

ЗООЛОГИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

1994, том 73, вып. 7, 8

УДК 595.796

© 1994 г. А. Г. РАДЧЕНКО

**ОПРЕДЕЛИТЕЛЬНАЯ ТАБЛИЦА МУРАВЬЕВ РОДА *MYRMICA*
 (HYMENOPTERA, FORMICIDAE) ЦЕНТРАЛЬНОЙ
 И ВОСТОЧНОЙ ПАЛЕАРКТИКИ**

Приведена определительная таблица муравьев рода *Myrmica* Центральной и Восточной Палеарктики, включающая 42 вида.

Род *Myrmica* Latreille — один из наиболее богатых видами родов муравьев Палеарктики, при этом в гумидных районах его представители очень многочисленны практически во всех биогеоценозах. Однако до настоящего времени единой таблицы для определения всех видов на огромных пространствах бывшего СССР не было. Таблицы Рузского (1905) безнадежно устарели.

В последние годы опубликованы современные определительные таблицы мирмик Западной Европы (Agosti, Collingwood, 1987; Seifert, 1988). Имеются определители *Myrmica* европейской части СССР (Арнольди, 1970; Арнольди, Длусский, 1978), Средней Азии и Южного Казахстана (Арнольди, 1976), Киргизии (Тарбинский, 1976). Туркменистана (Длусский, Союнов, Забелин, 1990) и Дальнего Востока (Купянская, 1990). Однако многие данные, содержащиеся в указанных работах, нуждались в значительном пересмотре. Что касается видов, населяющих территории Сибири и Монголии, то их определение до настоящего времени было практически невозможно.

В приводимую ниже определительную таблицу включены 42 вида мирмик, найденных преимущественно на территории бывшего СССР. Она составлена главным образом на основе признаков рабочих, использование признаков половых особей оговаривается в каждом конкретном случае.

Определение мирмик достаточно сложно и часто требует проведения серии различных промеров. В работе использованы следующие промеры и индексы видов, представленные в таблице:

HL — длина головы от переднего края клипеуса до затылочного края (если он прямой или выпуклый) или до условной линии, соединяющей затылочные углы (если затылочный край вогнутый); *HW* — максимальная ширина головы (не включая глаза); *SL* — длина скапуса сбоку; *FW* — наименьшая ширина лба между лобными валиками; *FLW* — наибольшее расстояние между наружными краями лобных лопастей; *TL* — длина груди, измеренная в профиль от заднего края мета sternальных лопастей до места прикрепления головы (у рабочих) или до передне-верхнего края проподеума (у самок и самцов); *HI* = *HL/HW*, *SI* = *HL/SL*, *FI* = *FLW/FW*, *FLI* = *HW/FLW*.

**ОПРЕДЕЛИТЕЛЬНАЯ ТАБЛИЦА РОДА *MYRMICA LATREILLE*
 ЦЕНТРАЛЬНОЙ И ВОСТОЧНОЙ ПАЛЕАРКТИКИ (РАБОЧИЕ)**

- 1(4) Членики стебелька рабочих и самок снизу с лопастевидными выступами (рис. 3, а, б). Самцы: антennы 12-члениковые.
- 2(3) Скапус длиннее (*SI* = 1,25), с уголком на сгибе (рис. 1, б); лопастевидные выступы снизу члеников стебелька развиты слабее (рис. 3, б). Самцы: скапус длинный (*SI* = 1,40).— Красноярский край *M. tschekanovskii* Radtschenko, 1994