

A 1006

Prof. Dr. K. Gößwald

Rev. Brasil. Ent., 10:189-204 - São Paulo, 26-XII-1961

AS FORMIGAS DO GÊNERO *PACHYCONDYLA* FR. SMITH
NO BRASIL

(Hymenoptera: Formicidae)

POR

WALTER W. KEMPF, O.F.M.

Convento S. Francisco, São Paulo

O gênero *Pachycondyla* foi criado por Frederick Smith (1858 p. 105) para uma série de formigas de porte grande e médio, pertencentes à subfamília Ponerinae e abarcando espécies das regiões quentes do Velho e Novo Mundo. Nos seus catálogos, Roger (1863) e Mayr (1863) afastaram deste grupo alguns elementos evidentemente heterogêneos e alargaram o conceito do gênero pela inclusão de grupos que hoje levam os nomes genéricos de *Neoponera* Emery (1901), *Mesoponera* Emery (1901) e *Termitopone* Wheeler (1936). A classificação atual remonta a Emery que, em 1901, a esboçou em traços gerais e, em 1911, a apresentou em forma definitiva no 118.º fascículo de *Genera Insectorum*. Por êsses trabalhos o gênero *Pachycondyla* foi restringido a um punhado de espécies neotrópicas, agregando-se-lhe, a título de subgêneros, os grupos *Bothroponera* Mayr (1862) e *Ectomyrmex* Mayr (1867) das regiões etiópica, oriental e australiana. Estribado em caracteres das larvas e em razões de ordem zoogeográfica, Wheeler (1922 p. 71) opinou outra vez pela independência de *Bothroponera* e *Ectomyrmex*. Desta forma *Pachycondyla* tornou-se um gênero exclusivamente neotrópico, encerrando atualmente 8 espécies descritas: *crassinoda* (Latreille, 1802), *fuscoatra* (Roger, 1861), *harpax* (Fabricius, 1804), *impressa* (Roger, 1861), *magnifica* Borgmeier, 1929, *metanotalis* Luederwaldt, 1918, *procidua* Emery, 1890-b, *striata* Fr. Smith, 1858.

Se bem que Forel (1901-a p. 141), aliás sempre crítico diante das inovações de seu colega, chamasse de "groupe heureux" o gênero *Pachycondyla* conforme a definição restrita por Emery, não se pode deixar de verificar, à mão das espécies recentemente descobertas, que os limites genéricos deixaram de ser satisfatórios. Com efeito, cingindo-nos exclusivamente à fauna neotrópica, ve-