

Primera cita para la Península Ibérica de *Rhyssolabus* Berthoumieu, 1896 (Hymenoptera: Ichneumonidae, Ichneumoninae, Platylabini)

J. Anento & J. Selfa

RESUMEN

Se cita por primera vez para la Península Ibérica el género *Rhyssolabus* Berthoumieu, 1896, a partir de la especie *Rhyssolabus bassicus* (Tischbein, 1896). Se comentan los caracteres más sobresalientes y sus diferencias con la especie taxonómicamente más próxima.

Palabras clave: Ichneumonidae, *Rhyssolabus*, taxonomía, España.

ABSTRACT

First record for the Iberian Peninsula of *Rhyssolabus* Berthoumieu, 1896 (Hymenoptera: Ichneumonidae, Ichneumoninae, Platylabini).

The genus *Rhyssolabus* Berthoumieu, 1896, is recorded for the first time from the Iberian Peninsula by the species *Rhyssolabus bassicus* (Tischbein, 1896). The more important characters and the taxonomic differences with the closely related species are commented.

Key words: Ichneumonidae, *Rhyssolabus*, taxonomy, Spain.

INTRODUCCIÓN

La tribu Platylabini Berthoumieu, 1904, reúne 12 géneros oeste-paleárticos, algunos de ellos de difícil posición taxonómica, de los que 6 son los componentes de la fauna peninsular: *Apaeleticus* Wesmael, 1845 (SELFA *et al.*, 1988a), *Cyclolabus* (Heinrich, 1935) (SELFA *et al.*, 1988b), *Hypomecus* Wesmael, 1845 (SELFA & BORDERA, 1995), *Linyctus* Cameron, 1903 (SELFA *et al.*, 1987), *Platylabus* Wesmael, 1845 (SELFA *et al.*, 1987) y *Poecilostictus* Ratzeburg, 1852 (SELFA & BORDERA, en prensa).

Con motivo de la puesta en marcha de un programa de muestreo en cinco puntos de alto valor ecológico de la Comunidad Valenciana (España), se pudo estudiar material para la Península Ibérica perteneciente al género *Rhyssolabus* Berthoumieu, 1896.

El género *Rhyssolabus* Berthoumieu, está compuesto actualmente por dos especies paleárticas: *Rhyssolabus atriventris* Pic, 1914, y *Rhyssolabus bassicus* (Tischbein, 1868), que constituye la especie estudiada en este trabajo. Recientemente, se han establecido como sinonimia de la primera de ellas: *Rhyssolabus arcticus* Hellen, 1942 y *Rhyssolabus montanus* Heinrich, 1951 (HILPERT *et al.*, 1993).

El material estudiado, una única hembra, fue fotografiado con un microscopio electrónico de barrido, modelo HITACHI S-4100 FE, del Servei de Microscopia Electrònica de la Universitat de València. El ejemplar no fue cubierto con oro, y fue observado directamente, tal y como indican SELFA & SCHÖNITZER (1994).

Con el propósito de ampliar las descripciones originales, tanto del género como de la especie que nos ocupa, ofrecemos en primer lugar una diagnosis genérica tras el estudio de ejemplares de las dos especies presentes en la zona paleártica, así como una breve descripción de la especie capturada.

***Rhyssolabus* Berthoumieu, 1896**

Rhyssolabus Berthoumieu, 1896. *Ann. Soc. Ent. France*, 65: 402.

Platymischus Tischbein, 1868. *Ent. Ztg. Stettin.*, 29: 257 ♀.

Especie tipo: *Platymischus bassicus* Tischbein, 1868.

Diagnosis

Antenas setáceas. Siens ensanchadas. Propodeo claramente areolado, con espinas dentiparales evidentes. Gáster corto y relativamente ancho. Postpeciole con una anchura igual al espacio de propodeo existente entre las espinas dentiparales. Tergitos 2-3 abundantemente punteados. Gastroceles profundos. Tiridios grandes y anchos, dos veces más anchos que el espacio intertiridial. Longitud: 7-9 mm.

Distribución

Rhyssolabus atriventris Pic, ha sido citado para Finlandia y Francia, mientras que *Rhyssolabus bassicus* (Tischbein), lo ha sido para Alemania, Austria y Francia.

***Rhyssolabus bassicus* (Tischbein, 1868)**

Platymischus bassicus Tischbein, 1868, *Ent. Ztg. Stettin*, 29-257.

Esta especie está taxonómicamente próxima a *Rhyssolabus atriventris*

Pic, 1914, de la que difiere por el perfil de las sienas, el grado de desarrollo de los notáulices, el tamaño de los gastroceles, y el color de las patas posteriores (HEINRICH, 1951).

Descripción

Coloración del cuerpo en general negra. Antenas con anillo blanco dorsal en los flagelómeros 6-11. Alas hialinas; pterostigma marrón. Patas rojas; coxas, trocánteres y trocántelos negros; tibias posteriores, menos su base roja, y tarsos posteriores negros. Borde distal de los terguitos gastrales 2-3 rojo.

Antenas de 40 artejos, aplastadas ventralmente en su tercio distal. Clípeo subtruncado, su borde distal ligeramente cóncavo centralmente. Sienas curvadas. Notáulices cortos. Escutelo con puntuación espaciada; quillas prescutelares alcanzando su mitad (figura 1). Propodeo cuadrangular y muy reticulado; espinas dentiparales muy desarrolladas (figura 2). Postpeciolo de contorno triangular; campo medio ligeramente arrugado; campos laterales fuertemente punteados (figura 3). Terguitos 2-3 abundante y marcadamente punteados. Tiridios grandes, con quillas marcadas (figura 4). Resto del gáster predominantemente liso. Oviscapto muy corto.

Longitud: 9 mm.

Material estudiado

Alcoi (Alicante), Parc Natural del Carrascar de la Font Roja, 21-IV/6-V-92, 1 ♀, leg. F. Luna, trampa de Malaise, col. Universidad de Valencia.



Figura 1: Escutelo de *Rhyssolabus bassicus* (Tischbein). ♀. x90.

Figure 1: Scutellum of *Rhyssolabus bassicus* (Tischbein). ♀. x90.



Figura 2: Propodeo de *Rhyssolabus bassicus* (Tischbein). ♀. x40.

Figure 2: Propodeum of *Rhyssolabus bassicus* (Tischbein). ♀. x40.

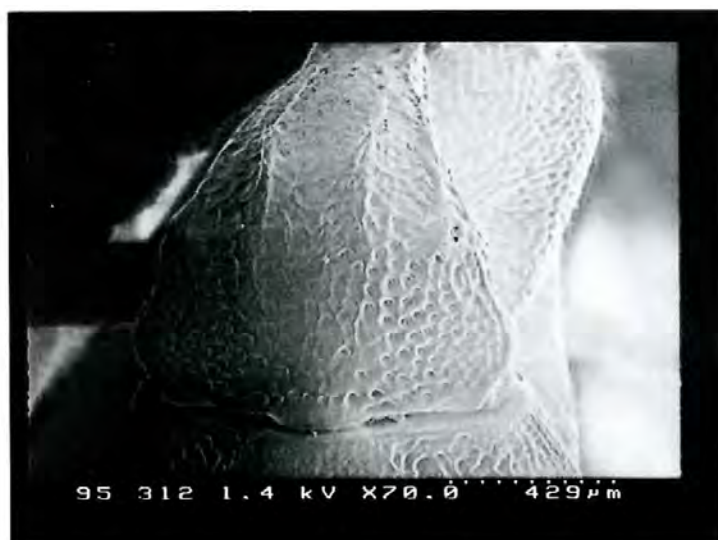


Figura 3: Postpetiolo de *Rhyssolabus bassicus* (Tischbein). ♀. x70.

Figure 3: Postpetiolum of *Rhyssolabus bassicus* (Tischbein). ♀. x70.



Figura 4: Base del terguito 2 de *Rhyssolabus bassicus* (Tischbein). ♀. x70.

Figure 4: Basis of tergum 2 of *Rhyssolabus bassicus* (Tischbein). ♀. x70.

AGRADECIMIENTOS

Los autores quieren agradecer a D. Francisco Luna, Becario de Formación del Personal Investigador del Departament de Biologia Animal de la Universitat de València, la cesión del material estudiado; a D. Erich Diller, Jefe de la Sección de Hymenoptera del Zoologischen Staatssammlung de Munich (Alemania), por su ayuda en la diagnosis; y a D. Agustín Tato, Técnico Superior del Servicio de Microscopía Electrónica de la Universidad de València, por su ayuda en la toma de las microfotografías.

BIBLIOGRAFÍA

- HEINRICH, G., 1951. Ichneumoniden der Steiermark. *Bonn. Zool. Beitr.*, 4 (2): 235-290.
- HILPERT, H., R. HINZ & K. HORSTMANN, 1993. Typenrevision der von Pic beschriebenen Ichneumoninae (ohne Phaeogenini). *Spixiana*, 16 (2): 173-187.
- SELFA, J. & S. BORDERA, 1995. Study of the Peninsular Ichneumoninae of the Museo Nacional de Ciencias Naturales, II. Ichneumoninae Stenopneusticae (Hymenoptera; Ichneumonidae). *Linzer Biol. Beitr.*, 27 (1): 441-480.
- SELFA, J. & S. BORDERA (en prensa). The species of Ichneumoninae of the Universitat de València, II: Ichneumoninae Stenopneusticae (Hymenoptera; Ichneumonidae). *Nouv. rev. Ent.* (N.S.).
- SELFA, J., S. BORDERA & R. JIMÉNEZ, 1987. Notas sobre algunos Ichneumoninae capturados en las provincias de Castellón y Alicante. *Actas de la VIII Bienal de la R.S.E.H.N.*: 107-113.

- SELFA, J., S. BORDERA & R. JIMÉNEZ, 1988a. Nuevas aportaciones al conocimiento de la subfamilia Ichneumoninae en España, I. Tribus Phaeogenini, Platylabini y Protichneumonini. *Bull. Inst. Cat. Hist. Nat. (Sec. Zool.)*, 55 (7): 101-108.
- SELFA, J., S. BORDERA & R. JIMÉNEZ, 1988b. Sobre algunos Ichneumoninae recolectados en los Pirineos Leridano y Oscense. *Actas III Congreso Ibérico de Entomología*: 366-372.
- SELFA, J. & K. SCHÖNITZER, 1994. Taxonomy of the european species of *Neotypus* Förster (1869), with a key for their identification (Hymenoptera, Ichneumonidae, Ichneumoninae, Listrodomini). *Entomofauna*, 15 (41): 469-480.

Fecha de recepción: 25 de octubre de 1995

Fecha de aceptación: 18 de junio de 1996

Jorge Anento & Jesús Selfa. Laboratorio de Entomología y Control de Plagas. Departamento de Biología Animal. Universidad de Valencia. Dr. Moliner, 50. 46100 Burjassot (Valencia, España)