БИОЛОГИЧЕСКОЕ РАЗНООБРАЗИЕ МУРАВЬЁВ ГОМЕЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ

Лукашевич Е.В. *(УО МГПУ им. И.П. Шамякина, г. Мозырь)*
Научный руководитель – *С.М. Мижуй, канд. с.-х. наук, доцент*

Муравьи́ *(лат. Formicidae)* – семейство насекомых из надсемейства муравьиных отряда перепончатокрылых. Являются общественными насекомыми, образующими 3 касты: самки, самцы и рабочие особи. Известно около 10 тыс. видов муравьев. Размеры тела – 0,8–30 мм. Окраска от светло-желтой до черной. Распространены повсеместно, кроме Антарктиды и Крайнего Севера. Муравьи могут строить огромные муравейники. В семье насчитывают до 500–800 тыс и даже до 1 млн особей в муравейнике. Живут большими семьями, где есть самки, самцы и рабочие муравьи. При благоприятных условиях семья может существовать 100 лет. За это время в семье сменяется много поколений: самки живут максимум 15–20 лет, рабочие муравьи – 3 года [3].

Для человека деятельность муравьев имеет положительное и отрицательное значение. Многие земляные муравьи являются полезными почвообразователями, перемешивающими, рыхлящими и удобряющими почву. Муравьи оказывают положительное влияние на почвообразовательные процессы [1].

Сами муравьи служат пищей многим позвоночным. Муравьями питаются певчие птицы, лесные куриные. Без муравьев невозможно нормальное развитие тетеревов и рябчиков. Поэтому в настоящее время при организации работ по восстановлению численности этих промысловых птиц планируется специальное расселение рыжих лесных муравьев. Нельзя не отметить одну особенность муравьев. Они способны размножать тлей, выделяющих большое количество сладких экскрементов. Муравьиная семья использует их для питания взрослых особей, охраняют тлей от врагов. Есть среди муравьев разрушители древесины и вредители сельского хозяйства, например, муравьи-жнецы и муравьи-листорезы. Но те же муравьи-жнецы играют на естественных пастбищах большую положительную роль, т.к. разносят семена многих растений и улучшают почву [2].

Литература

1. Яхонтов, А.А. Зоология для учителя / А.А. Яхонтов. – М. : Просвещение, 1973. – С. 82–83.
2. Гилярова, М.С. Жизнь животных /М.С. Гилярова //М. : Просвещение, 1984. – С. 20–21.
3. Статья муравьи [Электронный ресурс]. – Режим доступа: // https://ru.wikipedia.org/wiki/%CC%F3%F0%E0%E2%FC%E8 – Дата доступа:16.03.2015.

МГПУ им. И.П.Шамякина