

## COMUNICAÇÃO CIENTÍFICA

SOBRE UMA ANOMALIA ENCONTRADA EM *Acromyrmex (Moellerius) balzani* (EMERY, 1890) (HYMENOPTERA, FORMICIDAE).

Adelmo Scivittaro<sup>1</sup>

Nelson Bernardi<sup>1</sup>

### ABSTRACT

An anomaly in *Acromyrmex (Moellerius) balzani* (Emery, 1890) (Hymenoptera, Formicidae).

A developmental anomaly found in *Acromyrmex (Moellerius) balzani* is described.

### RESUMO

Descreve-se uma anomalia ontogenética encontrada em *Acromyrmex (Moellerius) balzani*.

Esta nota apresenta uma interessante anomalia encontrada em operária da formiga-quenquém *Acromyrmex (Moellerius) balzani* (Emery, 1890). O exemplar examinado foi coletado em Botucatu, Estado de São Paulo, e pertence à coleção do Departamento de Zoologia do Instituto de Biociências da Universidade Estadual Paulista.

A identificação do material baseou-se em GONÇALVES (1961) e FOWLER (1988). Seguindo este último autor, consideramos *balzani* como espécie e não como subespécie de *A. landolti*.

As espécies sul-americanas de formigas não têm sido estudadas do ponto de vista da variação e da teratologia, de maneira que aqui não são possíveis generalizações mais amplas.

---

Recebido em 21/09/89

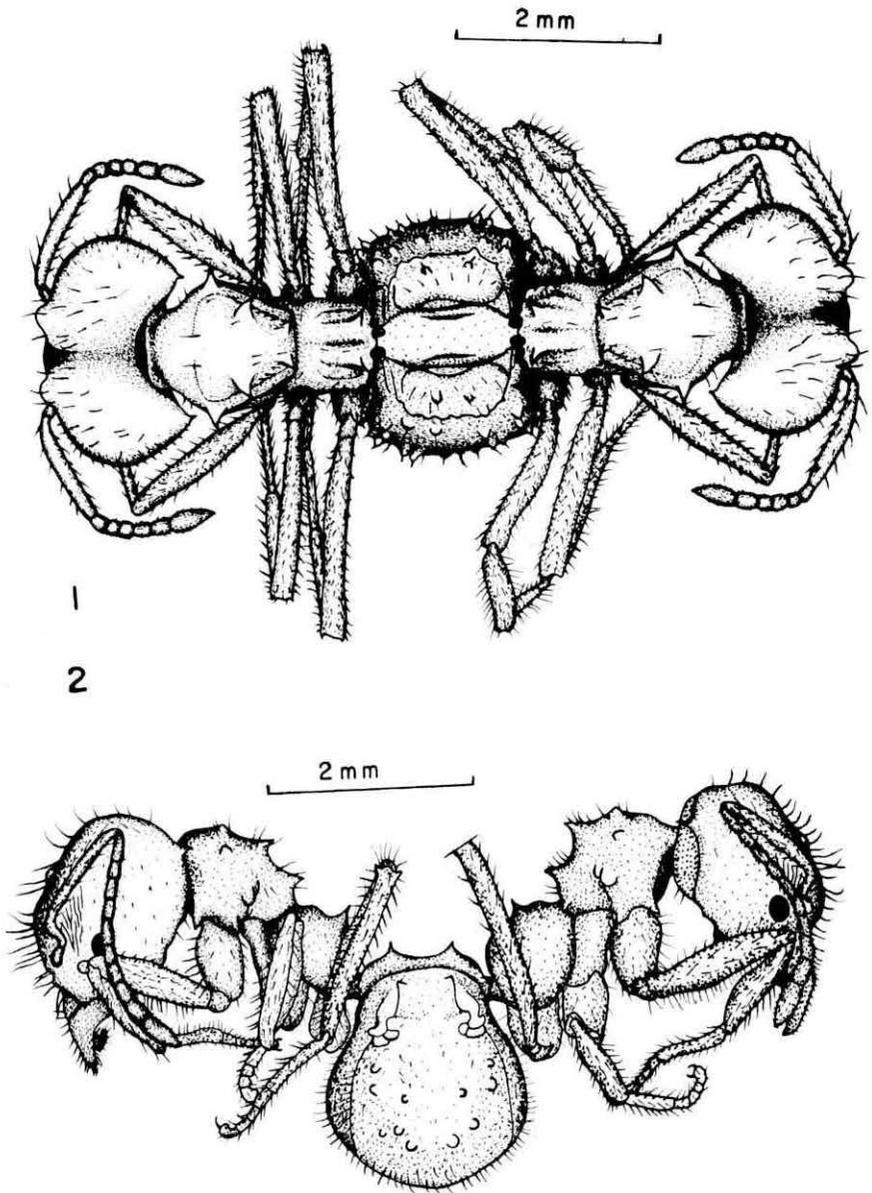
<sup>1</sup> Departamento de Zoologia, Instituto de Biociências, Universidade Estadual Paulista, 18610 Botucatu, São Paulo.

como, por exemplo, as publicadas por BUSCHINGER & STOEWESAND (1971), SOKOLOWSKI & WISNIEWSKI (1975), WISNIEWSKI (1980) WISNIEWSKI & SOKOLOWSKI (1983).

Não obstante, segundo recomendação do Dr. Haroldo G. Fowler, parece-nos interessante divulgar o caso observado (Figs. 1, 2). Trata-se de uma anomalia ontogenética em que dois indivíduos estão unidos pelo abdome, tendo todo o restante do corpo independente. Não temos dados sobre o comportamento do exemplar.

#### LITERATURA CITADA

- BUSCHINGER, A. & STOEWESAND, H. Teratologische Untersuchungen an Ameisen (Hymenoptera: Formicidae). *Beitr. Ent.* 21 (1-2): 211-241, 1971.
- FOWLER, H.G. Taxa of the Neotropical grass-cutting ants, *Acromyrmex (Moellerius)* (Hymenoptera: Formicidae: Attini). *Cientifica* 16(2): 281-295, 1988.
- GONÇALVES, C.R. O gênero *Acromyrmex* no Brasil (Hym. Formicidae). *Studia Ent.* 4(1-4): 113-180, 1961.
- SOKOLOWSKI, A. & WISNIEWSKI, J. Teratologische Untersuchungen an Ameisen-Arbeiterinnen aus der *Formica rufa* - Gruppe (Hym., Formicidae). *Insectes Soc.* 22(2): 117-134, 1975.
- WISNIEWSKI, L. Teratologische Untersuchungen an Ameisenweibchen und-männchen aus der *Formica rufa* - Gruppe (Hym., Formicidae). *Bull. Soc. Amis Sci. Lettr. Poznan* (D), *Sci Biol.* 20: 149-159, 1980.
- WISNIEWSKI, J. SOKOLOWSKI, A. Rzadko spotykane zmiany teratologiczne robotnic mrzówek z grupy *Formica rufa* (Hym., Formicidae). *Poznan Prace Kom. Nauk Roln. i Kom. Nauk Lesn PTPN* 56: 151-156, 1983.



*Acromyrmex (Moellerius) balzani* (Emery, 1890): Fig. 1 - vista dorsal; Fig. 2 - vista lateral.