pat. (Компанцева, 1987).

***Pentaphyllus chrysomeloides* Rossi (Tenebrionidae).**

Редок. Облигатный мицетофаг. Распространён в Южной Европе, на Кавказе и в Средней Азии. По данным Т. Компанцевой (1987, 1994) заселяет также грибы *Lentinus tigrinus* (Bull.: Fr.) Fr., *Laetiporus sulphureus* и *Ganoderma applanatum*. Материал: Харьк. обл., Изюм. р-н, окр. с. Левковки, 01.05.1994, А. Дрогваленко – 6 экз. Находка сделана в сухих плодовых телах *Pleurotus* sp.

***Myrmexixenus subterraneus* Chevrolat (Tenebrionidae).**

Нечаст. Мирмекофил. Известен из Средней и Южной Европы, а из Украины – из Киевской и Волынской губерний (Якобсон, 1905–1916). Материал: Харьк. губ., Змиевск. у-д, Константиновка, Д. А. Донец-Захаржевский – 3 экз.; Крым, Караби-яйла, верх. р. Биюк-Карасу, ур. Грушевник, 30.04.1998, В. Горбунов – 3 экз. Жуки из Крыма найдены в муравейнике *Formica* sp.

***Myrmexixenus vaporariorum* Guerin-Meneville (Tenebrionidae).**

Редок. Сапрофаг, встречающийся в гниющих растительных остатках. Распространён в Северной Африке, Средней и Южной Европе, на Ближнем Востоке и в Средней Азии; в Украине отмечен для Киевской и Волынской губерний (Якобсон, 1905–1916). Материал: Харьк. обл., Кегичёвск. р-н, с. Гутыровка, 20.08.1998, Н. Юнаков, на свет – 1 экз.

***Boros schneideri* (Panzer) (Boridae).**

Редок. Распространён в лесной зоне Европы, Сибири и Дальнего Востока. Развивается под гнилой корой и в древесине стоящих и сваленных деревьев, особенно сосен, дубов, лип, но встречается и в других породах. Питаются разлагающимися растительными остатками и грибами, растущими под корой деревьев. Цикл развития 2-х летний. Материал: Харьк. губ., Змиевск. у-д, Константиновка, Д. А. Донец-Захаржевский – 2 экз.

***Scraptia fuscula* Müller (Scraptiidae).**

Повсеместно редок, распространён по всей Европе. Впервые отмечен для Украины. Жуки и личинки встречаются под корой сухих лиственных деревьев, питание не выяснено. Материал: Харьк. обл., Змиев. р-н, с. Гайдары, 10.07.1992, А. Дрогваленко – 1 экз.; Харьк. обл., г. Изюм, 18.08.1996, А. Дрогваленко – 1 экз.; Харьк. обл., окр. ст. Кравцово, 08.07.1998, А. Дрогваленко – 1 экз.; Харьков, лесопарк, 21.07.1998, А. Дрогваленко – 1 экз.+1 larva.

***Orchesia undulata* Kraatz (Melandryidae).**

Нечаст. Ксиломицетофаг. Распространён в Европе и на Кавказе. Материал: Зап. окр. г. Харькова, 17.06.1995, А. Дрогваленко – 1 экз., 23.06.1995 – 6 экз., 07.07.1995 – 3 экз.; Крым, Б. Каньон, оз. Юсуповское, 02.05.1995, Н. Юнаков – 3 экз.; Крым, Долгоруковская Яйла, 05.05.1997, Н. Юнаков – 1 экз.; Крым, подн. плато Караби-Яйла, дол. р. Су-Ат, 02.05.1997, В. Горбунов – 2 экз. Жуки собраны под корой деревьев на мицелиальных плёнках, а также с карпофоров *Corticium ochraceum* Fr. и *Pleurotus ostreatus* (Jack.: Fr.) Kumm. Развитие данного вида зарегистрировано в базидиомах и мицелиальном слое *Phloeobia aurantiaca* (Sow.) Karst.

***Melandrya barbata* (Fabricius) (Melandryidae).**

Очень редок. Распространён в лесной зоне Европы. Развивается в разрушенной грибами древесине. Материал: Зап. окр. г. Харькова, 27.05.1996, А. Дрогваленко – 3 экз., 07.06.1996 – 1 экз. Жуки собраны на стволе ясенелистного клёна, поражённого грибом *Polyporus squamosus*.

***Phryganophylus auritus* Motschulsky (Melandryidae).**

Очень редок в пределах всего ареала. Распространён в лесной зоне Палеарктики. Развитие этого вида проходит в очень трухлявой, повреждённой грибами древесине верхних участков стволиков и ветвей лещины, берёзы и дуба, нередко снаружи они покрыты грибами *Oxyporus obducens* (Pers.: Fr.) Donk. и *Ceriporia* sp., которыми питаются жуки (Жёсткокрылые-ксилобионты ..., 1996). Материал: Зап. окр. г. Харькова, 06.05.1996, А. Дрогваленко – 2 экз., 27.05.1996 – 1 экз., 07.06.1996 – 1 экз. Два жука выведены из куколок, найденных в гнилом берёзовом пне, а два – собраны на стволе рябины, поражённой грибом *Phloeobia aurantiaca*.

***Phloiotrya subtilis* (Reitter) (Melandryidae).**

Редок. Распространён в лесной зоне Палеарктики от восточных Альп до Дальнего Востока. Развиваются в гнилой древесине берёз, режы ив, лип и лещине. Цикл развития 2-х годичный (Жёсткокрылые-ксилобионты ..., 1996). Материал: Зап. окр. г. Харькова, 27.05.1996, А. Дрогваленко – 6 экз., 07.06.1996 – 19 экз. Нами собраны на мёртвой рябине, поражённой грибами *Pleurotus ostreatus* и *Phloeobia aurantiaca*, а также на ветвях недавно отмершего клёна. Лёт в середине дня при солнечной погоде.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

- Жантиев Р. Д. Жуки-кожееды фауны СССР. – М.: Изд. МГУ, 1976. – 183 с.
- Жёсткокрылые-ксилобионты, мицетобионты и пластинчатоусые Приокско-террасного биосферного заповедника (с обзором этих групп Московской области) / Н. Б. Никитский, И. Н. Осипов, М. В. Чемерис и др. – М.: Изд. МГУ, 1996. – 200 с.
- Компанцев А. В. Новый вид рода *Cis* Latr. (Coleoptera, Ciidae) из Средней Азии с замечаниями по палеарктическим видам группы *comptus* // Энтомол. обзор. – 1996. – Т. 75, вып. 3. – С. 587–595.
- Компанцева Т. В. Экологические особенности ксилофильных и мицетофильных жуков-чернотелок (Coleoptera, Tenebrionidae) // Экология и морфология насекомых – обитателей грибных субстратов. – М.: Наука, 1987. – С. 46–56.
- Компанцева Т. В. Мицетофильные чернотелки триб *Bolitophagini* и *Diaperini* (Coleoptera, Tenebrionidae) фауны Средней Азии // Бюлл. МОИП. Отд. биол. – 1994. – Т. 99, № 1. – С. 44–47.
- Никитский Н. Б. Насекомые – хищники короедов и их экология. – М.: Наука, 1980. – 240 с.
- Яблоков-Хнзорян С. М. Мукоеды трибы *Laemophloeini* (Coleoptera, Cucujidae) фауны СССР. Часть I // Энтомол. обзор. – 1977. – Т. 56, № 3. – С. 610–624.
- Яблоков-Хнзорян С. М. Мукоеды трибы *Laemophloeini* (Coleoptera, Cucujidae) фауны СССР. Часть II // Энтомол. обзор. – 1978. – Т. 57, № 5. – С. 337–353.
- Якобсон Г. Г. Жуки России и Западной Европы. – С.-Петербург: Изд. А.Ф.Девриена, 1905–1916. – 1024 с.
- Benick L. Pilzkäfer und Käferpilze. Ökologische und statistische Untersuchungen // Acta Zool. Fennica. – 1952. – 70. – S. 1–250.
- Crowson R. A. The natural classification of the families of Coleoptera. – London, 1955. – 187 p.
- Dajoz R. Les coleopteres Cerylonidae. Etude des especes de la faune Palearctique // Bull. Mus. Nat. Hist. Natur. Zool. – 1976. – № 360. – P. 249–281.
- Lawrence J. F. Coleoptera // Synopsis and Classification of Living Organisms. – McGraw Hill Book Company, Inc., 1982. – P. 482–553.
- Lawrence J. F. Familia Colydiidae // Immature Insects. V. 2 / Edited by Frederick W. Stehr. – Dubuque, Iowa: Kendall. Hunt Publishing Company, 1991. – P. 512–513.
- Lohse G. A. Familie Cisidae // Die Käfer von Mitteleuropas. – Band 7. – Krefeld: Goecke und Evers., 1967. – S. 281–295.
- Reitter E. Nachträge und Ergänzungen zur Bearbeitung der Cioiden von H.v.Kiesenwetter // Deutsch. Entomol. Zeitschr. – 1878. – XXII. – S. 21–30.

Reitter E. Bestimmungs Tabelle der europäischen Coleoptera // Verh. Nat. Ver. Brünn. – 1902 (1901). – XX. – S. 46–64.

Харьковский государственный университет

A. N. DROGVALENKO

**THE SPECIES OF BEETLES (INSECTA, COLEOPTERA)
NEW AND RARE FOR THE FAUNA OF UKRAINE**

Kharkov State University

S U M M A R Y

The fauna of Ukraine has been investigated thoroughly enough. As a result of the research carried out, we have found 32 species of beetles which turned out to be new for the fauna of Ukraine, while 5 species turned out to be new for the territory of the former USSR. For 29 species, the area of spreading has been defined more precisely. An ecological characteristic has been given to each of the species.