

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 R₅ 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.

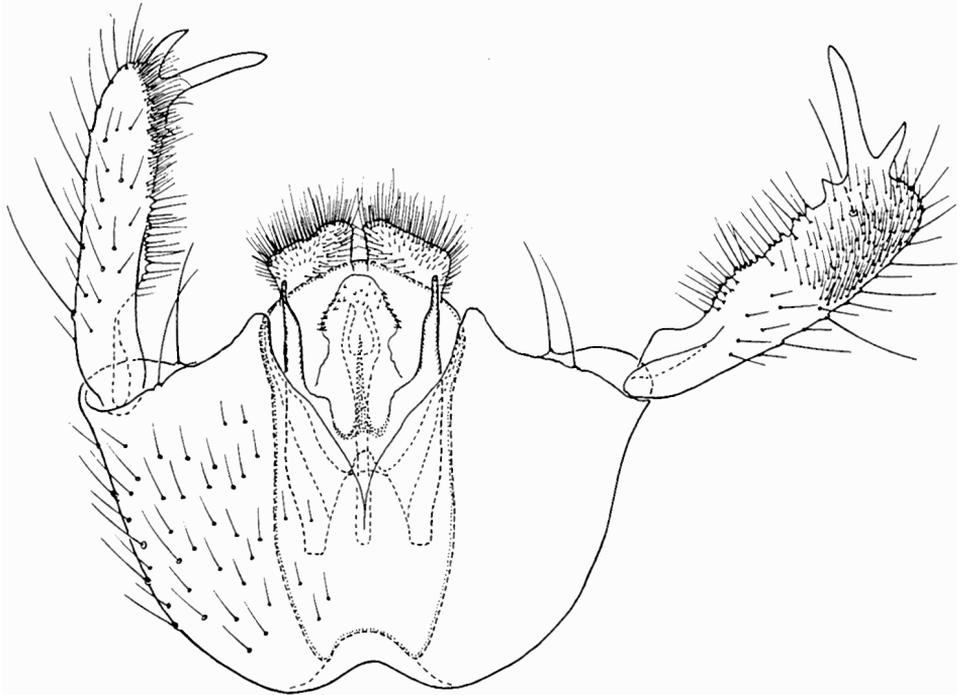


Fig. 1. *Austrosynapha bidentata* sp. nov., genitalia, ventral.

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).