

più è affetto di precoce ossificazione di alcune sue suture.

Un solo carattere non può essere trascurato, quello che si riferisce alla strettezza della fronte. Ma esso non può essere, da solo, ritenuto carattere di stirpe, sibbene ed unicamente carattere individuale. È poi sommamente probabile, che la strettezza della fronte e la differenza nella larghezza tra la porzione anteriore e la posteriore del cranio, dipendano dalla sinostosi della sutura sagittale.

FORMICIDAE NOVAE AMERICANAE

COLLECTAE

A PROF. P. DE STROBEL

DESCRIPTAE

A DOTT. GUSTAVO MAYR

1. CAMPONOTUS PUNCTULATUS n. sp.

Operaria: Long. 4-7.4 mm. Rufa abdomine nigro, aut rufa capite (mandibulis antennisque exceptis) et abdomine nigris, aut nigra mandibulis, antennis pedibusque rufis; haud copioso pilosa, sparsissime et subtilissime pubescens; caput, thorax et petioli squama ut in Camp. sylvatico Ol.; mandibulae sexdentatae, nitidae, sublaeves (subtilissime coriaceae) punctis dispersis, caput et thorax densissime et subtiliter reticulato-punctata et subopaca, genae insuper punctis dispersis minutis et occiput postice punctis lineolatis; clypeus acute carinatus antice vix productus margine antico recto; abdomen nitidum densissime et subtiliter transversim rastratum; tibiae absque pilis abstantibus.

Femina: Long. 11 mm. Rufa, capite postice opaco nigro, antice obscure castaneo-fusco, mandibulis castaneis, antennis laete castaneis, thorace supra subnitido castaneo, abdomine nitido nigro; sparse pilosa, sparsissime et subtiliter pubescens; caput ut in Operaria; clypei margo anticus in medio paulo emarginatus; thorax su-

Femina: Mandibulae triangulares margine masticatorio dentato. Clypeus, laminae frontales, antennae et area frontalis ut in Operaria. Caput infra semicirculo pilorum longorum. Thorax brevis metanoto declivi. Petiolus ut in Operaria, nodo postico infra tumore transverso. Alae breves, alae anticae cellulis cubitalibus duabus (?), cellula discoidali, cellula radiali completo clausa.

Mas: Mandibulae triangulares margine masticatorio dentato. Clypeus haud longus, parum convexus, postice non intersertus inter antennarum articulationes et margine postico rotundato. Laminae frontales breves, parallelae. Antennae filiformes 13 articulae; scapus haud longus, oculos superans, capitis marginem posticum vero non attingens; funiculus articulo basali brevissimo, secundo longissimo, sequentibus ad funiculi apicem sensim paulo brevioribus, apicali longiore. Mesonotum absque lineis convergentibus. Metanotum obliquum, modice convexum. Petioli segmentum anticum postice nodiforme, segmentum posticum subcampanulatum. Calcaria postica simplicia.

Ad hoc genus pertinent *Myrmica Gayi* Spin., *Myrmica barbata* Smith, *Atta crudelis* Smith, sequentes species novae, et verisimiliter *Formica badia* Ltr.

10. *POGONOMYRMEX COARCTATUS* n. sp.

Operaria: Long. 7.5-11 mm. Ferruginea, mandibulis, funiculis abdomineque nigricantibus; copiose (capite parum) haud longe pilosa; mandibulae haud dense striatae; clypeus et area frontalis longitudinaliter rugosa; caput nitidum dispersissime punctatum et insuper subtilissime et valde superficialiter longitudinaliter rugulosum, aut (ad Operariam majorem) plus minusve laevigatum fronte antice et saepe in medio, vertice nonnunquam in medio, genis et capitis lateribus subtilissime et dense

longitudinaliter striolatis; oculi ante capitis laterum medietatem; thorax rude striatus, pronotum antice et metanotum transversim, pronotum postice et mesonotum longitudinaliter striata; metanotum spinulis duabus erectis, divergentibus, parum distantibus; petiolus rugulosus; abdomen laeve.

CAPTUS in provinciis Santa Fé (*Rosario*), Córdoba (*Rio Cuarto*) et Buenos Aires (*Bahia blanca*); mensibus aestivis a Decembre ad Februarium; annis 1863 ad 1867. — *STR.*

11. *POGONOMYRMEX RASTRATUS* n. sp.

Operaria: Long. 6-7.2 mm. Ignea aut ferruginea, sericeo-micans, mandibulis, antennis, pronoti parte antica collariformi pedibusque nigricantibus; breviter niveopilosa; mandibulae striatae; caput supra longitudinaliter striatum, inter strias subtiliter coriaceo-rugulosum, infra laeve et nitidum; oculi paulo ante capitis laterum medietatem; pronotum postice et mesonotum longitudinaliter rugoso-striata, pronoti pars antica collariforme subtiliter coriaceo-rugulosa, metanotum transversim striatum spinis duabus oblique sursum et retro ascendentibus et divergentibus; petioli nodi transversim striato-rugosi; abdomen segmento primo antico et in medio densissime et subtilissime longitudinaliter striato (rastrato), postice saepe striolis extrorsum curvatis, ad marginem posticum et segmentis alteris plus minusve subtiliter et superficialiter coriaceo-rugulosum.

INVENTUS humi, in planitie vasta *Pampa de Canota* dicta et in montibus prope Mendoza posita; mense Januario anni 1866. — *STR.*