

NOTE XXIV.

DREI NEUE OST-INDISCHE FORMICIDEN-ARTEN

BESCHRIEBEN VON

Dr. GUSTAV MAYR.1. *Polyrhachis Ritsemai*, nov. spec.

Operaria: Long. 5.5 mm. — Nigra, pubescentia brevissima et subtilissima flavescenti-cinerea micans, haud pilosa, solummodo mandibulis, clypeo et abdomine postice modice aut disperse pilosis; mandibulae subtiliter striolatae, haud latae, margine masticatorio quadridentato; caput antice paulo angustius quam postice, a latere visum crassum, supra in medio fronte et laminis frontalibus (valde approximatis) elevatum; clypeus coriarius carina mediana, margine antico arcuato, in medio paulo producto; genae usque ad laminas frontales coriariae et striatae; frons et vertex longitudinaliter striata interstitiis angustis coriariis; oculi prominentes; capitis pars inferior laevissima et nitidissima, utrinque carina forti longitudinali; thorax brevis, quadrilaterus, supra longitrorsum fortiter arcuatus marginibus lateralibus acutis et leviter biincisis, coriarius et longitudinaliter striatus, pronoto antice spinulis 2 lateralibus brevibus et acutis, antrorsum atque paulo extus et infra directis, mesonoto triplo latiore quam longiore, metanoto indistincte

Notes from the Leyden Museum, Vol. V.

bidentato, inter partem basalem et declivem absque carina transversa; petioli squama magna, abdominis altitudine, paulo supra medium latissima et ibi utrinque dente minuto acuto instructo, margine superiore acuto et fortiter arcuato; abdomen subtiliter punctulato-coriarium.

Femina: Long. 7.5—8 mm. — Operariae colore, pubescentia, pilositate, sculptura atque capituli, petioli et abdominis forma simillima; pronoti spinulae ut in operaria; metanotum parte basali subhorizontali striata, postice vix bidentata, carina transversa nulla.

Mir liegen nur ein ♂ und ein ♀ aus Sumatra (Soepajang und Silago) vor, ein ♀ ohne Vaterlandsangabe besitze ich in meiner Sammlung.

Der Arbeiter ist jenem von *P. orsyllus* Smith ungemein ähnlich. Diese letztere Art hat aschgraue Pubescenz, einen breiteren Thorax, etwas längere Dörnchen am Pronotum, deutliche Zähne am Metanotum und eine scharfe Querkante zwischen diesen Zähnchen; die neue Art hat gelblichgraue Pubescenz, einen, besonders hinten, schmäleren Thorax, das Metanotum ist undeutlich zweizähnig und hat zwischen der Basal- und abschüssigen Fläche keine Querkante.

Es wäre möglich, dass sich nach Untersuchung eines reichlicheren Materiales diese Form besser als Race von *P. orsyllus* zu betrachten wäre.

Von Fred. Smith erhielt ich vor vielen Jahren 3 ♂ unter dem Namen *Polyrhachis orsyllus*, doch gehörten nur 2 Stücke aus Celebes zu dieser Art, während ein Stück aus Ceram einer neuen Art angehört die ich hier unter dem Namen

2. *Polyrhachis ceramensis*, nov. spec.

beschreibe.

P. orsylo Sm. simillima, major (6.5 mm.), spinis pronoti triplo longioribus, carina metanoti transversa fere nulla.

3. *Prenolepis sumatrensis*, nov. spec.

Femina: Long. 10.5—12 mm. — Rufo-testacea, mandibulis castaneo-rufis dentibus nigris; copiose longe et flavide pilosa atque subtilissime pubescens et micans, subtiliter coriaria; antennae longae, scapo (long. 3 mm.) copiose abstante (haud setaceo-) piloso, funiculo articulo primo secundo aequilongo; area frontalis indistincte definita: oculi prominentes et nigri in capitis laterum medietate; petioli squama modice antrorsum inclinata, paulo incrassata, subquadrata marginibus rotundatis; abdomen thorace latius; alae anteriores longae (circiter 10.5 mm.), flavescens costis testaceis, basalibus aut solummodo costa scapulari plus minusve fuscis, absque cellula discoidali clausa; pedes elongati, graciles et copiose abstante (haud setaceo-) pilosi.

Mas: Long. 3.4—4 mm. — Testaceus aut rufo-testaceus capite et abdomine saepe plus minusve fuscescentibus; capitis, thoracis et abdominis pilositas atque pubescentia ut in femina; subtilissime coriarius; mandibulae angustae, margine masticatorio obliquo, acuto, brevi et saepe indistincto; antennae modice longae scapo pilis brevibus copiosis sed pilis longis paucis, funiculo articulo primo secundo paulo longiore; area frontalis distincta et triangularis; petioli squama humilis, incrassata, subquadrata, paulo antrorsum inclinata; genitalium valvulae externae longe pilosae, triangulares et longiores quam ad basim latiores; alae anteriores parum infuscatae costis testaceis, cellula discoidali clausa nulla; pedes graciles, pubescentes, pilis longis abstantibus.

Sumatra: Ajer Boesoek; Silago, Solok, Moeara Laboe, Loeboe gedang und Palembang.

Wien, 17. Juni 1883.