

МУРАВЬИ (HYMENOPTERA, FORMICIDAE) ВЕРХОВЫХ БОЛОТ БЕЛОРУССКОГО ПООЗЕРЬЯ

Г.Г. Сушко

ВГУ имени П.М. Машерова, г. Витебск, Беларусь,
e-mail: gennadis@rambler.ru

Экологические условия верховых болот (высокая влажность и кислотность мохового покрова, градиент температур, низкое содержание минеральных элементов и криофильный комплекс растительности) способствуют формированию на них специфических растительных и животных сообществ мало характерных для temperatной зоны. Поэтому их всестороннее изучение биоразнообразия данных экосистем имеет несомненный научный интерес. До настоящего времени в республике имелись только данные по видовому составу муравьев Березинского биосферного заповедника [1].

На основании наших исследований на верховых болотах в 14 административных районах Витебской, Минской и Гродненской областей выявлено 15 видов представителей семейства Formicidae, относящихся к 2 подсемействам и 6 родам. Автор выражает глубокую признательность В.В. Блинову (г. Минск) за помощь в определении матеоиала.

Подсемейство Myrmicinae

Myrmica rubra (Linnaeus, 1758). Трансевразиатский temperatный вид. Обычен. В сосняках сфагновых. Вступает в симбиотические взаимоотношения с гусеницами бабочек-голубянок (р. *Maculinea*, сем. Lycaenidae) [2]. Герпетобионт.

M. ruginodis Nylander, 1846. Трансевразиатский temperatный вид. Обычен. Открытые биотопы по краю болота, сосняки сфагновые, мочажины грядово-мочажинных комплексов. Герпетобионт.

M. scabrinodis Nylander, 1846. Евро-сибирский вид. Обычен. Открытые биотопы по краю и в центре болота, сосняки сфагновые, мочажины грядово-мочажинных комплексов. Вступает в симбиотические взаимоотношения с гусеницами бабочек-голубянок (р. *Maculinea*, сем. Lycaenidae) [2]. Герпетобионт.

Leptothorax acervorum (Fabricius, 1793). Циркумбореальный вид. Единичен. Открытые биотопы по краю болот, сосняки сфагновые, гряды грядово-мочажинных комплексов. Дендробионт.

Sifolinia karavajevi Arnoldi, 1930. Европейский вид. Редок. В краевой зоне болота. Социальный паразит, не имеет рабочих особей и встречается преимущественно в гнездах рода *Myrmica*, в частности, *Myrmica scabrinodis* [2].

Подсемейство Formicinae

Camponotus herculeanus Linneus, 1758. Евро-сибирско-центральноазиатский вид. Редок. Открытые биотопы по краю болот,

сосняки сфагновые. Дендробионт, гнезда, как правило, устраивает в стволах живых деревьев, выгрызая ходы и камеры.

***Formica forsslundi* Lohmander, 1949.** Европейский бореальный вид. Редок. Отмечен в центральной части болота. Является эндемиком европейских болот. Стенобионтный вид верховых болот [3]. Герпетобионт. Занесен в Красную книгу Республики Беларусь.

***F. sanguinea* Latreille, 1798.** Трансевразиатский температурный вид. Обычен на всех исследованных болотах. Открытые биотопы по краю болота, сосняки сфагновые, мочажины грядово-мочажинных комплексов. Герпетобионт.

***F. rufa* Linnaeus, 1761.** Евро-байкальский вид. Редок. Отмечен в сосняках сфагновых. Герпетобионт.

***F. fusca* Linnaeus, 1758.** Циркумбореальный вид. Единичен. Открытые биотопы по краю болота, сосняки сфагновые. Герпетобионт.

***F. cunicularia* Latreille, 1798.** Западнопалеарктический вид. Редок. Открытые биотопы по краю болота. Герпетобионт.

***F. rufibarbis* Fabricius, 1793.** Западнопалеарктический вид. Единичен. Открытые биотопы по краю болота, сосняки сфагновые. Герпетобионт.

***F. uralensis* Ruzsky, 1895.** Трансевразиатский бореальный вид. Обычен на всех исследованных болотах. Открытые биотопы по краю и в центре болота, сосняки сфагновые. В Сибири, Монголии, Северном Китае является типичным обитателем лесостепей и степей, а в Европе обитает исключительно на верховых болотах [3]. Герпетобионт.

***F. picea* Nylander, 1846.** Трансевразиатский бореальный вид. Обычен на всех исследованных болотах. Открытые биотопы по краю и в центре болот. В Европе, Северо-западной Сибири и на северном Урале является типичным обитателем торфяных болот и образует изолированные популяции. К востоку от Урала имеет сплошной ареал и является эвритопным видом обитающий в самых различных стадиях [3]. Герпетобионт.

***Lasius niger* (Linnaeus, 1758).** Западно-центральнопалеарктический вид. Обычен на всех исследованных болотах. Открытые биотопы по краю и в центре болота, сосняки сфагновые, гряды грядово-мочажинных комплексов.

Литература

1. Блинов, В.В. Сообщества муравьев в различных биогеоценозах /В.В. Блинов Фауна и экология насекомых Березинского заповедника. Мн: Ураджай, 1991. – С. 111-119.
2. Арнольди, К. В. Formicidae - муравьи / К. В. Арнольди, Г. М. Длусский // Определитель насекомых европейской части СССР. – 1978. – Т. III. – Вып. 1. – С. 519 - 556.