

ЭКОЛОГО-ФАУНИСТИЧЕСКИЙ ОБЗОР МУРАВЬЕВ РОДА *TETRAMORIUM* (HYMENOPTERA, FORMICIDAE) ЦЕНТРАЛЬНОГО ПРЕДКАВКАЗЬЯ

М.И. Сарапий

Ставропольский государственный университет

Tetramorium Mayr – один из крупнейших по числу видов космополитических родов муравьев. Современные ревизии рода проведены для всех регионов, кроме Палеарктики (Bolton, 1977, 1979, 1980). Болтон (Bolton, 1980) приводит для мировой фауны *Tetramorium* цифру 328 видов, в том числе в Палеарктике – 25. По нашему мнению, цифры эти весьма близки к реальным (в Палеарктике число видов, вероятно, немногим более 30) (Радченко, 1992).

Цель нашей работы – исследование видового состава муравьев рода *Tetramorium*, на территории Центрального Предкавказья.

Сборы проводились в 1997, 1999-2007 гг. различными методами: кошением, подстилочными пробами, ловушками Барбера, отряхиванием крон деревьев, ручным сбором муравьев в местах их наибольшего скопления (возле гнезд и в самих гнездах).

В настоящий момент времени нами выявлено, что на территории Центрального Предкавказья обитает 4 вида муравьев рода *Tetramorium*:

Отряд *Hymenoptera* LINNAEUS

Надсемейство *FORMICOIDAE*

Семейство *FORMICIDAE*

Подсемейство *MYRMICINAE* Lepeletier, 1836

Род *Tetramorium* Mayr, 1855

- ü *Tetramorium caespitum* (Linnaeus, 1758)
- ü *T. forte* Forel, 1904 (= *T. taurocaucasicum* K.Arn., 1968)
- ü *T. ferox* Ruzsky, 1903
- ü *T. semilaeve* Andre, 1881

Что касается экологии рода *Tetramorium* в изучаемом нами регионе, то все выявленные виды являются герпетобонтами (обитают на поверхности почвы), основу питания данной группы муравьев составляют семена растений, т.е. они являются карпофагами, но так же ведут и активный хищнический образ жизни, дополняя свой рацион падью тлей.

***Tetramorium caespitum* Linnaeus, 1758**

Распространение: Европа, Юг Сибири, Кавказ, Казахстан, Средняя Азия.

Образ жизни: На изучаемой территории массовый вид. Встречается в лугах, степях, урбанизированных участках. Карпофаг, спектр питания включает также объекты животного происхождения. Легко организует мобилизацию на обильные источники пищи. Семьи моногинные, число рабочих доходит до нескольких тысяч. Лет крылатых особей наблюдается в конце июня до середины июля (Рис. 1-3).



Рис. 1. Сканогрaмма муравья *Tetramorium caespitum*

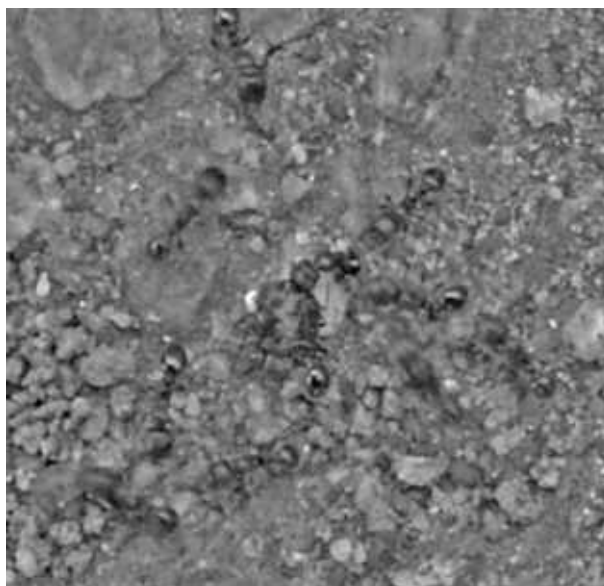


Рис. 2. Рабочие муравьи *Tetramorium caespitum* возле гнезда



Рис. 3. Мобилизация рабочих муравьи *Tetramorium caespitum* на источнике пищи дождевом черве

***Tetramorium forte* Forel, 1903**

Распространение: Чехословакия, Румыния, Балканский полуостров, Юг Европейской части России, Кавказ, Казахстан, горы и предгорья Средней Азии

Образ жизни: Обитает в лугах и степях. Биология практически не изучена. Вылет крылатых особей в июне.

***Tetramorium ferox* Ruzsky, 1903**

Распространение: юг Европейской части России (тип из Саратова), Южная и Средняя Европа, Кавказ, Крым, Казахстан, Средняя Азия. Западнопалеарктический вид.

Образ жизни: Встречается по сухим местообитаниям в основном в степях и полупустынях, Карпофаг. Биология данного вида слабо изучена.

***Tetramorium semilaeve* Andre, 1881**

Распространение: Волгоградская обл. и Калмыкия. Средиземноморско-туранский вид. В СССР указывался из Крыма, Кавказа и Средней Азии (единственная находка - Репетек).

Образ жизни: Ксерофитный вид и на изучаемой нами территории встречен в степях и полупустынях. Карпофаг. Активен в вечернее время. Организует массовую мобилизацию на обильные источники пищи. Семьи моногинные, число рабочих доходит до нескольких сотен. Гнезда односекционные глубиной 40-60 см. Лет крылатых особей наблюдается в конце июня.