

Літаратура

1. Катанская, В.М. Высшая водная растительность континентальных водоемов СССР / В.М. Катанская. – Л., 1981.
2. Методические указания по семеноведению интродуцентов. – М.: Наука, 1980. – 64 с.
3. Флора БССР. Том 4. Мн.: Издательство АН БССР, 1955. – 528 с.

НОВЫЕ НАХОДКИ НАСТОЯЩИХ ПОЛУЖЕСТКОКРЫЛЫХ НАСЕКОМЫХ (НЕТЕРОПТЕРА) ИЗ СПИСКА ВИДОВ ПРОФИЛАКТИЧЕСКОЙ ОХРАНЫ

О.А. Найман

Научно-практический центр НАН Беларуси по биоресурсам, г. Минск,
Республика Беларусь, *oa.naiman@mail.ru*

В приложение Красной книги Республики Беларусь включено 13 видов настоящих полужесткокрылых, требующих дополнительного изучения и внимания в целях профилактической охраны [1]. Данные виды представляют фаунистический и природоохранный интерес как редкие и недостаточно изученные, поэтому важно фиксировать информацию об их численности и распространении.

Материалом к данной работе послужили сборы настоящих полужесткокрылых насекомых из различных биотопов на территории Беларуси, проводимые в период с 2019 по 2024 гг. стандартными методами (кошение энтомологическим сачком, почвенные и оконные ловушки, ручной сбор). Изученный материал хранится в коллекционном фонде лаборатории наземных беспозвоночных животных ГНПО НПЦ НАН Беларуси по биоресурсам. Отдельные экземпляры включены в фонды национального достояния «Зоологическая коллекция и генетический банк дикой фауны государственного научно-производственного объединения «Научно-практический центр Национальной академии наук Беларуси по биоресурсам».

В результате исследований выявлены новые точки распространения пяти видов клопов из списка профилактической охраны, относящихся к пяти разным семействам. Краткая информация о биологии видов и новые точки распространения приведены ниже.

Семейство Miridae

Cremnocephalus albolineatus (Reuter, 1875) – обитатель крон старых сосен, отмечался в высоковозрастных суходольных сосняках. До настоящего времени был известен по единичным находкам из Березинского биосферного заповедника [1].

Материал: Витебская обл., Докшицкий р-н, окр. д. Марговица, Бегомльское лесничество, квартал 54 выдел 5, N 54.756189 E 28.084203, сосняк мшистый (40 лет), оконная ловушка. 27.05.–24.06.2024, О.А. Найман leg., 1 ♀.

Семейство Aradidae

Mezira tremulae (Germar, 1822) – обитает в дуплах, под корой старых лиственных деревьев, микофаг древоразрушающих грибов. Известны находки вида из Барановичского р-на Брестской обл., Гомельского р-на Гомельской обл., а также из Национального парка «Беловежская пуца» и Березинского биосферного заповедника [2].

Материал: Брестская обл., г. Пинск, лесопарк, м-н «Верасы», Молотковичское лесничество, квартал 53, выдел 12, N 52.158020, E 26.000204, сосняк мшистый (28 лет), оконная ловушка 16.06.2022, О.А. Найман leg., 1 ♀, 1 jv.; Гомельская обл., Петриковский р-н, окр. д. Лясковичи Национальный парк «Припятский», квартал 47 выдел 36, N 52°08'12.6" E 28°10'51.3", сосняк черничный (90 лет), оконная ловушка, 17.05–30.05.2023 г., Прищепчик О.В. leg., 1 экз.

Семейство Lygaeidae

Lygaeus equestris Linnaeus, 1758 – теплолюбивый мезоксерофильный вид. Фитофаг, имаго и личинки последнего возраста – полифаги, личинки младших возрастов предположительно олигофаги. Ранее вид был обнаружен в Гомельской (Гомельский, Лоевский р-ны, г. Гомель, г. Мозырь), Гродненской областях [2].

Материал: Гомельская обл., Рогачевский р-н, N 52°59'53.4" E 30°03'10.2" под корой дуба, 04.10.2019. А.В. Кулак leg., 2 экз.; Гомельская обл., Хойникский р-н, б.н.п. Бабчин, ПГРЭЗ, на ваточнике сирийском, 11.07.2023, А.В. Кулак leg., 1 ♀, 1 ♂; Гомельская обл., Хойникский р-н, ПГРЭЗ, урочище «Николаевский старик», 10.07.2024, А.В. Кулак leg., 1 экз.

Семейство Rhopalidae

Chorosoma schillingii Schilling, 1829 – обитатель травостоя сухих лугов и редколесий. Фитофаг, широкий олигофаг (на злаковых: *Festuca* sp., *Poa* sp., *Koeleria* sp. и др.). Встречается по югу Беларуси, отмечен в Гомельской (г. Мозырь, Гомельский и Лоевский р-ны) и Брестской (Кобринского р-н) областях [3].

Материал: Гомельская обл., Хойникский р-н, окр. б.н.п. Красноселье, ПГРЭЗ, песчаные дюны, 11.07.2024, А.В. Кулак leg., 1 экз.

Семейство Acanthosomatidae

Cyphostethus tristriatus (Fabricius, 1787) – Редкий вид, связанный с можжевельником. Известны единичные находки в Брестской области [1].

Материал: Витебская обл., Докшицкий р-н, окр. д. Бродок, Бегомльское лесничество, квартал 69 выдел 10, N 54.732422 E 28.117544 сосняк мшистый (43 года), оконная ловушка. 27.05.2023, О.А. Найман leg., 1 ♀; Брестская обл., Пинский р-н, д. Купятичи, кошение по подлеску в сосняке мшистом, 31.08.2019, О.А. Найман leg., 1 экз.

Таким образом, из 13 видов клопов, включенных в список профилактической охраны из приложения Красной книги, для 5 видов актуализированы данные о распространении. В основном исследуемые виды подтвердили свою географическую и биотопическую приуроченность. Однако следует отметить расширение ареала видов как в пределах юга Беларуси, так и продвижение их на север (находка *Cyphostethus tristriatus* в Витебской области, ранее оттуда не указанного). Также по собственным и литературным данным можно предположить увеличение численности *Lygaeus equestris*, который в пределах своего ареала стал встречаться чаще, чем в предыдущие годы исследований. Необходимы дальнейшие исследования настоящих полужесткокрылых насекомых для выявления новых точек распространения и уточнения биологии малоизученных видов.

Автор выражает благодарность Кулаку А.В. и Прищепчику О.В. за предоставленный энтомологический материал, Лукашуку А.О. за подтверждение правильности определения отдельных видов.

Литература

1. Красная книга Республики Беларусь. Животные: редкие и находящиеся под угрозой исчезновения виды диких животных / И.М. Кочановский [и др.]. – 4-е изд. – Минск: Беларус. энцыкл., 2015. – 320 с.
2. Островский, А.М. Новые находки настоящих полужесткокрылых (Hemiptera: Heteroptera) с юга Беларуси / А.М. Островский, А.О. Лукашук // Вестник БарГУ Серия «Биологические науки. Сельскохозяйственные науки» –2020. – № 1(8). – С. 91–98.
3. Островский, А.М. Новые находки настоящих полужесткокрылых (Hemiptera: Heteroptera) с юга Беларуси / А.М. Островский, А.О. Лукашук // Вестник БарГУ Серия «Биологические науки. Сельскохозяйственные науки». –2022. – № 1(11). – С. 48–60.