

6. Пукинская, М.Ю. Флористические находки в Вытегорском районе Вологодской области // Бот. журн., 2012, Т. 97, № 6. – С. 811–813.

7. Stevens-Rumann, C.S., Kemp, K.B., Higuera, Ph.E., Harvey, B.J., Rother, M.T., Donato, D.C., Morgan, P., Veblen, Th.T. Evidence for declining forest resilience to wildfires under climate change // Ecology Letters. 2017. <https://doi.org/10.1111/ele.12889>

РЕДКИЕ И НОВЫЕ ВИДЫ ЖЕСТКОКРЫЛЫХ (COLEOPTERA) ДЛЯ ТЕРРИТОРИИ ОРШАНО-МОГИЛЕВСКОГО ГЕОБОТАНИЧЕСКОГО ОКРУГА. ЧАСТЬ 22

И.А. Солодовников, А.С. Рымкевич

ВГУ имени П.М. Машерова, г. Витебск, Республика Беларусь, iasolodov@mail.ru

Данная работа продолжает цикл статей и содержит аннотированный список впервые выявленных жесткокрылых для ряда геоботанических округов [1–3]. Цель настоящего исследования – уточнение видового состава жесткокрылых геоботанических округов Республики Беларусь.

Материал и методы. В результате полевых исследований по стандартным методам энтомологических исследований и обработки более 5 тыс. экз. собранных жесткокрылых в 2020–2024 гг., были детерминированы виды жесткокрылых впервые выявленные как для геоботанических округов. Цифра перед видом обозначает: 2 – Оршанско-Минский; 3 – Оршанско-Могилевский; 6 – Бугско-Предполесский геоботанический округ. При приведении данных этикеток в целях сокращения места фамилии ряда наиболее активных коллекторов материала перечислены здесь: Кузнецов В.А. – (Куз), Рымкевич А.С. – (Р), Солодовников И.А. – (С), во всех остальных случаях приведена полная фамилия сборщика или лица давшего информацию.

Результаты и их обсуждение.

Сем. CARABIDAE Latreille, 1802 (Жужелицы)

3Trechus rubens*** (Fabricius, 1792). **Витебская обл.**, Оршанский р-н, 4 км В г. Орша, лев. бер. р. Днепр, д. Лариновка, овраг Дубки, мелколиственно-широколиственный лес, ловушки, линия 1, песчано-глинистый бер., h = 162 м, 54.526363° N, 30.457158° E, 09-19.08.2024 (Р), 1 экз. Толочинский р-н, д. Славени, лев. берег река Плиса, крапива и осоки, малины, татарник колючий, граница с осоками, линия 3, h = 189 м, 54.33518169432257° N, 29.52006064549453° E, 05-25.05.2024 (А.С. Кудрявцев), 1 самка.

3Agonum (Europhilus) scitulum*** Dejean, 1828. **Витебская обл.**, Оршанский р-н, 2 км В г. Орша, лев. бер. р. Днепр, долина ручья Ореховец, мелколиственно-широколиственный лес, ловушки, h = 158 м, 54.517487° N, 30.449618° E, 28.05-04.06.2023 (Р), 3 экз.

3A. (s. str.) convexior*** Stephens, 1828. **Витебская обл.**, Оршанский р-н, ЮЗ часть г. Орша, песчаный карьер, суходол с единичными соснами, линия 4, h = 171 м, 54.491693° N, 30.356835° E, 12-25.05.2024 (Р), 1 самец.

3Curtonotus gebleri*** Dejean, 1831. **Витебская обл.**, Оршанский р-н, 4 км В г. Орша, лев. бер. р. Днепр, д. Лариновка, овраг Дубки, мелколиственно-широколиственный лес, ловушки, линия 1, песчано-глинистый бер., h = 162 м, 54.526363° N, 30.457158° E, 09-19.08.2024 (Р), 4 экз. **Могилевская обл.**, Могилевский р-н, Княжицкий сельсовет, садовод. тов. «Монтажник Сеньково», 15-29.04.2023 (А.И. Колесова), 1 самец.

3Harpalus (Semiophonus) signaticornis*** (Duftschmid, 1812). **Витебская обл.**, Оршанский р-н, 2 км В г. Орша, лев. бер. р. Днепр, долина ручья Ореховец, мелколи-

венно-широколиственный лес, ловушки, h = 158 м, 54.517487° N, 30.449618° E, 28.05-04.06.2023 (P), 1 самец; там же, мелколиственно-широколиственный лес, ловушки, линия 1, h = 172 м, 54.513481° N, 30.451785° E, 11-25.05.2024 (P), 1 самка.

3Licinus* (s. str.) *depressus*** (Paykull, 1790). **Витебская обл.**, Оршанский р-н, ЮЗ часть г. Орша, песчаный карьер, экотон суходол / заболотина, линия 5, h = 170 м, 54.491782° N, 30.355318° E, 12-25.05.2024 (P), 1 самка.; песчаный карьер, сосняк мертвопокровный, h = 167 м, 54.488067° N, 30.351290° E, 07-21.08.2024 (P), 12 экз.

3Panagaeus* (s. str.) *bipustulatus*** (Fabricius, 1775). **Витебская обл.**, Оршанский р-н, ЮЗ часть г. Орша, песчаный карьер, суходол с единичными соснами, линия 4, h = 171 м, 54.491693° N, 30.356835° E, 12-25.05.2024 (P), 1 самец; песчаный карьер, сосняк мертвопокровный, h = 167 м, 54.488067° N, 30.351290° E, 07-21.08.2024 (P), 7 экз. Толочинский р-н, д. Заречье, лев. берег река Плиса, суходол, h = 193 м, 54.337910° N, 29.523336° E, 25.05.2024 (А.С. Кудрявцев), 1 самка.

3Drypta dentata*** (Rossi, 1790). **Витебская обл.**, Оршанский р-н, 2 км В г. Орша, лев. бер. р. Днепр, долина ручья Ореховец, мелколиственно-широколиственный лес, ловушки, линия 1, h = 172 м, 54.513481° N, 30.451785° E, 11-25.05.2024 (А.С. Рымкевич), 1 самец. Толочинский р-н, д. Славени, прав. берег река Плиса, граница кустарников и суходола, под бревном, h = 193 м, 54.344237° N, 29.526841° E, 05.10.2024 (А.С. Кудрявцев). 1 самка, 1 самец.

Сем. HISTERIDAE Gyllenhal, 1808 (Карапузики)

3Myrmetes paykulli*** Kanaar, 1979. Мирмекофил. **Витебская обл.**, Оршанский р-н, 4 км СВ г. Орша, лев. бер. р. Днепр, окр. д. Лариновка, мелколиственно-широколиственный лес, в муравейнике *Formica rufa*, h = 160 м, 54.520467° N, 30.453120° E, 29.04.2022 (С, Куз), 1 экз.

Сем. PTILPIDAE Erichson, 1845/ Motschulsky, 1845 (Перокрылки)

2, 3Pteryx suturalis*** (Heer, 1841). Местами обычен в республике в трухе пней. **Минская обл.**, сев. окраина г. Минска, м-р Дрозды, лиственный лес, пойма р. Свислочь, в дупле дуба, 53.954232° N, 27.486129° E, h = 205 м, 07.08.2021 (Куз), 4 экз. **Витебская обл.**, Оршанский р-н, 2 км В г. Орша, лев. бер. р. Днепр, ручей Ореховец, сбор 3, мелколиственно-широколиственный лес, в дупле ивы, h = 169 м, 54.516225° N, 30.452271° E, 29.04.2022 (С), 1 экз.

Сем. STAPHYLINIDAE Latreille, 1802

3Pselaphus heisei heisei*** Herbst, 1792. **Витебская обл.**, Оршанский р-н, 2 км В г. Орша, лев. бер. р. Днепр, долина ручья Ореховец, мелколиственно-широколиственный лес, ловушки, h = 158 м, 54.517487° N, 30.449618° E, 28.05-04.06.2023 (P), 1 экз.

3Lesteva* (s. str.) *longoelytrata longoelytrata*** (Goeze, 1777). **Витебская обл.**, Оршанский р-н, 2 км В г. Орша, лев. бер. р. Днепр, недалеко от устья ручья Ореховец, мелколиственно-широколиственный лес, ловушки, линия 3, h = 156 м, 54.517536° N, 30.449616° E, 04-19.05.2024 (P), 1 самка.

3Paederus (Dioncopaederus) litoralis litoralis*** Gravenhorst, 1802. **Витебская обл.**, Оршанский р-н, ЮЗ часть г. Орша, песчаный карьер, суходол с единичными соснами, линия 4, h = 171 м, 54.491693° N, 30.356835° E, 12-25.05.2024 (P), 1 экз.

3Scopaeus (Euscopaeus) pusillus*** Kiesenwetter, 1843. **Могилевская обл.**, Могилевский р-н, Княжицкий сельсовет, садовод. тов. «Монтажник Сеньково», 15-29.04.2023 (А.И. Колесова), 1 самец.

3Heterothops stiglundbergi*** Israelson, 1979. **Витебская обл.**, Оршанский р-н, г.п. Болбасово, частный участок, оконная лов. на компосте, h = 203 м, 54.4157961° N, 30.2842843° E, 23.05-15.06.2022 (Ел. Кнот), 2 самки, 1 самец (препарат).

3Lathrobium dilutum*** Erichson, 1839. Ботриобионт, характерно обитание в норах кротов и грызунов по береговым экосистемам. **Витебская обл.**, Оршанский р-н, 4 км

В г. Орша, лев. бер. р. Днепр, д. Лариновка, овраг Дубки, мелколиственно-широколиственный лес, ловушки, линия 2, песчано-глинистый бер., h = 175 м, 54.522772° N, 30.461268° E, 31.07-18.08.2024 (P), 2 самки.

3*L. impressum Heer, 1841. Местами нередок, но локален. Могилевская обл., Климовичский р-н, 4,7 км СЗ д. Родня, прав. приток р. Лобжанка, черноольшаник крапивный, дорога Р 75, h = 169 м, N 53.540283°, E 32.074907°, 17.05.2020 (C), 1 самка; 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 (C), 1 самка, 1 самец.

3, 6*L. pallidum Nordmann, 1837. Довольно редок и локален. Ботриобионт. Витебская обл., Оршанский р-н, 2 км В г. Орша, лев. бер. р. Днепр, долина ручья Ореховец, мелколиственно-широколиственный лес, ловушки, h = 158 м, 54.517487° N, 30.449618° E, 28.05-04.06.2023 (P), 1 самка; там же, ловушки, линия 1, h = 172 м, 54.513481° N, 30.451785° E, 30.06-14.07.2024 (P), 1 самец. Брестская обл., Брестский р-н, 3 км ЮВ аг. Томашовка, сосново-дубовый лес, почвен. лов. у елового пня, 51.527009° N, 23.621124° E, h = 167 м, 31.10-16.11.2021 (Куз), 1 самец (препарат).

3*Stenus (s. str.) aterrimus Erichson, 1839. Мирмекофил. Витебская обл., Оршанский р-н, 4 км СВ г. Орша, лев. бер. р. Днепр, окр. д. Лариновка, мелколиственно-широколиственный лес, в муравейнике *Formica rufa*, h = 160 м, 54.520467° N, 30.453120° E, 29.04.2022 (C, Куз), 5 экз.

Заключение. В процессе исследований, проведенных на территории ряда геоботанических округов республики в 2020–2024 гг., и обработки более 5 тыс. экз. собранных жесткокрылых, были отмечены впервые для Ошмяно-Минского геоботанического округа – 1 вид; Оршанско-Могилевского – 19; Бугско-Предполесского – 1 вид.

Литература

1. Aleksandrowicz, O. The check-list of Belarus Coleoptera / Aleksandrowicz O., Pisanenko A., Ryndevich S., Saluk S. – Slupsk: Publishers Pomeranian University. 2023. – 189 p.

2. Солодовников, И.А. Новые находки видов жесткокрылых (Coleoptera) в Республике Беларусь. Часть 17 / И.А. Солодовников, В.А. Кузнецов // Актуальные проблемы охраны животного мира в Беларуси и сопредельных региона: материалы II Международной научно-практической конференции, Минск, Беларусь, 11-14 октября 2022 г / ред. колл.: А.В. Кулак [и др.]. – Минск, изд. А.Н. Вараксин, 2022. – С. 456–461.

3. Солодовников, И.А. Редкие и новые виды жуков стафилинид (Coleoptera, Staphylinidae) для территории Республики Беларусь. Часть 21 / И.А. Солодовников, В.А. Кузнецов / Наука – образованию, производству, экономике [Электронный ресурс]: материалы 76-й Региональной научно-практической конференции преподавателей, научных сотрудников и аспирантов, Витебск, 1 марта 2024 г. / Витеб. гос. ун-т; редкол.: Е.Я. Аршанский (гл. ред.) [и др.]. – Витебск: ВГУ имени П.М. Машерова, 2024. – С. 103–106 с.

ТРОФИЧЕСКИЕ ПРЕФЕРЕНЦИИ *HYDROCHARA CARABOIDES* (LINNAEUS, 1758) (COLEOPTERA: HYDROPHILIDAE)

С.К. Рындевич, А.В. Земоглядчук, Е.М. Мишукова, М.А. Лукашеня

БарГУ, г. Барановичи, Республика Беларусь,

ryndevichsk@mail.ru, zemoglyadchuk@mail.ru, eliza30-04@mail.ru, kelogast@mail.ru

Изучение трофических предпочтений жесткокрылых в настоящее время является одним из перспективных направлений колеоптерологии. *Hydrochara caraboides* (Linnaeus, 1758) – малый жужелицевидный водолюб является достаточно широко распространенным видом жуков-водолюбов (Hydrophilidae). Это евро-восточносибирский