

РЕЗУЛЬТАТЫ ИЗУЧЕНИЯ МИРМИКОКОМПЛЕКСА ТЕРРИТОРИИ ГОРОДА САМАРЫ

М. Веревкина

4 курс, биологический факультет

Научный руководитель – доц. И.В. Дюжаева

Данная работа посвящена изучению видового разнообразия и распространения муравьев в городе Самара. Нами были проанализированы сборы насекомых, сделанные энтомологом Белослудцевым Е.А. в период с 2003 по 2004 года в парках города. Было обработано 35 проб из 13 точек на территории города. Совокупный сбор составил около 1450 особей муравьев, из них в 2003 году – 293 экземпляра, в 2004 году – 1151.

Для города Самары нами выявлено 8 видов муравьев из 6 родов: *Formica cunicularia* Latr., *F. rufibarbis* F., *Lasius alienus* Förster, *L. fuliginosus* Latr., *L. niger* L., *Leptothorax muscorum* Nyl., *Myrmica rugilosa* Nyl., *Polyergus rufescens* Latr., *Strongylognathus testaceus* Schenck. Кроме того, Астафьевым В.М. в пределах города были обнаружены *Lasius flavus* F., *M. lobicornis* Nyl., *F. polycytena* F., *F. pratensis* Retz, отсутствующих в наших сборах. Впервые для города отмечены муравьи таких видов, как *Leptothorax muscorum* Nyl., *Myrmica rugilosa* Nyl., *Formica cunicularia* Latr., *F. rufibarbis* F., *Polyergus rufescens* Latr. и *Strongylognathus testaceus* Schenck. К настоящему времени всего в пределах Самары найдено 13 видов муравьев из 6 родов.

Были проанализированы данные по численности муравьев в пробах за эти два года в сравнительном плане: в 2003 г. на протяжении всего июля численность *L. niger* L. оставалась на высоком уровне, а особи муравьев вида *F. cunicularia* Latr. появлялись в пробах единично. В 2004 году с середины мая по начало октября наиболее часто в пробах встречается *L. niger* L. Вторым оказался *F. cunicularia* Latr., отмечаемый с 19 мая по начало октября. С середины июня в пробах появляются особи *M. rugilosa*. Наибольшая их численность отмечалась к концу лета, когда наблюдалось снижение численности представителей двух упомянутых выше массовых видов. Остальные 6 видов в пробах встречались эпизодически.

Библиографический список

1. Арнольди К.В., Длусский Г.М. Formicidae – муравьи // Определитель насекомых европейской части СССР. М.-Л.: Наука, 1978. Т. 3. Вып. 1. С. 519-556.
2. Астафьев В.М. Биоэкологические особенности муравьев и их распределение в Самарской области. Монография / В. М. Астафьев: Самара; ПГСГА, 2009. 96 с.