

NOTA / NOTE

Primera cita documentada para la Península Ibérica de *Ptinomorphus regalis* (Duftschmid, 1825) (Coleoptera: Ptinidae: Eucradiinae)

Amador Viñolas, Josep Muñoz-Batet & Joaquim Soler

Museu de Ciències Naturals de Barcelona. Laboratori de Natura. Col·lecció d'artròpodes. Passeig Picasso, s/n. 08003 Barcelona.
e-mail: av.rodama@gmail.com

Resumen: Durante el estudio sobre coleópteros que se está realizando en el Paratge Natural d'Interès Nacional de l'Albera (Girona), se ha colectado un ejemplar de *Ptinomorphus regalis* (Duftschmid, 1825) (Coleoptera: Ptinidae), siendo ésta la primera cita documentada de la especie en el área ibérica. Se adjuntan figuras del habitus del macho y la hembra, y del edeago.

Palabras clave: Coleoptera, Ptinidae, Eucradiinae, *Ptinomorphus regalis*, nueva cita, Península Ibérica.

Abstract: First documented record for the Iberian Peninsula of *Ptinomorphus regalis* (Duftschmid, 1825) (Coleoptera: Ptinidae: Eucradiinae). During the study on Coleoptera, which is being carried out in the Paratge Natural d'Interès Nacional de l'Albera (Girona), a specimen of *Ptinomorphus regalis* (Duftschmid, 1825) (Coleoptera: Ptinidae) has been collected, being the first documented record of the species in the Iberian area. Figures of the habitus of the male and the female, and its aedeagus are attached.

Key words: Coleoptera, Ptinidae, Eucradiinae. *Ptinomorphus regalis*, new record, Iberian Peninsula.

Recibido: 4 de diciembre de 2022

Publicado on-line: 18 de diciembre de 2022

Aceptado: 10 de diciembre de 2022

Introducción

Español (1992), en la Fauna Ibérica de Anobiidae, indica que tres son las especies del género *Ptinomorphus* Mulsant & Rey, 1868 presentes en el área ibérica.

La primera especie, *Ptinomorphus angustatus* (C.N.F. Brisout de Barneville, 1862), se conoce del área mediterránea de Girona a Cádiz, habiéndose citado también de Francia, Italia, Córcega, Marruecos y Argelia (Viñolas, 2020).

La segunda, *Ptinomorphus imperialis* (Linnaeus, 1767), es una especie de amplia distribución europea y en la Península se conoce de toda la región septentrional, con un número muy elevado de citas (Viñolas, 2020).

La tercera, *Ptinomorphus regalis* (Duftschmid, 1825), es también de amplia distribución europea, y es citada por Español (1992) de la Península con dudas, ya que sólo había la vaga cita de "España" de Horion (1961) y la de los Pirineos orientales franceses de Fuente (1932), que obviamente no debe tenerse en cuenta como ibérica (Viñolas, 2020).

En el estudio que se está realizando en el Paratge Natural d'Interès Nacional de l'Albera para el conocimiento de la coleopterofauna del parque se ha colectado un ejemplar de la especie junto con varios ejemplares de *P. imperialis*, siendo ésta la primera cita precisa de la especie para el área peninsular.

Material estudiado

Ptinomorphus regalis (Duftschmid, 1825) (Fig. 1)

Ptinus regalis Duftschmid, 1825. *Fauna Austriae. Oder Beschreibung österreichischen Insecten, für angehende Freunde der entomologie*, 3: 61

Material estudiado

1 ej. ♀, etiquetado: «30-VI-2022, Collades de Parmal, 830 m, l'Albera, la Jonquera, Girona, J. Muñoz-Batet & J. Soler leg.». Colectado mediante trampa Polytrap situada en bosque de *Fagus sylvatica* L. El ejemplar está depositado en la colección de J. Soler.

Especie muy próxima a *P. imperialis* pero bien separada de ésta por su talla menor (3,0 a 4,5 mm); por los élitros sin cerdillas levantadas de color negro y provistos de tres a cinco costillas poco indicadas, pero visibles, sin mácula blanca apical; por la conformación apical del lóbulo medio del edeago (Fig. 2), muy diferente de *imperialis*.

La especie se desarrolla, al igual que *imperialis*, en la madera de diferentes frondosas (Español, 1992; Viñolas, 2020).

Agradecimientos

A Bartomeu Borrás, director, i Pau Federico i Marc Fernández, técnicos del Paratge Natural d'Interès Nacional de l'Albera (Girona), por las ayudas y esfuerzos realizados en las recolecciones sistemáticas realizadas en las diferentes zonas prospectadas.

Bibliografía

Español, F. 1992. *Coleoptera, Anobiidae*. En: Ramos, M.A. et al. (eds.). *Fauna Ibérica, vol. 2*. Museo Nacional de Ciencias Naturales. CSIC. Madrid. 195 pp.

Fuente, J.M. de la. 1932. Catálogo sistemático-geográfico de los Coleópteros observados en la península ibérica, Pirineos propiamente dichos y Baleares. *Boletín de la Sociedad entomológica de España*, 15(2-4): 38-53.

Horion, A. 1961. *Faunistik der Mitteleuropäischen Käfer. Band. VIII. Clavicornia. 2 Teil. (Throrictidae bis Cistidae) Teredilia, Coccinellidae*. Kommissionsverlag Buchdruckerei Aug. Feyel, Überlingen-Bodensee. xv + 375 pp.

Viñolas, A. 2020. Catálogo comentado de los Ptinidae (Coleoptera) de la Península Ibérica, Islas Baleares e Islas Canarias. *Monografies de la Institució catalana d'Història Natural*, 1: 3-179.

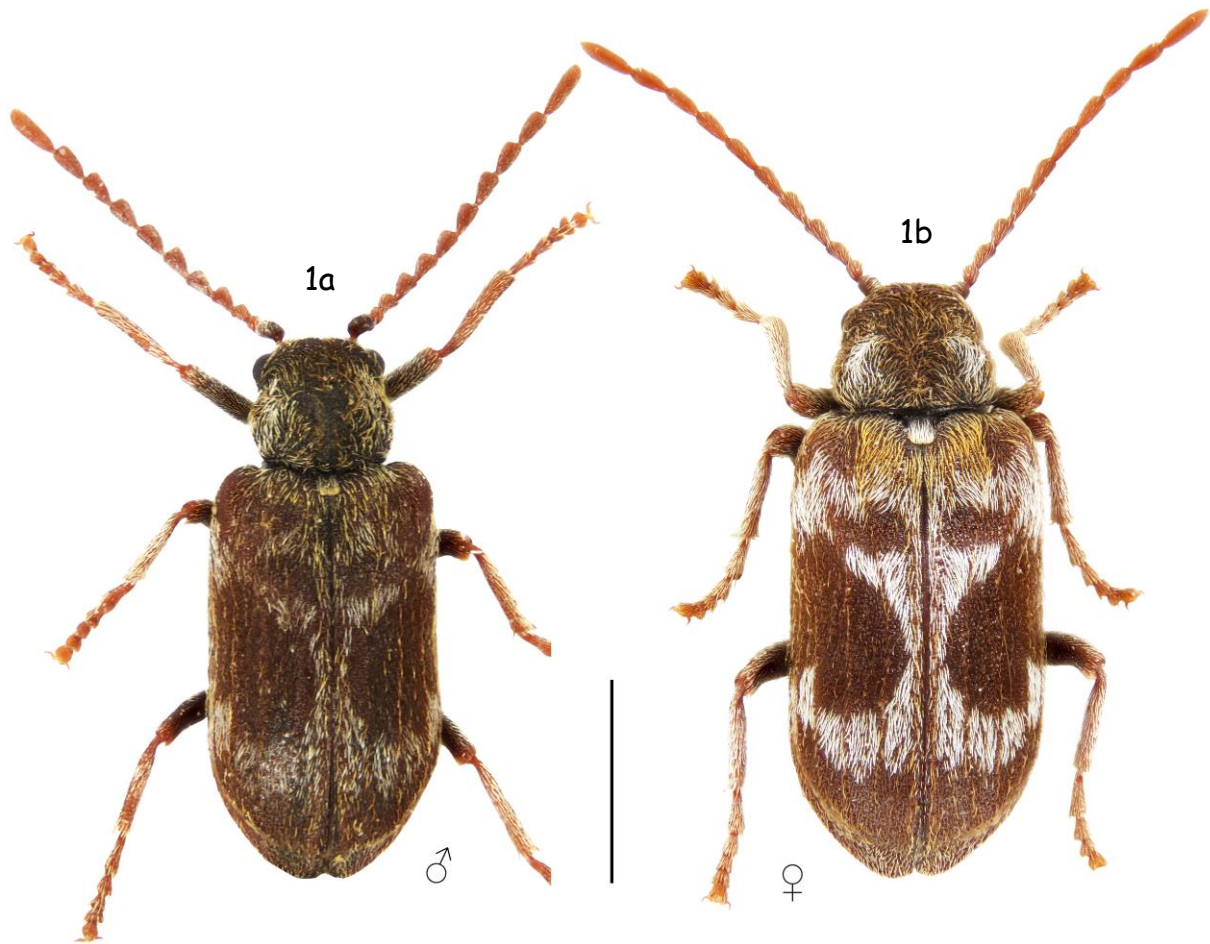


Fig. 1.- *Ptinomorphus regalis* (Duftschmid, 1825). a.- Macho de Prievidza, Eslovaquia. b.- Hembra de l'Albera (Girona). Escala = 1 mm.

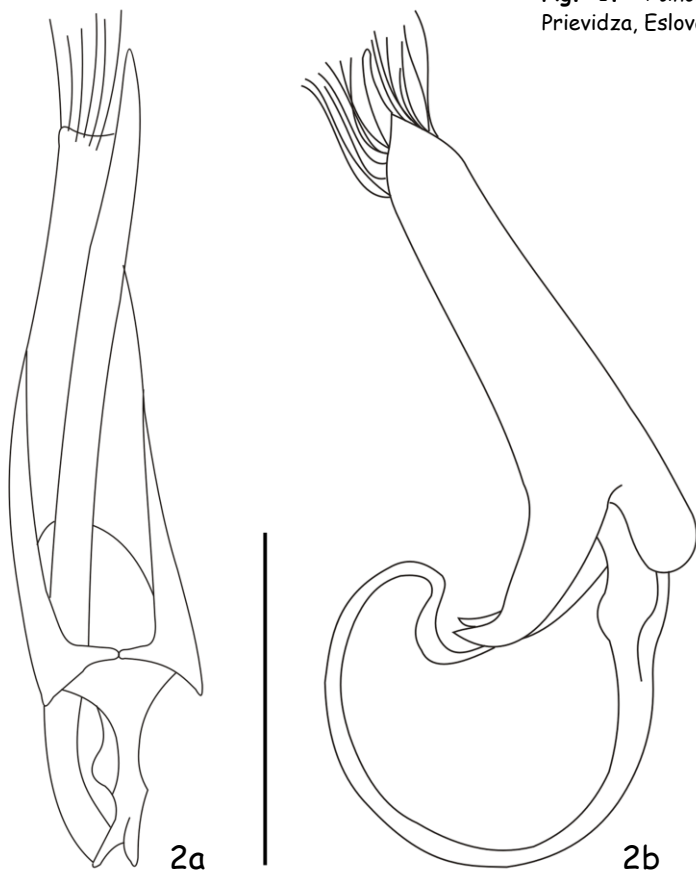


Fig. 2.- Edeago de *Ptinomorphus regalis* (Duftschmid, 1825). a.- Visión ventral. b.- Visión lateral. Escala = 0,5 mm. (Redibujado de Español, 1992).