

GEIR E. E. SOLI

**AUSTROSYNAPHA BIDENTATA UNA ESPECIE NUEVA DE LA ARGENTINA.  
(DZPTERA – MYCETOPHZZLIDAE)**

por JOSE PEDRO DURET (¹)

**SUMMARY.** *Austrosynapha* bidentata, a new species from Argentina.

A new species, *Austrosynapha bidentata*, is described from the Argentine Patagonia. The male is characterized by its very typical genitalia.

Como una continuación a dos trabajos recientes sobre *Austrosynapha* (Duret, 1973–1974), en esta contribución agregamos una especie nueva que hallamos entre el último material obtenido por nuestro amigo, el Ing. Sergio Schajovskoy, recientemente desaparecido.

*Austrosynapha bidentata* sp. nov. es muy semejante, por su aspecto general y coloración, a las especies restantes del género, de las que se separa principalmente por su genitalia. Por ello reduciremos la descripción a los caracteres más importantes, remitiendo al lector para una mayor información a la primera publicación citada.

La figura fue realizada por el autor a cámara clara.

***Austrosynapha bidentata* sp. nov.**

**MACHO.** Longitud del ala 3 mm. Antena con los dos segmentos basales amarillos; primer segmento del flagelo amarillento en la base y de una longitud igual a 4 veces su ancho. Mesonoto castaño, con 3 bandas longitudinales más oscuras apenas insinuadas. Tibias media y posterior sin peine. Abdomen negruzco. Alas hialinas, con la horquilla posterior (Cu) apenas basal con respecto a la horquilla anterior; prolongación de la C en la celda R<sub>5</sub> aproximadamente de 0,40. Balancines totalmente amarillentos.

**GENITALIA** (fig. 1). De color general claro, amarillento; poco quitinizada. Basistilo con sus lóbulos fusionados; el conjunto es trapezoidal, más ancho que largo; tegumento con pelos cortos dispersos. Dististilo poco más corto que el basistilo; alargado, delgado, ligeramente ensanchado en sus dos tercios distales; extremo apical del borde interno con 2 dientes bien visibles, claros, desiguales —el menor es aproximadamente la mitad del mayor— delgados, desnudos y casi rectos; resto del borde interno irregular, con pequeños tubérculos en los que se implantan pelitos cortos y finos; cara interna con una densa

(¹) Instituto Nacional de Microbiología "Carlos Malbrán". Buenos Aires.

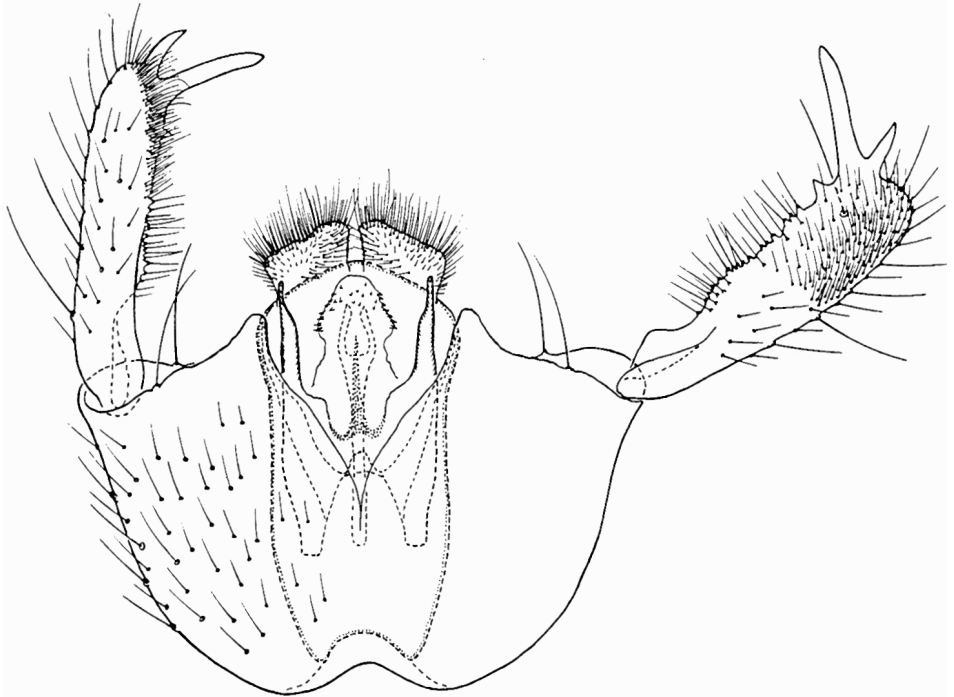


Fig. 1. *Austrosynapha bidentata* sp. nov., genitalia, ventral.

pilosidad corta y fina en su mitad distal; resto del tegumento con pelos dispensos. Falosoma poco quitinizado; mesosoma (edeago) membranoso, poco visible, en forma de cabezuela cónica truncada, ancha y espiculosa; lateralmente lleva 2 apéndices delgados, erectos y de base ensanchada. Noveno tergito grande, alargado, ligeramente ensanchado hacia el ápice redondeado y con pelos cortos y dispensos. Cercos claros y cubiertos de una densa pilosidad fina.

MATERIAL ESTUDIADO. El macho Holotipo nº 9851, capturado en Pucará (XI-1973), Lago Lácar, Parque Nacional Lanín, provincia de Neuquén, Argentina. Se conserva en la colección del autor.

DISCUSION. *Austrosynapha bidentata* sp. nov. por los caracteres de su genitalia se separa fácilmente de todas las especies conocidas del género, especialmente por su dististilo y mesosoma muy típicos. En nuestra clave (Duret, 1973:76) para las *Austrosynapha patagónicas* puede entrar en el dilema 11: Dististilo con 2 dientes apicales, claros y desiguales; cara interna con densa pilosidad corta en la mitad distal; borde intemo irregular con pequeños tubérculos pilosos. Mesosoma membranoso, poco visible; cónico, ancho y con 2 apéndices laterales cortos, delgados, erectos, de base ensanchada.

#### BIBLIOGRAFIA

- DURET J.P. 1973. Nuevas especies argentinas de *Austrosynapha* Tonnoir, 1929. (*Diptera - Mycetophilidae*). *Rev. Soc. Ent. Arg.* 34 (1-2):65-78.
- 1974. Dos especies nuevas de *Austrosynapha* de la Patagonia. (*Diptera - Mycetophilidae*). *Neotropica* (en prensa).