

Descrição da fêmea de *Paracentronodus nevesi* Barreira & Sakakibara (Hemiptera, Membracidae)¹

Rembrandt R. A. D. Rohthéa^{3,4} & Antonio José Creão-Duarte^{2,3}

¹Trabalho desenvolvido com o apoio do Programa Ecológico de Longa Duração (PELD)

²Programa de Pós-Graduação em Ciências Biológicas da UFPB. creao@dse.ufpb.br

³Universidade Federal da Paraíba, Centro de Ciências Exatas e da Natureza, Departamento de Sistemática e Ecologia. Campus I. 58059-900 João Pessoa-PB.

⁴Bolsista CNPq. rradr@terra.com.br

ABSTRACT. Description of the female of *Paracentronodus nevesi* Barreira & Sakakibara (Hemiptera, Membracidae). A female specimen of *Paracentronodus nevesi* Barreira & Sakakibara, 2001 was collected in a semi-arid region (Caatinga) of the State of Paraíba, Brazil, at the municipality of São José dos Cordeiros. Since only the male was known, the specimen is described and illustrated.

KEYWORDS. Caatinga; Centronodinae; Homoptera; taxonomy.

RESUMO. Descrição da fêmea de *Paracentronodus nevesi* Barreira & Sakakibara (Hemiptera, Membracidae). Um exemplar fêmea de *Paracentronodus nevesi* Barreira & Sakakibara, 2001, de São José dos Cordeiros, região de semi-árido (Caatinga), do Estado da Paraíba, é descrito e ilustrado. Até o presente, apenas o macho era conhecido.

PALAVRAS-CHAVE. Caatinga; Centronodinae; Homoptera; taxonomia.

O gênero *Paracentronodus* foi proposto por Sakakibara (1971) para abrigar duas espécies: *P. elevatus* Sakakibara, 1971 e *P. truncatus* Sakakibara, 1971, a primeira (espécie-tipo) de Santa Catarina e, a segunda, de Minas Gerais. Posteriormente, Barreira & Sakakibara (2001) transferiram *Hemiptycha viridistriga* Walker, 1858 para o gênero e acrescentaram mais sete espécies, entre as quais *P. nevesi*, de Caruaru, Pernambuco, descrita a partir de um único exemplar macho.

Neste trabalho, descreve-se a fêmea de *P. nevesi* coletada em São José dos Cordeiros, uma região de semi-árido (Caatinga), município do Estado da Paraíba.

Paracentronodus nevesi Barreira & Sakakibara (Fig. 1)

Paracentronodus nevesi Barreira & Sakakibara, 2001: 263.

Medidas (mm). Fêmea. Comprimento do corpo 6,26; comprimento do pronoto 4,28; altura do pronoto 3,72; comprimento das tégminas 5,70; largura da cabeça 2,38; altura da cabeça 0,95; distância entre os ângulos umerais 2,45.

Coloração. Cabeça, pronoto, tórax e abdome, castanho-acinzentados com discretas manchas amareladas; tégminas translúcidas nos dois terços apicais, com manchas castanhas no centro e às proximidades do ápice; asas posteriores translúcidas; coxas e trocanteres amarelados, fêmures

castanho-acinzentados com manchas amareladas na base aumentando gradativamente de tamanho do fêmur I para o fêmur III; tíbias castanho-acinzentadas com manchas amarelas; perna III com tarsômeros basais amarelados.

Corpo recoberto com discreta pilosidade. Cabeça sub-retangular, duas vezes mais larga que longa; ligeiramente intumescida entre os ocelos; estes proeminentes e mais próximos dos olhos que entre si; pós-clípeo pequeno e subtriangular; lóbulos supra-antenas foliáceos. Pronoto sinuoso, distintamente mais elevado no meio; fortemente pontuado e constricto junto à base do clavo, expondo parcialmente o escutelo; processo posterior triangular estreitando-se a após a constrição em direção ao ápice, este dorsalmente deprimido, com uma mancha amarelada; metopídio convexo; processos supra-umerais curtos e cônicos; carena mediana distinta; tégminas coriáceas no terço basal; venação irregular com veias distintas e proeminentes. Pernas simples, tibia II ligeiramente foliácea; tibia III com três fileiras distintas de espinhos. Abdome subtriangular com uma pequena tuberosidade no esterno III. Placa subgenital triangular.

Comentários. A fêmea é semelhante ao macho, tanto na sua forma geral como na coloração. O seu tamanho, entretanto, é um pouco menor. A procedência dos exemplares, até agora conhecida, é de localidades com limitações hídricas: Caruaru, Pernambuco e São José dos Cordeiros, Paraíba.



Fig. 1. Fêmea de *Paracentronodus nevesi* Barreira & Sakakibara, 2001.

Material examinado. Brasil, Paraíba: 1 fêmea. "Faz[enda]. Almas, S[ão]. José / dos Cordeiros (PB) / (7° 28' S 36° 53' W) / 650m, Caatinga / 21-22/II/2004 Trs 04 / Rothéa, R. & O. Souza" (DZUP – Coleção de Entomologia Pe. J. S. Moure, Departamento de Zoologia –UFPR, Curitiba-PR).

REFERÊNCIAS

- Barreira, R. L. & Sakakibara, A. M. 2001. Espécies novas de *Paracentronodus* Sakakibara (Homoptera, Membracidae, Centrotinae). **Revista Brasileira de Zoologia, Curitiba, 18**: 255–267.
- Sakakibara, A. M. 1971. Um gênero e duas espécies novas de Centrotinae (Homoptera, Membracidae). **Revista Brasileira de Biologia, Rio de Janeiro 31**: 467–470.