

А. И. Горбаченко
Науч. рук. Е. М. Курак,
ст. преподаватель

ВИДОВОЙ СОСТАВ И ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ МУРАВЬЕВ ГОМЕЛЬСКОГО РАЙОНА

Муравьи (Formicidae) – это самое многочисленное по количеству особей семейство насекомых. Насчитывается примерно 14 000 видов, примерно 60 видов расселились на территории Беларуси. Эти виды настолько похожи друг на друга, что классифицировать их не так уж и просто. Они очень трудолюбивые насекомые, которые могут носить груз в несколько раз тяжелее их [1, с. 211].

Целью исследования являлось изучение видовой структуры и особенностей распределения муравьев в различных биотопах на территории Гомельского района.

Исследования проводились на территории Гомельского района на трех биотопах. Отлов проводился ручным сбором. При этом муравьев собирали пинцетом или морилкой. Отловленные особи определялись, и на основании полученных данных сделан вывод о видовом составе и структуре сообществ Гомельского района.

В ходе выполнения исследований изучен видовой состав и экологической характеристики муравьев в условиях выбранных биотопов.

Отловленные муравьи по систематическому положению относятся к семи видам: муравей садовый обыкновенный (*Lasius niger*), муравей дерновой, или луговой (*Tetramorium caespitum*), муравей тонкоголовый обыкновенный (*Formica exsecta*), муравей луговой (*Formica pratensis*) муравей лесной рыжий обыкновенный (*Formica rufa*), муравей песчаный серый (*Formica cinerea*), муравей-древоточец европейский (*Camponotus ligniperda*). Так за период практики отловлено 935 муравьев. Наиболее массовым за время исследований был вид муравей лесной рыжий обыкновенный (*Formica rufa*), и он является субдоминантом. А рецендентным видом является муравей тонкоголовый обыкновенный (*Formica exsecta*).

Литература

1 Захаров, А. А. Организация сообществ у муравьев / А. А. Захаров. – Москва : Наука, 1991. – 522 с.