

Видовой состав и встречаемость насекомых-филлофагов и ксилофагов в пойменных дубравах Беларуси

А.В. Хвасько, Ю.А. Ларина, А.И. Блинцов

Белорусский государственный технологический университет, Минск,
Республика Беларусь, *khvasko@mail.ru*

Пойменные дубравы Республики Беларусь ежегодно подвергаются негативному воздействию комплекса патологических факторов, в результате чего большинство дубовых древостоев характеризуется пониженной биологической устойчивостью. При проведении лесопатологических обследований пойменных дубрав юга республики в 2015–2017 гг. было установлено, что одним из биотических факторов, снижающих их устойчивость, являются насекомые-вредители. В насаждениях по характерным внешним признакам устанавливались поврежденность кроны и стволов вредителями, отмечалось наличие самих вредителей в различных фазах развития или наносимые ими повреждения, а также следы их жизнедеятельности в виде экскрементов, огрызков листвы и др.

В результате обследований установлено, что среди вредителей листьев наиболее часто встречаются зимняя пяденица *Operopthera brumata* L. (Lepidoptera: Geometridae) и пяденица обдирало обыкновенная *Erannis defoliaria* Cl. (Lepidoptera: Geometridae) (встречаемость 66,7%); дубовая зеленая листовертка *Tortrix viridana* L. (Lepidoptera: Tortricidae) и ольховый листоед *Agelastica alni* L. (Coleoptera: Chrysomelidae) (50,0%); златогузка *Euproctis chrysorrhoea* L. (Lepidoptera: Lymantriidae), западный майский хрущ *Melolontha melolontha* L. (Coleoptera: Scarabaeidae) и дубовый блошак *Haltica quercetorum* Foudr. (Coleoptera: Chrysomelidae) (33,3%); непарный шелкопряд *Lymantria dispar* L. (Lepidoptera: Lymantriidae), кольчатый коконопряд *Malacosoma neustria* L. (Lepidoptera: Lasiocampidae) и дубовая хохлатка *Notodonta anceps* Geoze. (Lepidoptera: Notodontidae) (16,7%).

Ослабленные насекомыми-филлофагами деревья в дальнейшем в большей степени подвержены воздействию комплекса стволовых вредителей.

Среди стволовых вредителей в пойменных дубравах на юге Беларуси отмечены усач малый дубовый *Cerambyx scopolii* Fissl. (Coleoptera: Cerambycidae) и усач пестрый *Plagionotus detritus* L. (Coleoptera: Cerambycidae) (встречаемость 83,3%); узкотелая двупятнистая златка *Agrilus biguttatus* F. (Coleoptera: Buprestidae), узкотелая дубовая златка *Agrilus angustulus* Ill. (Coleoptera: Buprestidae) и бронзовая дубовая *Chrysobothris affinis* F. (Coleoptera: Buprestidae) (66,7%); заболонник дубовый *Scolytus intricatus* F. (Coleoptera: Scolytidae) (50,0%); усач многоядный *Clytus arietis* L. (Coleoptera: Cerambycidae) (33,3%), усач большой дубовый *Cerambyx cerdo* L. (Coleoptera: Cerambycidae) (16,7%).