

Atta bisphaerica opaciceps, n. subsp. (Fig. 16)

Differe da forma typica pela cabeça menos larga, sulco occipital menos profundo, gaster mais brilhante, coloração mais clara (vermelho-amarella) e a cabeça inteiramente mate (em *bisphaerica* mais ou menos brilhante nos lóbos occipitales). A cabeça é inteiramente desnudada (como em *bisphaerica*).

Typos: muitos operarios de Tapera, Pernambuco, rev. Dom B. Pickel leg.

Atta laevigata Fred. Smith, 1858 (Fig. 13)

Possúo muito material de Pará (Santarem, localidade do typo), Amazonas, Goyaz, S. Paulo, Minas Geraes. A cabeça dos soldados pôde alcançar uma largura de 7.5 mm.

Atta polita subsp. *saltensis* Forel, 1913

Na minha collecção se acha 1 operario de Salta (recebido do dr. Bruch); 4 operarios de Formosa, Nueva Pompeya, Argentina, rev. Zurfluh leg.

Atta fervens Say, 1835

Synonymo: *mexicana* Smith, 1858. Possúo alguns operarios do Mexico: Cuernavaca, Wheeler leg.

Atta fervens subsp. *insularis* Guérin, 1845

Muitos operarios e muitas femeas de Habana, Cuba, Dr. Hoffmann leg. As femeas são distinctamente menores do que as femeas de todas as demais especies.

Bibliographia

- BORGMEIER, T., 1930, Duas rainhas de *Eciton* e algumas outras formigas brasileiras. — Arch. Inst. Biol., S. Paulo, vol. 3, pp. 21-40, 4 pls.
- 1933, Sobre algumas especies de formigas do genero *Eciton* Latreille. — Arch. Esc. Sup. Agric. Med. Vet., Rio de Janeiro, vol. 10, pp. 161-168.
- 1936, Sobre algumas formigas dos generos *Eciton* e *Cheliomyrmex*. — Arch. Inst. Biol. Veget., Rio de Janeiro, vol. 3, pp. 51-68, 2 figs.
- 1937, Formigas novas ou pouco conhecidas da America do Sul e Central, principalmente do Brasil. — Arch. Inst. Biol. Veget., Rio de Janeiro, vol. 3, pp. 217-255, 38 figs., 6 pls.
- EIDMANN, H., 1935, Zur Kenntnis der Blattschneiderameise *Atta sexdens* L., insbesondere ihrer Oekologie. — Zs. angew. Ent., Berlin, vol. 22, pp. 186-241, 385-436, 5 tab., 45 figs.