

SOBRE O MACHO DE *ELAVER VALVULA* (PICKARD-CAMBRIDGE)
(ARANEAE, CLUBIONIDAE)

Antonio D. Brescovit¹
Alexandre B. Bonaldo²

ABSTRACT. ON THE MALE OF *ELAVER VALVULA* (PICKARD-CAMBRIDGE) (ARANEAE, CLUBIONIDAE). The male of *Elaver valvula* (Pickard-Cambridge) was described by Chickering under the name *Clubiona balboae*, **syn.n.**. This species is herein synonymized with *E. valvula* and the male is redescribed.

KEY WORDS. Araneae, Clubionidae, *Elaver*, taxonomy

Elaver valvula (Pickard-Cambridge, 1900) foi descrita no gênero *Aysha* Keyserling, 1891 (Anyphaenidae) com base em fêmea coletada no Panamá. BRESCOVIT & BONALDO (1992) transferiram esta espécie para o gênero *Clubionoides* Edwards, 1958, redescrivendo a fêmea e incluindo em sua sinonímia *Clubiona silvatica* Chickering, 1937, também baseado em uma fêmea do Panamá. BRESCOVIT *et al.* (1994) transferiram a espécie para *Elaver*.

Durante visita do autor sênior ao Instituto Nacional de Pesquisas da Amazônia, foram identificados machos e fêmeas de *E. valvula*, provenientes da Ilha de Maracá (Roraima), constatando-se que estes são co-específicos com os machos do Panamá descritos como *Clubiona balboae* Chickering, 1937.

Coleções examinadas (curadores entre parênteses): BMNH - The Natural History Museum, Londres, Inglaterra (P.D. Hillyard); INPA - Instituto Nacional de Pesquisas da Amazônia, Manaus, Brasil (C. Magalhães); MCN - Museu de Ciências Naturais, Fundação Zoobotânica do Rio Grande do Sul, Porto Alegre, Brasil (E.H. Buckup); MCZ - Museum of Comparative Zoology, Cambridge, Mass., EUA (H.W. Levi).

O formato da descrição e as abreviaturas são os mesmos usados por BRESCOVIT & BONALDO (1992). Todas as medidas são expressas em milímetros (mm).

1) Laboratório de Artrópodos Peçonhentos, Instituto Butantan, Av. Vital Brasil 1500, Caixa Postal 65, 05503-900 São Paulo, São Paulo, Brasil.

2) Museu de Ciências Naturais, Fundação Zoobotânica do Rio Grande do Sul, Caixa Postal 1188, 90001-970 Porto Alegre, Rio Grande do Sul, Brasil. Bolsista da CAPES.

Elaver valvula (Pickard-Cambridge, 1900)

Figs 1-3

- Ayscha valvula* Pickard-Cambridge, 1900: 99, pr. 7, fig. 20 (holótipo ♀ BMNH 321, Bugaba, Chiriqui, Panamá) [Examinado].
- Clubiona balboae* Chickering, 1937: fig. 4, 77-79 (holótipo ♂ MCZ, Barro Colorado Island, Panamá) [Examinado]. **Syn.n.**
- Clubiona silvatica* Chickering, 1937: 20, figs 12, 25 (holótipo ♀ MCZ, Barro Colorado Island, Canal Zone, Panamá) [Examinado].- Brescovit & Bonaldo, 1992: 689.
- Clubiona balboai*: Bonnet, 1956: 1110.
- Clubionoides valvula*: Brescovit & Bonaldo, 1992: 689, figs. 8-9.
- Clubionoides balboai*: Brescovit & Bonaldo, 1992: 689.
- Elaver balboae*: Brescovit, Bonaldo & Mikhailov, 1994: 36.
- Elaver silvatica*: Brescovit, Bonaldo & Mikhailov, 1994: 37.
- Elaver valvula*: Brescovit, Bonaldo & Mikhailov, 1994: 38.

Diagnose. O macho aqui descrito é semelhante ao de *E. brevipes* (Keyserling, 1891) - ver BRESCOVIT & BONALDO (1992), figs. 1-2 para comparação - por apresentar projeção tegular basal. Difere pela orientação retrolateral desta estrutura e pela apófise tibial retrolateral simples, não bifida (Figs 1-3).

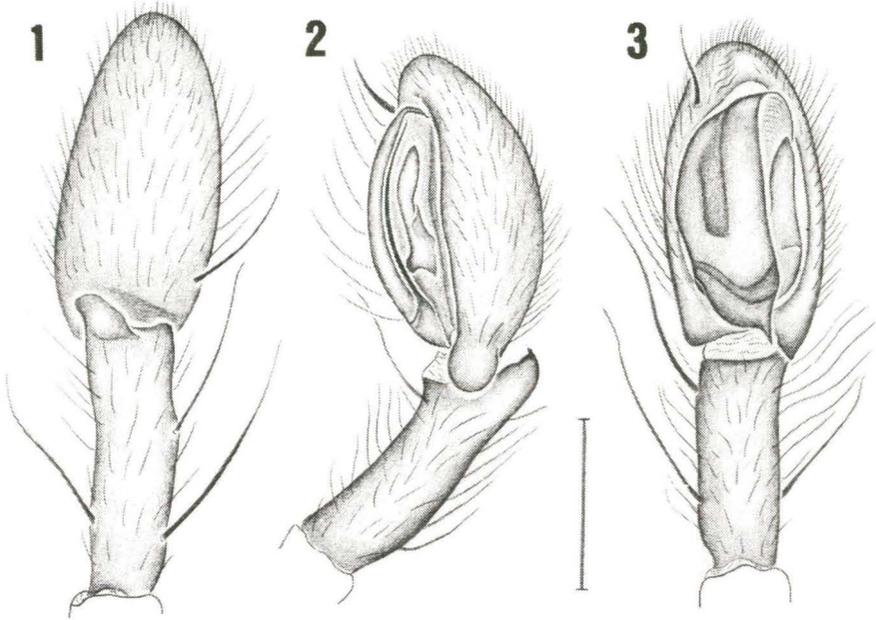
Descrição. Macho. Ilha de Maracá (Roraima). Coloração como na fêmea. Comprimento total 4,40. Carapaça: comprimento 2,10, largura 1,50. Clípeo: altura 0,06. Olhos: diâmetros, OMA 0,13, OLA 0,14, OMP 0,13, OLP 0,13. Interdistâncias: OMA-OMA 0,06, OMA-OLA 0,04, OMP-OMP 0,15, OMP-OLP 0,11, OLA-OLP 0,05. QOM: comprimento 0,32, largura anterior 0,31, largura posterior 0,51. Quelíceras: cinco dentes na promargem e cinco denticulos na retromargem.

Pernas - I: fêmur 1,50, patela 0,70, tibia 0,40, metatarso 1,00, tarso 0,50, total 5,10; II: 1,70, 0,80, 1,70, 1,20, 0,60, 6,00; III: 1,30, 0,55, 1,00, 2,00, 0,40, 4,45; IV: 1,75, 0,75, 1,60, 2,00, 0,50, 6,60. Espinulação: pernas I - fêmur d1-1-1, rd0-1-1, pd2, tibia v2-2-0, p0, r0, metatarso v2-0-0, p0, r0; II: fêmur d1-1-1, rd0-1-1, pd1-1, tibia v2-2-0, p0, r0, metatarso v2-0-0, p0, r0; III - IV - fêmur d1-1-1, pd0-1-1, rd0-1-1, tibia v1p-1p-2, p1-1-0, r1-1-0, metatarso v2-2-2, p1-1-1, r1-1-1. Palpo: figs 1-3.

Distribuição geográfica. Panamá e norte do Brasil (Roraima).

Material examinado. PANAMÁ, *Canal Zone*: Barro Colorado Island, uma fêmea (MCZ, holótipo). BRASIL, *Roraima*: Alto Alegre, (Rio Uraricoera, Ilha de Maracá, Estação Ecológica de Maracá), um macho, 22.VIII.1987, R. Gribel *leg.* (MCN 19755); um macho, 19.III.1987, uma fêmea, 4.XII.1987, uma fêmea, 10.XII.1987, A.A. Lise *leg.* (INPA).

AGRADECIMENTOS. Ao Dr. Herbert W. Levi pelo empréstimo do tipo de *E. balboai*; ao Dr. C. Magalhães (INPA) pelo acesso à coleção de aranhas e à pesquisadora Erica H. Buckup (MCN) pelas sugestões.



Figs 1-3. *Elaver valvula* (Pickard-Cambridge), palpo do macho (MCN 19755). (1) Vista dorsal; (2) vista retrolateral; (3) vista ventral. Escala: 0,25mm.

REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

- BONNET, P. 1956. *Bibliographia Araneorum*. Toulouse, Douladoure, **2** (2): 919-1926.
- BRESCOVIT, A.D. & A.B. BONALDO. 1992. Gênero *Clubionoides* Edwards, 1958 (Araneae, Anyphaenidae): combinações novas e redescrição de quatro espécies neotropicais. *Revta bras. Ent.* **36** (3): 685-692.
- BRESCOVIT, A.D.; A.B. BONALDO & K. MIKHAILOV. 1994. Revalidation of the genus *Elaver* O. Pickard-Cambridge, 1898 (Araneae, Clubionidae). *Arthropoda Selecta*, Moscou, **3** (1-2): 35-38.
- CHICKERING, A.M. 1937. The Clubionids of Barro Colorado Island, Panamá. *Trans. Am. microsc. Soc.* **56**: 1-47.
- PICKARD-CAMBRIDGE, F.O. 1900. Arachnida-Araneida, p. 89-194. In: F.D. GODMAN & O. SALVIN (ed.). *Biologia Centrali Americana*. London, **2**: 409-610.