

УДК 595.796 *Murmica* sp.n. (282.2) Верхняя Колыма

© 1991 г.

Э.А.ЖИГУЛЬСКАЯ

НОВЫЙ ВИД МУРАВЬЯ РОДА *MURMICA*
(HYMENOPTERA, FORMICIDAE) С ВЕРХНЕЙ КОЛЫМЫ

Приведено описание нового вида муравья *Murmica aborigenica* sp.n., относящегося к группе *lobicornis*, по ряду признаков хорошо отличающегося как от *M.lobicornis*, так и от других близких видов (*M.kamtschatica*, *M.jessensis*), встречающихся на Дальнем Востоке. Вид найден пока что в бассейне верхней Колымы, исключительно в кустарничково-сфагновых группировках — в редколесьях и на болотах.

В середине 70-х гг. К.В.Арнольди, просматривая наши сборы муравьев с Северо-Востока СССР, обратил внимание на ранее не известный ему вид группы *lobicornis* рода *Murmica*. Этот новый вид, оставшийся до сего времени не описанным, во всех наших публикациях, посвященных детальному изучению биотопического распределения, устройства гнезд, холодоустойчивости и циклам развития (Берман и др., 1979, 1980; Кипятков и др., 1984; Жигульская, 1979 и др.), назывался *Murmica* sp.1.

Ареал обсуждаемого вида не ясен. Мы многократно собирали его в бассейне Колымы, но ни на Охотоморском побережье, ни в Северовосточной Якутии (в бассейне верхней Индигирки) он не был найден. Судя по литературным материалам, его нет также в Центральной Якутии (Дмитриенко, Петренко, 1976), в Приморье (Купянская, 1986а) и в Японии (Sopobe, 1977). Вероятно, более тщательные поиски выявят его в бассейнах Индигирки и Яны и, может быть, — в горно-лесной части бассейна Алдана.

На верхней Колыме эта мирмика обитает в моховых и кустарничково-моховых редколесьях до высоты примерно 800 м над ур. м., иногда с очень высокой плотностью, максимально до 23 гнезд на 100 м², обычно же 5—15 (Берман и др., 1980). Семьи небольшие — не более 1500 особей, в среднем по 400—800, с единственной самкой-царицей. Гнезда всегда располагаются в моховых кочках, причем камеры не опускаются глубже 25—30 см (Жигульская, 1979).

Murmica aborigenica sp. n.

Материал. Голотип — один рабочий, 30.VII 1984 г., гнездо № 278, Магаданская обл., Тенькинский р-н, юго-восточная оконечность хребта Большой Анначаг, северный макросклон пика "Властный" (долина ручья Олень, притока р. Сибит-Тызэллах, впадающей слева в Колыму), листовенничное кустарничково-сфагновое редколесье (Жигульская).

Паратипы — 60 рабочих, 40 ♀♀, 5 ♂♂ из того же гнезда, что и голотип. Кроме того, имеются фаунистические сборы из многих точек бассейна верхней Колымы, а также рабочие (более 20 тыс.), самки (около 200) и самцы (около 100) из 50 полностью расплоданных гнезд в этом районе. Материал хранится в Институте биологических проблем Севера ДВО АН СССР (Магадан).

В нижеприводимом описании нового вида использованы промеры, выполненные по методике, предложенной Арнольди (1970), и полученные с помощью окуляр-микрометра бинокля МБС-1.

Измерены: длина груди (от вершины переднегруди до места сочленения с петиолюсом), длина головы (от максимально выступающей части затылочного края до се-