

ЗООЛОГИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

RECORDED  
IN ANOTHER

1976, том LV, вып. 7

Signed for publication:

25 June 1976

Review of the genus *Aphaenogaster*  
in the USSR

УДК 595.796 : 591.9 (47+57)

ОБЗОР РОДА *APHAENOGASTER*  
(HYMENOPTERA, FORMICIDAE) СССР

К. В. АРНОЛЬДИ

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

В работе дается краткая общая характеристика интересного зоогеографически и экологически рода *Aphaenogaster* и его разделение на подроды. Описываются 2 новых вида и дополняется третий — очень интересный вид. Приводится определяющая таблица, включающая все 11 известных ныне из пределов СССР видов.

*Aphaenogaster* — большой полиморфный род, в целом довольно широко распространенный в тропиках и умеренных широтах. В центре его стоит морфологически более обобщенный, представленный многими видами подрод *Attomyrta*, входящий в основное ядро голарктической фауны и, несомненно, имеющий, так же как и род *Stenamma* (Арнольди, 1975), палеогеновый возраст. В подрод *Attomyrta* входят мезофильные и ксерофильные виды, распространенные по южной половине Голарктики и частично в субтропиках Старого и Нового Света. Ареал подрода в Палеарктике — типично амфиалаарктический (Арнольди, 1948, 1968): он охватывает южный пояс Евразии от Испании до Японии (в Европе на север достигает только южных частей ФРГ — южной Польши). Достаточно мощный центр формообразования дают Гималаи и, по-видимому, западные и центральные районы КНР; отдельные виды гималайского корня водятся у нас в горах юга Средней Азии.

Подрод *Aphaenogaster* s. str. представляет своеобразный, более ксерофильный дериват предыдущего подрода, ограниченный Средиземноморьем.

В род *Aphaenogaster* включается также несколько весьма аберрантных тропических групп. Одна из них — подрод *Deromyrta*; виды этого подрода вообще отличаются своеобразием, но есть переходные к *Attomyrta* формы; интересный муравей, как принято считать, этого подрода найден экспедицией А. П. Федченко в Зеравшанском хребте.

Виды *Aphaenogaster* обычно различаются хорошо, они мономорфны или редко полиморфны, однако часть из них принадлежит к скрытно живущим, активным ночью хищникам, редким в коллекциях. Несомненно, видовой состав и в пределах СССР выяснен не полностью. У некоторых видов остаются неизвестными крылатые или, наоборот, только они и известны. Несмотря на это, накопленный материал позволяет дать обзор значительно более полный, чем это мог сделать в известной монографии Эмери (Emery, 1908).

Хотя изученный материал довольно велик, измерения некоторых признаков, необходимых для фиксации пропорций тела, сделаны на немногих десятках особей, а иногда и на единичных экземплярах. Измерение высоты торакса проводилось в положении строго сбоку (в профиль), от верхней точки промезонотума прямо вниз перпендику-