

## НОВЫЕ И РЕДКИЕ ВИДЫ ЖЕСТКОКРЫЛЫХ (COLEOPTERA) ДЛЯ БЕЛОРУССКОГО ПООЗЕРЬЯ И РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ. ЧАСТЬ 9

Видовой состав, а также особенности пространственного распределения жесткокрылых Республики Беларусь к настоящему времени еще недостаточно полно изучены и возможны находки новых таксонов на ее территории [1–3]. Цель настоящего исследования – уточнение видового состава жесткокрылых (Coleoptera) геоботанических округов Республики Беларусь. Данная работа продолжает цикл статей и содержит аннотированный список впервые выявленных для территории Республики Беларусь видов жесткокрылых. Цель настоящего исследования – уточнение видового состава жесткокрылых геоботанических округов Республики Беларусь.

В результате полевых исследований по стандартным методам и разработанных автором [2] и обработки более 2 тыс. экз. собранных жесткокрылых в 2000–2018 гг., был выявлен ряд впервые выявленных и редких видов как для ряда геоботанических округов, так и для Республики Беларусь. Знаком \* – отмечены виды, впервые обнаруженные на территории определенного геоботанического округа, \*\* – для Республики Беларусь. Цифра перед знаком \* обозначает: 1 – Западно-Двинский; 2 – Ошмяно-Минский; 3 – Оршанско-Могилевский; 7 – Полесско-Приднепровский геоботанический округ. При приведении данных этикеток в целях сокращения места фамилии ряда наиболее активных коллекторов материала перечислены здесь с указанием сокращений, под которыми они даны ниже в аннотированном списке видов: Держинский Е. А. – (Д), Коцур В. М. – (К), Кузьмич В. А. – (Ку), Кузнецов В. А. – (Куз), Ершов С. В. – (Е), Солодовников И. А. – (С), Сушко Г. Г. – (Су), во всех остальных случаях приведена полная фамилия сборщика или лица давшего информацию.

### Сем. CARABIDAE Latreille, 1802 (Жужелицы)

**1\*Bradycellus (s. str.) csikii** Laczo, 1912). Крайне редок и локален на севере Беларуси. Единственная находка вполне может быть связана с заносом его в более северный регион, так как она приурочена к склону железнодорожного полотна. **Витебская обл.:** Витебский р-н, окр. г. Витебск, д. Сокольники, подножие сев. склона ж/д полотна, разнотравье + борщевик, линия 133, h = 161 м, N 55° 8'41.30", E 30°14'26.83", 02–14.11.2018 (С), 1 самка.

**2\*Calodromius spilotus** (Illiger, 1798). Локален, но в местах обитания нередок. Отмечается чаще всего под корой сосны. **Минская обл.:** Минский р-н, СВ окраина г. Минска, под корой сосны, 09.04.2017 (Куз), 8 экз.

### Сем. HYDROCHIDAE Thomson, 1859 (Влаголюбы)

**\*\*Hydrochus angustatus** Germar, 1824. Редок и локален. **Витебская обл.:** Лепельский р-н, дорога д. Крайцы – д. Броды, ББГЗ, мост через р. Березина, на свет, 54°39'8,91" N, 28°14'15,70" E, h = 154 м, 26–27.05.2014 (Д), 1 самец. Витебский р-н, окр. г.п. Тулово, 2 км В г. Витебска, небольшой водоем (сажалка), кошение по водной растительности, и в грязи у уреза воды, h = 140 м, 55°12'48.86" N, 30°17'18.62" E, 04.08.2016 (С), 3 самки, 2 самца. Найден в Латвии (с. Илгас) на границе с Браสลавским р-ном в 1998 году А. Barševskis (2001).

### Сем. LEIODIDAE Fleming, 1821 (Лейюиды)

**1\*Catops fuliginosus** Erichson, 1837. Редок и локален в регионе. Ранее был известен из приграничных территорий России (Смоленское Поозерье, п. Пржевальск, окр. оз. Сапшо). **Витебская обл.:** Витебский р-н, г. Витебск, ручей Гапеевский, каньон, заросший серой ольхой, ивой, черемухой, вязом + клен ясенелистный, h = 153 м, N 55°11'11.41", E 30°12'50.06", 21.05–02.06.2018 (С), 1 самец; там же, ручей Гапеевский в р-не впадения р. Дунай, парк, h = 152 м, N 55°11'22.31", E 30°12'45.99", 21.05–02.06.2018 (С), 1 самец.

**7\*Fissocatops westi** (Krogerus, 1931). В ряде местообитаний нередок. **Гомельская обл.:** Мозырский р-н, окр. п. Новая Нива, 19,6 км ВЮВ Мозыря, овраг № 1, поросший грабом, дубом, березой и кленом, почвенные ловушки, Линия 132, h = 149 м, N 51°56'33.18", E 29°27'56.70", 16.04–12.05.2018 (С, С.В., О.И., А.И. Солодовниковы, К), 2 самки, 2 самца.

### Сем. SCARABAEIDAE Latreille, 1802 (Пластинчатогусы)

**\*1 Onthophagus (Palaeonthophagus) ovatus** (Linnaeus, 1767). Крайне редок и локален на севере, где предпочитает более ксерофитные местообитания. Питается пометом копытных животных, грызунов и хищников, часто в массе встречается на гнилых овощах, редко на падали. **Витебская обл.:** Сенненский р-н, д. Щитовка, 37 км ЮЮВ Витебска, сосновый лес, 30.05.2004 (С), 1 экз.

### Сем. EUCNEMIDAE Eschscholtz, 1829 (Эукнемиды, или Древоеды)

**\*\*Clypeorhagus clypeatus** (Hampe, 1850). Крайне редок и локален. **Витебская обл.:** Витебский р-н, 4 км Ю Витебска, прав. бер. р. Лучеса, смешанный сосновый лес, лет в полдень на поляне, 31.07.2017 (С), 1 экз.

**Сем. COCCINELLIDAE** Latreille, 1807 (Божьи коровки, или Кокцинелиды)

**\*\*Hyperaspis (s. str.) pseudopustulata** Mulsant, 1853. Редок и локален в республике. **Витебская обл.:** Браславский р-н, г. Браслов, окр. лесхоза, лет, 19.05.1993 (С), 1 экз. Миорский р-н, гидр. зак. «Болото Ельня», бер. оз. Плоское, в подстилке в березняке политриховом (*Betuletum polytrichosum*), 01–14.06.1997 (С, Су), 1 экз.; 10 км З Миор, «Болото Мох», кошение в сосняке сфагновом, 20.07.2008 (Су), 1 экз.; 32 км ЮВ Миор, окр. д. Язно, «Болото Жада», кошение по вереску, 14.06.2007 (Су), 1 экз. Сенненский р-н, окр. г. Сенно, 15.05–15.06.2011 (Е), 1 экз.; окр. д. Щитовки, 37 км ЮЮВ Витебска, посадки сосны на сплошной вырубке, кошение по березе, 54°51'57.89" N, 30°22'26.15" E, h = 180 м, 15.07.2015 (С), 1 экз. Лиозненский р-н, 1-2 км СЗ д. Рыжики, долина ручья, поросшая широколиственным лесом, h = 165 м, 54°52'44.60" N, 30°29'46.73" E, 02.06.2016 (С), 1 экз. 15.05 – 20.07.

**1\*Ceratomegilla notata** (Laicharting, 1781). Вид нередок в регионе. Истребляет тлей – афидофаг. **Витебская обл.:** Россонский р-н, 4 км Ю д. Юховичи, ельник мшистый, на цветах зонтичных, 31.07.2000 (С), 1 экз. Лепельский р-н, ББГЗ, уроч. «Савский бор», 08.10.1984 (С. Салук), 1 экз. Шумилинский р-н, 4 км С гп. Оболь, зарастающая вырубка, на зонтичных, 18.07.2000 (С), 1 экз.; там же, 18.05.2003 (С), 1 экз. Сенненский р-н, окр. жд/ст. Лужки, 10 км Ю Богушевска, кошение по опушке смешанного леса, 06.08.2000 (С), 1 экз.; окр. д. Речки, кошение по осокам и таволге, h = 148 м, 54°52'13.99" N, 30°18'18.91" E, 05.06.2007 (С), 2 экз.; окр. д. Щитовка, 37 км ЮЮВ Витебска, зарастающая газовая просека березой, сосной, дубом и вереском на песках N 1, кошение, 54°52'15,70" N, 30°22'34,24" E, h = 173 м, 20.06.2017 (С), 2 экз. Городокский р-н, окр. д. Рудня, луг, 08.08.2011 (Е.А. Шахорко), 1 экз. Витебский р-н, 4 км Ю Витебска, кошение, 20.06.1991 (М.Н. Медведев), 2 экз.; 10 км В Витебска, окр. д. Пуца, русло р. Витьба, 12.07.1999 (С), 1 экз.; там же, ксерофильный луг, на зонтичных. 05.08.1999 (С), 1 экз.; окр. д. Придвинье, 18 км З Витебска, кошение по опушке смешанного леса по кустарникам, 21.06.2001 (С), 1 экз.; окр. гп. Руба, 15 км СВ г. Витебска, старый доломитовый карьер, злаково-бобовый луг, почвенные ловушки, 16-26.07.1996 (С), 1 экз.; там же, кошение по закустаренным полянам и опушке смешанного леса, 27.05.2016 (С), 1 экз.; г. Витебск, на стене дома, 04.10.2017 (С), 1 экз. Лиозненский р-н, 1-2 км СЗ д. Рыжики, долина ручья, поросшая широколиственным лесом, h = 165 м, 54°52'44.60" N, 30°29'46.73" E, 02.06.2016 (С), 1 экз.

**1\*Ceratomegilla undecimnotata** (Schneider, 1792). На севере Беларуси крайне редок и локален. **Витебская обл.:** Сенненский р-н, окр. д. Щитовка, 37 км ЮЮВ Витебска, смешанно-сосновый лес, 26.05.2004 (С), 1 экз.

**Сем. CERAMBYCIDAE** Latreille, 1802 (Усачи или дровосеки)

**7\*Cortodera humeralis** (Schaller, 1783). Вид sporadically встречается. **Гомельская обл.:** Гомельский р-н, 2,7-3 км ЗСЗ п. Новая Гута, окр. санат. «Золотые пески», лев. бер. р. Сож, на цветах, 12.05.2018 (Куз), 1 самка.

**Сем. CHRYSOMELIDAE** Latreille, 1802 (Листоеды)

**\*\*Oulema rufocyanea** (Suffrian, 1847). Крайне редок и локален. Кормовые растения неизвестны. Только одно кормовое растение опубликовано *Lamium* spp. (Lamiaceae) для Македонии [4]. **Витебская обл.:** Городокский р-н, окр. д. Рудня, около дома, 09.05.2011 (Е.А. Шахорко), 1 самец (отпрепарирован). Витебский р-н, 1,5 км Ю г. Витебска, окр. жд/ст. Лучеса, кошение, 07.06.2005 (К), 1 самец (отпрепарирован); г. Витебск, аг. Тулово, долина реки Витьба, кошение по разнотравному лугу на окраине кустарника, 24.05.2018 (С), 1 самка. Лиозненский р-н, 2 км Ю д. Добромисли, кленово-вязовый лес, 05.06.2012 (К), 1 самка. Распространение требует дальнейшего изучения из-за большого габитуального сходства с *O. melanopus*. Надежно различаются по вооружению внутреннего мешка эдеагуса.

**\*\*Oulema septentrionis** (Weise, 1880). Крайне редок и локален в регионе. Питается различными видами злаков (Gramineae), преимущественно на болотах или на низинных лугах. Надежно отличается от близкого вида *O. erichsoni* по строению эдеагуса самца. **Витебская обл.:** Миорский р-н, хут. Пищелевка, 20 км ЮЮВ Миор, переходная зона к верховому болоту «Болото Ельня», 06.05.1997 (С, Су), 1 самец (отпрепарирован). Витебский р-н, г. Витебск, глинистый берег р. Витьба, почв. ловушки, 25.06-05.07.2001 (С), 1 самка, 1 самец (отпрепарирован).

**7\*Cryptocephalus (s. str.) cordiger** (Linnaeus, 1758). На севере ареала довольно редок. Питание отмечено на ивах, тополях и березах. **Гомельская обл.:** Речицкий р-н, 3 км ЮЗ д. Рудня Жигальская, 52.169833° N, 30.612528° E, песчаные гряды с травянистой растительностью в долине р. Днепр, 14-15.05.2015 (Д), 1 самка, 3 самца.

**7\*Labidostomis tridentatus** (Linnaeus, 1758). В ряде местообитаний локален. Питание отмечено на березу, ивах, лещине. **Гомельская обл.:** Гомельский р-н, 2 км ЗСЗ п. Новая Гута, окр. д. Кошадино, лев. бер. р. Сож, широколиственный лес с полянами, 52° 6'38.04" N, 30°57'16.28" E, h = 123 м, 20.05.2017 (Куз), 1 самка.

**3\*Chrysolina (Colaphosoma) sturmi** Westhoff, 1882. Редок и локален в республике. **Могилевская обл.:** Кричевский р-н, окр. д. Каменка, опушка сухого соснового леса, ксерофитный луг, 53°39'54,86" N, 31°46'3,22" E, 09.05.2014 (Д), 1 самец.

**1\*Sphaeroderma testaceum** (Fabricius, 1775). Крайне редок и локален на севере Беларуси. Развивается на Compositae. **Витебская обл.:** Витебский р-н, окр. г.п. Руба, 15 км СВ Витебска, доломитовый карьер «Гралево», рудеральное разнотравье, почвенные ловушки, 21.06-06.07.2010 (Р.Л. Радненко), 1 самка, 1 самец.

**1\*Hypocassida subferruginea** (Schrank, 1776). Крайне редок и локален на севере Беларуси. **Витебская обл.:** Сенненский р-н, южная окраина г. Сенно, 10.06.2008 (Е), 1 экз.

**Сем. RHYNCHITIDAE** Gistel, 1848 (Ринхитиды)

**1, 2\*Neocoenorrhinus (Neocoenorhinidius) paucillus** (Germar, 1824). Букарка. Локален, но, вероятно, нередок на севере Беларуси. Личинка развивается в черешках и листьях яблони, груши, сливы, черемухи, боярышника. Жуки повреждают почки и бутоны. **Витебская обл.:** Сенненский р-н, окр. д. Щитовка, 37 км ЮЮВ Витебска, кошение по лугу, 26.05.2004 (С), 2 экз.; окр. д. Щитовка, 37 км ЮЮВ Витебска, зарастающая газовая просека березой, сосной, осинкой, дубом и вереском на песках N 1, кошение, 54°52'15,70" N, 30°22'34,24" E, h = 173 м, 01.06.2017 (С), 1 экз. Витебский р-н, окр. жд/ст. Лучеса, кошение по склону железной дороги и прилегающим кустарникам, 31.05.2012 (С), 1 экз. Лиозненский р-н, 2 км З д. Осипово, 36 км ЮВ Витебска, кошение по обочине Новоршанского шоссе, 11.06.2009 (С), 1 экз. **Минская обл.:** Минский р-н, ССЗ окраина г. Минска, экотон поле/лес, h = 231 м, 53°57'27,91" N, 27°30'54,63" E, 27.05.2016 (Куз), 1 экз.

**\*\*Neocoenorrhinus (Neocoenorhinidius) interpunctatus** (Stephens, 1831). Редок и локален в Беларуси. В питании жуки и личинки связаны с дубами. Самки откладывают яйца в черешки или в центральную жилку на листе. **Минская обл.:** Стародорожский р-н, 5 км В гп. Старые Дороги, ельник кисличный, 17.06.2001 (Ку), 1 экз.

**2\*Tatianaerhynchites (s. str.) aequatus** (Linnaeus, 1767). Краснокрылый боярышниковый слоник. На севере локален, но в местах обитания многочислен. Выявлен в урбоценозах. Личинка развивается в плодах яблони, груши, боярышника, сливы, вишни, рябины. Жуки питаются почками, бутонами, реже листьями этих деревьев. Относится к важнейшим вредителям плодовых деревьев. **Минская обл.:** Минский р-н, СЗ окраина г. Минска, пойма реки Цна, и Цнянское вдхр., 23.05.2016 (Куз), 1 экз.

В результате исследований, проведенных на территории Белорусского Поозерья и ряде геоботанических округов республики было выявлено впервые для Западно-Двинского геоботанического округа – 13 видов; Ошмяно-Минского – 4; Оршанско-Могилевского – 1; Полесско-Приднепровского – 4 вида, из которых 6 видов впервые отмечены для территории Республики Беларусь. Всего в работе приводится информация о 21 виде.

#### Список литературы

1. Александрович, О. Р. Каталог жесткокрылых (Coleoptera, Insecta) Беларуси / О. Р. Александрович, И. К. Лопатин, А. Д. Писаненко, В. А. Цинкевич, С. М. Снитко. – Мн.: ФФИ РБ. 1996. – 103 с.
2. Солодовников, И. А. Жужелицы (Coleoptera, Carabidae) Белорусского Поозерья. С каталогом видов жужелиц Беларуси и сопредельных государств: монография / И. А. Солодовников. – Витебск: УО «ВГУ им. П.М. Машерова», 2008. – 325 с.
3. Солодовников, И. А. Новые и редкие виды жесткокрылых (Coleoptera) для Белорусского Поозерья и Республики Беларусь. Часть 7 / И. А. Солодовников // Актуальные проблемы зоологической науки в Беларуси: Сборник статей XI Зоолог. Межд. науч.-практ. конференции, приуроченной к десятилетию основания ГНПО «НПЦ НАН Беларуси по биоресурсам» Беларусь, (Минск), 1-3 ноября 2017 г. / редкол.: О. И. Бородина [и др.]. – Т. 2. / редкол.: О. И. Бородина [и др.]. – Минск: Издатель А.Н. Вараксин, 2017. – С. 434–442.
4. Rozner, I. Data to the leaf-beetle fauna of Macedonia (Coleoptera, Chrysomelidae) / I. Rozner, G. Rozner // Natura Somogyiensis. – 2008, 12. – P. 111–131.

This article contains the annotated list of 21 rare and revealed for the first time species of Beetles (Coleoptera) from 9 families. Thirteen species for the first time found in Zapadno-Dvinskij; 4 – Osmjansko-Minskij; 1 – Orshansko-Mogilevskij; and 4 – Polessko-Pridneprovskij geobotanical district were identified. Six species of which are new to the territory in Republic of Belarus.

Солодовников И. А. УО «Витебский государственный университет им. П. М. Машерова», Витебск, Беларусь, e-mail: iasolodov@mail.ru.