

UMA NOVA ESPÉCIE DE *ARACHNOMIMUS*  
BRASILEIRA (*ORTHOPTERA, PHALANGOPSITIDAE*)

FREDERICO M. WIENDL

Escola Superior de Agricultura "Luiz de Queiroz"

Universidade de S. Paulo — Piracicaba

*Arachnomimus aureopubescens* sp. n.

Fêmea — Colorido geral pardo claro, marchetado.

Patas aneladas, antenômeros com apenas a sua base anelada de amarelo claro.

Cabeça curta, pouco mais estreita que a margem anterior do pronoto. Apex levemente pronunciado em um curto rostrum, com carena transversa que o separa da fronte pouco nítida.

Ocelos situados em forma de triângulo equilátero, sendo o mediano arredondado, com o dôbro do tamanho dos externos ovalados.

Pronoto duas vezes mais largo que comprido, de bordos arredondados. Mesonoto aparecendo como estreita faixa, metanoto com metade do comprimento do pronoto.

Patas anteriores e medianas longas, posteriores com o fêmur bastante robusto na base. Tibia posterior com 3:3 espinhos, mais seis espinhos apicais. Tarsômero basal com 3-4 espinhos superiores internamente e 6-9 espinhos superiores externamente.

Abdomem normal. Cercos muito longos, afilados, com longa pubescência. Ovipositor moderadamente robusto, de apex acuminado.

Corpo coberto por densa pubescencia amarelo-áurea.

|                          |               |
|--------------------------|---------------|
| Comprimento do corpo     | 13,0 — 15,0mm |
| Comprimento do pronotum  | 5,0 — 5,5mm   |
| Largura do pronotum      | 5,0 — 6,0mm   |
| Comprimento do fêmur I   | 8,0 — 9,5mm   |
| Comprimento do fêmur III | 16,0 — 18,0mm |
| Comprimento da tibia III | 16,5 — 19,0mm |

Tipos: 2 fêmeas, de Lençóis Paulista, Estado de S. Paulo, Brasil, coletadas por O. T. Dalben, em 8-9-1967, na coleção do autor.

A presente espécie se aproxima de *Arachnomimus bahamaensis* Bruner, da qual se diferencia pela coloração geral, pubescencia no corpo e cercos, forma do rostrum, posição dos ocelos, lobos do pronoto mais arredondados e número de espinhos tibiais e tarsais.