

Mirídeos Neotropicais, CCCXLIV: um novo gênero e espécie de *Orthotylini* da Bahia (Hemiptera)

JOSÉ C. M. CARVALHO*

Museu Nacional, 20942 Rio de Janeiro, RJ

Manuscrito recebido em 2 de outubro de 1990

ABSTRACT

The author describes a new genus and species (*Orthotylini*) from Bahia, as follows: *Divisotylus* n.sp., *D. costai* n.sp., Encruzilhada, Bahia, Brazil. Figures of habitus and male genitalia are included.

Key words: Novo gênero, espécie Bahia, figuras

INTRODUÇÃO

Entre o material de mirídeos coletado na Bahia por Carlos A. C. Scabra e O. Roppa, o autor encontrou novo gênero e espécie, descrito a seguir.

Os desenhos que figuram no texto são de autoria da Maria Lília Gomide da Silva, sob a supervisão do autor.

Divisotylus n.gen.

Orthotylinae, Orthotylini. Corpo com aspecto de glabro no pronoto e clavo, com pilosidade fina, semierecta no cório.

Cabeça com vértice marginado, olhos contíguos ao pronoto, fronte plana, restante da cabeça normal; antena com segmento I cerca de quatro vezes mais curto que o II, levemente mais grosso, III e IV da mesma grossura do II, pilosidade curta; rostro curto, alcançando o ápice do mesoesterno, segmento I atingindo a base da cabeça.

Pronoto com colar deprimido, calos obsoletos, margens laterais afiladas para a ponta, ângulos umerais arredondados, margem posterior

levemente convexa no meio; mesoesterno largamente descoberto; escutelo plano.

Hemiélitros pruinosos, embólio estreito, fratura cuneal para dentro, cúnco arredondado externamente, membrana biareolada.

Lado inferior com peritrema ostiolar regular, coxas normais, pernas mutiladas (exceto o par I da esquerda).

Espécie tipo: *Divisotylus costai* n.sp.

Separável dos demais gêneros da tribo por ter a antena normal, pronoto liso, corpo escamoso inferiormente no abdome e olhos contíguos ao pronoto.

O nome científico é alusivo a divisa de Minas Gerais com Bahia, Brasil.

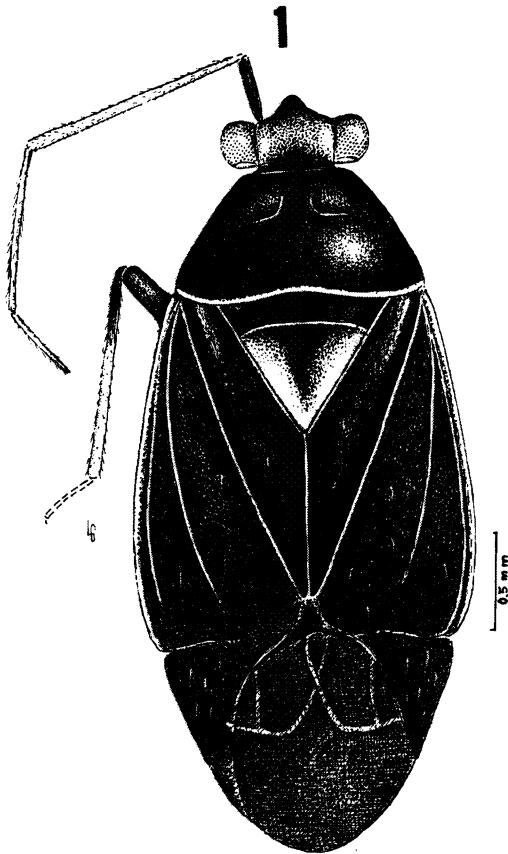
Divisotylus costai n.sp.

(Figs. 1-4)

Caracterizada pela coloração do corpo e pela morfologia da genitália do macho.

Macho: comprimento 3,4 mm, largura 1,7 mm. *Cabeça:* comprimento 0,3 mm, largura 0,8 mm, vértice, 0,40 mm. *Antena:* segmento I, comprimento 0,3 mm; II, 1,2 mm; III, 0,8 mm; IV, 0,4 mm. *Pronoto:* comprimento 0,7 mm, largura na base 1,3 mm. *Cúnco:* comprimento 0,60 mm, largura na base 0,40 mm (holótipo).

* Pesquisador do Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico (CNPq).



Divisotylus costai n.sp.: Fig. 1 — fêmea, holótipo.

Coloração geral do corpo castanho-escura avermelhada com áreas pálidas; cabeça clara na frente, jugo, gula e búcula brancos; antena com segmento I preto, segmento II pálido, segmentos III e IV pálidos a fuscos; rostró castanho.

Pronoto com colar deprimido, calos obsoletos, preto, pálido na extrema margem posterior; mesoescuto negro; escutelo pálido dos lados e no ápice, com mancha triangular preta, avermelhada dos lados.

Hemiélitros com embólio avermelhado, castanhos, membrana fusca.

Lado inferior do corpo castanho-escuro, colar dos lados, xifo, metade inferior da pleura, mancha dos lados do mesoesterno, mesopleura na margem anterior e posterior, peritrema ostiolar brancos,

coxas castanhas, pálidas na região mediana, fêmures castanho-escuros, tíbias mutiladas, primeiro par negro na base, pálido para o ápice (até onde é visível).

Características morfológicas como citadas para o gênero.

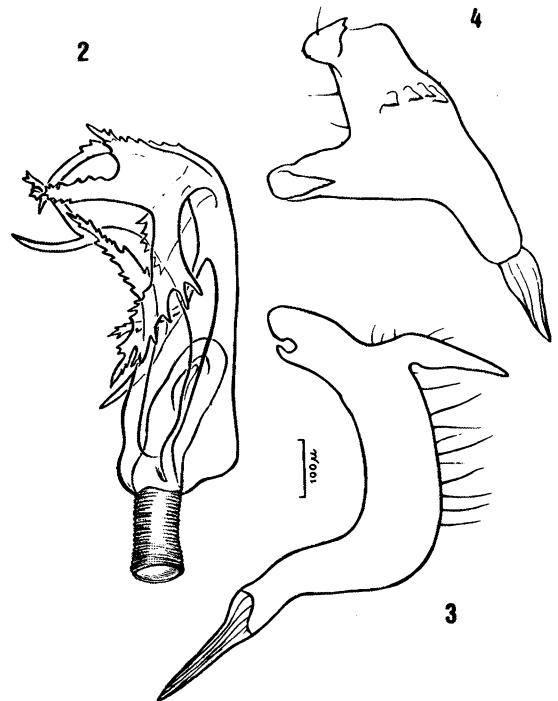
Genitália: vésica (Fig. 2) complicada, com numerosas ramificações, conforme mostra a ilustração. Parâmero esquerdo (Fig. 3) curvo, típico na região apical onde possui uma reintrância e um lobo comprido subapical. Parâmero direito (Fig. 4) com 4 espinhos medianos, bifurcado, cada logo terminando em ponta aguda, recurva.

Fêmea: desconhecida.

Holótipo: macho, Encruzilhada, Bahia, Brasil, Seabra e Roppa col., na coleção do Museu Nacional, Rio de Janeiro.

Facilmente diagnosticável pela morfologia da genitália do macho.

O nome específico é dado em homenagem a Luiz Antonio Alves Costa, meu coautor em trabalhos de Miridae, exímio desenhista de genitálias e diagramador.



Divisotylus costai n.sp.: Fig. 2 — vésica; Fig. 3 — parâmero esquerdo; Fig. 4 — parâmero direito.