

## COMUNICAÇÃO CIENTÍFICA

# Descrições das fêmeas de *Gypona gilba* DeLong & Martinson, 1972 e de *Reticana vittata* Azevedo-Filho & Carvalho, 2000 (Hemiptera, Cicadellidae, Gyponinae)

Wilson Sampaio de Azevedo-Filho<sup>1</sup>Gervásio Silva Carvalho<sup>2</sup>


---

**ABSTRACT.** Descriptions of the females of *Gypona gilba* DeLong & Martinson, 1972 and of *Reticana vittata* Azevedo-Filho & Carvalho, 2000 (Hemiptera, Cicadellidae, Gyponinae). The females of *Gypona gilba* and *Reticana vittata* are described and illustrated based on specimens from Rio Grande do Sul, Brazil.

**KEYWORDS.** Cicadellidae; Gyponinae; *Gypona gilba*; *Reticana vittata*; taxonomy.

---

*Gypona gilba* foi descrita por DELONG & MARTINSON (1972) com base em um exemplar macho coletado no Rio de Janeiro (Floresta da Tijuca), Brasil e *Reticana vittata* foi descrita por AZEVEDO-FILHO & CARVALHO (2000) baseada em cinco machos procedentes do Rio Grande do Sul, Brasil.

Recentemente, exemplares fêmeas destas duas espécies foram coletados em pomares de *Citrus sinensis* (L.) Osbeck (laranja-doce) nas localidades de Harmonia e Jaguari (Rio Grande do Sul – Brasil). Armadilha adesiva de cor amarela, descrita em AZEVEDO-FILHO & PRATES-JÚNIOR (2000), foi utilizada para a coleta.

Os espécimes examinados pertencem ao Museu de Ciência e Tecnologia da Pontifícia Universidade Católica do Rio Grande do Sul, Porto Alegre (MCTP).

## *Gypona gilba* DeLong & Martinson, 1972 (Figs. 1-3)

*Gypona gilba* DeLong & Martinson, 1972: 161.

Fêmea. Dimensões (em mm). Comprimento total, 8,5; largura da cabeça, 2,3; largura do pronoto, 2,5; comprimento da cabeça, 0,6; comprimento da sutura coronal, 0,3.

Aspecto geral semelhante ao do macho. Coroa, pronoto e

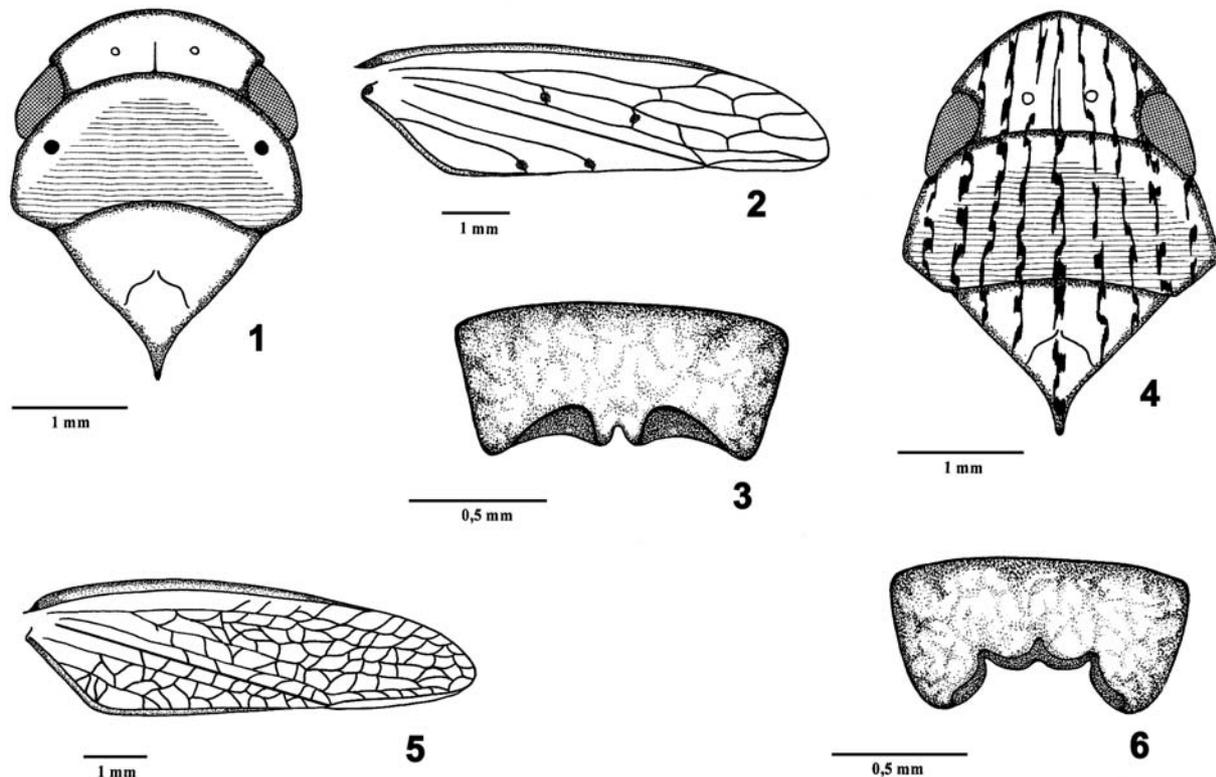
escutelo amarelo-dourados; ocelos vermelhos; asas anteriores amarelo-pálidas. Coroa com margem anterior subfoliácea. Ocelos mais próximos da linha mediana que dos olhos. Pronoto com duas manchas pretas, arredondadas, uma atrás de cada olho, localizadas na altura da transversa mediana e próximas das margens (Fig. 1). Asa anterior com cinco manchas marrom-escuras, uma localizada na base, junto à região umeral, duas na margem anal sobre as veias A1 e A2 e uma sobre cada veia transversa que delimita a célula discal II (Fig. 2). Sétimo esternito com margem posterior sinuosa, ângulos laterais arredondados, com um entalhe mediano em forma de “V” invertido e área esclerotizada falciforme (levemente côncava) de cada lado, entre o entalhe e os ângulos laterais (Fig. 3).

Material examinado. BRASIL. *Rio Grande do Sul*: Harmonia, X. 2000, H. Morais leg., 1 fêmea (MCTP).

Discussão. Assemelha-se, no aspecto geral, a *Gypona reversa* DeLong & Martinson, 1972, cuja fêmea, descrita por COELHO et al. (2001), é caracterizada por um sétimo esternito com margem posterior sinuosa e um raso entalhe mediano, diferindo de *G. gilba* que apresenta áreas esclerotizadas falciformes junto a um entalhe mediano bem marcado.

---

1. Bolsista CNPq (Doutorado) do Programa de Pós-Graduação em Fitotecnia – Fitossanidade, da Universidade Federal do Rio Grande do Sul. Endereço eletrônico: azevedo\_filho@hotmail.com  
2. Departamento de Fitossanidade, Faculdade de Agronomia, Universidade Federal do Rio Grande do Sul. Av. Bento Gonçalves, 7712. Caixa Postal 776, 91501-970 Porto Alegre-RS, Brasil. Endereço eletrônico: gerve@vortex.ufrgs.br



**Figs. 1-6.** *Gypona gilba* DeLong & Martinson (fêmea): 1, cabeça, pronoto e escutelo, dorsal; 2, asa anterior; 3, sétimo esternito. *Reticana vittata* Azevedo-Filho & Carvalho (fêmea): 4, cabeça, pronoto e escutelo, dorsal; 5, asa anterior; 6, sétimo esternito.

***Reticana vittata*** Azevedo-Filho & Carvalho, 2000  
(Figs. 4-6)

*Reticana vittata* Azevedo-Filho & Carvalho, 2000: 134.

Fêmea. Dimensões (em mm). Comprimento total, 9,2; largura da cabeça, 2,2; largura do pronoto, 2,5; comprimento da cabeça, 0,9; comprimento da sutura coronal, 0,5.

Aspecto geral semelhante ao do macho, porém de coloração mais clara. Coroa, pronoto e escutelo verde-pálidos com faixas longitudinais amarelas pouco marcadas; ocelos vermelhos; asas anteriores verde-pálidas. Ocelos mais próximos da linha mediana que dos olhos (Fig. 4). Asas anteriores reticuladas, com veias distintas (Fig. 5). Sétimo esternito com margem posterior esclerotizada, bem marcada, fortemente escavada com ângulos laterais arredondados; entalhe mediano superficial e um entalhe mais profundo de cada lado, entre o entalhe mediano e os ângulos laterais (Fig. 6).

Material examinado. BRASIL. *Rio Grande do Sul*: Jaguari, X. 2000, R. Martine leg., 1 fêmea (MCTP); *ibidem*, XI. 2000, R. Martine leg., 2 fêmeas (MCTP).

Discussão. A coloração laranja das faixas longitudinais ao longo da coroa, pronoto e escutelo, nos exemplares examinados, provavelmente sofreu alteração devido à conservação,

apresentando-se mais claras e pouco marcadas. Assemelha-se, no aspecto geral, a *Reticana lineata* (Burmeister, 1839), cuja fêmea apresenta o sétimo esternito com margem posterior sinuosa e um largo entalhe mediano em forma de “V” invertido (DELONG & FREYTAG 1964), diferindo de *R. vittata* que apresenta uma margem posterior esclerotizada, profundamente escavada com entalhe mediano superficial.

#### REFERÊNCIAS

- AZEVEDO-FILHO, W. S. & G. S. CARVALHO. 2000. Descrição de uma nova espécie de *Reticana* DeLong & Freytag, 1964 (Hemiptera, Cicadellidae, Gyponinae) para o Sul do Brasil. **Biociências** 8(2): 133-136.
- AZEVEDO-FILHO, W. S. & P. H. S. PRATES-JÚNIOR. 2000. **Técnicas de coleta e identificação de insetos**. Porto Alegre, EDIPUCRS/Editora da Pontifícia Universidade Católica do Rio Grande do Sul, 97p.
- COELHO, L. B. N.; E. R. DA-SILVA & P. S. F. FERREIRA. 2001. Redescricao do macho e descricao da fêmea de *Gypona reversa* DeLong & Martinson, 1972 (Homoptera: Cicadellidae: Gyponinae). **Entomotropica** 16(2): 127-129.
- DELONG, D. M. & P. H. FREYTAG. 1964. Four genera of the world Gyponinae: A synopsis of the genera *Gypona*, *Gyponana*, *Rugosana* and *Reticana*. **Bulletin of the Ohio Biological Survey** 2(3): 1-227.
- DELONG, D. M. & C. MARTINSON. 1972. Studies of the Gyponinae (Homoptera: Cicadellidae): Fourteen new species of *Gypona* from Central and South America. **Ohio Journal of Science** 72(3):161-170.

Recebido em 11.VI.2002; aceito em 30.X.2002