

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 abstautibus.

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-

12. *POGONOMYRMEX CARBONARIUS* n. sp.

Operaria: Long. 6.5 mm. *P. rastrato* simillima differt colore nigro, tarsis (metatarsis exceptis) et plus minusve ano fulvis, atque metanoto dentibus 2 trigonis instructo.

Frequens *formicetum* hujus speciei in planitie vasta, *Gran Pampa del Sur* appellata; operaria lecta inter rivulum subterraneum *Agua caliente* et torrentem *Rio del Diamante* nominatum; mense *Februario* 1866. — *Srr.*

13. *PHEIDOLE ABERRANS* n. sp.

Miles: Long. 4.5 mm. Flavescens, aut rufo-testaceus, aut plus minusve castaneus, nitidus, mandibulis et saepe partim capite ferrugineis; corpus totum longe et copiose pallide pilosum; mandibulae laevigatae, disperse punctatae, ad basim striatae, margine masticatorio nigro; caput thorace et abdomine latius, elongato-quadrangulare inter laminae frontales depressum, margine postico arcuatim excavato; clypeus in medio transversim concavus et sublaevigatus, lateraliter striatus et transversim convexus; laminae frontales dilatatae, longae, oculos superantes, fortiter divergentes et scapos tote occultantes; scapus brevis lamina frontali paulo brevior; funiculus brevis; area frontalis indistincta; sulcus frontalis tenuis; frons et verticis pars anterior subtiliter et longitudinaliter ruguloso-striatae, striis postice versus capitis angulos posticos flexis, vertex postice carina transversa distinctissime arcuata, angulos capitis posticos conjungenti, pone hanc transversim et arcuatim carinato-striatus; genae longitudinaliter striatae; oculi minuti; pronotum et mesonotum ad unum fortiter elevata, utrimque supra tuberculo crasso rotundato, inter tubercula rugoso-partim

arcuatim transverse striato-rugosa; scutellum distinctum, laevigatum, transverso-toriforme; sutura scutello-metanotalis profunde impressa; metanotum spinulis duabus erectis, paulo extra curvatis, parte basali subtiliter coriacea, parte declivi sublaevigata, lateribus infra striatis; petioli rugulosi nodus anticus transversus margine superiore parum aut vix arcuatim emarginato, nodo postico transverso supra lateraliter rotundato; abdomen laeve.

Operaria: Long. 2.5-2.7 mm. Rufa, nitida, abdomine nonnunquam nigricante; corpus totum longe et copiose pallide pilosum; mandibulae laevigatae punctis nonnullis, ad basim striatae; caput, thorace latius, disco laevigato punctis nonnullis dispersis, ad latera longitudinaliter rugulosum et postice rugulis nonnullis transversis; clypeus longitrorsum striatus, in medio sublaevis; laminae frontales haud longae, longitudinaliter striatae, antice modice dilatatae; genae striatae; pronotum antice subtiliter rugulosum, postice transversim arcuato-carinato striatum; mesonotum disco subcirculariter carinato-striato; scutellum rugulosum distinctissimum, triangulare et elevatum; sutura scutello-metanotalis profunda; metanotum subtiliter reticulato-punctulatum spinulis 2 erectis, paulo divergentibus; petioli nodi subtiliter et superficialiter reticulato-punctati (coriaceo-rugulosi), nodi antici margo superior rotundatus, nodus posticus rotundatus; abdomen laeve.

INVENTUM formicetum hujus speciei in locis urbi *Buenos Aires* propinquis; anno 1866. — *Srr.*