

ХАРАКТЕРИСТИКА СООБЩЕСТВА АНТОФИЛЬНЫХ НАСЕКОМЫХ ДУДНИКА ЛЕКАРСТВЕННОГО (*ANGELICA ARCHANGELICA*)

Хвир В.И.

Белорусский государственный университет, г. Минск, Беларусь
khvir@tut.by

Исследования структуры сообщества антофильных насекомых дудника лекарственного (*Angelica archangelica*) проводились нами на территории Несвижского и Воложинского районов Беларуси в 2005–2008 годах. Они охватывали период цветения растения: конец июня – середину июля. Дудник лекарственный – многолетнее травянистое полурозеточное растение. Стебель высотой до 180 см высоты, в верхней части слабо ветвистый; соцветие – сложный зонтик с 15–30 лучами, диаметр зонтичков около 1–2 см. Типичными местами произрастания вида являются хорошо увлажняемые биотопы: овраги, заливные луга, затопляемые берега рек.

Сообщество посетителей соцветий дудника лекарственного характеризуется доминированием разных групп жесткокрылых, доля которых составляет более 51 %, и прежде всего, жуков-мягкотелок (*Cantharididae*). Среди последних численно преобладают представители одного вида – *Cantharis rufa* L. Эти жесткокрылые обладают низкой мобильностью: в течение суток редко покидают соцветия и зачастую ночуют там же, удерживаясь на цветоножках. Подобное поведение обуславливает тот факт, что жуки-мягкотелки в значительном количестве регистрируются на соцветиях растений дудника лекарственного, и как следствие, являются здесь абсолютно доминирующей группой (относительное обилие – 40,98 %). Многочисленны в сравнении с иными сообществами антофилов представители таких групп как пластинчатоусые жуки (*Scarabaeidae*) – относительное обилие более 6 %, а также жуки-коровки (*Coccinellidae*) – более 4 %. При этом первые представлены практически только одним видом – крупной бронзовкой *Cetonia aurata* L., – как и мягкотелки, маломобильной формой. Среди перепончатокрылых наиболее значимой группой являются оообразные (*Vespomorpha*), объединяющие довольно разнообразных по размерам и морфологии антофильных насекомых. Всего на соцветиях дудника лекарственного отмечено 65 видов *Vespomorpha*, численно преобладали крупные, относительно слабо опушенные осы *Crabro spp.* и *Ectemnius spp.* Доля прочих антофильных насекомых, в том числе таких высокоспециализированных, как одиночные и общественные пчелиные (*Apoidea*), цветочные мухи (*Syrphidae*), настоящие мухи (*Muscidae*) была менее 5 % (от 0,68 % до 4,48 %). Соотношение представителей основных трофоэкологических групп демонстрирует доминирование антофагов (поллинофагов): *Cantharididae*, *Scarabaeidae*, *Syrphidae*, при невысоком обилии меллифагов (исключая *Vespomorpha*).