

*Erebomyrma* Wheeler, 1903

Wheeler, 1903, *Biol. Bull.*, vol. 4, p. 138, figs. 1-5.

Emery, 1922, *Gen. Ins.*, p. 218, pl. 4, fig. 3.

Por muito tempo ignorava-se por completo que este gênero tem soldados. Esses foram descobertos por EIDMANN no Brasil (1937, p. 47, est. 1, fig. V). As espécies deste gênero vivem em lestobiose com outras formigas. Os operários são muito pequenos, consideravelmente menores que os soldados, os quais atingem aproximadamente o tamanho das fêmeas.

Na literatura há referência a 5 espécies: *longi* Wheeler, *peruviana* Emery, *eidmanni* Menozzi *in litt.*, *nevermanni* Mann e *morai* Menozzi.

*Erebomyrma morai* Menozzi, 1931

(Figs. 8-9)

Menozzi, 1931, *Boll. Lab. Ent. Agr.*, vol. 25, p. 271, fig. VII (Operário).

Refiro a esta espécie numerosos operários de San José, Costa Rica, H. Schmidt leg. 1940. Não é impossível que *morai* seja idêntica a *nevermanni* Mann (1926, *Psyche*, 33 : 103); os tipos de *nevermanni* deviam ser reexaminados para verificar se o postpecíolo é realmente "longer than broad", como diz MANN na diagnose original.

Entre o material recebido de San José estava um exemplar, que me parece representar uma forma intermediária entre soldado e fêmea, pelas seguintes razões: 1) rudimentos alares completamente ausentes; 2) ocelos ausentes; 3) olhos relativamente pequenos (em comparação com as fêmeas de *longi* Wheel. e *eidmanni* Men.):

*Ergatogyne* — Comprimento 4 mm. Coloração castanho-enegrecida, abdomen um pouco mais claro, pernas e antenas amarelo-ferruginosas. Mandíbulas, gaster e pernas brilhantes; também face superior do pecíolo e do postpecíolo ligeiramente brilhantes; lados e face posterior do pecíolo mate, densamente pontuados. Cabeça com rugas longitudinais reticuladas. Tórax irregularmente rugoso. Gaster mui finamente reticulado-pontuado. Mandíbulas lisas, com pontos esparsos.

Cabeça (sem as mandíbulas) um pouco mais comprida que larga (8 : 7), borda posterior profundamente excavada; também os lados na altura dos olhos ligeiramente côncavos. Mandíbulas com 5 dentes obtusos. Clípeo liso, nos