

## ЗООЛОГИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

RECORDED  
IN ANTEB

1976, том LV, вып. 4

Signed for publication.

18 March 1976

*Муравьи рода Myrmica Latr. Средней Азии и Южного Казахстана.* УДК 595.796 *Myrmica* (575) (574.5)

МУРАВЬИ РОДА *MYRMICA LATR.* СРЕДНЕЙ АЗИИ  
И ЮЖНОГО КАЗАХСТАНА

К. В. АРНОЛЬДИ

Институт эволюционной морфологии и экологии животных  
Академии наук СССР (Москва)

Дается обзор видов рода *Myrmica* Средней Азии, представляющий весьма значительные дополнения к познанию среднеазиатской мирмекофауны. Описываются 4 новых вида, 6 подвидов, устанавливается видовой статус для 3 ранее описанных форм (вариететов). В предлагаемую впервые для Средней Азии определительную таблицу включено 18 видов и 6 подвидов изучаемого рода.

Характерные черты мирмекофауны Средней Азии — присутствие ряда видов рода *Myrmica* из группы *rubra-smythiesi*, в основном гималайского корня. Эти виды морфологически близки и приурочены к определенным районам Тянь-Шаня и Гиссаро-Алая. У всех видов выделяются общие групповые черты: малые размеры, у ♀ тонкий, слабо изогнутый скапус, широкий лоб и в связи с этим — мало изогнутые или почти не изогнутые лобные валики, более или менее вытянутый и часто угловатый передний край наличника, небольшие глаза, булава усиков 4- или неясно 3—4-членниковая; у ♂ скапус длинный, выдается за затылочный край головы. В то же время виды обладают набором специфических признаков и требуют описания.

Первые сведения о формах этой группы дал Рузский (1905), однако только для одной он привел достаточную характеристику; Караваев (1915) также не представил видовых отличий для муравья, которого он имел в руках. Большинство видов выделено мною главным образом по лично собранному материалу; однако относительному выяснению систематики группы сильно способствовали сборы последнего десятилетия Ю. С. Тарбинского, Г. М. Длусского, В. В. Янушева, Б. Валиахмедова, что отмечено с искренней благодарностью. Среди этих видов *M. dshungarica* Ruzs. стоит несколько особняком, другие представляют очень тесную группу около *M. minuta* (Ruzs.) — муравья, являющегося самостоятельным видом, требующим хотя бы краткой характеристики; то же относится к *M. ferganensis* (Kagaw.). Типы Фореля, Рузского, Караваева были изучены, типы новых видов находятся в Институте эволюционной морфологии и экологии животных АН СССР. В данной работе я ограничился приведением для изученных видов лишь немногих индексов пропорций тела по принятой мною (Арнольди, 1970) схеме. Индексы у ♀: 1) головной — дл.: шир. головы, 2) лобный — шир. головы: минимальная шир. лба, 3) лопастной — максимальная шир. между лобными валиками в лопастях: минимальная шир. лба; у ♂ 4) головной, 5) дл. головы: дл. скапуса, 6) дл.: толщина скапуса. В таблице приведены вариации индексов на основании измерения разного количества муравьев у разных видов — от нескольких особей до нескольких десятков.