

# Uma nova espécie do gênero *Omolon* Walker (Hemiptera, Auchenorrhyncha, Membracidae)

Gabriel Simões de Andrade

Centro de Ciências Biológicas e da Saúde, Universidade Estadual do Oeste do Paraná. Rua Universitária 2069, Caixa Postal 711, 85819-110 Cascavel, Paraná, Brasil. E-mail: gsa@certto.com.br

**ABSTRACT. A new species of the genus *Omolon* Walker (Hemiptera, Auchenorrhyncha, Membracidae). *Omolon similis* sp. nov., from Caqueta, Florencia, Colombia, is described and illustrated.**

**KEY WORDS.** Heteronotinae, Heteronotini, Membracoidea, taxonomy.

O gênero *Omolon* Walker, 1862 teve seus limites em disputa com *Heliodore* Stål, 1867 desde logo após a descrição deste último, fato que finalmente foi elucidado por MCKAMEY (1994). Assim, são computadas agora seis espécies válidas para o gênero *Omolon* Walker, como elencadas no catálogo de MCKAMEY (1998). Neste artigo é acrescentada mais uma nova espécie, procedente da Hiléia Amazônica, críptica e simpátrica com *O. tridens* Walker, 1962.

## *Omolon similis* sp. nov.

Figs 1-3

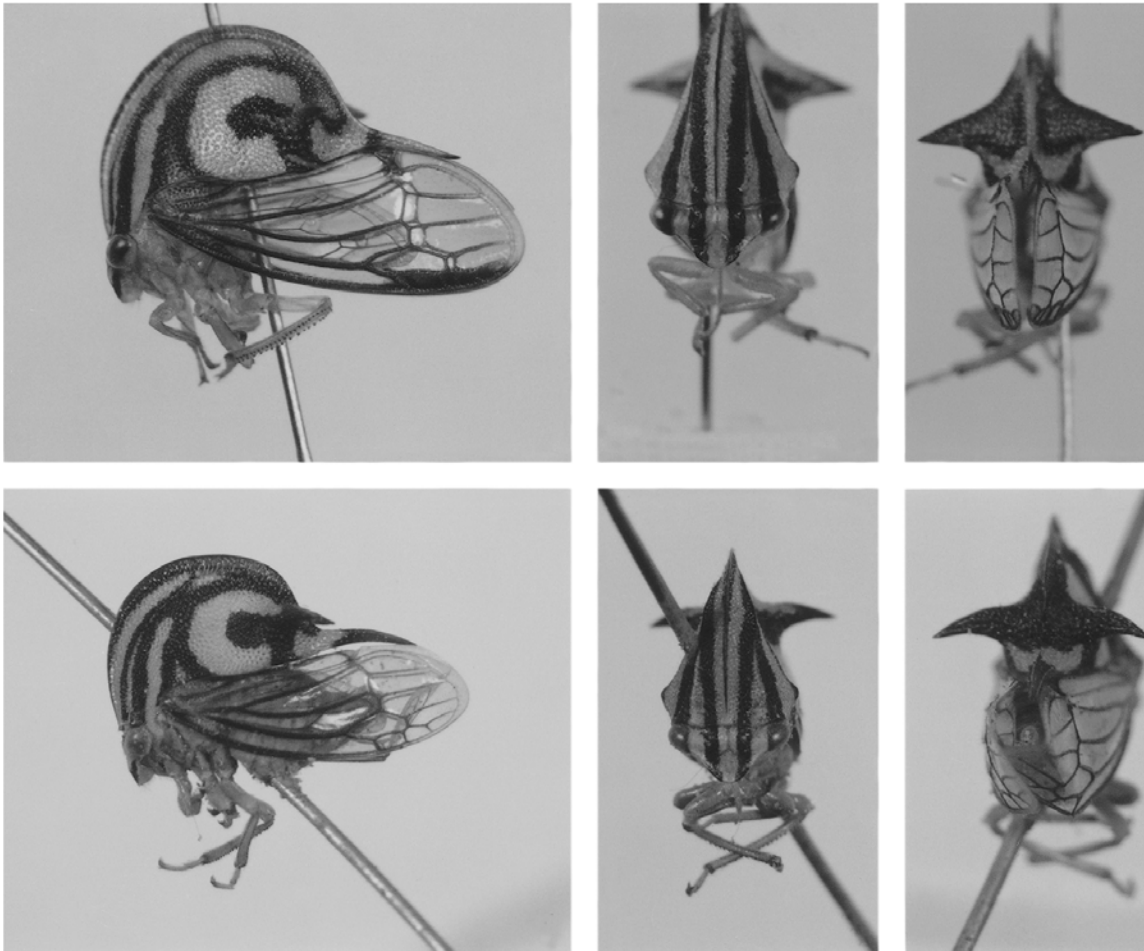
Tipos e localidade-tipo. Holótipo macho de "COLOMBIA: Caqueta, Florencia 480m./31.x-5.xi.1971/M. Cooper/B.M. 1972-275", "*Omolon/tridens* Walk. det./P.S. Broomfield, 1972". Parátipos: 2 machos, 3 fêmeas e 1 sem abdome, mesmos dados do holótipo, com etiqueta "Deitz Research/73-108a ♀" no exemplar sem abdome e etiquetas "Deitz Research/73-108b ♂" e "Deitz Research/73-108c ♂" nos exemplares machos, além da etiqueta "*Omolon/tridens* Walk. det./P.S. Broomfield, 1973" em um exemplar macho; 1 fêmea, "BRITISH GUIANA: Amazon-Courantyne divide./Head of Oronoque River./1937.", "H. Beddington./B.M.1937-588" (todos depositados no "The Natural History Museum", Londres, Inglaterra); 1 fêmea, "Ecuador: Napo, Sacha/5.III.1983/leg. L. Huggert", "*Omolon/tridens* (Walker, 1862)/A.M. Sakakibara 1991" (depositado no Zoologiska Museet Lunds Universitet, Lund, Suécia); 1 fêmea, "JUÍNA-M[a]T[o Grosso]/V.1985/O. ROPPA E B. SILVA leg.", "*Omolon*/sp./G.S. Andrade det. 1988" (depositado na coleção de Entomologia "Pe. J.S. Moure" do Departamento de Zoologia da Universidade Federal do Paraná, Curitiba, Paraná, Brasil).

Medidas (em milímetros). Macho (holótipo). Largura da cabeça: 2,14; comprimento da cabeça: 1,00; distância entre os ângulos umerais: 2,41; distância entre os ápices dos espinhos látero-posteriores do pronoto: 3,61; comprimento do pronoto:

5,76; comprimento total: 6,56.

Descrição. Holótipo macho. Coloração geral ocrácea, ornamentada com faixas variando de acastanhadas a negras, sendo duas faixas longitudinais, uma de cada lado, partindo dos bordos laterais do frontoclípeo, transpassando os ocelos e se dirigindo ao pronoto acima e atrás dos ângulos umerais, confluentes a duas faixas longitudinais, uma de cada lado, partindo da base do metopídio logo acima dos olhos; duas faixas verticais, de cada lado, posteriores aos ângulos umerais, confluentes logo acima na região mediana da altura do pronoto, delimitando desenho triangular de cor caramelo, e curvadas regularmente para trás até à face posterior dos espinhos látero-posteriores do pronoto, onde se alargam e a coloração se esmaece, e que delimitam também região de cor caramelo junto à carena dorsal; e uma faixa central em alça partindo dos bordos laterais do pronoto, de cada lado, imediatamente adiante dos espinhos látero-posteriores do pronoto, delimitando externamente desenho em forma de ferradura de coloração ocrácea, estendido posteriormente na face anterior dos espinhos látero-posteriores do pronoto. Carena dorsal enegrecida desde o metopídio até a altura máxima do pronoto. Processo pronotal posterior castanho escuro na base, clareando para o ápice. Mancha em forma de âncora na face posterior do pronoto, entre o término da carena dorsal e a base do processo pronotal posterior, ocrácea. Região ventral do corpo e pernas ferruginosas. Tégminas hialinas, porém, enfumaçadas na porção apical, veias castanho-escuras, porém, esmaecidas nas células apicais; primeira célula apical negra.

Cabeça com a superfície fracamente esculpura. Sutura coronal bem marcada, atingindo a base do frontoclípeo. Ocelos situados em protuberâncias entre a sutura coronal e os olhos, acima da linha imaginária que passa pelo centro dos olhos, e mais próximos dos olhos que entre si. Espaços ocelo-oculares planos. Lóbulos supra-antenas defletidos e com as margens retas. Frontoclípeo sublosângico, escavado e com as margens defletidas.



Figuras 1-6. (1-3) *Omolon similis* sp. nov., holótipo macho: (1) vista lateral esquerda; (2) vista frontal; (3) vista posterior; (4-6) *Omolon tridens*: (4) vista lateral esquerda; (5) vista frontal; (6) vista posterior.

Pronoto com pontuação foveolada, elevado atrás do metopídio em curva regular para trás, fortemente achatado lateralmente, com uma carena de cada lado acompanhando a curvatura da carena dorsal até a altura dos espinhos látero-posteriores. Espinhos látero-posteriores engrossados na base e gradualmente afilados para o ápice, de seção cônica, e levemente curvos em direção à região posterior. Processo posterior gradualmente afilado para o ápice.

Os demais caracteres como na caracterização do gênero.

Fêmea. Semelhante ao macho, com variações nas dimensões e coloração.

Esta espécie é bem próxima de *O. tridens* Walker, 1862 (Figs 4-6). Difere pela presença de coloração na primeira célula apical das tégminas, pela mancha em forma de âncora na face posterior do pronoto, por apresentar as carenas laterais do pronoto mais marcadas e extensas, e pelos espinhos látero-posteriores do pronoto mais retos e robustos.

Recebido em 02.VII.2003; aceito em 15.XI.2003.

## AGRADECIMENTOS

Ao Prof. Dr. Vladimir Pavan Margarido (Universidade Estadual do Oeste do Paraná), pela confecção dos originais das fotografias, e a Mick D. Webb (The Natural History Museum, Londres), pelo empréstimo de material que motivou o estudo.

## REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

- McKAMEY, S.H. 1994. Taxonomic changes in the Membracidae (Homoptera). *Proceedings of the Entomological Society of Washington*, Washington, 96 (2): 318-322.
- . 1998. Taxonomic Catalogue of the Membracoidea (Exclusive of Leafhoppers) – Second Supplement to Fascicle 1 - Membracidae of the General Catalogue of the Hemiptera. *Memoirs of the American Entomological Institute*, Gainesville, 60: 1-377.