

Beschreibung neuer oder minder bekannter unterirdischer Ameisen.

Stigmatomma Rog.

S. denticulatum, von Roger nach einem Exemplar beschrieben, welchem der Hinterleib fehlte, ist auch bei Neapel zu Hause, wo mein Bruder drei Stück sammelte; es seien hier die wesentlichsten Charaktere erwähnt, wodurch sich diese Art von meinem *S. impressifrons* unterscheidet.

S. denticulatum Rog. (B. E. Z. 1859, p. 251).

♂. Testaceum, pedibus pallidioribus, nitidum, parce pilosum, capite opaco, subtiliter coriaceo, postice emarginato, angulis posticis distinctis, anticis denticulo parum conspicuo instructis, fronte vix obsolete impressa, clypeo denticulis inæqualibus, 3–4 mediis minoribus, approximatis, mandibulis crassioribus, thorace crebre subtiliter, petiolo abdomineque parcius subtilissime punctatis nitidis. Long. 4–4.5 mm.

S. impressifrons Emery (Enumerazione ec. Annali Accad. Aspirant. Naturalisti 1869, p. 13).

♀. Fusco testaceum seu fuscum, abdomine pedibusque pallidioribus nitidis, capite obscuriore, opaco, minus subtiliter coriaceo, postice leviter emarginato, angulis posticis rotundatis, anticis spina brevi armatis, fronte distinctius longitudinaliter impressa, clypeo denticulis subæqualibus, mandibulis angustioribus, thorace fortius punctato, parum nitido, abdomine subtiliter punctato, nitido. Long. 6.5–7 mm.

Ein Exemplar aus Sicilien zeichnet sich aus durch seine bedeutendere Grösse (7.5 mm.), breiteren Kopf und weniger dicht punktirten Thorax.

Leptanilla Revelierei Emery (Bull. Soc. Ent. Ital. 1870, p. 196).

Durch eine genauere Untersuchung dieser sonderbaren Ameise habe ich mich überzeugt, dass dieselbe nicht unter die Doryliden, sondern unter die Myrmiciden im System gestellt werden muss; die nächstverwandten Gattungen sind *Stenamma* und *Liomyrmex*.

Solenopsis orbula n. sp.

♀. Pallide flava, nitida, pilis erectis subtilibus conspersa, capite elongato, lateribus subparallelo, postice leviter emarginato, oculis obsoletis, vix conspicuis, simplicibus. Long. 1.3–1.5 mm.

S. fugaci simillima, at capite elongato et oculis obsoletis distinguenda.