

Subfam. PONERINAE

Cylindromyrmex Mayr, 1887

Este genero foi dividido por WHEELER (1924, Zoologica, N.Y. Zool. Soc. vol. 5, n. 10, p. 106) em tres subgeneros: *Cylindromyrmex* s. str. (typo: *striatus* Mayr), *Hypocylindromyrmex* Wheel. (typo: *longiceps* Ern. André) e *Metacylindromyrmex* Wheel. (typo *godmani* For.). A chave dada por MENOZZI (1931, Stett. Ent. Ztg. 92, p. 195) contém 9 especies.

***Cylindromyrmex* (s. str.) *brasiliensis* Emery**

Cylindromyrmex brasiliensis Emery, 1901, Ann. Soc. Ent. Belg. vol. 45, p. 53 ♀; 1913, Gen. Ins. Fasc. 118, p. 15, pl. 1 fig. 6, ♀.

Cylindromyrmex striatus (part.) Mayr, 1887, Verh. zool. bot. Ges. Wien, vol. 37, p. 545, ♀♂ (nec ♀).

Cylindromyrmex (s. str.) *brasiliensis*, Wheeler, 1924, Zoologica, N. Y. Zool. Soc., vol. 5, n. 10, p. 106 ♀.

Desta especie examinei o seguinte material: numerosos operarios de Parecy Novo (Rio Grande do Sul), rev. P. RAMBO S. J. leg. 18-III-1926, em galho de *Erythroxylum obovatum* (n. 110); muitos operarios e 1 femea de Gaspar, perto de Blumenau, Rio Itajahy (Sta. Catharina), M. SILVA FONTES leg. 1927. A femea é indescripta.

FEMEA (indescripta). — Comprimento da cabeça (com as mandibulas) 1.7 mm., largura da cabeça cerca de 1 mm.; comprimento do thorax 2.5 mm., do peciolo 1 mm., do abdomen 2.6 mm.

Muito semelhante ao operario. Bordos lateraes da cabeça mais rectos (no operario ligeiramente convexos atraz dos olhos). Pronoto estriado como no operario. Mesonotum pouco mais largo que comprido (36:32), brilhante, com puncturas grossas esparsas. Sulcos parapsidaes presentes. Escutello com grossas rugas longitudinaes. Face basal do epinoto com estrias longitudinaes mais densamente agrupadas do que no pronoto; face declive marginada, bordo superior ligeiramente concavo. Peciolo como no operario. Primeiro segmento abdominal subquadrangular, anteriormente um pouco mais estreito que posteriormente, estriado como no operario.

A descrição da femea se baseia sobre 1 exemplar de Gaspar, M. SILVA FONTES leg. 1927. Nr. 4.024 da minha collecção.

***Platythyrea* Roger, 1863**

MANN (1916, Bull. Mus. Comp. Zool. vol. 60, n. 11, p. 403) deu uma chave das 5 especies deste genero e publicou uma figura da larva de *P. meinerti* For. (Pl. 7 fig. 53).

***Platythyrea angusta* Forel**

Forel, 1901, Rev. Suisse Zool. vol. 9, p. 336, ♀. — Mann, 1916, Bull. Mus. Comp. Zool. vol. 60, n. 11, p. 402, ♀.