

9. Studien über die Systematik der Ameisen.

III. *Rossomyrmex*.

Neue Gattung der Ameisen und ihre Beziehungen zu den anderen Gattungen der Formicidae.

Von K. W. Arnoldi.

(Mitteilung Nr. 47 aus der Entomologischen Abteilung des Zoologischen Museums der Moskauer Universität.)

(Mit 12 Abbildungen.)

Eingeg. 21. Dezember 1927.

Rossomyrmex nov. gen.

Subfam. Formicinae; Typus generis: *Rossomyrmex proformicarum* nov. spec.

Soldaten. Antennen 12gliedrig, ohne Clava; Maxillartaster 6, Labialtaster 4gliedrig. Kopf länger als breit, vom allerbreitesten Teile bei den Augen abwärts gleichmäßig und geradlinig nach vorn und hinten verschmälert. Hinterrand tief und breit ausgeschnitten (dem *Strongylognathus testaceus* ähnlich), woher die Hinterecken nicht abgerundet, schmal und scharf nach hinten vorragend sind. Augen etwas nach vorn gewendet; Ocelli wohlausgebildet. Clypeus schwach winklig nach vorn vorragend, ohne Kiel, vorn flach, mit hoher Querwulst vor niedrig liegender Area frontalis; diese letztere von Clypeus deutlich abgegrenzt, zwischen geraden, kurzen, stark divergierenden Stirnleisten aber mit der Stirn verschmolzen. Mandibeln lang und schmal, am Kau- rand mit kleinen Zähnen und massivem, nicht langem Endzahn (6—7 Zähnen im ganzen). Mandibeln scheinen flach, da die Spitze in bezug zur Basis wenig gebogen ist.

Maxillartaster lang und schlank, an den *Cataglyphis*-Typus erinnernd, mit 4. Glied zweimal so lang als 5. Glied, aber nicht so lang wie 5. und 6. Glied zusammen. Labialtaster kurz und dick. Antennen klein und dünn; Scapus bedeutend Hinterhaupttrand nicht erreichend; 1. Funiculusglied lang, fast dreimal so lang als das folgende, länger als 2. und 3. zusammen; 2. bis 5. Funiculusglied kürzer als die letzten.

Thorax kräftig, stark zwischen Mesonotum und Epinotum eingedrückt; Profillinie steil und hoch im Vorderteil des Pronotums erhoben, welches etwas winklig hervorragt, von hier ab fast geradlinig nach hinten abnehmend. Epinotum von oben abgeflacht, nach hinten erhoben, mit steiler, abschüssiger Fläche; Schuppe massiv, Beine kurz.