

Papéis Avulsos de Zoologia

PAPÉIS AVULSOS ZOOL., S. PAULO, VOL. 25(11):95-97

30-IX-1971

NOTA SÔBRE A FÊMEA DE *NEOMUSCA SABROSKYI* (ALBUQUERQUE) (DIPTERA, MUSCIDAE)

J. H. GUIMARÃES

ABSTRACT

The female of Neomusca sabroskyi (Albuquerque) is described. The specimen was collected in a blowfly trap attracted to fish baits in the Estação Biológica de Boracéia, Salesópolis, São Paulo, Brazil.

Nas recentes coletas de Diptera para estudos citológicos realizadas em São Paulo pelo autor, em companhia do Prof. J. W. Boyes (McGill University, Montreal, Canada), foi coletado material da subfamília Mesembrinellinae (Calliphoridae). Os exemplares foram coletados na Estação Biológica de Boracéia, Salesópolis, Estado de São Paulo, em armadilhas do tipo Bishopp & Laake, modificada (ver Hall, 1947: 28), sendo utilizados como isca peixes e frutas fermentados. As armadilhas foram colocadas à sombra, dentro da mata, a uma altura média de 50 cm do solo, e inspecionadas três vezes ao dia. Na ocasião foram coletadas as seguintes espécies, em ordem de abundância: *Mesembrinella peregrina* Aldrich, *Huascaromusca nigrifrons* Bigot, e *Albuquerquea latifrons* Mello. Estudos posteriores revelaram ainda a existência de um exemplar fêmea de *Neomusca sabroskyi* (Albuquerque) cuja descrição apresentamos neste trabalho.

Neomusca sabroskyi (Albuquerque)

(Fig. 1)

Philornis blanchardi Albuquerque, 1953: 141 (holótipo ♂ do Jardim Botânico, Rio de Janeiro, Guanabara).

Philornis sabroskyi Albuquerque, 1957 (nomen novo para *blanchardi* Albuquerque, preocupado por *blanchardi* Garcia 1952).

♀ — comprimento total: 19 mm.

Fronte com cerca de 0,21 da largura da cabeça; antenas alaranjadas, terceiro segmento cerca de duas vezes o comprimento do segundo; epis-

toma ligeiramente proeminente no plano clipeal; gena com cerca de 0,11 do comprimento do olho; frontália preta em direção ao vértice, revestida de polinosidade dourada; parafaciália, clipeo e genas alaranjados, com polinosidade dourada; palpo alaranjado, ligeiramente espatulado no ápice.

Tórax alaranjado, com 4 faixas longitudinais castanhas, que se estendem posteriormente até a sutura escutelar; mesonoto escuro no dorso, revestido de polinosidade esbranquiçada, pleuras com pêlos de revestimento avermelhados. Pernas amarelas com os segmentos da nervura costal na seguinte proporção — II: 5,5; III: 3,2; IV: 7,2; V: 2,6; VI: 3,3.

Abdômen com o primeiro e segundo segmentos alaranjados; segmentos restantes preto-azulados, com a polinosidade esbranquiçada.

Material examinado — 1 ♀, Estação Biológica de Boracéia, Saleópolis, São Paulo, Brasil, 14.X. 1970 (J. W. Boyes & J. H. Guimarães) no Museu de Zoologia da Universidade de São Paulo.



Fig. 1 — *Neomusca sabroskyi* (Albuquerque), asa direita.

Blanchard (1895) recebeu um díptero parasito de pássaro determinado por Brauer como *Mesembrina anomala* Jaenicke proveniente da Guiana Francesa. Tal material foi identificado por Blanchard como *Aricia pici* Macquart, 1853, apesar de não concordar satisfatoriamente com a diagnose de Macquart. Albuquerque (1953) possuindo 2 exemplares machos de *Aricia pici* Blanchard, 1896, nec Macquart provenientes do Rio de Janeiro e Rio Grande do Sul descreveu-os como *Philornis blanchardi*, sp. n. Contudo *Philornis blanchardi* Albuquerque é um homônimo primário de *Philornis blachardi* Garcia. Em 1957 Albuquerque propôs o nome novo *P. sabroskyi* para esta espécie.

O nome *Philornis* Meinert, 1890 está preocupado em aves proposto por Selys, 1839, tendo validade portanto *Neomusca* Malloch.

REFERÊNCIAS

ALBUQUERQUE, D. DE O.

1953. Fauna do Distrito Federal. IV. Nova espécie baseada em "*Philornis pici*" Blanchard, 1896 nec Macquart (Diptera-Muscidae). *Rev. Brasil. Biol.* 13(2):141-144, figs. 1-8.
1957. Fauna do Distrito Federal. XLI. Notas sobre alguns Muscideos com descrição de dois alótipos. (Diptera, Muscidae). *Bol. Mus. Nac. Rio de Janeiro (Zoologia)* 146:1-13, 17 figs.

BLANCHARD, R.

1895. [In Séance du 14 Mai]. *Bull. Soc. Zool. Fr.* 65:115-118.

GARCIA, M.

1952. Las especies argentinas del genero *Philornis* Mein. con descripción de especies nuevas (Dip. Anthom.). *Rev. Soc. Argent.* 15(4):277-293, figs. 1-6.

HALL, D. G.

1948. *The blowflies of North America*, 477 pp., 51 pls., in *Entomological Society of America*, Thomas Say Foundation [vol. 4], Washington, D.C.

