

УДК 595.768.21/.23(477.82)

DOI: 10.36016/KhESG-2019-27-2-2

© 2019 С. В. ВОЛОВНИК, В. Ю. НАЗАРЕНКО, П. Л. ВОЙТКО

## НОВЫЕ НАХОДКИ ДОЛГОНОСИКООБРАЗНЫХ ЖУКОВ (COLEOPTERA: CURCULIONOIDEA) В ВОЛЫНСКОМ ПОЛЕСЬЕ (УКРАИНА)

Воловник, С. В., Назаренко, В. Ю., Войтко, П. Л. Нові знахідки довгоносикоподібних жуків (Coleoptera: Curculionoidea) у Волинському Поліссі (Україна). *Вісті Харківського ентомологічного товариства*. 2019. Т. XXVII, вип. 2. С. 16–22. DOI: 10.36016/KhESG-2019-27-2-2.

Наведено анотований список 45 видів довгоносикоподібних жуків, знайдених у 2012–2019 роках у ландшафтно-географічній області — Волинському Поліссі. *Hadroplontus litura*, *Larinus iaceae*, *Magdalis exarata*, *Pissodes validirostris*, *Stereocorynes truncorum*, *Platystomos albinus*, *Nanophyes globiformis*, *Ceutorhynchus dubius* і *Dorytomus suratus* вперше реєструються в Українському Поліссі. Знайдено 34 види, які раніше не реєстрували у західній частині Волинського Полісся (= Волинська область). Отже список Curculionoidea поповнений майже на 9% і нині включає 386 видів і підвидів. Перелік доповнюють також 11 рідкісних видів української фауни. Ймовірно, західна межа ареалу *Asproparthenis foveocollis* проходить у Волинському Поліссі. Знахідка *Asproparthenis vexata* свідчить про існування у регіоні ентомокомплексів, які пов'язані з ендемічною псаммофільною рослинністю. Є підстави вважати, що інвазійний адвентивний вид *Lygniodes bischoffi* потрапив до Українського Полісся з Польщі. Для *Cossonus cylindricus* як нова кормова рослина вперше наводиться граб (*Carpinus betulus*). 27 назв.

**Ключові слова:** Curculionoidea, Волинське Полісся, Україна, фауна, ареал, кормова рослина, адвентивний вид.

Воловник, С. В., Назаренко, В. Ю., Войтко, П. Л. Новые находки долгоносикообразных жуков (Coleoptera: Curculionoidea) в Волинском Полесье (Украина). *Известия Харьковского энтомологического общества*. 2019. Т. XXVII, вып. 2. С. 16–22. DOI: 10.36016/KhESG-2019-27-2-2.

Приведён аннотированный список 45 видов долгоносикообразных жуков, найденных в 2012–2019 годах в ландшафтно-географической области — Волинском Полесье. *Hadroplontus litura*, *Larinus iaceae*, *Magdalis exarata*, *Pissodes validirostris*, *Stereocorynes truncorum*, *Platystomos albinus*, *Nanophyes globiformis*, *Ceutorhynchus dubius* и *Dorytomus suratus* впервые регистрируются в Украинском Полесье. Найдены 34 вида, которые ранее не регистрировали в западной части Волинского Полесья (= Волинская область). Список видов Curculionoidea Волинской области пополнен почти на 9% и включает 386 видов и подвидов. Перечень дополняют также 11 редких видов украинской фауны. Вероятно, западная граница ареала *Asproparthenis foveocollis* проходит в Волинском Полесье. Находка *Asproparthenis vexata* указывает на существование в регионе энтомокомплексов, связанных с эндемичной псаммофильной растительностью. Есть основания полагать, что адвентивный вид *Lygniodes bischoffi* проник в Украинское Полесье из Польши. Для *Cossonus cylindricus* в качестве нового кормового растения впервые приводится граб (*Carpinus betulus*). 27 назв.

**Ключевые слова:** Curculionoidea, Волинское Полесье, Украина, фауна, ареал, кормовое растение, адвентивный вид.

Volovnik, S. V., Nazarenko, V. Yu., Voitko, P. L. New records of weevils (Coleoptera: Curculionoidea) in Volyn Polesia (Ukraine). *The Kharkov Entomological Society Gazette*. 2019. Vol. XXVII, iss. 2. P. 16–22. DOI: 10.36016/KhESG-2019-27-2-2.

An annotated list of new records of 45 weevil species is provided. *Hadroplontus litura*, *Larinus iaceae*, *Magdalis exarata*, *Pissodes validirostris*, *Stereocorynes truncorum*, *Platystomos albinus*, *Nanophyes globiformis*, *Ceutorhynchus dubius*, and *Dorytomus suratus* are registered in Ukrainian Polesia for the first time. 34 species are recorded in the west part of Volynian Polesia (= Volyn Region) for the first time. Total known richness of weevils in Volyn Region is increased by 9%. Currently, the list of Curculionoidea inhabiting Volyn Region includes 386 species and subspecies. Additional data on 11 species rare in Ukraine are given. The west range limit of *Asproparthenis foveocollis* is extended to Volyn Polesia. Discovery of *Asproparthenis vexata* in Volyn Polesia confirms coexistence of specific insect assemblages associated with endemic psammophilous flora. An alien *Lygniodes bischoffi* entered into Ukrainian Polesia presumably from Poland. The hornbeam, *Carpinus betulus* was detected as a new host plant of *Cossonus cylindricus* for the first time. 27 refs.

**Keywords:** Curculionoidea, Volyn Polesia, Ukraine, fauna, range, host plant, alien species.

**Введение.** Волинское Полесье — физико-географический регион, который охватывает большую часть Волинской и северо-запад Ровенской административных областей. Его рельеф, почвы, климат, растительный мир обладают заметными отличиями от соседних полесских регионов (Маринич, Пащенко, Шищенко, 1985). Он граничит с двумя сопредельными Украине государствами — Беларусью и Польшей. Это означает, что вероятность обнаружения здесь адвентивных видов достаточно высока. Однако энтомофауна области изучена недостаточно полно и неравномерно. Последнее показано в сводке по долгоносикообразным жукам Украины (Yunakov et al., 2018). В Украине в течение последних 30 лет

Volovnyk S. V. Pryazovskyi National Nature Park,

46, Ivan Bohun St., Melitopol, Zaporizhzhya Region, 72311, UKRAINE; e-mail: leucomigus@gmail.com

Nazarenko V. Yu. I. I. Schmalhausen Institute of Zoology of the National Academy of Sciences of Ukraine,

15, Bohdan Khmelnytsky St., Kyiv, 01030, UKRAINE; e-mail: nazarenko@izan.kiev.ua

Voitko P. L. Volyn Department of the Ukrainian Entomological Society,

33-ZH, Zhezhkiv St., Turiisk, Turiisk District, Volyn Region, 44800, UKRAINE; e-mail: vojtkop@ukr.net

отсутствовало системное документирование биоразнообразия. Это создало острый дефицит первичных данных о конкретных находках видов почти по всем группам биоты. В подобной ситуации любой, даже случайный сбор становится ценным источником такой информации. Целью данного исследования было уточнение видового состава и географического распространения долгоносикообразных жуков на территории Волынского Полесья.

**Материалы и методы.** Исследование выполняли в русле проекта «Survey of the weevils of Ukraine», предполагающего выявление и изучение частных, в том числе любительских, энтомологических коллекций. Одна из них, коллекция П. Л. Войтко, была предоставлена первому (С. В.) и второму (В. Н.) соавторам для видовой идентификации собранного материала. Результаты этой работы стали фактической основой данного сообщения.

Коллекция была собрана П. В. Войтко в Турийском районе Волынской области в 2012–2019 годах. В ней 645 экз. долгоносикообразных жуков. 16 экз. переданы в фондовую коллекцию Института зоологии им. И. И. Шмальгаузена НАН Украины (SIZK) и 4 экз. — в коллекцию С. В. Воловника (SVC). При коллектировании использовали традиционные методы: ручной сбор, кошение, почвенные ловушки, лов на свет и др. (Фасулати, 1971).

Обработка этих сборов выявила не менее 129 видов, в том числе и 34 вида, новые для Волынской области (в тексте обозначены звёздочкой — \*). В перечень включены также виды, представленные в музейных фондах лишь несколькими (одним–пятью) экземплярами, что, вероятно, свидетельствует о редкости видов. При этом учтены энтомологические коллекции Института зоологии им. И. И. Шмальгаузена НАН Украины, Музея природы Харьковского национального университета им. В. Н. Каразина, Зоологического музея Киевского национального университета им. Т. Шевченко и Зоологического института РАН.

Классификация и номенклатура Curculionoidea приняты по каталогу Alonso-Zarazaga et al. (2017) с изменением относительно статуса *Cionus longicollis montanus* Wingelmüller, 1914 (Košťál, Caldara, 2019). При определении локалитетов в Польше использовали данные сайта «Mapa Bioróżnorodności» (<https://baza.biomap.pl>). Первичная оценка трофических связей основана на литературных данных.

**Результаты.** Ниже изложена информация о находках, представляющих фаунистический интерес.

## Надсемейство CURCULIONOIDEA Latreille, 1802

### Семейство ANTHRIBIDAE Billberg, 1820

#### \* *Platystomos albinus* (Linnaeus, 1758)

**Материал.** Турийск (51.104363, 24.551809), 12.05.2018 — 1 ♂; Турийский район, окр. с. Дольск (51.105293, 24.398834), 19.06.2019 — 1 ♀.

### Семейство BRENTIDAE Billberg, 1820

#### *Cyanapion gyllenhalii* (Kirby, 1808)

**Материал.** Турийск (51.106842, 24.535380), 18.05.2014 — 1 ♀.

#### \* *Cyanapion platalea* (Germar, 1817)

**Материал.** Турийск (51.101770, 24.539467), на сосновых колодах, 28.04.2017 — 2 экз.; там же, 28.04.2017 (П. Л. Войтко) — 1 ♂ (SIZK).

#### *Cyanapion spencii* (Kirby, 1808)

**Материал.** Турийск, берег р. Турин (51.094945, 24.529769), кошение по траве, 1.05.2018 — 1 экз.

#### \* *Nanophyes brevis brevis* Boheman, 1845

**Материал.** Турийск (51.101037, 24.529648), лов на свет, 27.06.2019 — 2 ♂♂, 2 ♀♀; Турийск, 27.06.2015 — 3 ♂♂; там же, 27.06.2019 (П. Л. Войтко) — 1 ♂ (SIZK).

#### \* *Nanophyes globiformis* Kiesenwetter, 1864

**Материал.** Турийск (51.101037, 24.529648), лов на свет, 27.06.2019 — 1 ♂; там же, 27.06.2019 (П. Л. Войтко) — 1 ♂ (SIZK).

**Семейство ATTELABIDAE Billberg, 1820**

***Compsapoderus erythropterus* (Gmelin, 1790)**

Материал. Турийск (51.109962, 24.557578), лесополоса, на ежевике (*Rubus* sp.), 17.05.2017 — 1 ♂; там же, на ежевике (*Rubus* sp.), 1.06.2017 — 1 ♂; там же, берег р. Турии (51.094945, 24.529769), кошение по траве, 1.05.2018 — 1 ♀.

**Семейство CURCULIONIDAE Latreille, 1802**

\* ***Amalus scortillum* (Herbst, 1795)**

Материал. Турийск (51.104831, 24.553206), на ольхе (*Alnus* sp.), 18.09.2018 — 2 ♂♂.

\* ***Anthonomus phyllocola* (Herbst, 1795)**

Материал. Турийск (51.120121, 24.548163), сосновый лес, 17–18.04.2014 — 1 ♀.

\* ***Asproparthenis foveocollis* (Gebler, 1834)**

Материал. Турийск (51.120121, 24.548163), на полевой дороге, 19.05.2017 — 1 ♀.

\* ***Asproparthenis vexata* (Gyllenhal, 1834)**

Материал. Турийск (51.120121, 24.548163), на полевой дороге, 19.05.2017 — 1 ♀.

***Bagous glabrirostris* (Herbst, 1795)**

Материал. Турийск, берег р. Турии (51.094945, 24.529769), 1.04.2017 — 1 ♂.

***Ceutorhynchus pallidactylus* (Marsham, 1802)**

Материал. Турийск (51.118993, 24.548752), кошение по люцерне (*Medicago* sp.), 21.04.2014 — 1 ♀.

\* ***Ceutorhynchus dubius* C. N. F. Brisout de Barneville, 1883**

Материал. Турийск, берег р. Турии (51.094945, 24.529769), на осоке (*Carex* sp.), 19.05.2017 — 1 ♀.

\* ***Cionus montanus* Wingelmüller, 1914**

Материал. Турийск (51.100268, 24.541829), на коровяке (*Verbascum* sp.), 25.05.2018 — 1 ♂; там же, на коровяке (*Verbascum* sp.), 9.06.2019 — 1 ♂.

\* ***Cleonis pigra* (Scopoli, 1763)**

Материал. Турийск, сосновый лес (51.073954, 24.534765), 17–18.04.2014 — 1 ♀; там же, на *Carduus*, 10.06.2014 — 1 ♀; там же (51.120121, 24.548163), на полевой дороге, 3.05.2006 — 1 ♀; там же, 22.05.2006 — 1 ♀; там же, 5.05.2016 — 1 ♀.

***Cossonus cylindricus* Sahlberg, 1835**

Материал. Урочище Кошляк близ Турийска (51.066084, 24.546420), в гнилой древесине и под корой граба (*Carpinus betulus* L.), 30.04.2017 — 8 ♂♂, 7 ♀♀; там же, 30.04.2017 (П. Л. Войтко) — 1 ♀ (SVC).

**Замечания.** Граб как кормовое растение указывается для вида впервые.

\* ***Dorytomus rubrirostris* (Gravenhorst, 1807)**

Материал. Урочище Кошляк близ Турийска (51.066084, 24.546420), в гнилой древесине и под корой граба (*Carpinus betulus* L.), 30.04.2017 — 1 ♀.

**Замечания.** Видимо, место находки отражает не трофическую связь, а суточную активность жуков. В дневное время и в период покоя имаго прячутся, чаще всего — под корой, у основания стволов и в дуплах деревьев.

\* ***Dorytomus suratus* (Gyllenhal, 1835)**

Материал. Турийск (51.120121, 24.548163), сосновый лес, 17–18.04.2014 — 1 ♂.

\* ***Dorytomus tremulae* (Fabricius, 1787)**

Материал. Турийск, берег р. Турии (51.094945, 24.529769), на осоке (*Carex* sp.), 4.06.2017 — 1 ♂; урочище Кошляк близ Турийска (51.066084, 24.546420), на осине (*Populus tremula* L.), 10.06.2017 — 1 ♂.

***Ellescus bipunctatus* (Linnaeus, 1758)**

Материал. Турийск, берег р. Турии (51.094945, 24.529769), на вербе (*Salix* sp.), 24.06.2018 — 1 ♂.

\* ***Exomias pellucidus pellucidus* (Boheman, 1834)**

Материал. Турийск (51.109962, 24.557578), 28.05.2015 — 1 ♀; там же, лесополоса, 17.05.2017 — 1 ♂.

\* ***Gasterocercus depressirostris depressirostris* (Fabricius, 1792)**

Материал. Турийск, лов на свет (51.101037, 24.529648), 14.06.2015 — 1 ♀.

**Замечания.** Внесён в «Красную книгу» Польши как вид, которому угрожает вымирание (категория «Endangered») (Mazur, 2004).

\* *Grypus brunnirostris* (Fabricius, 1775)

**Материал.** Турийск, лесополоса (51.109962, 24.557578), 9.06.2018 — 1 ♀.

\* *Hadroplontus litura* (Fabricius, 1775)

**Материал.** Турийск, 18.05.2011 — 1 ♀.

\* *Larinus iaceae* (Fabricius, 1775)

**Материал.** Турийск (51.104498, 24.551591), на *Carduus* sp., 5.06.2014 — 1 ♂, 2 ♀♀; там же, (П. Л. Войтко) — 1 ♂, 1 ♀ (SVC).

\* *Lignyodes bischoffi* (Blatchley, 1916)

**Материал.** Турийск, 26–27.07.2015 — 1 ?♀; там же (51.101037, 24.529648), лов на свет, 13.07.2016 — 1 ?♀; там же, лов на свет, 26–28.07.2016 — 1 ?♀; там же, 29–30.08.2016 — 2 ♀♀; там же, 20.06.2019 — 1 ♂; там же, 26–27.06.2019 (П. Л. Войтко) — 1 ?♀ (SIZK).

**Примечания.** Североамериканский вид. В Украине отмечается с 2000 г.: Киев (SIZK), Одесская область (коллекция А. В. Гонтаренко) и Донецкая область (Мартынов, Никулина, 2016). В Австрии (Rabitsch, Schuh, 2002) и Польше (NOBANIS ..., 2011) отнесён к инвазивным видам.

\* *Lignyodes enucleator* (Panzer, 1798)

**Материал.** Турийск (51.101037, 24.529648), лов на свет, 26–28.07.2016 — 1 ?♀.

\* *Lixus filiformis* (Fabricius, 1781)

**Материал.** Турийский район, окр. с. Дольск (51.105293, 24.398834), на *Carduus* sp., 9.06.2019 — 1 ♂, 3 ♂♂; Турийск (51.104498, 24.551591), на *Carduus* sp., 5.06.2014 (П. Л. Войтко) — 1 ♀ (SVC).

\* *Lixus tibialis* Boheman, 1842

**Материал.** Турийск (51.104148, 24.549792), 22.06.2011 (П. Л. Войтко) — 1 ?♀ (SVC)

\* *Magdalis exarata* C. N. F. Brisout de Barneville, 1862

**Материал.** Турийск, 18.05.2014 — 1 ♀.

\* *Marmaropus besseri* Gyllenhal, 1837

**Материал.** Турийский район, окр. с. Кличковичи (51.150662, 24.481532), 13.06.2011 — 2 ♂♂, 1 ♀; Турийск (51.109962, 24.548163), лесополоса, на цветках *Ranunculus acris* L. (Ranunculaceae), 20.05.2017 — 1 ♀.

\* *Mecaspis alternans* (Hellwig, 1795)

**Материал.** Турийск (51.120121, 24.548163), сосновый лес, 17–18.06.2014 — 1 ♂; там же, на полевой дороге, 19.05.2017 — 1 ♀.

\* *Miarus ajugae* (Herbst, 1795)

**Материал.** Турийск (51.101037, 24.529648), на цветках *Taraxacum* sp. (Asteraceae), 14.05.2017 — 11 ♂♂, 8 ♀♀; урочище Кошляк близ Турийска (51.066084, 24.546420), 29.05.2017 — 1 ♂.

\* *Mogulones venedicus* (Weise, 1879)

**Материал.** Урочище Кошляк близ Турийска (51.066084, 24.546420), 29.05.2017 — 1 ♂.

\* *Otiorynchus multipunctatus* (Fabricius, 1792)

**Материал.** Турийск, (51.102042, 24.550043), заболоченная опушка, 22.05.2011 — 1 ♂.

\* *Phytobius leucogaster* (Marsham, 1802)

**Материал.** Турийск, лов на свет (51.101037, 24.529648), 5.07.2015 — 1 ♂.

\* *Pissodes validirostris* (C. R. Sahlberg, 1834)

**Материал.** Турийск, 26.04.2011 — 1 ♀; там же, 27–30.04.2014 — 1 ♀; там же, на молодой сосне (*Pinus*), 1.05.2015 — 1 ♀.

\* *Polydrusus aeratus aeratus* Gravenhorst, 1807

**Материал.** Турийск, лесополоса (51.109962, 24.557578), в траве, 14.05.2014 — 1 ♀.

\* *Polydrusus flavipes flavipes* (De Geer, 1775)

**Материал.** Турийск, лов на свет (51.101037, 24.529648), лов на свет, 30.05.2017 — 1 ?♀; там же, лов на свет, 5.07.2015 — 1 ♀.

\* *Rhinocyllus conicus* (Frölich, 1792)

Материал. Турійск, на *Carduus* (51.104498, 24.551591), 5.06.2014 — 2 ♂♂, 2 ♀♀.

*Stenocarus ruficornis* (Stephens, 1831)

Материал. Турійск, 28.04.2017 — 1 ♂.

\* *Stereocorynes truncorum* (Germar, 1824)

Материал. Турійск (51.101770, 24.539467), на стволе липы (*Tilia* sp.), 22.06.2017 — 2 экз.

\* *Tapinotus sellatus* (Fabricius, 1794)

Материал. Турійск, лесополоса (51.109962, 24.557578), кошение, 20.05.2017 — 1 ♀; там же, на осине (*Populus tremula* L.), 30.05.2017 — 1 ♀; там же, кошение по траве, 1.05.2018 — 1 ♀.

*Thamiocolus viduatus* (Gyllenhal, 1813)

Материал. Турійск (51.104831, 24.539467), на ольхе (*Alnus* sp.), 18.09.2018 — 1 ♀.

**Обсуждение.** В Волынской области было зарегистрировано 352 вида и подвида Curculionoidea (Yunakov et al. 2018; UkrBIN ..., 2019), а приведённый выше перечень увеличивает список на 34 вида и подвида (примерно на 9 %).

Большинство перечисленных видов имеют палеарктический или западнопалеарктический ареал и представлены в регионах, смежных с Волынским Полесьем — в Украине, Польше, Беларуси. Однако некоторые находки позволяют заметно уточнить локальное распространение видов. Так, для *Hadroplontus litura*, *Larinus iaceae*, *Magdalis exarata*, *Pissodes validirostris*, *Stereocorynes truncorum*, *Platystomos albinus*, *Nanophyes globiformis*, *Ceutorhynchus dubius* и *Dorytomus suratus* это — первая фиксация в пределах Украинского Полесья. Обращает на себя внимание то, что ближайшие локалитеты трёх последних находятся всего лишь в 90–100 км на территории Польши.

Это касается и адвентивного *Lignyodes bischoffi*. После 2000 года его многочисленные находки были сделаны в Польше вдоль всей её границы с Украинской Волинью (Wanat, MocarSKI, 2008). Эти группировки особей вполне могли стать источником появления вселенца на Волини. Более того, учитывая высокую способность вида к расселению и отсутствие значимых естественных преград, можно именно отсюда ожидать массовое заселение Запада и Севера Украины этим видом.

Обнаружение на Волынском Полесье *Asproparthenis foveocollis* заметно сдвигает к западу известную границу ареала этого восточнопалеарктического вида. До сих пор достоверной крайней западной находкой его считалась Килия Одесской области (Yunakov et al., 2018). Правда, вид фиксировали также «на северо-западе» Львовской области, однако в первоисточнике (Брицкий, 1959) не указан конкретный локалитет.

Находка *Asproparthenis vexata* подтверждает наличие в зоне смешанных лесов местообитаний, подходящих для псаммофильных и галофильных элементов не только флоры, но и фауны. Ранее он обнаруживался в Конотопе и Житомире (коллекция SIZK), а западнее Украины — лишь в Болгарии и Греции (Alonso-Zarazaga et al., 2017). В Полесье, несмотря на молодость местной флоры, существуют эндемичные псаммофильные растительные сообщества (Андриенко, Шеляг-Сосонко, 1983). Обнаружение здесь *Asproparthenis vexata* делает актуальным детальное изучение этих сообществ в будущем.

Трофические и топические связи обнаруженных видов отражают особенности растительного покрова региона. Семнадцать из перечисленных 45 видов — облигатные или факультативные дендробионты и дендрофаги. Преимагинальное развитие одних происходит в ослабевшей и мёртвой древесине: *Platystomos albinus* (Егоров, 1996), *Cossonus cylindricus* (Лукьянович, Арнольди, 1951), *Gasterocercus depressirostris depressirostris* (Эдельман, 1960), *Stereocorynes truncorum* (Folwaczny, 1973). Другие развиваются в соцветиях (*Dorytomus* spp., *Ellescus bipunctatus* — Dieckmann, 1986, 1988), шишках (*Anthonomus phyllocola* — Dieckmann, 1988, *Pissodes validirostris* — Smreczyński, 1972), созревающих плодах (*Lignyodes* spp. — Dieckmann, 1988). Личинки нередко питаются корнями (*Exomias pellucidus pellucidus* — Brown, Barratt, 2015; *Polydrusus aeratus aeratus* — Burakowsky, Mroczkowski, Stefańska, 1993) и внутренними тканями ветвей (*Magdalis exarata* — Барриос, 1986).

В регионе с густой речной сетью, озёрами, обширными болотами и заболоченными землями естественно обитание фитофагов-гидрофилов. С растениями-гидробионтами тесно связаны жизненные циклы *Vagous glabrirostris* и *Phytobius leucogaster* (Dieckmann, 1972, 1983), с гигрофитами — *Nanophyes brevis* и *N. globiformis* (Smreczyński, 1976), *Compsapoderus erythropterus* и *Tapinotus sellatus* (Dieckmann, 1972), иногда — *Amalus scortillum* (Talamelli, 1995) и *Marmaropus besseri* (Dieckmann, 1972).

**Выводы.** 1. В результате обработки коллекции П. Л. Войтко (Турийск) выявлены 34 вида из семейств Anthribidae, Attelabidae, Brentidae и Curculionidae, новые для западной части Волынского Полесья (Волынской области). Девять из них — новые для Украинского Полесья.

2. Известное видовое богатство Curculionoidea Волынской области увеличилось почти на 9 % и составляет 386 видов и подвидов.

3. Вероятно, по территории Волынского Полесья проходит западная граница ареала *Asproparthenis foveocollis*.

4. Обнаружение *Asproparthenis vexata* подтверждает существование в регионе энтомокомплексов, связанных с эндемичной псаммофильной растительностью.

5. Есть основания полагать, что адвентивный *Lygniodes bischoffi* проник в Украинское Полесье с территории Польши.

6. С древесными растениями трофически и топически связаны 38 % перечисленных видов.

7. Для *Cossonus cylindricus* выявлено новое кормовое растение — граб (*Carpinus betulus*).

**Благодарности.** Авторы признательны Н. Н. Юнакову, замечания и советы которого помогли существенно улучшить качество рукописи. Мы также благодарим А. В. Гонтаренко (Одесса) за возможность использовать данные из его энтомологической коллекции и Г. Э. Давидьяна за присылку копии труднодоступной статьи.

## СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

- Андриенко, Т. Л., Шеляг-Сосонко, Ю. Р. 1983. *Растительный мир Украинского Полесья в аспекте его охраны*. Наукова думка, Киев, 1–216.
- Барнос, Э. Э. 1986. Обзор жуков-долгоносиков рода *Magdalis* Germar (Coleoptera, Curculionidae) фауны Европейской части СССР и Кавказа. *Энтомологическое обозрение*, **65**(2), 382–402.
- Брицкий, Я. В. 1959. *Почвенная энтомофауна Западной Лесостепи УССР*: автореферат диссертации на соискание учёной степени кандидата биологических наук. Львов, 1–15.
- Егоров, А. Б. 1996. Сем. Anthribidae (Ложнослоники). В: Лер, П. А., ред. *Определитель насекомых Дальнего Востока СССР. Том III. Жесткокрылые, или жуки. Часть 3*. Дальнаука, Владивосток, 166–199. ISBN: 5744209743.
- Лукьянович, Ф. К., Арнольди, Л. В. 1951. Определитель долгоносиков-трухляков подсемейства Cossoninae фауны СССР и сопредельных стран Европы и Передней Азии. *Энтомологическое обозрение*, **31**(3–4), 549–567.
- Маринич, А. М., Пащенко, В. М., Шищенко, П. Г. 1985. *Природа Украинской СССР. Ландшафты и физико-географическое районирование*. Наукова думка, Киев, 1–224.
- Мартынов, В. В., Никулина, Т. В. 2016. Новые инвазивные насекомые-фитофаги в лесах и искусственных лесонасаждениях Донбасса. *Кавказский энтомологический бюллетень*, **12**(1), 41–51. DOI: <https://doi.org/10.23885/1814-3326-2016-12-1-41-51>.
- Фасулати, К. К. 1971. *Полевое изучение наземных беспозвоночных*. Высшая школа, Москва, 1–424.
- Эдельман, Н. М. 1960. Некоторые данные по биологии *Gasterocercus depressirostris* Ф. Труды Всесоюзного института защиты растений, **15**, 209–214.
- Alonso-Zarazaga, M. A., Barrios, H., Borovec, R., Bouchard, P., Caldara, R., Colonnelli, E., Gültekin, L., Hlavá, P., Korotyaev, B., Lyal, C. H. C., Machado, A., Meragalli, M., Pierotti, H., Ren, L., Sánchez-Ruiz, M., Sforzi, A., Silfverberg, H., Skuhrovec, J., Trýzna, M., Velázquez de Castro, A. J., Yunakov, N. N. 2017. *Cooperative Catalogue of Palaearctic Coleoptera Curculionoidea*. Sociedad Entomológica Aragonesa, Zaragoza (Spain), 1–729. URL: [http://sea-entomologia.org/PDF/MeSEA\\_8\\_Catalogue\\_Palaearctic\\_Curculionoidea.pdf](http://sea-entomologia.org/PDF/MeSEA_8_Catalogue_Palaearctic_Curculionoidea.pdf).
- Brown, S. D. J., Barratt, B. I. P. 2015. Two species of adventive weevil (Coleoptera: Curculionidae) from Europe, hitherto unrecorded from New Zealand. *New Zealand Journal of Zoology*, **42**(2), 94–103. DOI: <https://doi.org/10.1080/03014223.2015.1031143>.
- Burakowski, B., Mroczkowski, M., Stefańska, J. 1993. *Katalog Fauny Polski. Część XXIII, tom 19. Chrzaszczce — Coleoptera. Ryjkwce — Curculionidae, część 1*. Muzeum i Instytut zoologii PAN, Warszawa, 1–304. ISBN: 8385192263.
- Dieckmann, L. 1972. Beiträge zur Insektenfauna der DDR: Coleoptera — Curculionidae<sup>^</sup> Ceutorhynchinae. *Beiträge zur Entomologie*, **22**(1–2), 3–128. DOI: <https://doi.org/10.21248/contrib.entomol.22.1-2.3-128>.
- Dieckmann, L. 1983. Beiträge zur Insektenfauna der DDR: Coleoptera — Curculionidae (Tanymecinae, Leptopiinae, Cleoninae, Tanyrhynchinae, Cossoninae, Raymondionyminae, Bagoinae, Tanysphyrinae). *Beiträge zur Entomologie*, **33**(2), 257–381. DOI: <https://doi.org/10.21248/contrib.entomol.33.2.257-381>.
- Dieckmann, L. 1986. Beiträge zur Insektenfauna der DDR: Coleoptera — Curculionidae (Erihinae). *Beiträge zur Entomologie*, **36**(1), 119–181. DOI: <https://doi.org/10.21248/contrib.entomol.36.1.119-181>.
- Dieckmann, L. 1988. Beiträge zur Insektenfauna der DDR: Coleoptera — Curculionidae (Curculioninae: Ellescini, Acalyptini, Tychiini, Anthonomini, Curculionini). *Beiträge zur Entomologie*, **38**(2), 365–468. DOI: <https://doi.org/10.21248/contrib.entomol.38.2.365-468>.
- Folwaczny, B. 1973. Bestimmungstabelle der paläarktischen Cossoninae (Coleoptera: Curculionidae) ohne die nur in China und Japan Vorkommenden Gattungen, nebst Angaben zur Verbreitung. *Entomologische Blätter*, **69**, 65–180.
- Koštál, M., Caldara, R., 2019. Revision of Palaearctic species of the genus *Cionus* Clairville (Coleoptera: Curculionidae: Cionini). *Zootaxa*, **4631**(1), 1–144. DOI: <https://doi.org/10.11646/zootaxa.4631.1.1>.
- NOBANIS: European Network on Invasive Alien Species. 2011. *Lignyodes bischoffi* in Poland. URL: <https://www.nobanis.org/national-species-info/?taxaid=2237&countryID=PL>.
- Mazur, M. 2004. *Gasterocercus depressirostris* (Fabricius, 1792). In: Głowaciński, Z., Nowacki, J., eds. *Polish Red Data Book of Animals. Invertebrates*. Institute of Nature Conservation PAS, Kraków, Poland. URL: <https://www.iop.krakow.pl/pckz/opisf39e.html?id=72&je=en>.

- Rabisch, W., Schuh, R. 2002.** 6.3.16. Käfer (Coleoptera). In: Essl, F., Rabisch, W., Hrsg. *Neobiota in Österreich*. Umweltbundesamt, Wien, 324–346. URL: <https://www.umweltbundesamt.at/fileadmin/site/publikationen/DP089.pdf>.
- Smreczyński, S. 1972.** *Klucze do oznaczania owadów Polski. Część XIX. Chrzęszcze — Coleoptera. Zeszyt 98d. Ryjkwce — Curculionidae. Podrodzina Curculioninae. Plemiona Dryophthorini, Cossonini, Bagoiini, Tanysphyrini, Notarini, Smicronychini, Ellescini, Acalyptini, Tychiini, Anthonomini, Curculionini, Pissodini, Magdalini, Trachodini, Rhynchophorini, Cryptorhynchini.* Państwowe Wydawnictwo Naukowe, Warszawa, 1–195. URL: [https://baza.biomap.pl/en/getpdf/KdOOP\\_Coleoptera\\_Curculionidae\\_Curculioninae\\_cz\\_XIX\\_zesz\\_98d\\_nr\\_77.pdf](https://baza.biomap.pl/en/getpdf/KdOOP_Coleoptera_Curculionidae_Curculioninae_cz_XIX_zesz_98d_nr_77.pdf).
- Smreczyński, S. 1976.** *Klucze do oznaczania owadów Polski. Część XIX. Chrzęszcze — Coleoptera. Zeszyt 98f. Ryjkwce — Curculionidae. Podrodzina Curculioninae. Plemiona: Nanophyini, Mecinini, Cionini, Anoplini, Rhynchaenini i uzupełnienia do zeszytów 98 a–e.* Państwowe Wydawnictwo Naukowe, Warszawa, 1–115. URL: [https://baza.biomap.pl/en/getpdf/KdOOP\\_Coleoptera\\_Curculionidae\\_Curculioninae\\_cz\\_XIX\\_zesz\\_98f\\_nr\\_87.pdf](https://baza.biomap.pl/en/getpdf/KdOOP_Coleoptera_Curculionidae_Curculioninae_cz_XIX_zesz_98f_nr_87.pdf).
- Talamelli, F. 1995.** Coleotteri Apionidae e Curculionidae nuovi per l'Emilia-Romagna (Insecta, Coleoptero: Apionidae, Curculionidae). *Quaderno di Studi e Notizie di Storia Naturale della Romagna*, **4**, 33–46. URL: <http://www.ssnr.it/4-5.pdf>.
- Wanat, M., Mocarski, Z. 2008.** Current range of the ash seed weevil *Lignyodes bischoffi* Blatchley, 1916 (Coleoptera: Curculionidae) in Poland. *Polish Journal of Entomology*, **77**(3), 177–192. URL: [http://pte.au.poznan.pl/ppe/PJE\\_2008/20\\_Wanat.pdf](http://pte.au.poznan.pl/ppe/PJE_2008/20_Wanat.pdf).
- UkrBIN (Ukrainian Biodiversity Information Network). 2019.** Superfamily Curculionoidea Latreille, 1802. Dataset ID #22336. In: *UkrBIN: Ukrainian Biodiversity Information Network*. URL: <http://ukrbin.com/index.php?id=22336>.
- Yunakov, N., Nazarenko, V., Filimonov, R., Volovnik, S. 2018.** A survey of the weevils of Ukraine (Coleoptera: Curculionoidea). *Zootaxa*, **4404**(1), 1–494. DOI: <https://doi.org/10.11646/zootaxa.4404.1.1>.

Приазовский национальный природный парк,  
Институт зоологии им. И. И. Шмальгаузена Национальной академии наук Украины,  
Волынское отделение Украинского энтомологического общества