

DESCRIÇÃO DE DUAS NOVAS ESPÉCIES
DE **EXITIANUS** BALL (HOMOPTERA, CICADELLIDAE) *

DESCRIPTION OF TWO NEW SPECIES
OF **EXITIANUS** BALL (HOMOPTERA, CICADELLIDAE)

Keti Maria Rocha Zanol

O gênero **Exitianus** foi descrito por BALL, 1929 (cf. DELONG & HERSHBERGER, 1947); baseando-se na espécie **Cicadula exitiosa** Uhler, 1880. DELONG e HERSHBERGER (1947) fazem a revisão do gênero para a América do Norte e México, descrevendo seis espécies novas de **Exitianus** e duas variedades, também novas, de **E. exitiosus**. LINNAUORI (1959) descreve outra nova espécie e uma nova variedade de **E. obscurinervis**. LINNAUORI & DELONG (1978) colocam **E. digressus** em sinonímia de **E. fasciolatus**. LINNAUORI & DELONG (1979) registram **E. fasciolatus** para o Chile.

As espécies de **Exitianus** são geralmente de coloração clara apresentando na cabeça faixas transversas sobre o disco e manchas arredondadas na margem anterior. A distinção das espécies se faz principalmente pelos caracteres da genitália.

Neste trabalho, são descritas mais duas espécies novas deste gênero, passando portanto **Exitianus** a contar com 16 espécies conhecidas.

(*) Contribuição nº 618 do Departamento de Zoologia, do Setor de Ciências Biológicas, da Universidade Federal do Paraná. Caixa Postal 19.020 — 81504 Curitiba, Paraná, Brasil. Feita com auxílio do Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico — CNPq. — (Brasília, Brasil).

EXITIANUS SPINOSUS SP.N.

(FIGS. 1 a 5)

MACHO

Cabeça, em vista dorsal, ligeiramente mais longa medianamente do que junto aos olhos. Ocelos localizados junto à margem anterior, visíveis de cima. Sutura coronal ultrapassando a metade do vértice. Área ocelo-ocular maior do que o diâmetro dos ocelos. Olhos compostos, em vista ventral, com emarginação ocnitidial. Coloração amarela; margem anterior com duas manchas arredondadas, pretas; disco com uma faixa transversa, marron-clara, e duas menores, oblíquas e irregulares, marron-escuras; estas saindo dos olhos em direção a sutura coronal. Face amarela com suturas e estrias marrons. Frontoclípeo levemente túmido. Anteclípeo mais largo basalmente; ápice côncavo mediano.

Pronoto mais estreito que a cabeça; coloração amarela; margem anterior com manchas arredondadas, marron-escura. Escutelo amarelo com triângulos basais e duas faixas, medianas, divergentes até a sutura e depois convergentes, marrons.

Tégminas semitransparentes com venação marron. Apêndice desenvolvido.

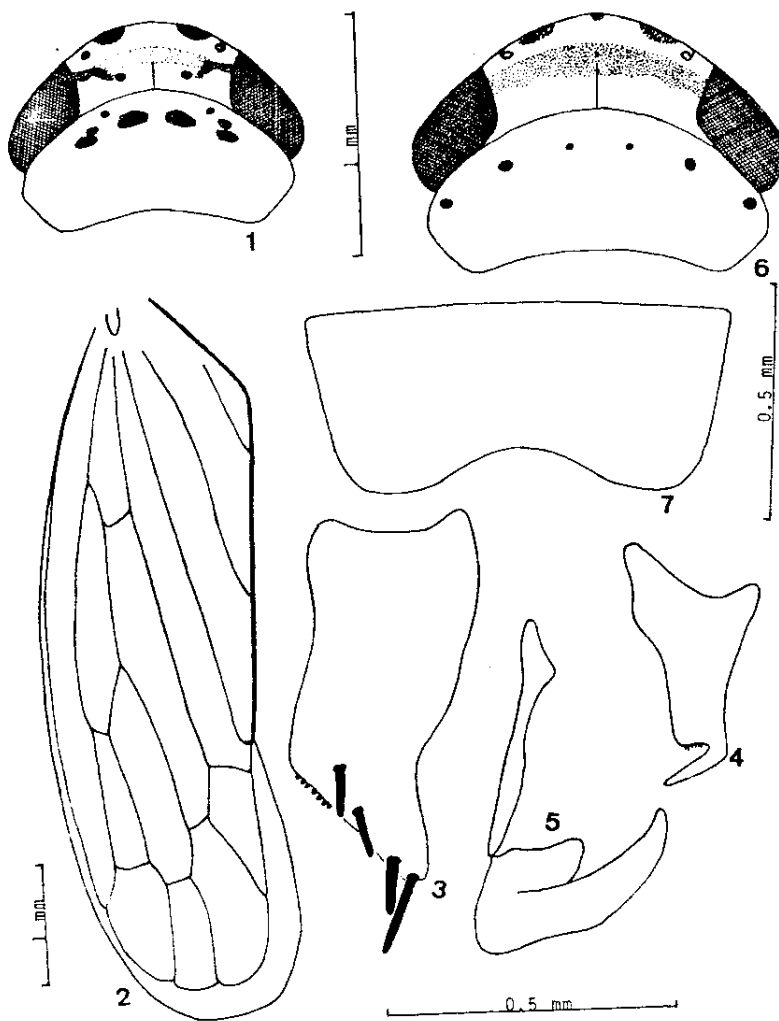
Espinulação das tíbias anterior 4+4 e dos fêmures posteriores 2+2+1.

Valva triangular. Placa triangular. Pigóforo com quatro espinhos dispostos mais ou menos em linha; o apical maior e os outros três menores e mais esclerotinizados; margem ventral, no terço apical serreada. Conectivo com braços paralelos. Apófise dos estilos digitiformes pontiaguda, curvada lateralmente. Edeago simples, curvo, voltado para cima e para trás.

Tamanho -- Comprimento do corpo: 3,70 mm, largura da cabeça: 1,16 mm, largura do pronoto: 1,12 mm.

TIPO E LOCALIDADE DO TIPO -- Holótipo macho de El Salvador; Usulután 50', VII.12.1963. D.R. Cavagnaro e M.E. Irwin collectors. Parátipo ibidem. Holótipo depositado na coleção da California Academy of Sciences e parátipo na coleção do Museu de Entomologia "Pe. Jesús Santiago Moure" do Departamento de Zoologia da Universidade Federal do Paraná.

Esta espécie, próxima a *Exitianus obscurinervis* (Stål), da qual se distingue pelo número de espinhos no pigóforo.



Figs. 1 a 7. 1-5, *Exitianus spinosus* sp. n. 1, cabeça em vista dorsal, 2, tégmina; 3, pigóforo, em vista lateral; 4, estilo; 5, conectivo e edeago, em vista lateral; 6 e 7, *Exitianus brunneopictus* sp. n. 6, cabeça e pronoto, em vista dorsal; 7, placa subgenital.

EXITIANUS BRUNNEOPICTUS SP.N.

(Figs. 6 e 7)

FÊMEA

Cabeça, em vista dorsal, ligeiramente mais longa medianamente do que junto aos olhos. Ocelos localizados junto à margem anterior, visíveis de cima. Sutura coronal ultrapassando a metade do vértice. Área ocelo-ocular maior do que o diâmetro dos ocelos. Olhos compostos, em vista ventral, com emarginação omatidial. Coloração amarela; margem anterior com três manchas arredondadas marrons; disco com uma faixa transversa marron. Face amarela. Frontoclípio levemente túmido com arcos laterais e uma faixa longitudinal mediana marrons. Anteclípio mais largo basalmente e ápice arredondado.

Pronoto mais estreito que a cabeça; coloração amarela com seis pontos dispostos na margem anterior marron-claros. Escutelo amarelo com triângulos basais e duas pequenas manchas, sob a sutura, marrons.

Tégminas semitransparentes com venação marron-clara. Apêndice desenvolvido.

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

Placa subgenital mais larga que longa; margem posterior com pronunciada reintrância mediana.

Tamanho -- Comprimento do corpo: 4,40 mm, largura da cabeça: 1,48 mm, largura do pronoto: 1,38 mm.

TIPO E LOCALIDADE DO TIPO -- Holótipo fêmea do México, Jalisco, Guadalajara, 27.jun.1969, S.C. Williams. 226. Parátipos fêmeas do México, Jalisco, Guadalajara, 27.jun.1969, C.S. Williams. 226. e Montego Bay, Ja. Apr. 06. Van Duzee Collection. Holótipo e um parátipo depositados na California Academy of Science, outro parátipo depositado na coleção do Museu "Pe. Jesús Santiago Moure" do Departamento de Zoologia da Universidade Federal do Paraná.

Esta espécie muito parecida com **Exitianus fasciolatus** (Melichar), da qual se distingue pelas manchas da margem anterior da cabeça e pelo formato da placa subgenital.

RESUMO

São descritas duas novas espécies -- **Exitianus spinosus** sp. n. e **Exitianus brunneopictus** sp. n. (Homoptera, Cicadellidae) --, respectivamente, de El Salvador e do México.

PALAVRAS CHAVE: **Exitianus**, Cicadellidae, Taxonomia.

SUMMARY

Two new species -- **Exitianus spinosus** sp. n. and **Exitianus brunneopictus** sp. n. (Homoptera, Cicadellidae) --, from El Salvador and Mexico respectively.

KEY WORDS: **Exitianus**, Cicadellidae, Taxonomy.

RÉSUMÉ

Deux especes nouvelles-- **Exitianus spinosus** sp. n. et **Exitianus brunneopictus** sp. n. (Homoptera, Cicadellidae) --, de El Salvador et Mexico respectivement.

MOTS CLÉS: **Exitianus**, Cicadellidae, Taxonomie.

BIBLIOGRAFIA

DELONG, D.M. and R.V. HERSHBERGER. 1947. The genus **Exitianus** in North America including Mexico. **Ohio J. Sci.** 47: 107-116.

LINNAVUORI, R.E. 1959. Revision of neotropical Deltocephalinae and some related subfamilies (Homoptera). **Ann. Zool. Soc. Bot. Fenn. "Vanamo"** 20 (1): 1-376.

LINNAVUORI, R.E. and D.M. DELONG. 1978. Some new or little know neotropical Deltocephalinae (Homoptera: Cicadellidae). **Brenesia** (14-15): 227-247.

LINNAVUORI, R.E. and D.M. DELONG. 1979. Additional notes on the Biturritidae and Cicadellidae (Homoptera) of Chile. **Brenesia** (16): 189-196.

RECEBIDO EM 12.X.1987