

#4144

УДК 595.796

© 1994 г. А. Г. РАДЧЕНКО

ТАКСОНОМИЧЕСКАЯ СТРУКТУРА РОДА MYRMICA (HYMENOPTERA, FORMICIDAE) ЕВРАЗИИ. СООБЩЕНИЕ 1

Дан общий обзор рода *Myrmica* Евразии, выделено восемь групп видов: *rubra* (11 видов), *rugosa* (семь), *scabrinodis* (16), *lobicornis* (18), *schencki* (четыре), *luteola* (один), *arnoldii* (два), *ritae* (пять видов). Приведена зоогеографическая характеристика и рассмотрены вопросы филогении рода.

Многие виды рода *Myrmica* Latreille входят в число наиболее обычных представителей мирмекофауны Голарктики. Большая часть из них экологически связана с гумидными районами — лесами, лугами (в том числе и горными), есть ряд гемиксерофильных степных видов, но настоящие пустынные или полупустынные обитатели в этом роде отсутствуют. Некоторые виды проникают далеко на север — вплоть до лесотундры, встречаются они также в горных тундрах. Максимальные высоты распространения отмечены на Памире (до 3600 м) и в Тибете (до 4500—4800 м). Несколько видов по горам проникают далеко на юг, заходя в Ориентальную область (до Южной Бирмы).

Подавляющее большинство мирмик — хищники-стратобионты, гнезда сооружают в земле либо в кочках, в том числе моховых, часто под камнями, в древесных остатках, реже — в подстилке. Население гнезд сравнительно невелико, чаще немногим более 500 рабочих, реже — до нескольких тысяч.

К настоящему времени описано около 180 видовых и инфравидовых форм мирмик, в том числе более 40 — из Северной Америки. В это число входят лишь виды, достоверно относящиеся к роду *Myrmica*. Кроме того, старыми авторами (до 70-х гг. XIX в.) описано и помещено в род *Myrmica* около 50 видов, родовая принадлежность которых неясна (Emery, 1921). Несмотря на описание столь большого количества форм и обилие этих муравьев в фауне Голарктики, полной ревизии рода проведено не было.

Первыми крупными работами, где среди прочих рассматривался род *Myrmica* в отдельных районах Европы, были труды Ниландера (Nylander, 1846), Майра (Maug, 1855, 1861), Фореля (Forel, 1874), Андре (Andre, 1881). Первой ревизией палеарктической фауны была работа Эмери (Emery, 1908). Впоследствии попытки ревизий и обзоров *Myrmica* в различных регионах были предприняты многими авторами (Forel, 1915; Bondroit, 1918, 1919; Finzi, 1926; Santschi, 1931; Arnoldi, 1934; Stitz, 1939). Последним достаточно полным обзором рода была серия статей Зебера (Weber, 1947, 1948, 1950), где автором приведены описания подавляющего большинства известных к тому времени форм и ревизованы североамериканские виды. Чуть позднее вышла ревизия Сэдиля (Sädil, 1951), где рассмотрена часть европейских видов. Определительные таблицы по различным районам Западной Европы содержатся в целом ряде работ (Bernard, 1968; Collingwood, 1979; Pisarski, 1975; Kutter, 1973, 1977; Agosti, Collingwood, 1987 и др.). Наконец, недавняя ревизия Зайферта (Seifert, 1988) включает виды Европы, Кавказа и Малой Азии. В этой работе для указанного региона приводятся 26 видов. К сожалению, автор