

***Vestistiloides*, um novo gênero de Ceresini (Hemiptera, Auchenorrhyncha, Membracidae)**

Gabriel Simões de Andrade ¹

¹ 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. *Vestistiloides*, a new genus of Ceresini (Hemiptera, Auchenorrhyncha, Membracidae). *Vestistiloides* **gen. nov.** is described for *C. unicoloris* Fowler, 1895, the type species, *Ceresa concinna* Fowler, 1895, *C. nigra* Goding, 1928, *C. nigrovittata* Fowler, 1895, *C. nigricornis* Fowler, 1895, *C. nitidalis* Buckton, 1905, *C. sallei* Stål, 1864, *C. variabilis* Fowler, 1895 and *Vestistilus distinctus* Andrade, 1989.

KEY WORDS. Auchenorrhyncha, Ceresini, Hemiptera, Membracidae, taxonomy, *Vestistiloides*.

Durante estudos visando a análise cladística dos Ceresini identificou-se um grupo de espécies que é descrito a seguir como um novo gênero.

As siglas para referenciar o repositório dos tipos e o nome das instituições por extenso são: (BMNH) The Natural History Museum, Londres, Inglaterra; (MZLU) Zoologiska Museet Lunds Universitet, Lund, Suécia; (MZSP) Museu de Zoologia, Universidade de São Paulo, São Paulo, Brasil; (NHMW) Naturhistorisches Museum Wien, Viena, Áustria; (USNM) National Museum of Natural History, Washington, D.C., Estados Unidos da América.

***Vestistiloides* gen. nov.**

Espécie-tipo: *Ceresa unicoloris* Fowler, 1895.

Diagnose. São autapomorfias o aspecto ovóide da primeira célula discoidal das tégminas, em oposição à condição quadrilátera observada em *Vestistilus* Caldwell, 1949, e a conformação alongada e com margem posterior regular das placas laterais do pigóforo masculino, com denticulação central alongada e diagonalmente dirigida para baixo.

Descrição. Pronoto acuminado, comprimido lateralmente na região mediana; processos supra-umerais presentes, prismáticos na metade basal e cônicos na metade distal; regiões supra-umerais aparentes e não expandidas, sulcos supra-umerais bem marcados; lóbulos pós-oculares não comprimidos; processo posterior tectiforme.

Tégminas com a membrana lisa.

Genitália masculina. Placas laterais do pigóforo alongadas, margem posterior de contorno regular, com denticulação central alongada e diagonalmente dirigida para baixo; placa subgenital subtriangular, lateralmente comprimida e pouco fendida apicalmente; parâmeros reduzidos em

comprimento, com ápice usualmente arredondado; eedeago com armação anterior parcialmente reduzida e ápice da armação posterior em curva discreta para frente, orifício funcional ao longo da metade distal da face posterior da armação posterior do eedeago.

Comentários. Difere de *Vestistilus* por apresentar a metade distal dos processos supra-umerais cônica, os sulcos supra-umerais bem marcados e regiões supra-umerais distintas, a primeira célula discoidal das tégminas ovóide e as placas laterais do pigóforo masculino alongadas e com a margem posterior regular, com denticulação central alongada e diagonalmente dirigida para baixo.

Espécies incluídas

V. concinnus (Fowler, 1895: 106, tab. VII, figs. 15 e 15a) (*Ceresa*).

HOLÓTIPO fêmea (BMNH; examinado) e 2 PARÁTIPOS machos e 1 sem abdome (NHMW; fotografias examinadas). Localidade-tipo: MÉXICO, Veracruz: Veracruz. **Comb. nov.**

V. distinctus (Andrade, 1989: 263, figs. 1 a 6) (*Vestistilus*).

HOLÓTIPO macho e 2 PARÁTIPOS fêmeas (MZLU; examinados) e 1 PARÁTIPO fêmea (MZSP; examinado). Localidade-tipo: EQUADOR, Pichin: Puerto Quito. **Comb. nov.**

V. nigrovittatus (Fowler, 1895: 104, tab. VII, figs. 12 e 12a)

(*Ceresa*). LECTÓTIPO fêmea, 3 PARALECTÓTIPOS machos e 1 PARALECTÓTIPO fêmea (BMNH; examinados). Localidade-tipo: GUATEMALA, Vera Paz: Sabo. **Comb. nov.**

V. nitidalis (Buckton, 1903: 173, tab. XXXVI, figs. 3, 3a e 3b)

(*Ceresa*). LECTÓTIPO fêmea (BMNH; examinado). Localidade-tipo: ?. **Sp. rev., comb. nov.**

V. sallei (Stål, 1864: 70) (*Ceresa*). HOLÓTIPO fêmea (NHMW; foto-

grafias examinadas). Localidade-tipo: MÉXICO. **Comb. nov.** *Ceresa nigricornis* Fowler, 1895: 104, tab. VII, figs. 11 e 11a.

LECTÓTIPO fêmea e PARALECTÓTIPO fêmea (BMNH; examinados). Localidade-tipo: MÉXICO, *Tabasco*: Teapa. **Syn. nov.**

V. *unicornis* (Fowler, 1895: 104. tab. VII, figs. 13 e 13a) (*Ceresa*). LECTÓTIPO fêmea e 3 PARALECTÓTIPOS fêmeas (BMNH; examinados). Localidade-tipo: PANAMÁ, *Chiriquí*: Volcán de Chiriquí. **Sp. rev., comb. nov.**

V. *variabilis* (Fowler, 1895: 105) (*Ceresa*). LECTÓTIPO fêmea, 5 PARALECTÓTIPOS machos e 4 PARALECTÓTIPOS fêmeas (BMNH; examinados). Localidade-tipo: PANAMÁ, *Chiriquí*: Bugaba, Volcán de Chiriquí. **Comb. nov.**

Ceresa nigra Goding, 1928: 137. HOLÓTIPO fêmea (USNM; examinado). Localidade-tipo: PANAMÁ, *Bocas del Toro*: Guabito. **Syn. nov.**

REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

- ANDRADE, G.S. 1989. Uma nova espécie do gênero *Vestistilus* Caldwell, 1949 (Homoptera: Membracidae). **Revista Brasileira de Zoologia**, Curitiba, 6 (2): 263-266.
- BUCKTON, G.B. 1903. **A monograph of the Membracidae**. London, Lovell Reeve & Co., 296p.
- FOWLER, W.W. 1895. Order Rhynchota. Suborder Hemiptera-Homoptera, p. 89-112. *In*: F.D. GODMAN & O. SALVIN. **Biologia Centrali-Americana**. Vol. 2.
- GODING, F.W. 1928. New Membracidae VII. **Bulletin of the Brooklyn Entomological Society** 23: 137-142.
- STÄL, C. 1864. Hemiptera Mexicana enumeravit speciesque novas descripsit. **Stettiner Entomologische Zeitung** 25: 49-86.

Recebido em 12.VII.2002; aceito em 15.II.2003.