

УДК 595.76

Ж. Е. Мелешко<sup>1</sup>, К. С. Кожуро<sup>2</sup>, С. В. Салук<sup>3</sup>, А. В. Дерунков<sup>4</sup><sup>1,2</sup>Белорусский государственный университет, пр-т Независимости, 4,220030 Минск, Республика Беларусь, <sup>1</sup>julitt07@mail.ru, <sup>2</sup>kozhuoklim@gmail.com<sup>3,4</sup>Государственное научно-производственное объединение «Научно-практический центр

Национальной академии наук Беларуси по биоресурсам», ул. Академическая, 27,

220072 Минск, Республика Беларусь, <sup>3</sup>ssaluk@yandex.by, <sup>4</sup>alex\_derunkov@tut.by

## К ПОЗНАНИЮ ФАУНЫ ЖУКОВ НАДСЕМЕЙСТВА КУРКУЛИОНОИДНЫХ (INSECTA: COLEOPTERA: CURCULIONOIDEA) С ТЕРРИТОРИИ ПОЛЕССКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО РАДИАЦИОННО-ЭКОЛОГИЧЕСКОГО ЗАПОВЕДНИКА (РЕСПУБЛИКА БЕЛАРУСЬ)

Исследования были проведены на территории Хойникского участка Полесского государственного радиационно-экологического заповедника. Территория принадлежит к VII Полесско-Днепровскому геоботаническому округу (Гомельская обл.). Материалы собраны в 2023—2024 годах общепринятыми в энтомологических исследованиях методами. Выявленные виды относятся к двум семействам: Brentidae (7 видов) и Curculionidae (38 видов). Один вид впервые регистрируется для фауны Республики Беларусь (*Cionus clairvillei* Boheman, 1838), являющийся монофагом на коровяке лекарственном, или мохнатом (*Verbascum phlomoides* Linnaeus, 1753) и имеющий центрально-южноевропейский ареал. Впервые на территории Полесского государственного радиационно-экологического заповедника отмечены 42 вида жуков-долгоносиков, для Полесско-Днепровского геоботанического округа — 9 видов (*Aspidapion aeneum* (Fabricius, 1775); *Perapion oblongum* (Gyllenhal, 1839); *Thryogenes festucae* (Herbst, 1795); *Hypera melancholica* (Fabricius, 1792); *Lixus tibialis* Boheman, 1843; *Lixus albomarginatus* Boheman, 1842; *Eusomus ovulum* Germar, 1824; *Charagmus gressorius* (Fabricius, 1792); *Sitona callosus* Gyllenhal, 1834). Отмечен очень редкий для фауны Беларуси вид — *Centricnemus leucogrammus* (Germar, 1824), характерный для лесостепной и степной зон, полифаг преимущественно на травянистых растениях семейств ладанниковых (Cistaceae), бобовых (Fabaceae) и яснотковых (Lamiaceae). Выявлен чужеродный вид — *Aspidapion aeneum* (Fabricius, 1775), довольно широко распространившийся по территории Беларуси, является узким олигофагом на мальвах. На территории Полесско-Днепровского геоботанического округа зарегистрирован впервые. По трофической специализации большинство видов относится к олигофагам — 57,1 %, на долю полифагов приходится 31,0 %, монофагов — 11,9 %.

**Ключевые слова:** Insecta; Coleoptera; Curculionoidea; Brentidae; Curculionidae; фауна; Полесский государственный радиационно-экологический заповедник; Беларусь.

Библиогр.: 7 назв.

J. E. Meleshko<sup>1</sup>, K. S. Kozhuro<sup>2</sup>, S. V. Saluk<sup>3</sup>, A. V. Derunkov<sup>4</sup><sup>1,2</sup>The Belarusian State University, 4 Nezavisimosti Ave.,220030 Minsk, the Republic of Belarus, <sup>1</sup>julitt07@mail.ru, <sup>2</sup>kozhuoklim@gmail.com<sup>3,4</sup>The Scientific and Practical Centre of the National Academy of Sciences of Belarus for Biological Resources, 27 Akademicheskaya str., 220072 Minsk, the Republic of Belarus, <sup>3</sup>ssaluk@yandex.by, <sup>4</sup>alex\_derunkov@tut.by

## TO THE KNOWLEDGE OF THE FAUNA OF CURCULIONOIDEA BEETLES (INSECTA: COLEOPTERA: CURCULIONOIDEA) FROM THE TERRITORY OF POLESSKY STATE RADIATION AND ECOLOGICAL RESERVE (THE REPUBLIC OF BELARUS)

The research was carried out on the territory of Khoyniki part of Polesky State Radiation and Ecological Reserve. The territory belongs to the VII Polesie-Dnieper geobotanical district (Gomel region). The materials were collected from 2007 to 2024 by standard methods accepted in entomological research. The identified species belong to two families: Brentidae (7 species) and Curculionidae (38 species). One species is registered for the first time for the fauna of the Republic of Belarus — *Cionus clairvillei* Boheman, 1838, which is a monophage on the medicinal mullein, or hairy mullein (*Verbascum phlomoides* Linnaeus, 1753) and has a central-southern European geographic range. Forty-

two species of weevils are recorded for the first time in the PSRER, and 9 species were recorded for the first time for Poliesko-Dnieper Geobotanical District (*Aspidapion aeneum* (Fabricius, 1775); *Perapion oblongum* (Gyllenhal, 1839); *Thryogenes festucae* (Herbst, 1795); *Hypera melancholica* (Fabricius, 1792); *Lixus tibialis* Boheman, 1843; *Lixus albomarginatus* Boheman, 1842; *Eusomus ovulum* Germar, 1824; *Charagmus gressorius* (Fabricius, 1792); *Sitona callosus* Gyllenhal, 1834). A very rare species for the fauna of Belarus, *Centricnemus leucogrammus* (Germar, 1824), was found; it is typical for the forest-steppe and steppe zones; it is polyphagous mainly on herbaceous plants of the Cistaceae, Fabaceae and Lamiaceae families. An alien species, *Aspidapion aeneum* (Fabricius, 1775), has been found. It is distributed quite widely in the Belarusian territory and it is a narrow oligophage on Malvaceae. It is registered for the first time in the Polesie-Dnieper Geobotanical District. According to trophic specialization, the majority of species are oligophages — 57.1 %, polyphages make 31.0 %, monophages — 11.9 %.

**Key words:** Insecta; Coleoptera; Curculionoidea; Brentidae; Curculionidae; fauna; Polesky State Radiation and Ecological Reserve; Belarus.

Ref.: 7 titles.

**Введение.** Долгоносикообразные жуки (Coleoptera: Curculionoidea) являются одной из самых разнообразных по видовому составу и многочисленных в наземных экосистемах групп жесткокрылых. Как фитофаги, они играют существенную роль в переносе вещества и энергии по трофическим цепям. Изучение фауны и структурно-функциональной организации группировок долгоносикообразных жуков в различных регионах имеет важное практическое значение, так как многие виды этого надсемейства могут наносить ощутимый вред зерновым, овощным, кормовым и древесно-кустарниковым растениям. Некоторые виды проникают в новые для них регионы и оказываются чужеродными с непредсказуемым воздействием на местную фауну.

Видовой состав долгоносикообразных жуков изучен достаточно хорошо на территории Республики Беларусь, где в настоящее время отмечено 663 вида [1; 2]. Основу фауны долгоносикообразных Беларуси составляют палеарктические виды, которые экологически связаны с лесной зоной и имеют в большинстве случаев широкие ареалы. Однако учитывая климатические изменения, происходящие в последние десятилетия, видовой состав и распространение многих видов насекомых изменяется в южных регионах Беларуси. На территории Полесского государственного радиационно-экологического заповедника (далее — ПГРЭЗ) по объективным причинам многие группы насекомых изучены недостаточно. В настоящее время с территории ПГРЭЗ указано только 9 видов семейства Curculionidae [3; 4]. Учитывая практическую значимость долгоносикообразных жуков, целью настоящей статьи было обобщить некоторые данные о фаунистических находках в ПГРЭЗ видов Curculionoidea и их распространению на территории заповедника.

**Материалы и методы исследования.** Материалом для настоящей работы послужили сборы С. В. Салука на Хойникском участке ПГРЭЗ в 2023—2024 годах. Сбор материала осуществлялся методом визуального осмотра и ручного сбора, кошения энтомологическим сачком по травянистой и кустарниковой растительности, стряхивания жуков в энтомологический сачок с поверхности ветвей и листьев деревьев и кустарников.

**Результаты исследования и их обсуждение.** В ходе проведенных исследований были получены новые данные по видовому составу жуков-долгоносиков из двух семейств надсемейства куркулионоидных (Curculionoidea). В результате выявлено 45 видов долгоносиков, 42 из которых впервые указаны на территории ПГРЭЗ. Для территории VII Полесско-Днепровского геоботанического округа [2] впервые зарегистрировано 9 видов, один вид впервые указан для территории республики. Аннотированный перечень выявленных видов с учетом изменений в систематике [5], а также данные по распространению и биологии приводятся ниже.

Надсемейство **Curculionoidea** Latreille, 1802  
Семейство **Brentidae** Billberg, 1820  
Подсемейство **Apioninae** Schönherr, 1823  
Триба **Apionini** Schonherr, 1823

*Apion frumentarium* (Linnaeus, 1758)

**Материал:** окр. КПП «Бабчин», дубрава, поляна, мезофитный луг, кошение 11.07.2024, N51°43'30.2", E029°56'09.0".

Широко распространенный вид, обычен для открытых увлажненных биотопов. Олигофаг на *Rumex* spp.

*Aspidapion aeneum* (Fabricius, 1775) 15—17.05.2024

**Материал:** окр. б. н. п. Бабчин, луг, кошение, N51°47'12,2", E030°01'08,5".

Чужеродный вид, довольно широко распространившийся по республике, является узким олигофагом на мальвах. На территории Полесско-Днепровского геоботанического округа зарегистрирован впервые.

*Protapion fulvipes fulvipes* (Geoffroy, 1785)

**Материал:** окр. КПП «Бабчин», дубрава, поляна, мезофитный луг, кошение, 11.07.2024, N51°43'30.2", E029°56'09.0"; 20.09.2023, окр. б. н. п. Бабчин, кошение по хмелю, N51°47'12,2", E030°01'08,5"; 17.09.2024, пойма р. Припять, заливные луга, кошение по осокам, злакам, ситнику, N51°31'51.0", E029°56'26.8"; 11.07.2024, окр. б. н. п. Масаны, кошение по разнотравью, N51°30'31.7", E030°01'16.4".

Обычный, широко распространенный вид. Широкий олигофаг на растениях семейства бобовых.

*Protapion apricans* (Herbst, 1797)

**Материал:** 11.07.2024, окр. б. н. п. Бабчин, луг, кошение по кустарниковой и травянистой растительности, N51°47'12,2", E030°01'08,5".

Обычный, широко распространенный вид. Широкий олигофаг на растениях семейства бобовых.

*Perapion curtirostre* (Germar, 1817)

**Материал:** 15—17.05.2024, окр. б. н. п. Бабчин, луг, кошение, N51°47'12,2", E030°01'08,5".

Обычный вид для открытых биотопов. Узкий олигофаг на щавелях.

*Perapion oblongum* (Gyllenhal, 1839)

**Материал:** 17.09.2024, пойма р. Припять, заливные луга, кошение по осокам, злакам, ситнику, N51°31'51.0", E029°56'26.8"; 10.07.2024, Золотой Рог, луга в пойме р. Припять, кошение, N51°39'01.8", E029°46'26.0"; 10.07.2024, пойма р. Припять, заливные луга, кошение, N51°31'51.0", E029°56'26.8".

Нечасто встречающийся вид, предпочитает влажные высокотравные биотопы. Монофаг на *Rumex acetosa*. Для данного геоботанического округа приводится впервые.

Подсемейство **Nanophyinae** Gistel, 1848  
Триба **Nanophyini** Gistel, 1856

*Nanophyes marmoratus* (Goeze, 1777)

**Материал:** 17.09.2024, пойма р. Припять, заливные луга, кошение по осокам, злакам, ситнику, N51°31'51.0", E029°56'26.8"; 11.07.2024, окр. б. н. п. Масаны, кошение по разнотравью, N51°30'31.7", E030°01'16.4"; 10.07.2024, Золотой Рог, луга в пойме р. Припять, кошение, N51°39'01.8", E029°46'26.0".

Обычный, широко распространенный вид для увлажненных биотопов. Узкий олигофаг на разных видах дербенников (*Lythrum* spp.).

Семейство **Curculionidae** Latreille, 1802  
Подсемейство **Brachycerinae** Billberg, 1820  
Триба **Eirrhiniini** Schonherr, 1825

*Thryogenes festucae* (Herbst, 1795)

**Материал:** 10.07.2024, Золотой Рог, луга в пойме р. Припять, кошение, N51°39'01.8", E029°46'26.0".

Локально встречающийся вид, приурочен к увлажненным биотопам. Полифаг на семействах осоковых (Cyperaceae) и злаковых (Poaceae). Для данного геоботанического округа приводится впервые.

Подсемейство **Ceutorhynchinae** Gistel, 1848  
Триба **Ceutorhynchini** Gistel, 1848

*Nedyus quadrimaculatus* (Linnaeus, 1758)

**Материал:** 16.05.2024, 4 км западнее КПП «Бабчин», кошение по цветущим дубам и древесно-кустарниковой растительности, N51°44'44,1", E029°54'15,3".

Обычный, широко распространенный вид. Развивается на крапиве.

*Datonychus* sp.

**Материал:** 17.09.2024, пойма р. Припять, заливные луга, кошение по осокам, злакам, ситнику, N51°31'51.0", E029°56'26.8"; 10.07.2024, Золотой Рог, луга в пойме р. Припять, кошение, N51°39'01.8", E029°46'26.0".

Нечасто встречающиеся виды рода, приурочены к влажным биотопам, где произрастают их кормовые растения.

*Ceutorhynchus* sp.1

**Материал:** 17.09.2024, пойма р. Припять, заливные луга, кошение по осокам, злакам, ситнику, N51°31'51.0", E029°56'26.8".

*Ceutorhynchus* sp.2

**Материал:** 11.07.2024, окр. б. н. п. Масаны, кошение по разнотравью, N51°30'31.7", E030°01'16.4".

***Trichosirocalus troglodytes*** (Fabricius, 1787)

**Материал:** 11.07.2024, окр. б. н. п. Бабчин, луг, кошение по кустарниковой и травянистой растительности, N51°47'12,2", E030°01'08,5"; то же 15—17.05.2024.

Обычный для республики вид на открытых биотопах. Монофаг на подорожниках (*Plantago* spp.).

Триба **Mononychini** LeConte, 1876

***Mononychus punctumalbum*** (Herbst, 1784)

**Материал:** 15—17.05.2024, окр. б. н. п. Бабчин, луг, кошение, N51°47'12,2", E030°01'08,5".

Локально распространенный вид, встречается во влажных биотопах. Узкий олигофаг на разных видах ирисов (*Iris* spp.).

Подсемейство **Hyperinae** Marseul, 1863 (1848)

Триба **Hyperini** Marseul, 1863 (1848)

***Hypera melancholica*** (Fabricius, 1792)

**Материал:** 11.07.2024, окр. б. н. п. Масаны, кошение по разнотравью, N51°30'31,7", E030°01'16,4"; 10.07.2024, пойменное оз. Золотой Рог, луга в пойме р. Припять, кошение, N51°39'01,8", E029°46'26,0".

Нечасто встречающийся вид. Для данного геоботанического округа упоминается впервые. Широкий олигофаг на бобовых.

***Hypera postica*** (Gyllenhal, 1813)

**Материал:** 15—17.05.2024, окр. б. н. п. Бабчин, луг, кошение, N51°47'12,2", E030°01'08,5".

Обычный, широко распространенный вид. Узкий олигофаг видах рода *Medicago*, которым наносит существенный вред.

Подсемейство **Lixinae** Schonherr, 1823

Триба **Lixini** Schonherr, 1823

***Lixus tibialis*** Boheman, 1843

**Материал:** 11.07.2024, окр. б. н. п. Красноселье, кошение по суходолу, синяк, полынь, злаки, пижма, сложноцветные, N51°33'44,8", E029°54'03,8".

Редко встречающийся вид. Регистрировался в центральных регионах республики, для данного геоботанического округа упоминается впервые. Вид связан с ястребинкой зонтичной (*Hieracium umbellatum*) семейства сложноцветных (Compositae) [6]. В каталоге за 2023 год [1] не указан.

***Lixus albomarginatus*** Boheman, 1842

**Материал:** 15—17.05.2024, окр. б. н. п. Бабчин, луг, кошение, N51°47'12,2", E030°01'08,5".

Полифаг на растениях семейств резедовых (Resedaceae).

***Lixus pulverulentus*** (Scopoli, 1763)

**Материал:** 11.07.2024, окр. б. н. п. Борщевка, берег мелиоративного канала, суходол, кошение, N51°32'12,7", E029°58'55,8".

Редкий вид, известен только с юга республики. Полифаг на травянистых растениях из многих семейств, отмечен как вредитель бобовых.

*Larinus obtusus* Gyllenhal, 1835

**Материал:** 20.09.2023, окр. б. н. п. Бабчин, кошение по хмелю, N51°47'12,2", E030°01'08,5"; 11.07.2024, окр. б. н. п. Масаны, кошение по разнотравью, N51°30'31.7", E030°01'16.4".

Редко встречающийся на территории республики вид. Развивается на разных видах васильков (*Centaurea*).

Подсемейство *Curculioninae* Latreille, 1802Триба *Tychiini* Thomson, 1859*Tychius quinquepunctatus quinquepunctatus* (Linnaeus, 1758)

**Материал:** окр. КПП «Бабчин», дубрава, поляна, мезофитный луг, кошение, 11.07.2024, N51°43'30.2", E029°56'09.0"; 11.07.2024, окр. б. н. п. Борщевка, берег мелиоративного канала, суходол, кошение, N51°32'12,7", E029°58'55,8"; 15.05.2024 окр. б. н. п. Бабчин, кошение по травянистой растительности и кустарнику, N51°47'12,2", E030°01'08,5"; то же, 11.07.2024; 11.07.2024, окр. б. н. п. Масаны, кошение по разнотравью, N51°30'31.7", E030°01'16.4"; 10.07.2024, пойма р. Припять, заливные луга, кошение, N51°31'51.0", E029°56'26.8".

Обычный, широко распространенный вид. Широкий олигофаг на бобовых, может вредить.

*Tychius meliloti* Stephens, 1831

**Материал:** 11.07.2024, окр. б. н. п. Борщевка, берег мелиоративного канала, суходол, кошение, N51°32'12,7", E029°58'55,8".

Обычный для республики вид. Узкий олигофаг, развивается на донниках (*Melilotus*).

*Tychius stephensi* Schönherr, 1835

**Материал:** 20.09.2023, окр. б. н. п. Бабчин, кошение по хмелю, N51°47'12,2", E030°01'08,5"; 10.07.2024, пойма р. Припять, заливные луга, кошение, N51°31'51.0", E029°56'26.8".

Обычный вид. Узкий олигофаг на клеверах.

*Sibinia pellucens* (Scopoli, 1772)

**Материал:** окр. КПП «Бабчин», дубрава, поляна, мезофитный луг, кошение, 11.07.2024, N51°43'30.2", E029°56'09.0".

Нечасто встречающийся вид. Широкий олигофаг на гвоздичных (*Caryophylleaceae*).

Триба *Cionini* Schonherr, 1825*Cionus thapsus thapsus* (Fabricius, 1792)

**Материал:** окр. КПП «Бабчин», дубрава, поляна, мезофитный луг, кошение, 11.07.2024, N51°43'30.2", E029°56'09.0"; 11.07.2024, окр. б. н. п. Борщевка, берег мелиоративного канала, суходол, кошение, N51°32'12,7", E029°58'55,8".

Нечасто встречающийся вид, распространен локально. Развивается на различных коровьяках.

*Cionus clairvillei* Boheman, 1838

**Материал:** 11.07.2024, окр. б. н. п. Борщевка, берег мелиоративного канала, суходол, кошение, N51°32'12,7", E029°58'55,8"; 11.07.2024, окр. б. н. п. Масаны, кошение по разнотравью, N51°30'31.7", E030°01'16.4"; 10.07.2024, пойма р. Припять, заливные луга, кошение, N51°31'51.0", E029°56'26.8".

Данный вид не регистрировался ранее на территории республики. Распространен на юге европейской части России, в Крыму, Украине, Центральной и Южной Европе [7]. Монофаг на коровяке лекарственном (*Verbascum phlomoides*).

*Cionus hortulanus* (Geoffroy, 1785)

**Материал:** 11.07.2024, окр. б. н. п. Борщевка, берег мелиоративного канала, суходол, кошение, N51°32'12,7", E029°58'55,8".

Обычный для республики вид. Узкий олигофаг на *Verbascum*.

Подсемейство **Entiminae** Schonherr, 1823

Триба **Brachyderini** Schonherr, 1826

*Strophosoma capitatum* (DeGeer, 1775)

**Материал:** 10.07.2024, пойменное оз. Золотой Рог, луга в пойме р. Припять, кошение, N51°39'01.8", E029°46'26.0".

Обычный массовый вид. Широкий полифаг на различных травянистых и древесных растениях.

Триба **Cneorhinini** Lacordaire, 1863

*Attactagenus albinus* (Boheman, 1833)

**Материал:** 11.07.2024, окр. б. н. п. Бабчин, луг, кошение по кустарниковой и травянистой растительности, N51°47'12,2", E030°01'08,5".

Редкий вид, известен только с юга республики, предпочитает песчаные биотопы вблизи рек. Широкий олигофаг на бобовых.

Триба **Otiorhynchini** Schonherr, 1826

*Otiorhynchus ovatus* Linnaeus, 1758

**Материал:** 11.07.2024, окр. б. н. п. Красноселье, кошение по суходолу, синяк, полынь, злаки, пижма, сложноцветные, N51°33'44,8", E029°54'03,8"; 15—17.05.2024, окр. б. н. п. Бабчин, луг, кошение, N51°47'12,2", E030°01'08,5".

Массовый, широко распространенный вид на территории республики. Широкий полифаг.

*Otiorhynchus ligustici* (Linnaeus, 1758)

**Материал:** 15.05.2024, окр. б. н. п. Бабчин, кошение по травянистой растительности и кустарнику, N51°47'12,2", E030°01'08,5".

Обычный вид. Широкий полифаг, может вредить.

*Otiorhynchus raucus* (Fabricius, 1777)

**Материал:** 11.07.2024, окр. б. н. п. Бабчин, луг, кошение по кустарниковой и травянистой растительности, N51°47'12,2", E030°01'08,5"; 20.09.2023, окр. б. н. п. Бабчин, кошение по хмелю, N51°47'12,2", E030°01'08,5"; 03.07.2024, окр. б. н. п. Новопокровск, кошение по хмелю, N51°47'00.5", E029°47'53.3".

Обычный, широко распространенный, массовый вид. Широкий полифаг.

*Otiorhynchus sulcatus* (Fabricius, 1775)

**Материал:** 15—17.05.2024, окр. б. н. п. Бабчин, луг, кошение, N51°47'12,2", E030°01'08,5". Нечасто встречающийся вид. Широкий полифаг, в литературе отмечен как вредитель.

Триба *Peritelini* Lacordaire, 1863*Centricnemus leucogrammus* (Germar, 1824)

**Материал:** 11.07.2024, окр. б. н. п. Красноселье, кошение по суходолу, синяк, полынь, злаки, пижма, сложноцветные, N51°33'44,8", E029°54'03,8".

В каталоге 2023 года [1] указывается его ошибочное упоминание для территории республики К. Э. Линдеманом в 1871 году. Очень редкий для фауны вид, приурочен к лесостепной и степной зонам. Полифаг преимущественно на травянистых растениях семейств ладанниковых (Cistaceae), бобовых (Fabaceae), яснотковых (Lamiaceae).

Триба *Omiini* Shuckard, 1840*Omius globulus* (Boheman, 1842)

**Материал:** 15—17.05.2024, окр. б. н. п. Бабчин, кошение по травянистой растительности и кустарнику, N51°47'12,2", E030°01'08,5"; то же, 11.07.2024.

Редкий вид, известен только с юга республики. Биология не изучена.

Триба *Phyllobiini* Schonherr, 1826*Phyllobius maculicornis* Germar, 1824

**Материал:** 15.05.2024, окр. б. н. п. Бабчин, кошение по травянистой растительности и кустарнику, N51°47'12,2", E030°01'08,5"; то же, 11.07.2024.

Обычный, массовый для республики вид. Полифаг преимущественно на древесных растениях.

*Phyllobius pyri* (Linnaeus, 1758)

**Материал:** 15—17.05.2024, окр. б. н. п. Бабчин, кошение по травянистой растительности и кустарнику, N51°47'12,2" E030°01'08,5"; то же, 11.07.2024.

Обычный для республики вид. Полифаг на древесных и кустарниковых растениях.

*Phyllobius viridicollis* (Fabricius, 1792)

**Материал:** 16.05.2024, 4 км западнее КПП «Бабчин», кошение по цветущим дубам и древесно-кустарниковой растительности, N51°44'44,1", E029°54'15,3".

Локально встречающийся вид. Жуки питаются на различных древесных и травянистых растениях.

Триба *Sciaphilini* Sharp, 1891*Eusomus ovulum* Germar, 1824

**Материал:** 15—17.05.2024, окр. б. н. п. Бабчин, кошение по травянистой растительности и кустарнику, N51°47'12,2", E030°01'08,5"; то же, 11.07.2024.

Нечасто встречающийся вид. Полифаг на травянистых растениях. Для данного геоботанического округа приводится впервые.

*Sciaphilus asperatus* (Bonsdorff, 1785)

**Материал:** 16.05.2024, 4 км западнее КПП «Бабчин», кошение по цветущим дубам и древесно-кустарниковой растительности, N51°44'44,1", E029°54'15,3"; 20.09.2023, окр. б. н. п. Бабчин, кошение по хмелю, N51°47'12,2", E030°01'08,5".

Обычный для республики вид. Полифаг на травянистых растениях, реже — кустарниковых.

Триба *Tanymecini* Lacordaire, 1863*Tanymecus palliatus* (Fabricius, 1787)

**Материал:** 15—17.05.2024, окр. б. н. п. Бабчин, кошение по травянистой растительности и кустарнику, N51°47'12,2", E030°01'08,5"; то же, 11.07.2024.

Обычный для республики вид. Полифаг на травянистых растениях из разных семейств.

Триба *Sitonini* Gistel, 1848*Charagmus gressorius* (Fabricius, 1792)

**Материал:** 17.09.2024, пойма р. Припять, заливные луга, кошение по осокам, злакам, ситнику, N51°31'51.0", E029°56'26.8".

Нечасто встречающийся вид, развивается на люпинах (*Lupinus*) и жарновце (*Sarothamnus*). Для данного геоботанического округа приводится впервые.

*Sitona callosus* Gyllenhal, 1834

**Материал:** 11.07.2024, окр. б. н. п. Борщевка, берег мелиоративного канала, суходол, кошение, N51°32'12,7", E029°58'55,8".

Нечасто встречающийся вид. Жуки питаются на растениях из семейства бобовых. Для данного геоботанического округа приводится впервые.

*Sitona humeralis* Stephens, 1831

**Материал:** 15.05.2024, окр. б. н. п. Бабчин, кошение по травянистой растительности и кустарнику, N51°47'12,2", E030°01'08,5".

Обычный для республики вид. Узкий олигофаг на бобовых.

*Sitona macularius macularius* (Marsham, 1802)

**Материал:** 11.07.2024, окр. б. н. п. Масаны, кошение по разнотравью, N51°30'31.7", E030°01'16.4"; 10.07.2024, Золотой Рог, луга в пойме р. Припять, кошение, N51°39'01.8", E029°46'26.0".

Обычный для республики вид. Широкий олигофаг на бобовых.

**Заключение.** Впервые получены данные по распространению на территории ПГРЭЗ более 40 видов долгоносикообразных (Curculionoidea). Выявленные виды относятся к двум семействам: Brentidae (7 видов) и Curculionidae (38 видов). Один вид впервые регистрируется для фауны Республики Беларусь (*Cionus clairvillei* Boheman, 1838), являющийся монофагом на коровяке лекарственном, или мохнатом (*Verbascum phlomoides* Linnaeus, 1753) и имеющий центрально-южноевропейский ареал. Впервые на территории ПГРЭЗ отмечены 42 вида жуков-долгоносиков, для Полесско-Днепровского геоботанического округа — 9 видов. Выявлены редкие на территории Беларуси виды, а также чужеродный вид — *Aspidapion*

*aeneum* (Fabricius, 1775), довольно широко распространенный по территории Беларуси, который является узким олигофагом на мальвах. Для территории ППРЭЗ, как и для Полесско-Днепровского геоботанического округа, этот вид ранее не был указан.

Авторы выражают искреннюю благодарность администрации и сотрудникам научного отдела ППРЭЗ, лично заместителю директора по научной работе кандидату сельскохозяйственных наук М. В. Кудину за предоставленную возможность проведения исследований на территории заповедника и большую помощь и содействие в их проведении.

Исследования выполнены в рамках задания Государственной программы по преодолению последствий катастрофы на Чернобыльской АЭС на 2021—2025 годы (мероприятие 65.25 «Определение современного состояния сообществ почвенных беспозвоночных и насекомых — обитателей травянисто-кустарничкового яруса в лесных и пойменных экосистемах Полесского радиационно-экологического заповедника в условиях разных уровней радиоактивного загрязнения»).

#### Список цитируемых источников

1. The Check-list of Belarus Coleoptera / O. Alexandrowicz, A. Pisanenko, S. Ryndevich, S. Saluk ; Magdalena Lindmajer-Borowska (ed.) ; Unywerysytet Pomorski w Slupsku — Wydawnictwo Naukowe Unywerysytetu Pomorskiego w Slupsku, 2023. — 189 p.
2. Каталог жесткокрылых (Coleoptera, Insecta) Беларуси / О. Р. Александрович, И. К. Лопатин, А. Д. Писаненко [и др.] // Фонд фундаментальных исследований Республики Беларусь. — Минск, 1996. — 103 с.
3. Биологическое разнообразие животного мира Полесского государственного радиационно-экологического заповедника / под ред. акад. М. Е. Никифорова ; Нац. акад. наук. — Минск : Беларус. навука, 2022. — 407 с.
4. Максимова, С. Видовой состав беспозвоночных в Полесском радиационно-экологическом заповеднике / С. Максимова // Parki Narodowe i Rezerwaty Przyrody. — 1998. — No. 17 (1). — Pp. 61—71.
5. Cooperative catalogue of Palaearctic Coleoptera Curculionoidea / M. A. Alonso-Zarazaga (ed.) ; 2nd edition // Monografías electrónicas de la Sociedad Entomológica Aragonesa. — 2023. — Vol. 14. — 780 p.
6. Wanat, M. On the biology and distribution of *Lixus tibialis* Boheman, 1843 (Coleoptera: Curculionidae) in Poland / M. Wanat // Snudebiller, Studies on taxonomy, biology and ecology of Curculionoidea, Mönchengladbach: CURCULIO-Institute. — 2004. — No. 5. — Pp. 139—143 + 29 fot.
7. Košťál, M. Revision of Palaearctic species of the genus *Cionus* Clairville (Coleoptera: Curculionidae: Cionini) / M. Košťál, R. Caldara // Zootaxa. — 2019. — No. 4631 (1). — Pp. 1—144.

#### References

1. Alexandrowicz O., Pisanenko A., Ryndevich S., Saluk S. The Check-list of Belarus Coleoptera. Unywerysytet Pomorski w Slupsku, Wydawnictwo Naukowe Unywerysytetu Pomorskiego w Slupsku Publ., 2023, 189 pp.
2. Aleksandrovich O. R., Lopatin I. K., Pisanenko D. A. et al. [Catalogue of beetles (Coleoptera, Insecta) of Belarus]. RFFR of Belarus. Minsk, 1996, 103 pp. (in Russian)
3. [Biological diversity of the animal world in Polesky state radiation and ecological reserve]. Ed. M. E. Nikiforov, National Academy of Sciences of Belarus. Minsk, Belaruskaya Navuka Publ., 2022, 407 pp. (in Russian)
4. Maksimova S. [Species composition of the invertebrates in Polesky radiation and ecological reserve]. *Parki Narodowe i Rezerwaty Przyrody*, 1998, no. 17 (1), pp. 61—71. (in Russian)
5. Cooperative catalogue of Palaearctic Coleoptera Curculionoidea. 2nd ed. M. A. Alonso-Zarazaga (ed.). Monografías electrónicas de la Sociedad Entomológica Aragonesa, 2023, vol. 14, 780 pp.
6. Wanat M. On the biology and distribution of *Lixus tibialis* Boheman, 1843 (Coleoptera: Curculionidae) in Poland. Snudebiller, Studies on taxonomy, biology and ecology of Curculionoidea, Mönchengladbach: CURCULIO-Institute, 2004, no. 5, pp. 139—143 + 29 fot.
7. Košťál M., Caldara R. Revision of Palaearctic species of the genus *Cionus* Clairville (Coleoptera: Curculionidae: Cionini). *Zootaxa*, 2019, no. 4631 (1), pp. 1—144.

Поступила в редакцию 23.06.2025.