

Uma nova espécie do gênero *Leptogenys* (Hym., Formicidae)

por THOMAS BORGMEIER, O. F. M.
Instituto Biológico Federal, Rio de Janeiro

***Leptogenys (Leptogenys) vogarti*, n. sp.**

Esta espécie nova é affim de *L. anaceti* Borgm. (1930, Arch. Inst. Biol., S. Paulo, vol. 3, p. 30, est. 3, fig. 9, est. 4 figs. 18-19), mas difere pela coloração, pelo mesonoto mais comprido, pecíolo posteriormente mais largo, gaster mais comprido e outros caracteres.

Comprimento total 7 mm.

Cabeça (sem as mandíbulas) quasi 2 vezes mais comprida que larga (3:3,5), posteriormente um pouco estreitada, bordos laterais atraz dos olhos ligeiramente convexos, bordo occipital ligeiramente concavo. Olhos moderadamente grandes, pouco convexos, distância entre a margem inferior e a inserção mandibular um pouco menor do que o diâmetro longitudinal. Mandíbulas convexas, deflectidas no terço apical, comprimento (visto pelo lado) aproximadamente 1/3 do comprimento total da cabeça, nos lados com sulco marginal distinto. Clypeo no meio com quilha longitudinal aguçada, quilha vista de perfil ligeiramente convexa, lóbulo anterior muito protrahido, acuminado, lóbos laterais ligeiramente concavos. Escapo excedendo os angulos occipitales por um pouco mais do que 1,3 do seu comprimento. Todos os articulos do fúnículo mais compridos do que largos, 2º articulo quasi 2 vezes mais comprido do que o 1º, articulo terminal tão comprido como os dois articulos antecendentes addicionados.

Thorax delgado; o dorso visto de perfil apresenta duas curvas muito pouco convexas. Sutura pro-mesonotal distinta. Mesonoto tão comprido como largo, bordo anterior convexo, bordo posterior recto. Sutura meso-epinotal distinta. Epinoto mais comprido do que o pro-mesonoto, face basal um pouco convexa, quasi recta, mais que 3 vezes mais comprida do que a face declive, ligada á face declive por uma curva ligeiramente convexa. Face declive um pouco obliqua, com estrias transversas, tuberculo epinotal pequeno, obtuso, aspero. Sutura entre as mesopleuras e epipleuras crenulada.

Pecíolo menos comprido do que em *anaceti* Borgm., um pouco mais comprido do que alto, fortemente comprimido em sentido transversal. Visto de perfil, o pecíolo é subtriangular, a face ventral é recta, a face anterior e dorsal formam uma curva convexa uniforme, o angulo superior é arredondado; face poste-

11

rior subvertical, recta, truncada. Vista de cima os bordos laterais são ligeiramente concavos; a largura posterior é um pouco maior do que em *anaceti*, ocupando um pouco menos do que 2/3 do seu comprimento.

Gaster mais comprido do que em *anaceti*, com construção pronunciada entre os dois primeiros segmentos. Ferrão moderadamente comprido.

Brilhante, com reflexos de irisação. Mandíbulas com puncturas grossas. Cabeça com pontos piligeros finos, superfícias. Clypeo com estrias longitudinais. Escapo fina e densamente pontuado.

Pelos amarelo-pallidos, esparsos, mais compridos no clypeo e nas mandíbulas, menos compridos e mais escassos no corpo. Pubescência fina, mais abundante na fronte, muito escassa no corpo, densa nas tibias médias e posteriores e no escapo.

Coloração preta com reflexos azulados e rubros, fúniculo ferruginoso. Patas pardo-escuas, tibias mais claras. Segmentos gastricos no bordo posterior com taria pardo-vermelha; ultimo segmento gastrico pardo-vermelho. Mandíbulas pardo-claras.

A descrição se baseia sobre 2 exemplares provenientes de Petrópolis, Estado do Rio de Janeiro, rev. Frei Mairando Vogel leg., Janeiro de 1930. Um dos exemplares tipos foi depositado na coleção da Secção de Entomologia Agrícola do Instituto Biológico Federal do Rio de Janeiro.

A espécie foi dedicada ao coleccionador.

The Thysanoptera of South America (III)

by DUDLEY MOUTON

State Department of Agriculture, Sacramento, California

(With 1 figure)

Genus *Plesiorthrips* (?) *perplexa* Beach, 1896.

Genotype: *Sericothrips* (?) *perplexa* Beach, 1896.

Body depressed. Head scarcely wider than long, usually broadest across eyes, constricted behind, triangularly produced in front, sides about parallel between eyes and base of antennae, the anterior ocellus completely anterior to front margin of eyes. Eyes prominent, protruding, much narrower than their interval. Maxillary palpus 3-segmented. Antennae with 7 or 8 segments, the fourth longer than the third, the seventh slender, males with distinct