

# Uma nova combinação em Deltocephalinae (Hemiptera, Cicadellidae) <sup>1</sup>

Keti Maria Rocha Zanol <sup>2</sup>

<sup>1</sup> Contribuição número 1465 do Departamento de Zoologia, Universidade Federal do Paraná.

<sup>2</sup> Departamento de Zoologia, Universidade Federal do Paraná. Caixa Postal 19020, 81531-980 Curitiba, Paraná, Brasil. Bolsista do CNPq.

---

**ABSTRACT.** A new combination in Deltocephalinae (Hemiptera, Cicadellidae). *Sinchonoa particula* (DeLong, 1982) **comb. nov.** the species is redescribed and illustrated.

**KEY WORDS.** Redescription, *Sinchonoa*, taxonomy.

**RESUMO.** *Sinchonoa particula* (DeLong, 1982) **comb. nov.** redescrição e ilustração da espécie são dadas.

**PALAVRAS CHAVES.** Redescrição, *Sinchonoa*, taxonomia.

---

## *Sinchonoa particula* (DeLong, 1982) **comb. nov.**

Figs 1-8

*Frequenamia particula* DeLong, 1982: 188. Localidade-tipo: Panamá, Chiriqui.

Cabeça levemente mais larga que o pronoto. Coroa de cor marfim com a margem anterior rugosa. Região frontal levemente intumescida, rugosa e margeada de marrom. Região discal e face dourada. Ocelos na margem anterior, não visíveis de cima. Sutura coronal ultrapassando a metade do comprimento da coroa. Sutura frontoclipeal estendendo-se além dos ocelos. Anteclipeo mais largo no ápice. Genas com reentrância abaixo dos olhos.

Pronoto dourado com manchas marrons e pequenas áreas amareladas. Asas anteriores douradas com áreas arredondadas brancas das quais cinco no clavo; margem costal com áreas triangulares marrons. Duas células antepicais fechadas. Clavo com uma veia extranumerária entre 1A e a sutura claval. Apêndice desenvolvido, alcançando M<sub>3+4</sub>.

Espinulação das tíbias anteriores 1+4 e dos fêmures posteriores 2+2+1.

Pigóforo com um par de processos espiniformes subapicais e um par de apêndices basais, com o terço apical serreado. Placas subgenitais triangulares; macrocerdas unisseriadas entremeadas de longos pêlos. Estilos falciformes. Edeago tubular curvo para cima; ápice levemente bífido. Gonóporo apical. Conetivo longo com braços divergentes.

Fêmea. Desconhecida

Comprimento total: 5,46 mm.

Material examinado. Holótipo de *Frequenamia particula* DeLong do Panamá, Chiriqui: Fortuna (1050 m, 8°44'N; 82°15'W),

26.IX.1976, Henk Wolda *leg.* (Ohio State University, USA).

Comentário. DeLONG (1982) quando descreveu e ilustrou a espécie considerou que o edeago apresentava um par de apêndices basais, saindo lateralmente. Ao analisarmos a genitália do holótipo afixada ao exemplar observamos que estava bastante danificada e, ainda, com restos de musculatura. Os apêndices citados na descrição original fazem parte do pigóforo e não do edeago. Os restos de musculatura e a proximidade dos apêndices com o edeago fizeram com que o autor interpretasse erroneamente a localização da estrutura.

*Sinchonoa* Linnavuori & DeLong, 1978 difere de *Frequenamia* DeLong, 1947 por apresentar a região frontal levemente intumescida enquanto que em *Frequenamia* esta é voltada para cima; asas anteriores concolores enquanto que em *Frequenamia* estas apresentam inúmeras manchas e falsas veias marrons; o tubo anal esclerotizado lateralmente e em *Frequenamia* esclerotizado lateralmente e dorsalmente; edeago tubular e sem apêndices e em *Frequenamia* este apresenta pelo menos um par de apêndices.

## AGRADECIMENTO

Agradecemos ao Dr. Peter W. Kovarik, Museum of Biological Diversity, Ohio State university, USA, pelo empréstimo do holótipo.

## REFERÊNCIA BIBLIOGRÁFICA

DeLONG, D.M. 1982. New Central and South American leafhoppers of the "*Bahita*" group (Homoptera: Cicadellidae: Deltocephalinae). *Proceeding of the Entomological Society of Washington* 84 (1): 184-190.

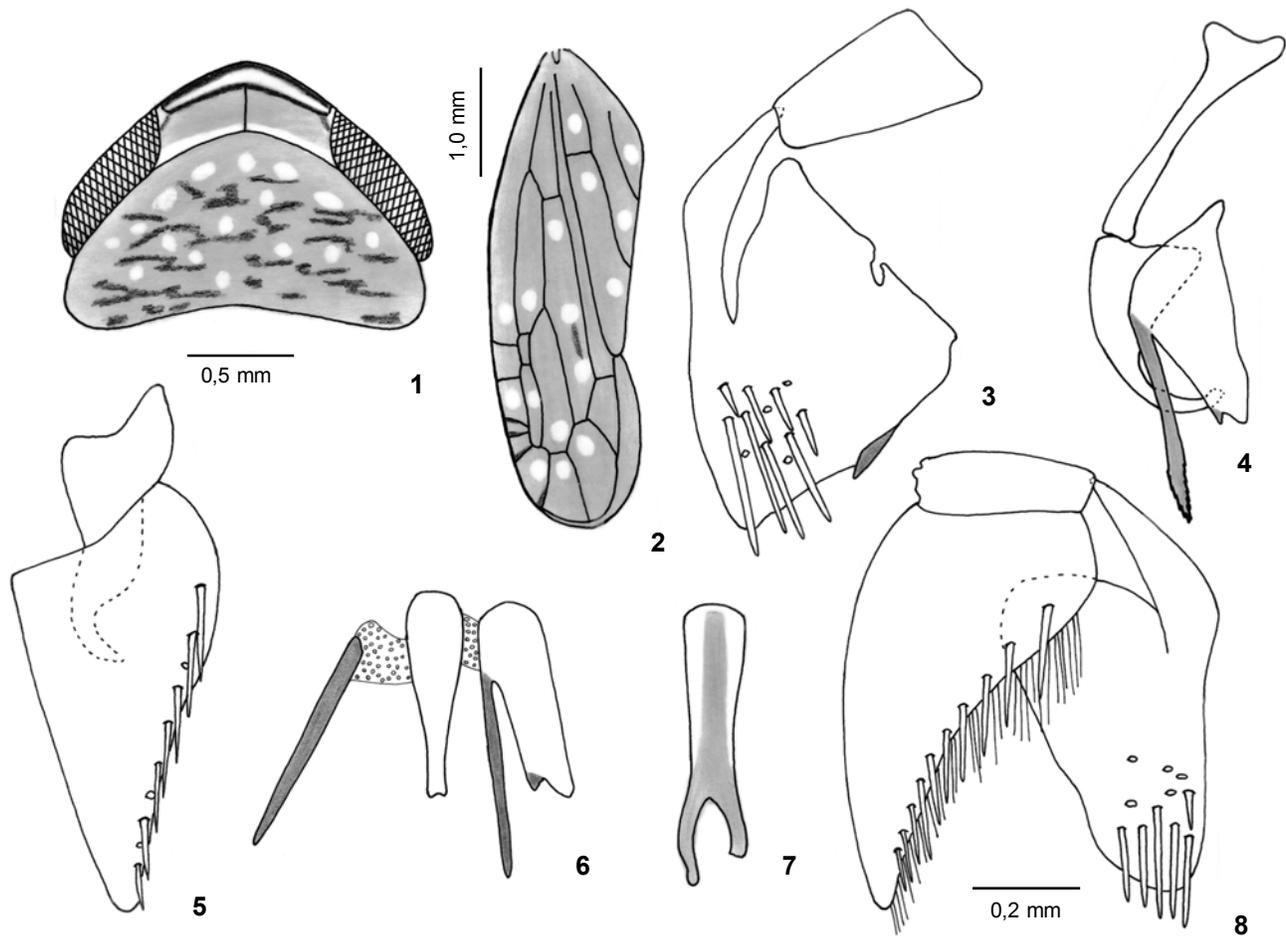


Figura 1-8. *Frequenamia particula* DeLong, 1982 (agora em *Sinchonoa*), holótipo macho: (1) cabeça e pronoto, dorsal; (2) asa anterior; (3) parte do pigóforo e valva genital, lateral; (4) conetivo, edeago e parte do pigóforo, lateral; (5) estilo e placa subgenital; (6) edeago e parte do pigóforo, ventral; (7) conetivo; (8) placa subgenital e parte do pigóforo e valva genital, lateral.

Recebido em 15.IV.2004; aceito em 03.VI.2004.