

*Tamara, Erima.* — Foeminam ob mandibularum structuram huic speciei adscripti, etiamsi non fuerit cum operariis capta.

81. *Solenopsis papuana* n. sp.

*Operaria.* Fusca vel fusco flavescens, ore, antennis, pedibusanoque luteis, nitidissima, parce punctata et ex punctis longe suberecete pubescens vel oblique pilosa. Caput paulo longius quam latius, lateribus late arcuatis, margine postico subrecto, seu vix emarginato, clypeo utrinque arcuatim emarginato, medio bicarinato et bidentato, dentibus haud spiniformibus, oculorum diametro crassitie scapi fere æquali, mandibulis angustis, margine masticatorio quadri-dentato. Antennarum scapi apex  $\frac{3}{4}$  longitudinis capitis attingit, articulis 3—8 transversis. Thorax inter mesonotum et epinotum profunde impressus, epinoto breviore quam latiore. Petiolus subtus antice sine dente, superne nodo valde crasso et alto, paulo latiore quam longiore, dorso epinoti subæquilato; postpetiolus nodo petioli vix latior, sed minus altus et antice abruptior quam postice. — L. 1— $1\frac{1}{4}$  mm.

*Focmina.* Obscurior operaria, punctis pubigeris majoribus, abdomine minus, nitido, creberime subtiliter reticulato. Caput paulo longius quam latius, clypeo fere ut in ♀, antennarum 10 articulatarum scapi apice ocellum imparem vix superante; epinotum a latere visum arcuatum, postice depresso et subimpresso, petioli nodo subcuneiformi, angulo cunei superno, anguste rotundato. postpetiolo nodo petioli latiore, postice rotundato, antice latiore quam postice; pedes pilis longis obliquis. — L.  $2\frac{2}{3}$ —3 mm.; caput et thorax  $1\frac{1}{4}$  mm.

Prope Berlinhasen et Friedrich-Wilhelmshafen locis plurimis præsertim cribrando lecta.

82. *Crematogaster enneamera* n. sp. (Tab. VIII. fig. 33—35.)

*Operaria.* Nitidissima, nuda (vix microscopice disperse punctata et pubescens), capite fusco, antice rufescente, ore, antennis, thorace, pedibus, petiolo, postpetiolo et gasteris basi flavo-testaceis, reliqua gastere nigra. Caput lateribus arcuatis, angulis posticis late rotundatis, clypei parte media elevata, utrinque acute marginata, partibus lateralibus depresso, depressione cum fovea antennali continua, laminis frontalibus brevissimis. Antennæ breves et crassæ, novem-articulatæ, scapo marginem occipitis haud attingente, articulis 3—5 transversis, 6—7 minus brevibus, 8—9 clavæ pertinentibus. Thorax crassus, promesonoto supra subdepresso, sutura promesonotali indistincta, epinoto postice late excavato, pagina basali brevissima, utrinque in spinam basi crassam. validam, acutam producto. Petiolus latitudine sua brevior, trapezoideus, antice latior quam postice; postpetiolus transverse ovalis, sine sulco aut impressione mediana. Pedes validiusculi. — L.  $1\frac{3}{4}$  mm.

*Mas.* Sordide flavescens, capite, mesonoti lateribus, scutello et gastere