

SIETE ESPECIES DE *CULICIDAE* (DIPTERA) NUEVAS
PARA LA ENTOMOFAUNA ARGENTINA

por MIGUEL GARCÍA * y OSVALDO H. CASAL *

SUMMARY: Seven species of *Culicidae* (Diptera) new for the Argentine entomofauna.

Seven species of *Culicidae* (Diptera) are recorded for the first time for the Argentine Republic. Six of them: *Toxorhynchites* (*Lynchiella*) *bambusicolus*, *Phoniomyia* *diabolica*, *Ph. fuscipes*, *Wyeomyia* (*Wyeomyia*) *codiocampa*, *Culex* (*Melanocnion*) *lucifugus* and *Aedes* (*Ochlerotatus*) *rhyacophilus* for the Province of Misiones and *Wyeomyia* (*Wyeomyia*) *arthrostigma* for the Province of Salta. Brief biological and morphological notes are added.

Como parte de los resultados obtenidos en tres de nuestros viajes al interior del país, hemos capturado siete especies de *Culicidae*, seis en la provincia de Misiones y una en la provincia de Salta, nuevas para la entomofauna argentina. Se agregan breves notas biológicas y morfológicas.

Todo el material se halla depositado en el Instituto Nacional de Microbiología.

***Toxorhynchites* (*Lynchiella*) *bambusicolus* (Lutz y Neiva, 1913)**

El 16-III-1966 se capturaron en las cercanías de San Pedro, Misiones, en internodios de caña, 5 larvas, de las cuales se obtuvieron 3 machos y 1 hembra. Los machos concuerdan con la descripción original. La hembra tiene sus tarsos marcados de blanco. Aun cuando en la descripción original no se menciona diferencia alguna en la marcación de las patas, no dudamos que se trata de la misma especie, pues los estadios preimaginales de nuestros ejemplares son idénticos a *T. bambusicolus*.

MATERIAL EXAMINADO: 3 ♂♂ (Ga 205-20, 21 y 22) y 1 ♀ (Ga 205-10).

***Phoniomyia* *diabolica* Lane y Forattini, 1952**

En la ruta nacional 101 y arroyo Ñandú; a unos 15 km de Puerto Iguazú, se obtuvieron en una bromeliácea epífita, a unos 5 m de altura, 1 larva y 1 pupa, de las cuales emergieron dos machos. Estos difieren de la descripción original por la marcación blanca de la pata media, cuyos segmentos III y IV son totalmente blancos y el V blanco ventralmente.

MATERIAL EXAMINADO: 2 ♂♂ (Igu 24-C12 e Igu 24-C18) (26-VI-1965).

* Instituto Nacional de Microbiología. Carrera del Investigador del Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas. Buenos Aires.

Phoniomyia fuscipes (Edwards, 1922)

En las cercanías de El Dorado y batiendo pasto, fue capturada una hembra. Nuestro ejemplar clasificado como *Phoniomyia fuscipes* (Edwards, 1922) según Lane 1953, concuerda con la descripción de éste al señalar: "some specimens with segments IV and V of hind tarsi marked with white".

MATERIAL EXAMINADO: 1 ♀ (Igu 7) arroyo Pirai-Guazú y ruta nacional 12 (23-VI-1965).

Wyeomyia (Wyeomyia) codiocampa Dyar y Knab, 1907

En un internodio de bambú, fue capturada una pupa de *Wyeomyia*. De ella se obtuvo un macho, que atribuimos a *Wyeomyia (W.) codiocampa*.

MATERIAL EXAMINADO: 1 ♂ (Igu 63-C79) El Dorado (8-VII-1965).

Wyeomyia (Wyeomyia) arthrostigma (Lutz, 1905)

En tallos de *Equisetum* sp., al borde del río Pescado y frente a la localidad del mismo nombre en la provincia de Salta, fueron capturadas larvas y pupas de *Wyeomyia (W.) arthrostigma* sensu Lane 1953, parte de las cuales fueron criadas. No se capturaron adultos.

MATERIAL EXAMINADO: 8 ♂♂ (Ga 80-100 y 101 y Ga 80 A-100, 101, 103, 104, 105 y 107) y 8 ♀♀ (Ga 80-102, 103, 104, 105 y 107 y Ga 80 A-102 y 106) criados a partir de pupas y 1 ♂ (Ga 80-17) y 1 ♀ (Ga 80-21) criados a partir de larvas. Salta, río Pescado (24-XI-1965).

Culex (Melanoconion) lucifugus Komp, 1936

Fueron capturados seis ejemplares adultos. Cinco en el talud de un arroyo, a unos 5 km de Gobernador Roca y el restante batiendo pasto en Cataratas del Iguazú.

MATERIAL EXAMINADO: 5 ♂♂ (Ga 370; 670512-10; 670802-2, 670802-3, 670802-5 y 670802-9) (30-IV-1967) y 1 ♂ Cataratas del Iguazú (7-V-1967).

Aedes (Ochlerotatus) rhyacophilus Costa Lima, 1932

Larvas y pupas fueron capturadas en los pequeños hoyos de las rocas de las cataratas del Iguazú; conviviendo con *Culex* spp y *Aedes (F.) fluviatilis*. De 2 pupas y 7 larvas se obtuvieron 3 machos. Las 6 larvas restantes fueron conservadas en alcohol. En el mismo lugar y con trampa Shannon fue capturada una hembra. Nuestros ejemplares difieren de la descripción original por la presencia de bandas claras en los segmentos abdominales II a V.

MATERIAL EXAMINADO: 1 ♂ (27-VI-1967); 2 ♂♂ (Igu 13-C21 e Igu 13-C91) (24-VI-1965); 1 ♂ (Ga 480-15) y 6 larvas (Ga 480) (7-V-1967).

BIBLIOGRAFIA

1. CORRÉA, R. R. y RAMALHO, G. 1956. Revisão de *Phoniomyia* Theobald, 1903 (*Diptera, Culicidae, Sabethini*) *Fol. Clin. Biol.* XXV (1-6): 1-176.
2. DYAR, H. G. 1928. *The mosquitoes of the Americas* : 57. Carnegie Institution.
3. DYAR, H. G. y KNAB, F. 1907. Descriptions of new mosquitoes from the Panamá Canal Zone. *J. N. Y. ent. Soc.* XV : 197-212.
4. EDWARDS, F. W. 1922. On a collection of mosquitoes from Paraguay. *Bull. ent. Res.* XIII : 75-83.
5. LANE, J. 1953. *Neotropical Culicidae*. Univ. São Paulo, São Paulo, 2 vols.
6. LANE, J. y CERQUEIRA, N. L. 1942. Os Sabethineos da América (*Diptera, Culicidae*). *Arch. Zool. São Paulo* III : 473-849.
7. LANE, J. y FORATTINI, O. 1952. New data on *Sabethini*. *Proc. ent. Soc. Wash.* LIV (5) : 254-257.
8. LIMA, A. DA COSTA. 1933. Sobre un novo *Aedes* (*Ochlerotatus*) do Brasil. *Mem. Inst. O. Cruz* XXVII (4) : 403-406.
9. LIMA, A. DA COSTA, GUITTON, N. y FERREIRA, O. 1962. Comentários relativos as espécies da tribo *Toxorhynchitini* com a descrição de uma espécie nova de *Lynchiella* (*Diptera, Culicidae*). *Mem. Inst. O. Cruz* LX (2) : 225-252.
10. LUTZ, A. 1905. Novas especies de mosquitos do Brasil. *Impr. Med.* XIII (16) : 311-314.
11. LUTZ, A. y NEIVA, A. 1913. Contribuição para a biologia das megarininas com descrições de duas especies novas. *Mem. Inst. O. Cruz* V (2) : 129-141.