

О МУРАВЬЯХ СУРКОВЫХ КОЛОНИЙ ЧУВАШСКОЙ РЕСПУБЛИКИ

В.А.Красильников, А.В.Димитриев

*Маршинско-Посадская основная общеобразовательная школа
Государственный природный заповедник "Присурский"*

Биоценотические связи муравьев (Formicidae) и сурков (Marmota) изучены недостаточно. Неизвестен состав мирмекофауны из сурковых местообитаний. Все 34 вида муравьев, известных в Чувашской Республике, (Красильников, 1987; 1997), были собраны далеко вне пределов сурковых колоний.

Как известно, сурки, благодаря образованию многолетних устойчивых колоний, оказывают существенное влияние на окружающие их растения и животных. Долгому их сохранению способствует и особое отношение к ним местного населения. Общая численность сурков в Чувашской Республике оценивается в 1200 особей (Димитриев, 1998). Батыревская сурковая колония является фрагментом реликтового голоценового степного биогеоценоза и была известна ученым в прошлом веке (Богданов, 1871; Житков, 1898). Все это позволяет говорить об особом типе биологического сообщества, называемого мармотобиогеоценозом (Димитриев, 1996).

В ходе изучения сурковых колоний были собраны муравьи, обнаруженные в самих норах грызунов или в пределах сурчины и уличных туалетов.

В данной работе приводятся предварительные данные по мирмикофауне некоторых сурковых колоний Чувашской Республики и одной колонии Татарской Республики.

Чувашская Республика

1. Батыревский район. Окрестности д.Малые Шихарданы. 01 июля 1994. Остепненный склон у реки Була с колонией сурков (в экскрементах сурков). Найдены *Lasius alienus*.
2. Там же. 22.07.1994. Кроме *Lasius alienus* в колонии сурков найдены еще и *Formica cunicularia*.
3. Цивильский район. Окр. с.Семеново (в 1,5 км С). 01.05.1997. У сурчиных нор обнаружена два вида муравьев – *Tetramorium caespitum* и *Formica cunicularia*.
4. Цивильский район. Окр. дер. Кибекси. 13.06.98 г. Обнаружен один вид – *Lasius niger*.

5. Канашский район. Окр. дер. Тобурданово. 14.06.98. В колонии сурков у входа в семейную нору найдены два вида - *Lasius niger* и *Formica rufibarbis*.
6. Яльчикский район. Окр. дер. Эшмикеево. 15.06.98. В сурковой колонии обнаружен один вид - *Lasius niger*.
7. Батыревский район. Окр. дер. Малые Шихарданы. 15.06.98. У сурчиных нор обнаружен один вид – *Tetramorium caespitum*.

Республика Татарстан

8. Буинский район. Окр. дер. Утинка. 15.06.98. У сурчиных нор обнаружены два вида - *Tetramorium caespitum* и *Formica rufibarbis*.

Таким образом, в колониях сурков обнаружено 5 видов (14,7 % от всей мирмекофауны Чувашской Республики) муравьев 3 родов. Из подсемейства Myrmicinae это дерновый муравей (*Tetramorium caespitum*), а из подсемейства Formicinae - бледноногий садовый муравей (*Lasius alienus*), черный садовый муравей (*Lasius niger*), пряткий луговой муравей (*Formica cunicularia*) и краснощекий муравей (*Formica rufibarbis*). Причем надо отметить, что наибольшее количество видов (по три) найдено в двух колониях сурков – Батыревской и Цивильской, одна из которых является реликтовой, другая – успешно развивающейся и прогрессирующей.

Дальнейшее изучение мирмикофауны сурковых колоний, расположения самих гнезд муравьев, их жизнедеятельности и роли муравьев в жизни мармотобиогеоценоза представляет большой интерес.

О СОСТОЯНИИ ПОСЕЛЕНИЯ БАЙБАКА В НИЖЕГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ

М.Н. Леонтьева, А.П. Захаров, Г.В. Парамонов

Нижегородское управление охотничьего хозяйства, Россия

В Нижегородской области был реаклиматизован байбак европейский (*Marmota bobak* Müll., 1776). Задачей настоящей работы является оценка состояния вновь созданного в долине р. Субой базового поселения вида за период с 1983-1984 по 1996 гг.

Численность. В изменениях численности байбака прослеживается две волны продолжительностью 7-8 лет каждая. На первой стадии реаклиматизации, стадии вселения вида, число семей увеличилось до 39, число зверьков – в 2, 3 раза. Зверьки заселили территорию с плот-