

---

LOS INSECTOS DE LAS ISLAS JUAN FERNANDEZ

ICHNEUMONOIDEA (HYMENOPTERA)

POR LUIS DE SANTIS

SUMMARY

In this paper, references are made on two species of Ichneumonoidea collected by Dr. G. Kuschel on the Island of Juan Fernández: *Opius kuscheli* Nixon, 1955 (*Braconidae*) and *Xenolytus bitinctus* (Gmelin, 1790) (*Ichneumonidae*). The later is recorded as new for this place.

Entre el material de micro-himenópteros de las islas Juan Fernández que el doctor G. Kuschel me entregara para su estudio, se hallan dos ejemplares de icneumonoideos, un bracónido y un icneumónido. El bracónido, una hembra recolectada por el doctor Kuschel en la Bahía Cumberland de la isla de Masatierra el 19 de febrero de 1951, es un *Opiinae* del género *Opius* Wesmael. Utilizando las claves de Fischer (1963, *Polskie Pismo Ent.*, 33: 253-409; 1964, *Reichenbachia*, 3: 3-13; 1965, *Ann. Naturhistor. Mus. Wien.*, 68: 411-421), no he tenido ninguna dificultad en determinarlo como *O. kuscheli* Nixon, 1955.

En cuanto al icneumónido, un macho recolectado junto con el ejemplar que acabo de mencionar, debe referirse a la subfamilia *Cryptinae*, tribu *Hemitelini*. En 1965-1966, durante su estadía en la ciudad de La Plata, el doctor H. K. Townes vio este material y lo refirió con algunas dudas a la especie *Xenolytus bitinctus* (Gmelin). Doy a continuación los datos correspondientes al género y especie que menciono y los resultados de mis propias investigaciones sobre el insecto de referencia.

Género **XENOLYTUS** Foerster

*Xenolytus* Foerster, 1868, *Veh. Naturh. Ver. Rheinlande*, 25 : 174.

*Sternocryptus* Roman, 1924, *Arkiv för Zoologi*, 17 A (4) : 12.

**Observaciones:** La sinonimia de *Sternocryptus* con *Xenolytus* fue establecida por Townes, Townes et Gupta [1961, *Mem. Amer. Ent. Inst.*, (1) : 125] y también por Perkins [1962, *Bull. Brit. Mus. Nat. Hist. Ent.*, 11 (8) : 462] en su valioso estudio sobre los géneros de *Ichneumonidae* fundados por A. Foerster.

**Xenolytus bitinctus** (Gmelin)

*Ichneumon bitinctus* Gmelin in Linné, 1790, *Systema Naturae*, Ed. 13a., 1 (5) : 2719.

*Cryptus bitinctus* Gravenhorst, 1829, *Ichneumologia Europaea*, 2 : 576.

*Phygadeuon bitinctus* Taschenberg, 1865, *Zeitschr. Ges. Naturw.*, 25 : 32.

*Hemiteles destructivus* Cameron, 1898, *Mem. & Proc. Manchester Lit. Phil. Soc.*, 42 (1) : 26.

*Bathymetis antipoda* Ashmead, 1900, *Ent. News*, 11 : 624.

*Xenolytus rufipes* Cameron, 1906, *Ann. So. Afr. Mus.*, 5 : 154.

*Sternocryptus bitinctus* Habermehl, 1930, *Arkiv. för Zoologi*, 21 A (30) : 3.

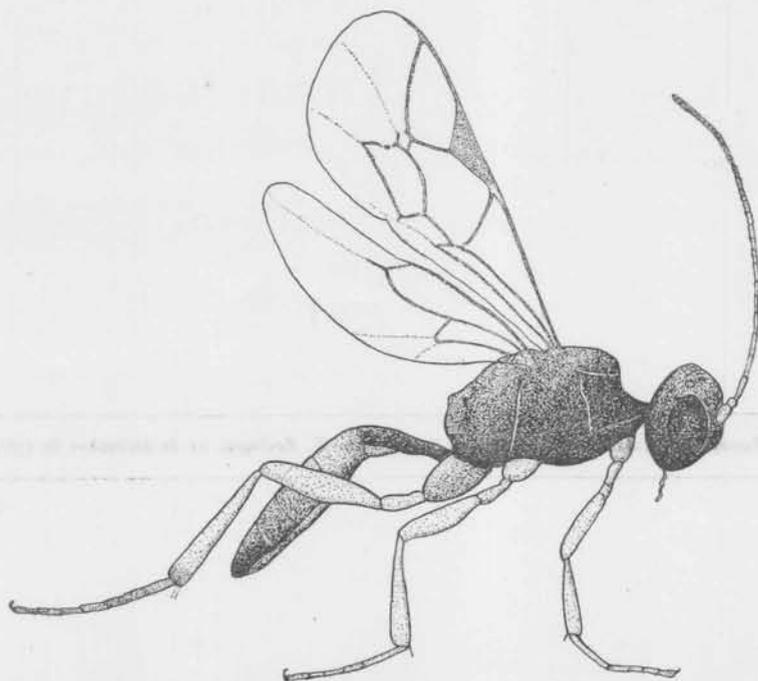
*Xenolytus bitinctus* Townes, Townes et Gupta, 1961, *Mem. Amer. Ent. Inst.*, (1) : 125.

**Descripción** (ver fig. ): Esta especie es muy característica por su tamaño reducido (5 a 8 mm) con la cabeza, tórax, peciolo y a veces el ápice del abdomen y vainas del oviscapto, de color negro. Castaño rojizo en el resto incluyendo antenas y patas, estas últimas ennegrecidas en las coxas posteriores y ápice de las tibias y tarsos correspondientes. Alas sub-hialinas, las anteriores con estigma ancho y aréola pequeña; alas posteriores con *nervellus* en línea quebrada y trazas de *discoidella*. Clípeo subcircular, inerme y sin escotadura apical. Notaulices marcadas en la parte anterior; esternaulices muy cortas. Propodeo con aréola y área peciolar, separadas. Gáster liso y brillante; proyección del oviscapto algo menor que la longitud del abdomen.

**Distribución geográfica:** Europa, Asia, Africa, América del Norte, Nueva Zelandia e islas Chatham. Hay que agregar ahora las islas Juan Fernández.

**Biología:** El único huésped conocido es un lepidóptero glifipterígrado del género *Anthophila*.

*Observaciones:* La consulta de la bibliografía respectiva y sobre todo la comparación con una hembra determinada por el doctor Townes, que éste me enviara, permiten concluir que es muy probable que se trate de dicha especie o de otra muy afín por lo que conviene



*Xenolytus bilinctus* (Gmelin), ♂

agregarla aunque sea provisoriamente, a la lista de los icneumonídeos conocidos de las islas Juan Fernández; lo que me hace dudar sobre la asimilación que aquí hago, es la conformación de las antenas con 22 artejos (la hembra examinada tiene 19) y también que el segundo urotergito ofrece estriación longitudinal bien perceptible; en la hembra en cambio, este es liso y brillante.

*Material estudiado:* 1 ♀ Viena (Austria), 24-IX-1960, Novicky, leg. y 1 ♂ Bahía Cumberland (Masatierra - islas Juan Fernández), 19-II-1951, Kuschel, leg., ambos incorporados a las colecciones del Museo de La Plata, lo mismo que el ejemplar de *Opius kuscheli* que he mencionado al principio.

