

Sobre a composição do gênero *Menosoma* Ball, 1931 e descrição de uma nova espécie (Homoptera, Cicadellidae).¹

Keti Maria Rocha Zanol²

ABSTRACT

In this paper are presented the composition of the genus *Menosoma* Ball, the description of a new species – *Menosoma picta* sp. n. (from Argentina) – and a new combination for *Huachia flavolineata* Linnavuori & DeLong, with description of the male.

Menosoma Ball, 1931

Espécie-tipo: *Menosoma stonei* Ball, 1931.

Diagnose: Região frontal elevada, com microesculturações e sutura coronal longa; tegminas com duas células ante-apicais; edeago com processo dorsal semelhante ao próprio edeago; placa subgenital da fêmea com pequeno lobo mediano.

BALL (1931) incluiu ao gênero, além da espécie-tipo, *M. cincta*, *M. tortolita*, *M. acuminata* e disse ser congênica *Athysanus litigiousus*. OMAN (1938) comentou o gênero *Menosoma* e disse pertencer a ele as espécies sulamericanas *Eutettix cinctus* Osborn & Ball, *E. neocinctus* Osborn, *E. elegans* Osborn e *Mesamia fasciata* Osborn. DeLONG (1941) criou o gênero *Omanana* para acomodar *Menosoma litigiosa* (Ball). DeLONG (1944), transferiu *M. tortolita* para *Omanana* e *M. acuminata* para *Spathanus* e descreveu *Menosoma mexicana*. LINNAVUORI (1959) trouxe para *Menosoma* as espécies descritas por Osborn, ou seja, *Eutettix punctatus*, *E. reflexus* e *E. laticeps*; considerou *M. mexicana* DeL. como subespécie de *M. cincta* (Osb. & Ball); descreveu *M. monticola*. LINNAVUORI & DeLONG (1977) transferiram *M. punctata* para *Tropicanus*; em 1978, descreveram *M. pseudotaeniata* e passaram *M. laticeps*, *M. fasciata* e *M. reflexa*, cada qual para gêneros distintos.

¹ Contribuição nº. 631 do Departamento de Zoologia da Universidade Federal do Paraná, Caixa Postal 19020, 81504 - Curitiba, PR, BR.

² Centro de Identificação de Insetos Fitófagos da Universidade Federal do Paraná e Bolsista do CNPq.

O gênero *Menosoma* está, atualmente, composto por 8 espécies neotropicais: *M. stonei*, *M. elegans*, *M. taeniata*, *M. pseudotaeniata*, *M. cincta*, *M. monticola*, *M. picta* sp. n. e *M. flavolineata* comb. n. (*Huachia flavolineata* Linnavuori & DeLong, 1978). Para esta última apresentamos a descrição do macho.

Menosoma picta sp. n.

(Figs 1-6)

Holótipo macho. Cabeça, em vista dorsal, mais longa medianamente, mais larga que o pronoto. Região frontal levemente elevada, com microesculturas. Ocelos situados na margem anterior, perto dos olhos, visíveis de cima. Sutura coronal atingindo a metade do vértice. Área ocelo-ocular estreita, aproximadamente cinco vezes menor que o diâmetro dos ocelos. Coloração amarela com pontuações alaranjadas junto à sutura ocular e sobre o disco, próximo à margem posterior. Face marrom. Genas com reentrância abaixo dos olhos, na margem externa. Frontoclípeo levemente túmido. Anteclípeo mais largo apicalmente. Pronoto convexo com fracas estrias transversas. Coloração amarela com duas manchas quadrangulares, na margem anterior, alaranjadas. Escutelo amarelo com uma mancha mediana alaranjada estendendo-se desde a base até à sutura onde se bifurca em braços divergentes, alcançando as margens; dois pontos marrons, de cada lado, um anterior e outro posterior à sutura. Tegminas esbranquiçadas, semitransparentes; margem costal, no terço basal, com mancha irregular marrom; pouco mais da metade apical irregularmente manchada com pontos esparsos ou concentrados, marrons. Espinulação das tíbias anteriores 1 + 4 e dos fêmures posteriores 2 + 2 + 1. Valva arredondada. Placas subgenitais triangulares, margens externas sinuosas. Pigóforo com margem ventral projetada num dente apical. Estilos com apófise falciforme. Edeago simétrico, delgado, levemente curvo para cima apresentando um processo dorsal, mais ou menos semelhante, menor e mais esclerotizado. Conetivo longo, aproximadamente duas vezes maior que o edeago. Fêmea. Placa subgenital inteira, margem posterior sinuosa, com fraca projeção mediana triangular.

Medidas (em mm). Macho/fêmea. Comprimento total 4,40/5,00; Largura da cabeça 1,42/1,66; Largura do pronoto 1,36/1,62.

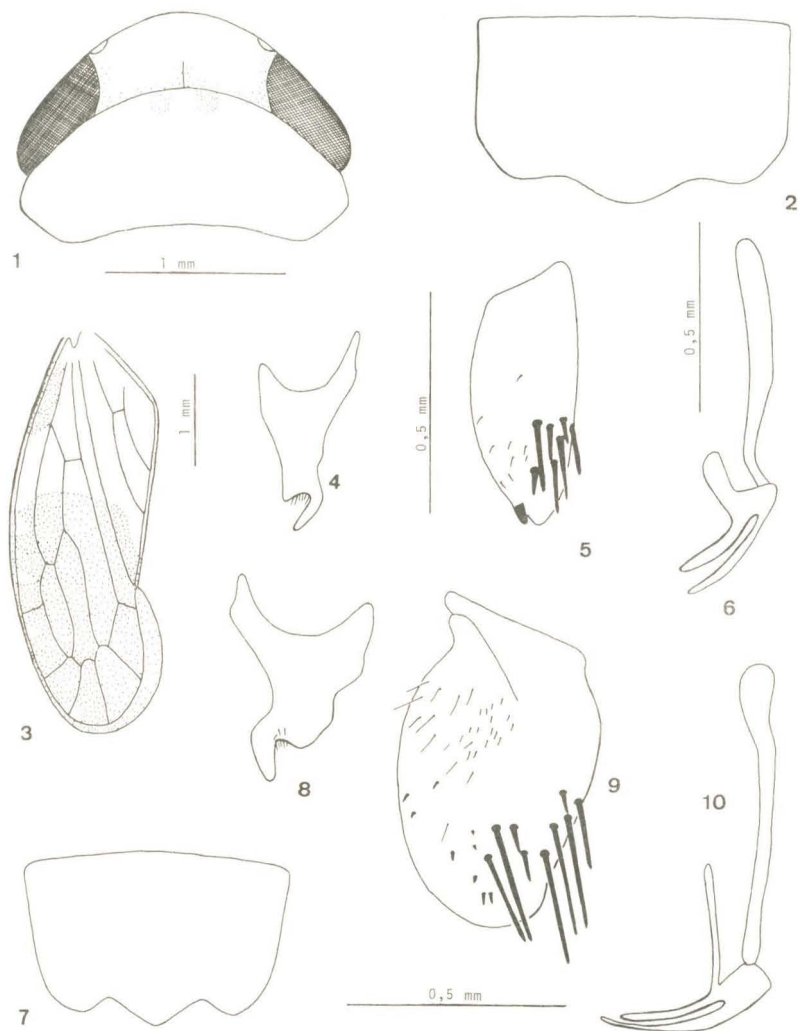
Holótipo macho de "Argentina: Patquia I. 1933 K. J. Hayward. BM 1933-187". Parátipo fêmea de "Argentina: La Rioja. Patquia I. 1933 K. J. Hayward". Holótipo depositado na coleção do British Museum (Natural History), Londres e parátipo na coleção do Museu Pe. Jesus Santiago Moure do Departamento de Zoologia da Universidade Federal do Paraná.

Menosoma flavolineata (Linnavuori & DeLong) comb. n.

Huachia flavolineata Linnavuori & DeLong, 1978:231-232

(Figs. 7-10)

Cabeça, em vista dorsal, de coloração amarelo-clara. Área ocelo-ocular de



FIGS. 1-6: *Menosoma picta* sp. n. 1. Cabeça e pronoto, vista dorsal; 2, Placa subgenital da fêmea; 3, Tégmina; 4-6, Genitália do macho (Holótipo): 4, estilo; 5, pigóforo, vista lateral; 6, edeago e conetivo, vista lateral.

FIGS. 7-10: *Menosoma flavolineata* (Linn. & Del). 7, Placa subgenital da fêmea; 8-10, Genitáliado macho: 8, estilo; 9, pigóforo, vista lateral; 10, edeago e conetivo, vista lateral.

largura igual ao diâmetro dos ocelos. Face marrom, exceto a parte acima da base das antenas amarelo-clara. Pronoto marrom com pontuações claras; dois pontos de cada lado, um atrás dos olhos e outro na margem, amarelos. Escutelo amarelo-claro com triângulos basais marrons e uma estreita faixa longitudinal, mediana, estendida desde a base até o ápice, alaranjada. Tegminas claras, semitransparentes, com manchas marrons sobre as veias junto à margem costal, células apicais, nas extranumerárias do clavo, na II célula discal e ápice do clavo. Valva triangular. Placas subgenitais triangulares com as margens sinuosas. Pigóforo com ápice arredondado. Estilos com apófise digitiforme, curvada lateralmente. Edeago simétrico, levemente curvo; processo dorsal mais curto, delgado e esclerotinado. Conetivo aproximadamente duas vezes mais longo que o edeago. Fêmea. Placa subgenital inteira; margem posterior sinuosa e projetada num pequeno lobo mediano.

Medidas (em mm). Macho/fêmea. Comprimento total 3,80/4,06; Largura da cabeça 1,32/1,40; Largura do pronoto 1,24/1,32.

Material examinado. Holótipo fêmea de "Mato Grosso, Fazenda João Píheiro, Rio Tapirape, 240 km fr Barra 19.XII,1962 B. Malkin. Holotype *Huachia flavolineata* Lv & Del California Academy of Science Type n^o. 13060". "Brasil, Mato Grosso, Coxim, 22.VIII.1971 M. Menezes" 4 machos. Holótipo depositado na California Academy of Science e demais exemplares na coleção do Museu Pe. Jesus Santiago Moure do Departamento de Zoologia da Universidade Federal do Paraná.

REFERÊNCIAS

- BALL, E. D. 1931. Some new genera and specie of leafhoppers related to *Eutettix* Van Duzee (Rhynchota: Homoptera). *Florida Entomol.*, 15(1): 1-6.
- DeLONG, D. M. 1941. A new genus (*Omanana*) and six new species of leafhoppers (Homoptera: Cicadellidae) from Mexico. *Lloydia*, 4(4):293-299.
- DeLONG, 1944. The genus *Menosoma* (Homoptera: Cicadellidae) and a new genus *Spathanus* (Homoptera: Cicadellidae). *Bull. Brooklyn Ent. Soc.*, 39(5):157-160.
- LINNAVUORI, R. 1959. Revision of the netropical Deltocephalinae and some related subfamilies (Homoptera). *Ann. Zool. Soc. Bot. Fennicae Vanamo*, 20(1):1-369.
- LINNAVUORI, R. & DeLONG, D. M. 1977. New deltocephaline leafhoppers from Central America (Homoptera: Cicadellidae) and illustrations of some Osborn bolivian species. *J. Kansas Entomol. Soc.*, 50(4):558-568.
- LINNAVUORI, R. & DeLONG, D. M. 1978a. Neotropical leafhoppers of the *Bahita* group (Homoptera: Cicadellidae: Deltocephalinae). A contribution to the taxonomy. *Brenesia*, (14-15):109-169.
- LINNAVUORI, R. & DeLONG, D. M. 1978b. Some new and little know neotropical Deltocephalinae (Homoptera: Cicadellidae). *Brenesia*, (14-15):227-247.
- OMAN, P. W. 1938. A generic revision of american Bythoscopinae and South American Jassinae. *Univ. Kans. Sci. Bull.*, 24(16):343-420.