

Uma espécie nova de *Postanomus* Funkhouser (Homoptera, Membracidae, Centronodinae)¹

Randal Lopes Barreira²
Albino Morimasa Sakakibara³

ABSTRACT. A new species of the genus *Postanomus* Funkhouser, 1950 (Homoptera, Membracidae, Centronodinae). *Postanomus maculatus* sp. n., from Brazil, Paraná, is described and illustrated.

KEY WORDS. Homoptera, Membracidae, Centronodinae, *Postanomus*, taxonomy

O gênero atualmente designado *Postanomus*, foi originalmente descrito por FAIRMAIRE (1846), com o nome de *Anomus* tendo como espécie tipo *A. reticulatus*. STÅL (1862) descreveu mais uma espécie para este gênero: *A. cornutululus*. KIRKALDY (1904) atribuiu-lhe um novo nome *Eteoneus*, devido *Anomus* estar preocupado. FUNKHOUSER (1950), descobriu que o nome *Eteoneus* também já tinha sido usado por DISTANT (1903) para designar um novo gênero de Tingidae. Propôs então *Postanomus*.

SAKAKIBARA (1974) revisou o gênero *Postanomus* e descreveu mais duas espécies: *P. ferrugineus* Sakakibara, 1974 e *P. fuscus* Sakakibara, 1974. Acrescenta-se, no presente trabalho, mais uma espécie, *P. maculatus* sp. n., coletada em São José dos Pinhais, município próximo de Curitiba, Paraná. Apresenta-se a chave para as espécies fornecida por SAKAKIBARA (1974), com uma pequena modificação a fim de incluir a espécie nova.

Chave para as espécies

1. Processos supra-umerais bem desenvolvidos 2
– Processos supra-umerais pouco desenvolvidos 3
2. Processo supra-umerais cônicos; a distância entre seus ápices igual a duas vezes a largura interocular *P. cornutululus* (Stål)
– Processo supra-umerais com a parte superior levemente achatada e a distância entre seus ápices pouco mais de uma vez e meia a largura interocular
. *P. ferrugineus* Sakakibara
3. Pronoto inteiramente fusco *P. fuscus* Sakakibara
– Pronoto amarelado ou então, castanho com manchas escuras 4

1) Contribuição número 1240 do Departamento de Zoologia, Universidade Federal do Paraná.

2) Curso de Pós-Graduação em Entomologia, Universidade Federal do Paraná. Bolsista da CAPES.

3) Departamento de Zoologia, Universidade Federal do Paraná. Caixa Postal 19020, 81531-990 Curitiba, Paraná, Brasil. Bolsista do CNPq.

4. Pronoto amarelado; tórax e pernas castanho-claros . . . *P. reticulatus* (Fairmaire)
 – Pronoto castanho com manchas escuras; tórax castanho-claro com manchas
 negras, pernas castanho-escuros *P. maculatus* sp. n.

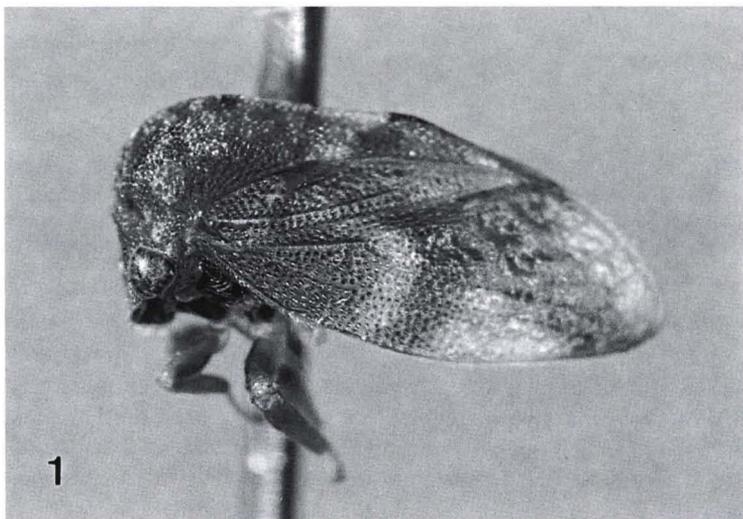


Fig. 1. *Postanomus maculatus* sp. n., holótipo.

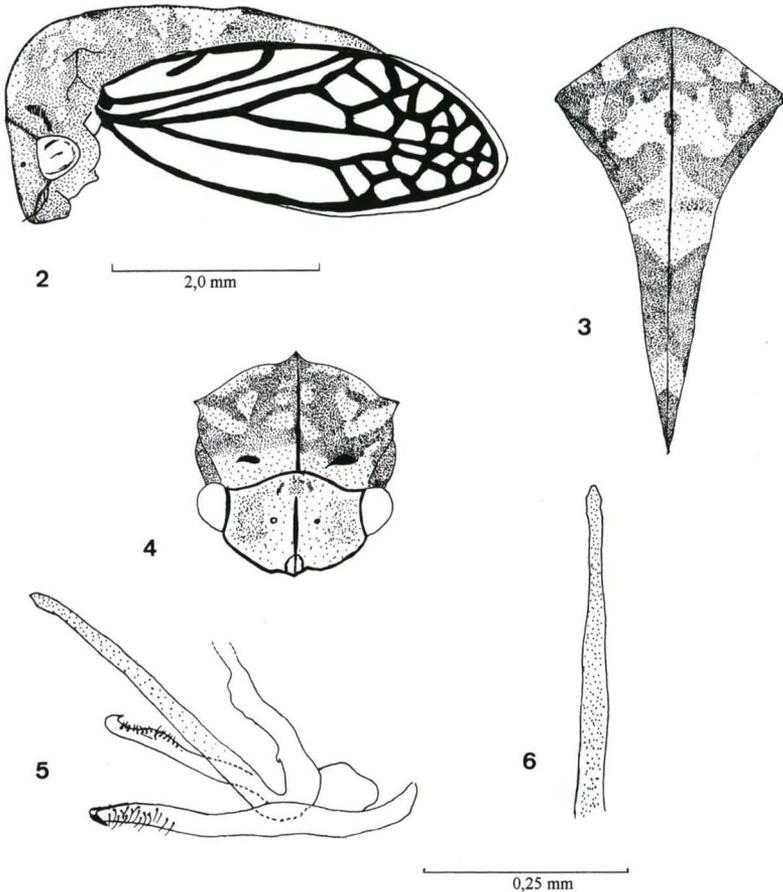
Postanomus maculatus sp. n.

Figs 1, 2-6

Diagnose. Cabeça e pronoto homogeneamente pontuados, de coloração geral castanho-clara com máculas e listas castanho-escuras; clipeo terminando no mesmo nível das margens dos lóbulos supra-antenaais; processos supra-umerais curtos, com ápices castanho-escuros.

Medidas (mm). Macho. Comprimento total: 4,52; comprimento do pronoto: 3,36; largura da cabeça: 1,60; comprimento da cabeça: 0,88; largura entre os ângulos umerais: 1,76; distância entre os ápices dos processos supra – umerais: 4,17; comprimento dos processos supra umerais: 0,20; comprimento das tégminas: 3,80; comprimento das asas: 3,48.

Descrição. Holótipo macho. Cabeça duas vezes mais larga que longa, homogeneamente pontuada, de forma sub-quadrangular, de coloração castanho-clara, com duas máculas castanho-escuras próximas da margem superior; espaços interocelar e ocelo-oculares planos; ocelos amarelados, situados sobre a linha imaginária que passa pelo centro dos olhos, eqüidistantes destes e entre si; olhos castanho-avermelhados com manchas negras; sutura coronal atingindo a base do clipeo; este alongado com o bordo inferior no mesmo nível das margens dos lóbulos supra-antenaais; margem superior do vértice arqueada. Pronoto com o mesmo padrão



Figs 2-6. *Postanomus maculatus* sp. n. (2) Cabeça, pronoto e tégmina; (3) pronoto, vista dorsal; (4) cabeça e pronoto, vista frontal; (5) parâmeros, edeago e conectivo, vista lateral; (6) ápice do edeago, vista dorsal.

de coloração e pontuação da cabeça, com máculas escuras na parte dorsal; carena dorsal saliente; lóbulos pós-oculares com superfície rugosa; sutura coronal bem evidente; distância entre os ângulos umerais menor que a largura entre os ápices dos processos supra-umerais; processos supra-umerais curtos, pouco evidentes, com os ápices castanho-escuros, cônicos, dirigidos para os lados e levemente para cima; dorso praticamente reto; escutelo parcialmente visível lateralmente. Tégminas com a parte basal coriácea, com o mesmo padrão de coloração do pronoto; parte distal enfumaçada, translúcida. Tórax castanho, com máculas castanho-escuras. Asas hialinas com venação castanho-clara. Genitália do macho: edeago cilíndrico alongado, com microdenticulações na parte mediana, falobase pouco mais larga que o edeago e de forma cilíndrica; parâmeros mais ou menos cilíndricos, terminados em ganchos curtos.

Fêmea. Desconhecida.

Material examinado. Holótipo macho com os seguintes dados "Br 277-Km 60, S. J. dos Pinhais [Brasil, Paraná] 14:I: 1977, Z. Buzzi leg.". (DZUP).

Etimologia. O nome da espécie é alusivo à presença de manchas escuras no pronoto.

Comentários. Esta espécie é muito parecida com *P. reticulatus* no seu aspecto geral. Difere por apresentar os processos supra-umerais mais curtos e manchas escuras sobre o dorso bem mais destacadas.

REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

- DISTANT, W.L. 1903. Rhynchotal notes xix. III. Rhynchota of Sokotra. *Ann. Mag. Nat. Hist.* 12: 469-480.
- FAIRMAIRE, L.M.H. 1846. Revue de la tribu des Membracides. *Ann. Soc. Entomol. France* 4: 235-320, 479-528.
- FUNKHOUSER, W.D. 1950. Family Membracidae. *Genera Insectorum* 208:1-383.
- KIRKALDY, G.W. 1904. Bibliographical and nomenclatorial notes on the Hemiptera, n.3. *Entomologist* 37:279-283.
- SAKAKIBARA, A.M. 1974. As espécies do gênero *Postanomus* Funkhouser, 1950 (Homoptera, Membracidae). *Rev. Brasil. Biol.* 34 (3): 345-352.
- STÅL, C. 1862. Bidrag till Rio-Janeiro Traktens Hemipter-Fauna. *Öfvers. Kongliga Svens. Vetensk. Akad.-Forh.* 3:1-75.

Recebido em 14.XI.2000; aceito em 27.VI.2001.