

Uma nova especie do genero *Leptogenys* (Hym., Formicidae)

por THOMAZ BORGMEIER, O. F. M.

Instituto Biologico Federal, Rio de Janeiro

Leptogenys (Lobopelta) vogeli, n. sp.

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

Comprimento total 7 mm.

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

Thorax delgado; o dorso visto de perfil apresenta duas curvas muito pouco convexas. Sutura pro-mesonotal distincta. Mesonoto tão comprido como largo, bordo anterior convexo, bordo posterior recto. Sutura meso-epinotal distincta. 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 transversaes, tuberculo epinotal pequeno, obtuso, aspero. Sutura entre as mesopleuras e epipleuras crenulada.

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

flor subvertical, recta, truncada. Vista de cima os bordos lateraes são ligeiramente concavos; a largura posterior é um pouco maior do que em *anacleti*, occupando um pouco menos do que $\frac{2}{3}$ do seu comprimento.

Gastro mais comprido do que em *anacleti*, com constrictão pronunciada entre os dois primeiros segmentos. Ferrão moderadamente comprido.

Brilhante, com reflexos de irisação. Mandibulas com puncturas grossas. Cabeça com pontos piligeros finos, superficiaes. Clypeo com estrias longitudinaes. Escapo fina e densamente pontuado.

Pellos amarello-pallidos, esparsos, mais compridos no clypeo e nas mandibulas, menos compridos e mais escassos no corpo. Pubescencia 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, funiculo ferruginoso. Patas pardo-escuras, tibias mais claras. Segmentos gastricos no bordo posterior com tarja pardo-vermelha; ultimo segmento gastrico pardo-vermelho. Mandibulas pardo-claras.

A descripção se baseia sobre 2 exemplares provenientes de Petropolis, Estado do Rio de Janeiro, rev. Frei Meinrado Vogel leg., Janeiro de 1930. Um dos exemplares typos foi depositado na colleção da Secção de Entomologia Agricola do Instituto Biologico Federal do Rio de Janeiro.

A especie foi dedicada ao colleccionador.

The Thysanoptera of South America (III)

by DUDLEY MÖELTON

State Department of Agriculture, Sacramento, California

(With 1 figure)

Genus *Plesiothrips* Hood, 1915

Hood, 1915, Proc. Ent. Soc., Wash., Vol. XVII, p. 129.

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