

NOTAS CIENTIFICAS

NUEVAS SINONIMIAS DE TAQUINIDOS CHILENOS

CHILEAN TACHINID FLIES. NEW SYNONYMIES

(DIPTERA: TACHINIDAE)

RAÚL CORTÉS P.¹

ABSTRACT

Helioprosopa finita Reinhard, 1964, is nothing else than an anomalous male of *Spanipalpus australis* Townsend, 1928, without ocellar bristles, while *Euhelioprosopa pactilis* Reinhard, 1964, is again an anomalous male of *Chiloepalpus aureus* (Aldrich), 1926 & 1934 with ocellar bristles and discals in the intermediate segments of the abdomen, this latter condition already mentioned by Dr. Aldrich (1934) as atypical in the genus. Both species come from Central Chile and the types are deposited at the California Academy of Sciences, San Francisco, California, where they were examined by the author May 1974.

El presente autor describió en 1983 una nueva especie de *Spanipalpus* Townsend, 1908 (*S. hiemalis* nov.) del desierto chileno (I. Región Tarapacá) con el carácter extra limital de presentar cerdas discales en las tergas abdominales intermedias de las que el género carece tanto en la especie género tipo como en otras más recientes.

En su importante aporte sobre los Cuphocerini de Chile, en este mismo volumen, el Profesor Cristián R. González, al referirse a las especies de *Spanipalpus* de Chile, señala que son frecuentes a lo menos en dos de las especies tratadas (*S. australis* Townsend y *S. picturatus* nov.) los ejemplares que presentan discales en el abdomen y asimismo, con o sin cerdas ocelares, además de las posibles combinaciones de estos caracteres atípicos o irregulares.

Asumiendo que las identificaciones de estas especies chilenas sean correctas, es preciso entonces aceptar que existen en *Spanipalpus* estas variaciones morfológicas a las que R. Cortés (1989) no les atribuye valor genérico.

Durante su visita en mayo 1974 a la Academia de Ciencias de California tuvo el presente autor, gracias a las cordiales facilidades brindadas por el Curador de Insectos de la misma, Dr. P.H. Arnaud, Jr., la ocasión de examinar los tipos de dos especies chilenas del Dr. H.J. Reinhard muy próximas a *Spanipalpus* y con caracteres generales de Cuphocerini. Estas especies del Dr. Reinhard, 1964, son, *Helioprosopa finita* nov. y *Euhelioprosopa pactilis* n. gen. et sp., tipos etiquetados respectivamente N°8894 y 8892 en la Colección de la Academia. *H. finita* Reinhard es un macho sin cerdas ocelares y con discales en el abdomen que resulta ser un ejemplar anómalo de *Spanipalpus australis* Townsend, 1928, mientras que *Euhelioprosopa pactilis* Reinhard, n. gen. et sp., no es otra cosa que un macho de *Chiloepalpus aureus* (Aldrich) 1926, que presenta

¹Instituto de Entomología, Universidad Metropolitana de Ciencias de la Educación, Casilla 147, Santiago, Chile.

bien desarrolladas cerdas discales y ocelares, lo que ya fué advertido por el mismo Dr. Aldrich (1934).

En estas condiciones estas dos especies chilenas del Dr. Reinhard pasan a ser sinónimos junior de las dos antes nombradas, en la siguiente forma:

Helioprosopa finita Reinhard, 1964 = *Spanipalpus australis* Townsend, 1928, un macho Holotipo Nº 8894 en la Colección de la Academia de Ciencias de California, de Chile, Coquimbo, 5 millas al norte del tranque de La Laguna, 8.000 pies, Dic. 6, 1950, E. Ross & A. Michelbacher leg., que carece de cerdas ocelares y presenta cerdas discales en el abdomen. Examinado por el presente autor en mayo 2, 1974.

Euhelioprosopa pactilis Reinhard, 1964, n. gen. et sp. = *Chiloepalpus aureus* (Aldrich), 1926 & 1934, un macho Holotipo Nº 8892 en la colección de la Academia de Ciencias de California, de Chile, La Serena, 50 km S. de La Serena, Dic. 22, 1950, E. Ross & A. Michelbacher leg., que presenta discales en el abdomen y el propleuron piloso, carácter propio de *Chiloepalpus*. El Dr. Aldrich (1934) ya advierte que *Chiloepalpus aureus* (Aldrich) presenta estas discales en ambos sexos. Examinado por el presente autor en mayo 2, 1974.

La situación referida en este artículo no deja de ser curiosa e insólita ya que el Dr. Reinhard dispuso y describió como nuevos, ejemplares anómalos únicos de especies y géneros chilenos ya descritos.

Estas sinonimias dejan en muy dudosa situación varios géneros Neotropicales de Cuphocerini del Dr. Townsend, en que estas anomalías parecen presentarse frecuentemente y no permiten reconocerle valor genérico (*Vibrissomyia* versus *Epalpodes*, *Deopalpus* versus *Spanipalpus*, entre otras).

Manuscrito entregado al editor en junio 21. 1991.

REFERENCIAS

- ALDRICH, J.M., 1926. Descriptions of new and little known Diptera or two-winged flies, Proc. U.S. Nat. Mus. 69 (22): 25 - 26 (*Cuphocera aurea* nov.)
- ALDRICH, J.M., 1934. Tachinidae in Dipt. of Patagonia and South Chile, British Mus. N.H., part VII, fasc. 1: 124-125 (*Chiloepalpus aureus* (Aldrich))
- CORTÉS, R., 1983. Tachinid flies (Diptera: Tachinidae) from Tarapacá & Antofagasta provinces, Chile, III. Addendum, Florida Ent. 66 (4): 377-389.
- CORTÉS, R., 1989. Algunos caracteres no genéricos en Taquínidos chilenos (Diptera: Tachinidae), Acta Ent. Chilena 15: 271-274.
- GONZÁLEZ, C.R., 1992. Géneros Cuphocerini de Taquínidos Chilenos (Diptera: Tachinidae), en este mismo volumen.
- REINHARD, H.J., 1964. Parasitic flies of the genera *Helioprosopa* and *Euhelioprosopa* (Diptera: Tachinidae), Pan-Pacific Ent. 40 (2): 117-124
- TOWNSEND, C.H.T., 1908. The Taxonomy of the Muscoidean flies, including descriptions of new genera and species, Smithsonian Misc. Coll., part of Vol. LI, Nº 1803, p. 110 (*Spanipalpus* n. gen.).
- TOWNSEND, C.H.T., 1928. New Muscoid genera and species of the coasts of Perú and Chile, Rev. Chilena Hist. Nat. 31: 164 (*Spanipalpus australis* n. sp.) (1927)