

**НОВЫЕ И РЕДКИЕ ВИДЫ ЖЕСТКОКРЫЛЫХ СЕМ. LEIODIDAE
FLEMING, 1821 И СЕМ. SCYDMAENIDAE LEACH, 1815 (COLEOPTERA)
ДЛЯ БЕЛОРУССКОГО ПООЗЕРЬЯ И РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ.
ЧАСТЬ 13**

Солодовников И.А.¹, Кузнецов В.А.², Солодовникова А.И.³

1 – УО «ВГУ имени П.М. Машерова», г. Витебск, Республика Беларусь

2 – ООО «Альтиндустрия», г. Минск, Республика Беларусь

3 – УО «ВГАВМ», г. Витебск, Республика Беларусь

e-mail: e-mail¹ iasolodov@mail.ru

В процессе исследований, проведенных на территории Белорусского Поозерья и ряде геоботанических округов республики в 1995–2021 гг., обработки более 2 тыс. экз. собранных жесткокрылых семейств Leiodidae и Scydmaenidae, было выявлено впервые для Западно-Двинского геоботанического округа – 12 видов; Ошмяно-Минского – 10; Орианско-Могилевского – 6; Неманско-Предполесского – 2; Бугско-Предполесского – 11; Полесско-Приднепровского – 10 видов. 10 видов семейства Leiodidae впервые указываются для территории Республики Беларусь.

Ключевые слова: Республика Беларусь, Белорусское Поозерье, Leiodidae, Scydmaenidae, новые находки видов.

Процесс изучения и инвентаризации фауны жесткокрылых (Coleoptera) в Республике Беларусь, еще далек от завершения. В настоящее время идет очень активно процесс активной трансформации ландшафтов человеком, а также на фоне резких климатических аномалий и экспансии большого числа чужеродных видов растений и животных фаунистические исследования являются довольно важным элементом в процессе познания и сохранения биоразнообразия республики. Видовой состав, а также особенности пространственного распределения жесткокрылых на территории Республики Беларусь и особенно на ее севере в новых условиях к настоящему времени еще недостаточно полно изучены (Александрович и др., 1996; Солодовников, 1999; Лукашук и др., 2016; Цинкевич и др., 2017). Цель настоящего исследования – уточнение видового состава жесткокрылых (Coleoptera) геоботанических округов Республики Беларусь.

Материалы и методы. В результате полевых исследований по стандартным и специфичным методам энтомологических исследований и обработки более 2 тыс. экз. собранных жесткокрылых в 1995-2021 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; 4 – Неманско-Предполесский; 6 – Бугско-Предполесский; 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), Кузнецов В.А. – (Куз), Куликова Е. А. – (Кул), Солодовников И.А. – (С), Солодовникова А.И. – (Со), во всех остальных случаях приведена полная фамилия сборщика или лица давшего информацию.

Сем. LEIODIDAE Fleming, 1821 (Лейодида)

1*Leiodes (s. str.) ruficollis*** (J.R. Sahlberg, 1898). Крайне редок и локален. Биология вида малоизвестна. **Витебская обл.**, Витебский р-н, 3,5 км ЮВ г. Витебска, мк-рн Билево-3, смешанный елово-кленово-дубовый лес, стационар 1, почвенные ловушки, h = 218 м, 55.156734° N, 30.288564° E, 25.09-05.10.2020 (С, Кул), 1 самка, 1 самец (препарат); там же, 25.10-08.11.2020 (С, Кул), 1 самка, 2 самца.

6Liocyrtusa vittata*** (Curtis, 1840). Крайне редок и локален. **Брестская обл.**, Столинский р-н, ландшафт. заказн. «Ольманские болота», уроч. Мерлинские Хутора, вырубка на месте горелого соснового леса, на свет, h = 132 м, 51.858426° N, 27.398449° E, 24-25.07.2020 (С, Д, К), 2 экз.

6Cyrtusa subtestacea*** (Gyllenhal, 1813). Крайне редок и локален. **Брестская обл.**, Столинский р-н, ландшафт. заказн. «Ольманские болота», уроч. Мерлинские Хутора, вырубка на месте горелого соснового леса, на свет, h = 132 м, 51.858426° N, 27.398449° E, 24-25.07.2020 (С, Д, К), 2 экз.

3Agathidium (s. str.) badium*** Erichson, 1845. **Могилевская обл.**, Славгородский р-н, южнее д. Гайшин, прав. бер. р. Сож, сифтование наносов на моловых лбрывах, 28.04.2007 (С), 1 самка.

7Agathidium (s. str.) laevigatum laevigatum*** Erichson, 1845. Вид местами нередок в регионе. **Гомельская обл.**, Мозырский р-н, 1,5 км ВЮВ п. Стрельск, овраг № 2, поросший грабом, дубом и кленом, почвенные ловушки, Линия 131, h = 155 м, N 51°56'44.21", E 29°26'28.78", 17.04-12.05.2018 (С, Со, С.В., О.И. Солодовниковы, К), 1 экз.

3Agathidium (s. str.) pisanum*** Brisout de Barneville, 1872. Довольно редок в регионе. **Могилевская обл.**, Славгородский р-н, 2 км Ю д. Гайшин, прав. бер. р. Сож, растительные наносы на меловых обрывах, 28.04.2007 (С), 1 самка.

1*Agathidium (s. str.) romanovi*** Juferev, 2005. Крайне редок и локален. **Витебская обл.**, Крайне редок и локален. Сенненский р-н, окр. жд.-ст. Лужки, 12 км ЮВ гп. Богушевска, под корой осины, 14.05.1999 (С), 1 самка; 11 км ЮЮВ г. Богушевска, окр. жд.-ст. Лужки, кленовый лес с крупными дубами, у основании стволов, просеивание подстилки, h = 184 м, 54°45'12.66" N, 30°16'33.20" E, 18.04.2021 (С, Куз), 1 самка. Витебский р-н, 3 км ЮВ г. Витебска, смешанный еловый лес в подстилке, 30.04.1995 (С), 1 экз., там же, на грибах на поваленной ольхе серой, 10.04.2001 (С, Со), 2 самки, 1 самец (препарат); 2 км ЮВ г. Витебска, мк-рн Билево-3, смешанный елово-дубовый лес, почвенные лов. в дуплах осин (1-2), h = 216 м, 55.158127° N, 30.28889° E, 11-26.06.2021 (С, Со), 1 самка; смешанный елово-дубовый лес, почвенные лов. в дуплах осин (4), h = 207 м, 55.155102° N, 30.291212° E, 11-26.06.2021 (С, Со), 1 самка.

1*Agathidium (s. str.) tremulinum*** Juferev, 2005. Крайне редок и локален. **Витебская обл.**, Витебский р-н, 3 км ЮВ г. Витебска, смешанный еловый лес, на грибах на поваленной ольхе серой, 10.04.2001 (С), 1 самка; 2 км ЮВ г. Витебска, мк-рн Билево-3, смешанный елово-дубовый лес, почвенные лов. в дуплах осин (1-2), h = 216 м, 55.158127° N, 30.28889° E, 15-29.05.2021 (С), 1 самец (препарат); там же, 29.05-11.06.2021 (С), 1 самка, 1 самец; 11-26.06.2021 (С), 1 самка; смешанный елово-дубовый лес, почвенные лов. в дуплах осин (4), h = 207 м, 55.155102° N, 30.291212° E, 11-26.06.2021 (С, Со), 1 самка. Дубровенский р-н, окр. д. Боброво, 14 км ВСВ гп. Дубровно, березняк разнотравный с примесью липы, клена, лещины, 27.09–03.10.2008 (О. Белявский), 1 самка.

1Agathidium (Cyphocele) discoideum*** W.F. Erichson, 1845. Редок и локален. **Витебская обл.**, Витебский р-н, 3 км ЮВ г. Витебска, микрайон Билево-3, смешанный елово-кленово-дубовый лес, оконные ловушки на дубе, стационар 2, h = 238 м, 55.156734° N, 30.288564° E, 05-19.10.2019 (С, Кул), 1 самка.

3, 6Agathidium (Neoceble) marginatum marginatum*** Sturm, 1807. Довольно редок и локален в регионе. **Могилевская обл.**, окр. г. Кричева, меловой карьер, линия 5, 23.05-14.06.2003 (Р.Л. Радненок), 1 экз. **Брестская обл.**, Брестский р-н, 1 км Ю д. Орхово (к югу от с. Томашовка), экотон сосновый / черноольховый лес, просев подстилки у комля дубов, h = 162 м, 51.531431° N, 23.616935° E, 04-05.07.2020 (Куз), 1 самец.

2A. (Neoceble) nigripenne*** (Fabricius, 1792). Местами нередок под заплесневевшей корой лиственных деревьев. **Минская обл.**, сев. окраина г. Минска (Центральный р-н),

Долгиновский тракт, естественные посадки тополя, клена и вяза, под корой осины и тополей + грибы, h = 207 м, 53.942927° N, 27.553389° E, 08.05.2021 (Куз), 2 экз.

1A. (*Neoceble*) *pallidum*** (Gyllenhal, 1827). В регионе довольно редок, но крайне локален. Северный бореальный вид. Известен из Норвегии, Швеции, Финляндии и России (Кировская обл.) (Ангелини, Перковский, 1998). Характерно обитание вида в дуплах осин. **Витебская обл.**, Витебский р-н, 2 км ЮВ г. Витебска, смешанный елово-дубовый лес, просев трухи в дуплах осин у комлей, h = 216 м, 55.158127° N, 30.28889° E, 22.04.2021 (С, Куз), 1 самка, 1 самец; там же, почвенные лов. в дуплах осин (1-2), 22.04-15.05.2021 (С), 1 самка, 2 самца (препараты); там же, 15-30.05.2021 (С), 2 самки, 1 самец (препарат); там же, почвенные лов. в дуплах осин (1-2), h = 216 м, 55.158127° N, 30.28889° E, 15-29.05.2021 (С, Со), 2 самки, 1 самец; 29.05-11.06.2021 (С, Со), 1 самка; 21.07-04.08.2021 (С, Со), 1 самка, 1 самец; 14-29.08.2021 (С, Кул), 1 самка, 3 самца; 29.08-17.09.2021 (С, Со), 1 самка, 3 самца.

1Agathidium* (*Neoceble*) *plagiatum*** (Gyllenhal, 1810). Локален, но в ряде мест обитания – нередок. Найден на границе Латвии (с. Илгас, оконная ловушка в парке) с Браславским р-ном в 1998 году А. Varševskis. **Витебская обл.**, Витебский р-н, д. Поддубье, 16 км В г. Витебска, вырубка в мелколиственном лесу, оконная ловушка, 01–09.07.2001 (А.А. Смоляков), 1 экз.; там же, 17.07.2001 (А.А. Смоляков), 1 экз.; г. Витебск, Октябрьский р-н, 5-я Керамзитовая улица, микр-н Журжево, зарастающие мелиоративные пруды, ивняк крапивный, почв. лов., h = 146 м, 55°14'09.17" N, 30°15'23.04" E, 02-15.09.2019 (А.В. Иванова), 1 экз.; 7 км В г. Витебска, Ю окраина д. Пушкари, овраг 1 с родниковой подсочкой в смешано-широколиственном лесу, сифтование листвы на каменисто-галечниковых с глиной склонах и берегах ручья, h = 165 м, 55.201089° N, 30.379903° E, 22.04.2020 (С), 1 экз.; 2 км ЮВ г. Витебска, смешанный елово-дубовый лес, оконные ловушки на дубе, стационар 1, h = 214 м, 55.15953° N, 30.287505° E, 31.05-11.06.2020 (С, Со), 1 самка, 1 самец; 04-14.07.2020 (С, А.Д. Матвеевко), 1 самка; 14-30.07.2020 (С), 1 самка; 3,5 км ЮВ г. Витебска, смешанный елово-ясеневый лес по ручью, оконные ловушки на упавшем дубе, стационар 3, h = 228 м, 55.157347° N, 30.288952° E, 20-31.05.2020 (С), 1 экз.; 31.05-11.06.2020 (С, Со), 4 самки; 20-30.08.2020 (С, Со), 1 самка. Лиозненский р-н, трасса Р21, 3 км З д. Великое Село, долина ручья, сероольшаник с осинами, сифтование муравейников *Lasius niger* под корой в ольховых стволах, h = 233 м, 55.098230° N, 30.568642° E, 23.05.2020 (С, Со), 1 экз.

2, 7Agathidium* (*Neoceble*) *varians varians*** (Beck, 1817). Довольно редок и локален в регионах. **Минская обл.**, Стародорожский р-н, окр. д. Фаличи, смешанный лес, переходная зона к верховому болоту, кошение по цветущей рябине, 12-13.05.2002 (С), 1 экз. **Гомельская обл.**, Мозырский р-н, г. Мозырь, ЮВ часть зак. «Мозырские овраги», широколиственный лес, под корой клена с грибами, 25.05.2021 (Куз), 2 самки.

1*Ptomaphagus (s. str.) medius*** Rey, 1889. Редок и локален в регионе. **Витебская обл.**, Витебский р-н, г. Витебск, на огороде, почв. лов., 10-18.05.1998 (С), 1 самец (препарат); окр. г. Витебска, 2 км ЮВ аг. Тулово, в каньоне ручья, ольха серая, лещина, черемуха, h = 172 м, 55.194976° N, 30.324715° E, 29.09-16.10.2019 (С, В.В. Василевич), 2 самки.

2, 4, 6Pt. (s. str.) subvillosus*** (Goeze, 1777). Местами нередок. **Минская обл.**, Минский р-н, С окр. г. Минска, ул. Пригородная, лесопарк, просев подстилки, 07.10.2020 (Куз), 1 самец. **Гродненская обл.**, г. Гродно, лев. борт. р. Неман, Румлевский парк, «Гимназический овраг», дуб+граб, сифтование наносов на песчано-галечниковых берегах временного водотока, h = 130 м, 53.659072° N, 23.855286° E, 05.09.2020 (Куз), 1 экз. **Брестская обл.**, Брестский р-н, д. Орхово (к югу от с. Томашовка), окр. Орховского вдхр., в дупле осины, 15-16.08.2020 (Куз), 1 самец.

4Pt. (s. str.) varicornis*** (Rosenhauer, 1847). Редок и локален в регионе. **Гродненская обл.**, г. Гродно, лев. борт. р. Неман, Румлевский парк, «Гимназический овраг», дуб+граб, сифтование наносов на песчано-галечниковых берегах временного водотока, h = 130 м, 53.659072° N, 23.855286° E, 05.09.2020 (Куз), 1 экз.

2Nemadus colonoides*** (Kraatz, 1851). Редок и локален в регионе. **Минская обл.**, Минский р-н, С окр. Минска, пойма реки Свислочь, парк «Дрозды», просев трухи в дупле дуба, 15.05.2020 (Куз), 1 самка.

6*Nargus (Demochrus) anisotomoides anisotomoides*** (Spence, 1813). Местами нередок, но очень локален. **Брестская обл.**, Брестский р-н, 1 км Ю д. Орхово (к югу от с. Томашовка), экотон сосновый / черноольховый лес, просев подстилки у комля дубов, 51.531431° N, 23.616935° E, h = 162 м, 09.05.2020 (Куз), 5 самок; 04-05.07.2020 (Куз), 1 самец, 2 самки; там же, смешанно-широколиственный лес, просев подстилки у комлей широколиственных пород деревьев, h = 166 м, 51°31'54.58" N, 23°36'37.73" E, 09-10.10.2020 (Куз), 7 экз.

6Nargus (s. str.) velox*** (Spence, 1815). Вероятно, повсеместен и нередок. **Брестская обл.**, Брестский р-н, 1 км Ю д. Орхово (к югу от с. Томашовка), экотон сосновый / черноольховый лес, просев подстилки у комля дубов, h = 162 м, 51.531431° N, 23.616935° E, 09.05.2020 (Куз), 5 самок, там же, 11.09.2021 (Куз), 1 самец (препарат).

1Choleva (s. str.) sturmii*** Brisout de Barneville, 1863. Редок и локален в регионе. Биология вида связана с норами мышевидных грызунов, обитающими в широколиственных или смешанных лесах. Достоверных данных нет нахождение в Беларуси экз. с конкретным указанием этикеточных данных. Но в монографии по жукам Московской области (Никитский и др., 2016) в ареале вида отмечена и территория Беларуси. **Витебская обл.**, Витебский р-н, 3,5 км ЮВ г. Витебска, мк-рн Билево-3, смешанный елово-кленово-дубовый лес, стационар 1, почвенные ловушки, h = 218 м, 55.156734° N, 30.288564° E, 29.04-20.05.2020 (С, Со), 1 самка,

14-30.07.2020 (С, Со), 1 самец; 20.12.2020-06.04.2021 (С, Кул), 3 самки, 1 самец (препараты); 06-20.04.2021 (С, Кул), 1 самка; там же, вязовник по ручью, левый борт, стационар 2, почвенные ловушки, $h = 212$ м, 55.156904° N, 30.288237° E, 25.09-05.10.2020 (С, Со), 1 самец (препарат); 7 км В г. Витебска, 1 км С д. Пушкари, заросли ивы и черемухи по берегу небольшого ручья, почв. лов., $h = 187-189$ м, 55.209979° N, 30.387576° E / 55.210849° N, 30.385363° E, 27.05-16.06.2021 (С, Кул), 2 самки.

2Sciodrepoides fumatus*** (Spence, 1815). Местами редок и локален. **Минская обл.**, Дзержинский р-н, окр. д. Новосады, «Юцковский родник» и приток реки Славка, черноольшаник, на трупе крота по берегу родникового ручья, $h = 251$ м, 53.797501° N, 27.166945° E, 13.07.2020 (Куз), 1 самец (препарат).

1, 6*Catops chrysomeloides*** (Panzer, 1798). Редок и локален. **Витебская обл.**, Витебский р-н, 3,5 км ЮВ г. Витебска, мк-рн Билево-3, вязовник по ручью, правый борт, стационар 3, почвенные ловушки, $h = 212$ м, 55.156797° N, 30.287821° E, 29.04-20.05.2020 (С, А.Д. Матвеевко), 1 самка; там же, смешанный елово-ясеновый лес по ручью, оконные ловушки на упавшем дубе, стационар 3, $h = 228$ м, 55.157347° N, 30.288952° E, 23.06-04.07.2020 (С, А.Д. Матвеевко), 1 самец (препарат). **Брестский р-н**, 1 км Ю д. Орхово (к югу от с. Томашовка), труп КРС на ксерофильной пустоши, $h = 170$ м, 27.03.2021 (Куз), 1 самец (препарат).

1*C. subfuscus subfuscus*** Kellner, 1846. Редок и локален. Встречается в основном на различной падали, реже в различных земляных полостях, подвалах и норах млекопитающих. **Витебская обл.**, Витебский р-н, окр. г. Витебска, 2 км ЮВ аг. Тулово, в каньоне ручья, ольха серая, лещина, черемуха, $h = 172$ м, 55.194976° N, 30.324715° E, 14-24.07.2019 (С, В.В. Василевич), 1 самец; 3,5 км ЮВ г. Витебска, смешанный елово-кленово-дубовый лес, сифтование подстилки у трухлявого ствола осины, $h = 218$ м, 55.156734° N, 30.288564° E, 17.04.2020 (С), 1 самка; 3,5 км ЮВ г. Витебска, мк-рн Билево-3, смешанный елово-кленово-дубовый лес, оконные ловушки на дубе, стационар 2, $h = 218$ м, 55.156734° N, 30.288564° E, 29.04-20.05.2020 (С), 1 самка, 3 самца; там же, 20-31.05.2020 (С, Со), 3 самки; там же, стационар 1, почвенные ловушки, $h = 218$ м, 55.156734° N, 30.288564° E, 20.06-03.07.2020 (С, Со), 1 самка; 25.10-08.11.2020 (С, Кул), 1 самка; 2 км ЮВ г. Витебска, мк-рн Билево-3, смешанный елово-дубовый лес, почвенные лов. в дуплах осин (1-2), $h = 216$ м, 55.158127° N, 30.28889° E, 22.04-15.05.2021 (С, Со), 1 самка, 1 самец (препарат); окр. д. Старое Село, прав. борт р. Язвинка, старый парк, оконная лов. на упавшем дубе 1, $h = 135$ м, 55.212845° N, 29.873816° E, 12-22.06.2021 (С, Кул), 1 самка.

6Fissocatops westi*** (Krogerus, 1931). Местами нередок в республике. **Брестская обл.**, Брестский р-н, 1 км Ю д. Орхово (к югу от с. Томашовка), почвенные ловушки в сосновом лесу, $h = 170$ м, 51.535636° N, 23.611020° E, 16.04-09.05.2020 (Куз), 1 самка.

1, 7***Colon (Myloechus) dentipes* (C.R. Sahlberg, 1822). Местами нередок в регионе, но довольно локален. **Витебская обл.**, Сенненский р-н., бывшая д. Гончарово, 6 км ЮЗ г. Сенно, на свет, h = 204-210 м, 54°45'59,13" N, 29°39'36,88" E, 25.07.2014 (С.В. Ершов), 1 самец. Витебский р-н, 3,5 км ЮВ г. Витебска, мк-рн Билево-3, вязовник по ручью, левый борт, стационар 2, почвенные ловушки, h = 212 м, 55.156904° N, 30.288237° E, 25.09-05.10.2020 (С, Со), 2 самки; вязово-ясеневый лес по ручью, правый борт, стационар 3, почвенные ловушки, h = 212 м, 55.156797° N, 30.287821° E, 25.09-05.10.2020 (С, Со), 2 самца (препараты); там же, смешанный елово-кленово-дубовый лес, стационар 1, почвенные ловушки, h = 218 м, 55.156734° N, 30.288564° E, 30.07-20.08.2020 (С), 1 самка; 05-16.10.2020 (С, Со), 6 самок, 3 самца (препараты). **Гомельская обл.**, Лельчицкий р-н, 2 км ЮЗ д. Марковское, дубово-сосновый лес в дол. р. Уборть, на свет, 51°42'43.74" N, 28°11'8.02" E, 29.06.2020 (Д), 1 самка.

1***C. (Myloechus) calcaratum* W.F. Erichson, 1837. Местами нередок в регионе, но довольно локален. **Витебская обл.**, Витебский р-н, окр. г. Витебск, д. Сокольники, подножие сев. склона ж/д полотна, разнотравье + борщевик, линия 133, h = 161 м, 55° 8'41.30" N, 30°14'26.83" E, 05-15.06.2018 (С), 1 самка, 2 самца (препараты); д. Сокольники, подножие южн. склона ж/д полотна, разнотравье + борщевик, линия 137, h = 157 м, 55° 8'38.59" N, 30°14'28.00" E, 25.05-05.06.2018 (С), 1 самец (препарат); там же, 05-15.06.2018 (С), 2 самки.

7**C. (s. str.) serripes* (Sahlberg, 1822). Редок и локален в регионе. **Гомельская обл.**, Лельчицкий р-н, 2 км ЮЗ д. Марковское, дубово-сосновый лес в дол. р. Уборть, на свет, 51°42'43.74" N, 28°11'8.02" E, 29.06.2020 (Д), 1 самка.

Сем. SCYDMAENIDAE Leach, 1815 (Сцидмениды)

2**Microscydms minimus* (Chaudoir, 1845). Местами нередок в регионах. **Минская обл.**, г. Минск, Центральный район, Долгиновский тракт, лесной массив у водонасосной станции (сосна, тополь, вяз, клен, береза), просев трухи под корой усохшего тополя, заселенной *Lasius* sp. (предположительно *niger*), 16.05.2020 (Куз), 1 экз. Новый локалитет: **Гомельская обл.**, Брагинский р-н, 3 км ЮЮВ д. Вялье, дубово-сосновый лес с осинкой, на поваленном дубе под корой, h = 118 м, 51.537349° N, 30.489758° E, 13.05.2020 (С), 1 экз.

2, 7**Scydmorephes minutus* (Chaudoir, 1845). Редок и локален. **Минская обл.**, Минский р-н, С окр. г. Минска, ул. Пригородная, лесопарк, просев муравейников рода *Formica* gr. *rufa*, 19.07.2020 (Куз), 2 экз. **Гомельская обл.**, Гомельский р-н, 3,1 км ЗЮЗ п. Новая Гута, лев. бер. р. Сож, широколиственный лес, в муравейнике *Formica sanguinea*, h = 113 м, 52° 5'48.31" N, 30°56'25.58" E, 20.06.2020 (Куз), 1 самка.

6**Sc. helvolus* (Schaum, 1844). Редок и локален. **Брестская обл.**, Брестский р-н, 1 км Ю д. Орхово (к югу от с. Томашовка), смешанно-широкол. лес, просев подстилки у комля клена с *Lasius brunneus*, h = 166 м, 51°31'54.58" N, 23°36'37.73" E, 09-10.10.2020 (Куз), 1 экз.

3Stenichnus (Cyrtoscydmus) scutellaris*** (Müller et Kuntze, 1822). **Могилевская обл.**, Кричевский р-н, дол. р. Остер, у нежилой д. Наносково, сифтование подстилки в орешнике, h = 144 м, 53.797682° N, 31.817767° E, 17.05.2020 (С), 2 экз.

7St. (Cyrtoscydmus) bicolor*** (Denny, 1825). Редок и локален в регионе. **Гомельская обл.**, Гомельский р-н, 3 км СЗ п. Новая Гута, окр. сан. «Золотые Пески», дубово-сосновый лес, просев трухи у дуба, h = 122 м, 52° 7'38.23" N, 30°57'20.35" E, 12.06.2020 (Куз), 1 экз.

2, 3, 6St. (Cyrtoscydmus) collaris collaris*** (Müller & Kunze, 1822). **Минская обл.**, Минский р-н, С окр. Минска, Долгиновский тракт, лесопарк у водонасосной станции, смешанный лес, в стволе тополя, 15.05.2020 (Куз), 2 экз.; там же, лесопарк у водонасосной станции, в муравейнике *Formica rufa* в сосновом пне, 16.05.2020 (Куз), 1 экз. **Могилевская обл.**, Кричевский р-н, дол. р. Остер, у нежилой д. Наносково, сифтование подстилки в орешнике, h = 144 м, N 53.797682°, E 31.817767°, 17.05.2020 (С), 2 экз. **Брестская обл.**, Брестский р-н, 1 км Ю д. Орхово (к югу от с. Томашовка), экотон сосновый / черноольховый лес, просев подстилки у комля дубов, h = 162 м, 51.531431° N, 23.616935° E, 09.05.2020 (Куз), 1 экз.; там же, 04-05.07.2020 (Куз), 1 экз.

3St. (Cyrtoscydmus) godarti*** (Latreille, 1806). Обычен и повсеместен в Республике. **Могилевская обл.**, Костюковичский р-н, окр. д. Колодливо, пойма р. Беседь, суходольный луг, в муравейнике *Lasius fuliginosum* в дубе, h = 139 м, N 53.246393°, E 32.02342°, 16-17.05.2020 (С), 1 экз. Дополнительный материал: **Гродненская обл.**, г. Гродно, лев. борт р. Неман, Румлевский парк, «Гимназический овраг», дуб+граб, сифтование наносов на песчано-галечниковых берегах временного водотока, h = 130 м, 53.659072° N, 23.855286° E, 05.09.2020 (Куз), 1 экз. **Гомельская обл.**, Житковичский р-н, Припятский нацпарк, 2,5 км СВ д. Хлупин, пойменная дубрава, в дуплах дубов + *Campanotus*, h = 123 м, 52.068731° N, 28.154629° E, 23-24.07.2020 (С), 4 экз.; **Гомельская обл.**, Гомельский р-н, 3 км СЗ п. Новая Гута, окр. сан. «Золотые Пески», дубово-сосновый лес, просев трухи у дуба, h = 122 м, 52° 7'38.23" N, 30°57'20.35" E, 12.06.2020 (Куз), 3 экз. **Брестская обл.**, Брестский р-н, 1 км Ю д. Орхово (к югу от с. Томашовка), экотон сосновый / черноольховый лес, просев подстилки у комля дубов, h = 162 м, 51.531431° N, 23.616935° E, 09.05.2020 (Куз), 1 экз.; 04-05.07.2020 (Куз), 1 экз.; там же, смешанно-широкол. лес, просев подстилки у комлей широколиственных пород деревьев, h = 166 м, 51°31'54.58" N, 23°36'37.73" E, 09-10.10.2020 (Куз), 1 экз.; там же, смешанно-широкол. лес, просев подстилки у комля клена с *Lasius brunneus*, h = 166 м, 51°31'54.58" N, 23°36'37.73" E, 10.05.2021 (Куз), 3 экз.

2, 7Euconnus (s. str.) rutilipennis*** (Müller et Kuntze, 1822). Редок и локален в регионе. **Минская обл.**, Минский р-н, СВ окр. г. Минска, южн. бер. Заславского вдхр., песчано-галечниковый пляж, в растительных наносах на галечнике, в метре от воды, h = 208 м,

53°57'16.63" N, 27°22'7.85" E, 04.06.2021 (Куз), 3 экз. **Гомельская обл.**, Лельчицкий р-н, 2 км ЮЗ д. Марковское, дубово-сосновый лес в дол. р. Уборть, на свет, 51°42'43.74" N, 28°11'8.02" E, 29.06.2020 (Д), 1 экз.

7*Euconnus (Neonapochus) maklinii (Mannerheim, 1844). Локален и местами нередок. Мирмекофил. **Гомельская обл.**, Добрушский р-н, ЮЗ д. Дударево, в гнезде *Formica polyctena*, 12.04.2020 (А.М. Островский), 1 экз.; Гомельский р-н, г. Гомель, окраина жд. насыпи, в гнезде *Formica pratensis*, 13.10.2019 (А.М. Островский), 2 экз.; 3,1 км ЗЮЗ п. Новая Гута, окр. сан. «Золотые Пески», широколиственный лес, в муравейнике *Formica*, h = 113 м, 52° 5'48.31" N, 30°56'25.58" E, 12.06.2020 (Куз), 1 экз.

6*Euconnus (Cladoconnus) denticornis (Müller & Kunze, 1822). Редок и локален в регионе. **Брестская обл.**, Брестский р-н, 1 км Ю д. Орхово (к югу от с. Томашовка), экотон сосновый / черноольховый лес, просев подстилки у комля дубов, h = 162 м, 51.531431° N, 23.616935° E, 09.05.2020 (Куз), 2 экз.; там же, 04-05.07.2020 (Куз), 1 экз.; там же, Ю окраина Орховского вдхр., в подстилке сосняк / черноольшаник, h = 160 м, 51.538967° N, 23.604839° E, 17-18.04.2021 (Куз), 1 самка.

7*S. (Parallomicrus) rufus (Müller et Kuntze, 1822). Нередок в муравейниках рода *Formica*, а также под корой различных деревьев, в трухе пней. **Гомельская обл.**, Гомельский р-н, 3,1 км ЗЮЗ п. Новая Гута, окр. сан. «Золотые Пески», широколиственный лес, в муравейнике *Formica*, h = 113 м, 52° 5'48.31" N, 30°56'25.58" E, 12.06.2020 (Куз), 6 экз.; 3,1 км ЗЮЗ п. Новая Гута, лев. бер. р. Сож, широколиственный лес, в муравейнике *Formica sanguinea*, h = 113 м, 52° 5'48.31" N, 30°56'25.58" E, 20.06.2020 (Куз), 1 экз.; экотон лес/луг, в дупле дуба, h = 122 м, 52° 7'38.23" N, 30°57'20.35" E, 20.06.2020 (С), 1 экз.

2, **7*Scydmaenus (s. str.) tarsatus** (Müller et Kuntze, 1822). Местами обычен в компостных кучах. **Минская обл.**, Дзержинский р-н, окр. д. Новосады, просев компостных куч у фермы, h = 255 м, 53.800523° N, 27.164052° E, 13.07.2020 (Куз), 2 экз. **Брестская обл.**, Брестский р-н, д. Орхово (к югу от с. Томашовка), компост у фермы, h = 171 м, 51.537278° N, 23.609967° E, 04-05.07.2020 (Куз), 4 экз.; там же, растительный компост у фермы, h = 168 м, 51.539419° N, 23.609241° E, 10.10.2020 (Куз), 6 экз. **Гомельская обл.**, Гомельский р-н, 3,1 км ЗЮЗ п. Новая Гута, окр. сан. «Золотые Пески», h = 113 м, 52° 5'48.31" N, 30°56'25.58" E, 12.06.2020 (Куз), 1 экз.

Библиографический список:

1. Биологическое разнообразие Березинского биосферного заповедника: ногохвостки (Collembola) и насекомые (Insecta) / под общ. ред. А.О. Лукашука, В.А. Цинкевича. – Минск: Белорусский Дом печати, 2016. — 352 с.: ил.
2. Каталог жесткокрылых (Coleoptera, Insecta) Беларуси / О.Р. Александрович [и др.]. – Минск: ФФИ РБ. 1996. – 103 с.
3. Каталог жесткокрылых (Coleoptera, Insecta) Белорусского Поозерья / И.А. Солодовников. – Витебск: изд-во ВГУ, 1999. – 37 с.
4. Каталог насекомых (Insecta) Национального парка «Беловежская пуца» / В. А. Цинкевич [и др.]; под общей ред. В. А. Цинкевича. – Минск: Белорусский Дом печати, 2017. – 343 с.

New and rare species of beetles of the fam. Leiodidae Fleming, 1821 and fam. Scydmaenidae Leach, 1815 (Coleoptera) in Belarus Lake District and in Republic of Belarus.

Part 13.

Solodovnikov I.A.¹, Kuznetsov V.A.², Solodovnikova A.I.³

1 – Educational establishment «Vitebsk State P.M. Masherov University»

2 – Limited Liability Company «Alpidustria»

3- Educational establishment «Vitebsk State Academy of Veterinary Medicine»

As a result of the research carried out on the territory of Belarusian Lake District and number of geobotanical districts of the Republic in 1995–2021 and processing of more than 2 thousand specimens of collected beetles of the fam. Leiodidae and fam. Scydmaenidae 12 species were found for the first time in Western-Dvinski; 10 – Oshmiano-Minski; 6 – Orshansko-Mogilevski; 2 – Nemansko-Predpolesski; 11 – Bugsko-Predpolesski and 10 – Polessko-Pridneprovski geobotanical district. 10 species of the families Leiodidae are firstly identified for the territory of the Republic of Belarus.

Key words: Republic of Belarus, Belarusian Lake District, Leiodidae, Scydmaenidae, new finds of species.