

Papéis Avulsos de Zoologia

UMA NOVA ESPÉCIE DE *APHAMARTANIA* SCHINER DO PANAMÁ (DIPTERA, ASILIDAE)

N. PAPAVERO

ABSTRACT

Aphamartania knutsoni, sp. n., is described from Potrerillos, Panama. The species is very closely related to *A. frauenfeldi* Schiner, but can be distinguished by the yellow colour of the front, and especially by the entirely yellow abdomen.

O gênero *Aphamartania* Schiner conta até o presente com 6 espécies: *breviventris* (Macquart) (1848 : 181), *digna* Pritchard (1941 : 137, fig. 2), *frauenfeldi* Schiner (1866 : 671), *maculipennis* (Macquart) (1838 : 37), *marga* Pritchard (1941 : 138) e *pritchardi* Carrera (1943 : 120). As duas espécies de Macquart são conhecidas apenas do tipo, e sua situação no gênero *Aphamartania* é duvidosa. *Cophura panamensis* Curran (1931 : 6) foi colocada na sinonímia de *Aphamartania frauenfeldi* Schiner por Pritchard. O autor examinou os tipos de *A. marga* e *pritchardi* no United States National Museum, Washington, D.C. e o tipo de *Cophura panamensis* Curran, no American Museum of Natural History. O exame dos tipos foi possível graças à bolsa "Biológicas 68/604" da Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo.

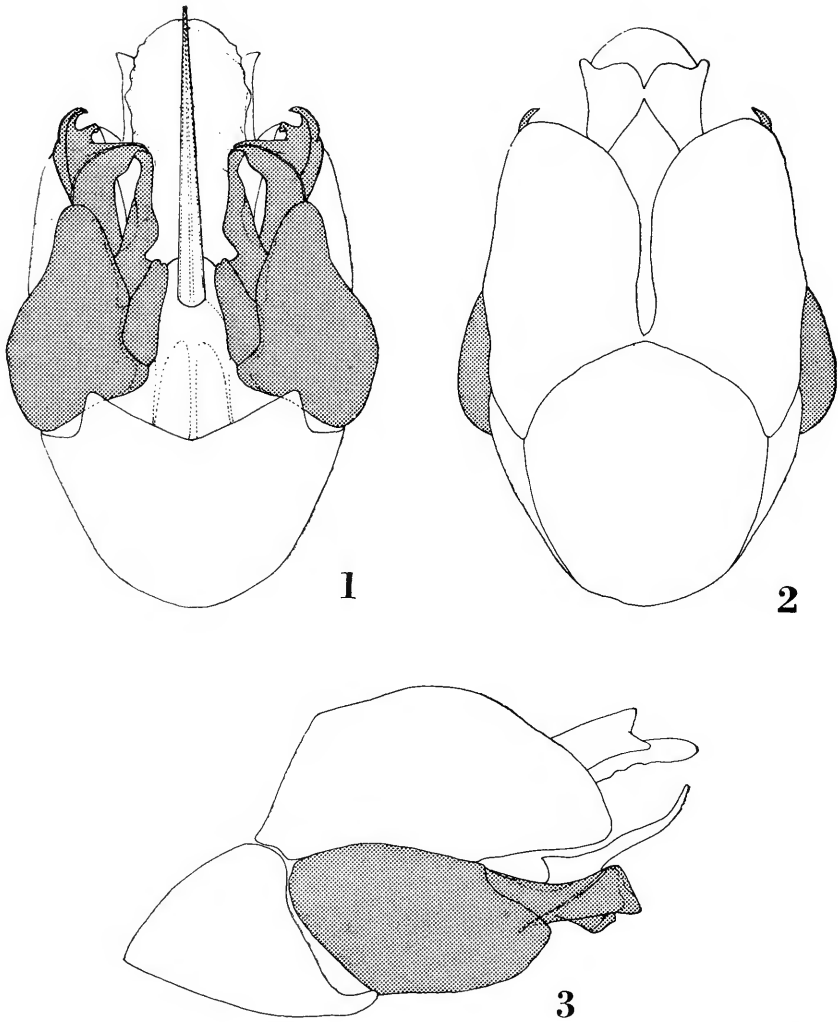
No presente trabalho é descrita mais uma espécie desse gênero, encontrada entre espécimes de *Saropogon* da coleção do United States National Museum, gentilmente enviados para estudo pelo Dr. Lloyd Knutson.

Aphamartania knutsoni, sp. n.

♂ — compr. do corpo: 10 mm; compr. da asa: 8 mm.

Cabeça inteiramente amarelo-ferrugínea, sendo a probóscida um pouco mais escura do que as outras partes da cabeça; pêlos e cerdas branco-amarelados; mistax branco-amarelado, restrito à borda bucal e estendendo-se de órbita a órbita.

Tórax inteiramente amarelo-ferrugíneo, com cerdas e pêlos da mesma cor; meso e hipopleuras com áreas mais escuras na metade inferior; mesonoto com três manchas pretas longitudinais: a mediana inteiramente dividida em sentido longitudinal por uma linha ferrugínea; a mancha mediana termina antes da margem posterior do meso-



Aphamartania knutsoni, sp. n. Fig. 1: genitália do macho, vista ventral; fig. 2: idem, vista dorsal; fig. 3: idem, vista lateral. (Semi-esquemático; cerdas omitidas; gonopódios sombreados).

noto; manchas laterais divididas transversalmente em duas metades pela sutura transversa; escutelo amarelo-ferrugíneo, como o tórax; metanoto com uma mancha preta sob o escutelo.

Asas totalmente amarelas, mais escuras na metade ântero-basal; halteres amarelo-claro.

Pernas inteiramente amarelo-escuro, com pêlos amarelos e cerdas avermelhadas; fêmur posterior robusto, com cerdas curtas e fortes, esparsas, na face anterior; tíbias posteriores tornando-se gradualmente mais grossas em direção ao ápice; pulvilos amarelos, garras pretas.

Abdômen totalmente amarelo, com curtos pêlos brancos nas margens laterais; genitália (figs. 1-3) amarelada com pêlos da mesma côr.

O exemplar está imperfeitamente conservado e parcialmente engordurado, não permitindo assim a constatação da presença de áreas polinosas.

♀ — desconhecida.

Holótipo ♂, de Potrerillos, Panamá, I.1934 (D. V. Brown) (ex-coleção A. L. Melander), depositado no United States National Museum.

DISCUSSÃO TAXONÔMICA

Aphamartania knutsoni, sp. n., é bastante próxima de *A. frauenfeldi* Schiner, e difere principalmente por ser inteiramente amarelada, enquanto em *frauenfeldi* o abdômen é preto-brilhante. A genitália de *frauenfeldi* também é muito semelhante à de *knutsoni*, sp. n., conforme pode se constatar pelo desenho fornecido por Pritchard (1941 : 139, pl. 16, fig. 1). Infelizmente o desenho de Pritchard é bastante incompleto, não permitindo uma comparação mais detalhada entre a genitália das duas espécies. O nome específico representa uma homenagem ao Dr. Lloyd Knutson.

REFERÊNCIAS

CARRERA, M.

1943. Nova espécie de *Aphamartania* Schiner, 1866, de Curitiba (Dipt., Asilidae). *Arq. Mus. Paranaense* 3: 119-122, pl. 10.

CURRAN, C. H.

1931. New American Asilidae (Diptera). II. *Amer. Mus. Nov.* 487: 1-25.

MACQUART, J.

1838. *Diptères exotiques nouveaux ou peu connus* 1 (2): 5-207, 14 pls. Paris.
1848. Diptères exotiques nouveaux ou peu connus. Suite du 2^{me} supplément [3^e supplément]. *Mém. Soc. Roy. des Sci., de l'Agr. et des Arts, Lille 1847* (2): 161-237, 7 pls.

PRITCHARD, A. E.

1941. *Annamyia*, a new genus of Asilidae, with a revision of the genus *Aphamartania* Schiner (Diptera). *Proc. Ent. Soc. Washington* 43 (6): 131-140, 1 fig., pl. 16.

SCHINER, J. R.

1866. Die Wiedemann'schen Asiliden, interpretiert und in den seither errichteten neuen Gattungen eingereiht. *Verh. zool. bot. Ges. Wien* 16 (Abhandl.): 649-722, p. 12; 845-848 (Nachtrag).