

УДК 595.7: 591.65: 632.7: 502.4 (476)

С. В. Буга, зав. каф., д-р. биол. наук; Ф. В. Сауткин, ст. преп.
(БГУ, г. Минск);

О. С. Ежова, нач. науч. отд.
(Национальный парк «Нарочанский», к.п. Нарочь)

НАСЕКОМЫЕ – ФИЛЛОФАГИ ДРЕВЕСНО-КУСТАРНИКОВЫХ РАСТЕНИЙ СОСНОВЫХ ЛЕСОВ НАЦИОНАЛЬНОГО ПАРКА «НАРОЧАНСКИЙ»

Национальный парк «Нарочанский» представляет собой особо охраняемую природную территорию (ООПТ), призванную сохранить природные сообщества, характерные для Северо-Запада Беларуси. Почвенные и иные природно-климатические условия, а также характер лесопользования на территории Нарочанского края в последние десятилетия обусловили преобладание в современной структуре лесной растительности сосновых лесов. Начало целенаправленного изучения вредителей леса в условиях данной особо охраняемой природной территории во многом было обусловлено наблюдавшейся вспышкой массового размножения рыжего соснового пилильщика (*Neodiprion sertifer* Geoffroy, 1785), что потребовало в 2018 г. регламентированного применения в очагах биопрепаратов. Это и послужило предпосылкой выполнившихся в течение вегетационного сезона 2019 г. сопоставительных исследований биологического разнообразия насекомых на обработанных и необработанных участках сосняков в абсолютно заповедной зоне национального парка (Мядельское лесничество, кварталы 125–126 и квартал 130, соответственно). В качестве модельной группы были выбраны филлофаги древесно-кустарниковых растений. По результатам выполнившихся с двухнедельным интервалом (с мая по октябрь) для стационара без обработок были констатированы 6 видов: тли *Calaphis betulicola* (Kaltenbach, 1843) и *Euceraphis punctipennis* (Kaltenbach, 1843), кривоусая крохотка-молль *Bucculatrix frangutella* (Goeze, 1783), берёзовая моль *Eriocrania semipurpurella* (Stephens, 1835), пилильщики *Caliroa annulipes* (Klug, 1812) и *Metallus pumilus* (Klug, 1816). Для стационара с регламентированной обработкой лепидоцидом данные по встречаемости филлофагов оказались схожими, но не был отмечен липовый слизистый пилильщик (*C. annulipes*).

В целом, по результатам исследований констатированы минимальные различия в видовом составе, видовом богатстве и встречаемости филлофагов древесных растений для стационаров с регламентированной обработкой биопрепаратом и без таковой.