

Tetramorium simillimum, Mayr, 1861, Europ. Formic. p. 61. — Forel, 1895, Bol. Mus. Par. I, p. 126 — Emery, 1909, Deut. Ent. Zeits. p. 696 (operario, femea, macho). — Forel, 1916, Rev. Suisse Zool. vol. 24, p. 421. — Borgmeler, 1928, Arch. Mus. Nac. Rio de Janeiro, vol. 29, p. 110. (Completa bibliographia, vide: Wheeler, 1922, Bull. Amer. Mus. Nat. Hist. vol. 45, p. 903; e Emery, 1922, Gen. Ins. Fasc. 174).

Wasmannia auropunctata Rog. subsp. *brevispinosa* Borgmeier, 1928, Zool. Anz. vol. 75, p. 36, figs. 3-4 (operario, Cabo Frio).

Esta especie polytropical foi pela primeira vez assinalada para o Brasil por FOREL (1895). MANN (1916) a menciona de Manáos (Amazonas). Eu mesmo tive occasião de colleccional-a ha annos passados em Cabo Frio (Rio de Janeiro); mandando este material a MENOZZI (Chiavari, Italia), este eximio myrmecologo classificou-o como sendo *Wasmannia auropunctata* Rog. nov. subsp.; baseando-me nesta clasificação, descrevi (1928) esta formiga sob o nome de *Wasmannia auropunctata* subsp. *brevispinosa*. No entanto, *Wasmannia* tem apenas 11 articulos antennae; *brevispinosa* porém tem 12 articulos, e examinando a bibliographia, verifiquei que se tratava de um synonymo de *Tetramorium simillimum* Fred. Smith. Esta classificação foi confirmada por MENOZZI, que em carta de 22-I-1937 me escreveu o seguinte: "Ho esaminato subito il n. 1.125, che io indicai come *Wasmannia auropunctata* n. sp. ed ho constatato, a mia volta con sorpresa e confusione, che si tratta infatti del *Tetramorium simillimum* Sm.".

Na minha collecção a especie se acha representada das seguintes localidades:

Estado Rio de Janeiro: Cabo Frio, BORGMEIER leg. VIII-1926, operarios; Cascadura, rev. P. P. THIEMAN leg. 1 operario; Guaratiba, eng. agron. ARISTOTELES D'AARAUJO E SILVA leg. 26-XI-1933, operarios e femeas aladas (Nr. 1.653 do Serviço da Defesa Sanitaria Vegetal).

Estado Minas Geraes: Arassuahy, rev. P. P. THIEMAN leg. numerosos operarios, femeas e machos; Theophilo Ottoni, THIEMAN leg. operarios.

Estado Paraíba: Bananeiras, NOGUEIRA DE CARVALHO leg. VII-1928, 3 operarios.

Cuba: Almendales, A. BIERIG leg. 19-I-1929, operarios.

Lundella Emery, 1915

Deste genero só se conhecem até hoje 2 especies: *reitteri* Mayr (S. Paulo) e *balzani* Emery (Paraguai). O genero differe de *Tetramorium* pela clava antennal de 4 articulos e o clypeo bidentado.

Lundella speciosa nov. sp. (Figs. 25-29)

Esta especie é proxima de *balzani* Emery, mas differe pela coloração preta, tamanho maior e pelos espinhos epinotaes mais compridos (a julgar pela descrição de *balzani*).