

## Nueva especie de *Phaenotherium* (Col. Anthribidae)

POR

Manuel GONZÁLEZ

En curso de preparación de un estudio en el que reviso la totalidad de representantes del género *Phaenotherium*, encuentro entre el material amablemente comunicado por el Museo de Zoología de Barcelona el primer representante ibérico de este género, que con el fin de tomar fecha describo en el presente trabajo (1).

### *Phaenotherium* (*Phaenotheriolum*) *espagnoli* n. sp.

Holotipo: 1 ejemplar ♀, La Morella, Castellón, 12-IV-1968 (F. ESPAÑOL).  
Paratipo: 1 ejemplar ♀ recolectado junto con el holotipo, y después de su estudio desgraciadamente extraviado hasta la fecha.

Alargado, subparalelo y convexo por encima; cubierto de pubescencia muy densa, compuesta de pelos largos, muy finos y semi-levantados, de coloración amarillenta; tegumentos rojizo-oscuros, salvo las antenas y patas de tono más claro, así como algunas manchas poco acusadas, que se sitúan sobre el protórax y élitros.

Rostro (longitud 0,35 mm.; anchura 0,73 mm.) muy transverso y de lados paralelos, parte superior con la puntuación gruesa, muy apretada y rugosa, casi formando estriolas y con una ligera quilla longitudinal poco aparente en la zona media; anchura entre los ojos (0,63 mm.), casi igual a la del rostro.

Antenas (1.º artejo 0,15 × 0,07 mm.; 2.º artejo 0,15 × 0,06 mm. en el ápice; 3.º artejo 0,15 × 0,05 mm. en el ápice) con los artejos alargados y algo engrosados en el ápice y con el 1.º artejo de longitud algo más de dos veces superior a su anchura y la del 2.º tres veces; los tres últimos que forman la maza, de anchura superior a los del funículo y bien diferenciados del 8.º artejo.

Protórax (longitud en la línea media 1,26 mm.; anchura máxima 1,45 milímetros) transverso y con la máxima anchura delante de la base; ésta redondeada; lados algo atenuados hacia adelante hasta el segundo tercio, en donde se estrechan rápidamente; por encima convexo y con los puntos de la superficie gruesos, profundos, de disposición uniforme y casi contiguos, dando la impresión de ser rugosos; todos ellos provistos de un poro setífero muy fino. Quilla prebasal casi recta y en la zona media mucho más separada de la base que en los extremos.

---

(1) Agradezco a los señores: Dr. F. JANCZYK, Naturhistorisches Museum, Viena; Dr. KASZAB, Musée Hongrois d'Histoire Naturelle, Budapest; Dr. G. Osella, Museo Civico di Storia Naturale, Verona; Dirección del Museo Nacional de Historia Natural de Paris y al Sr. J. Nègre, el haber puesto a mi disposición el material que les solicité en consulta.

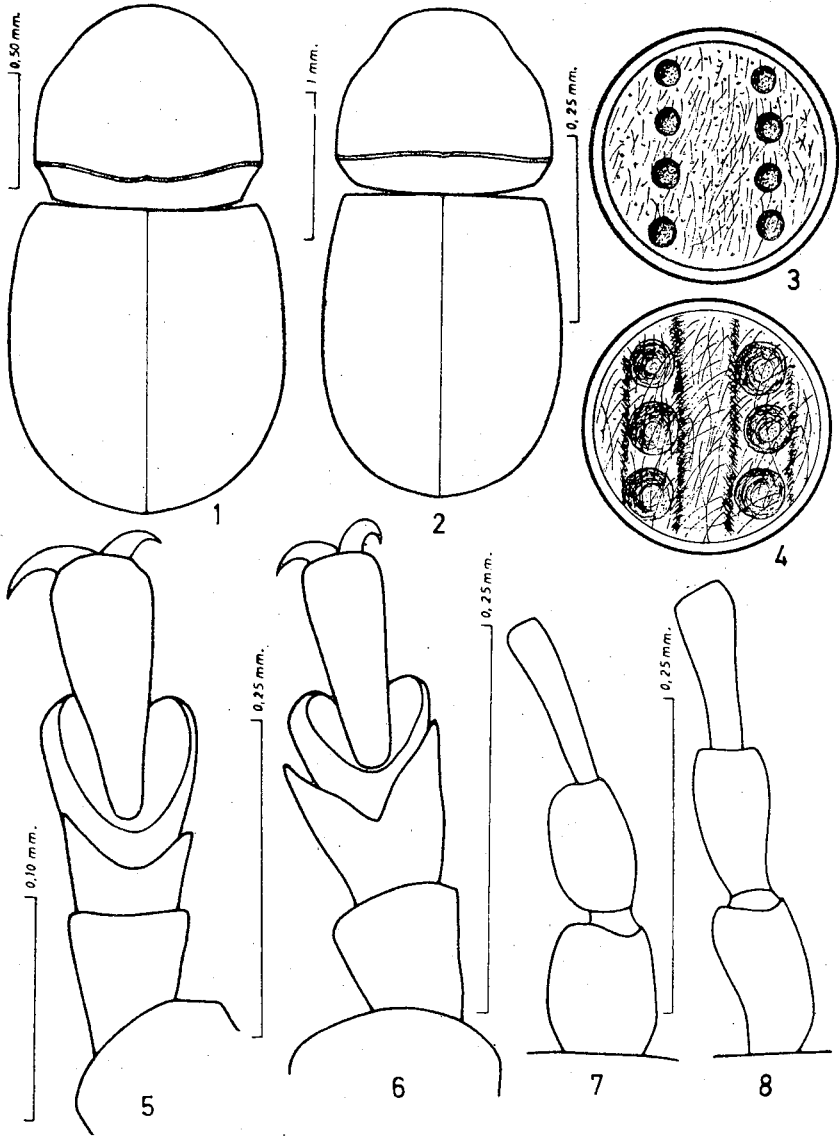


Fig. 1-8. 1, Contorno del protórax y élitros de *Phaenotherium (Phaenotheriolum) steindachneri* FRIV. 2, id. de *P. (Ph.) espanyoli* n. sp. 3, detalle de la pubescencia y estructura de los élitros de *P. (ph.) steindachneri* FRIV. 4, id. de *P. (Ph.) espanyoli* n. sp. 5, Tarsos anteriores de *P. (Ph.) steindachneri* FRIV. 6, id. de *P. (Ph.) espanyoli* n. sp. 7, Tres primeros artejos de las antenas de *P. (Ph.) steindachneri* FRIV. 8, id. de *P. (Ph.) espanyoli* n. sp.

Élitros (longitud en su línea media 2.10 mm.; anchura máxima 1,67 mm.) con los lados casi paralelos y de longitud algo más de vez y media superior a la del protórax, y vez y cuarto a la de su anchura; por encima muy convexos y con los puntos de las estrías gruesos y más o menos cónicos; en la base de los élitros, mitad posterior y hacia los lados dichos puntos ofrecen un diámetro casi igual a la anchura de los intervalos; éstos, algo elevados y convexos.

Tarsos anteriores (1.<sup>er</sup> artejo 0,15 × 0,09 mm. en el ápice; 2.<sup>o</sup> artejo 0,14 × 0,14 mm. en el ápice), con el 2.<sup>o</sup> artejo profundamente escotado, de longitud igual a la del 1.<sup>o</sup> y de anchura superior a la de éste; 3.<sup>o</sup> más corto que el 2.<sup>o</sup>; todos ellos muy robustos.

Muy afín a *P. (Ph.) steindachneri* FRIV. del Líbano (1), por su aspecto general; no obstante, *P. (Ph.) espagnoli* n. sp. se diferencia de él, a parte de su superior tamaño, por ser más estrecho y alargado, por los dos primeros artejos de las antenas más largos que anchos, por el protórax netamente estrangulado detrás del borde anterior, por los puntos de las estrías mucho más gruesos y los intervalos convexos, por la pubescencia muchísimo más densa y alargada, por la estructura de los tarsos, etc.

El interesante descubrimiento de este nuevo representante del género en la Península, viene a señalar el punto más occidental de su dispersión y asimismo completa al parecer la difusión del subgénero *Phaenotheriolum* conocido del Líbano, Argelia y en la actualidad del Levante ibérico, área que se sitúa al sur de la ocupada por *Phaenotherium* s. str.

Dedicado a su descubridor D. F. ESPAÑOL, director del Museo de Zoología de Barcelona.

Laboratorio de Zoología (2)  
Facultad de Ciencias  
Universidad de Barcelona.

---

(1) De esta especie he dispuesto de un ejemplar rotulado de Beirut, 1878-1, Appl. y señalado en la etiqueta de determinación en caracteres abreviados como tipo.

(2) Este trabajo se ha beneficiado de la ayuda concedida a la Cátedra de Zoología (invertebrados) con cargo al crédito destinado al fomento de la investigación en la Universidad.

#### BIBLIOGRAFÍA

- COBOS, A. — 1954. Dos especies nuevas de *Tropideres* SCHÖNH (Col. Anthribidae) de España. *Arch. Inst. Acim. Almería*, v. III, pp. 41-44.
- GANGLBAUER, L. — 1902. Die Arten Anthribidengattung *Phaenotherium* FRIV. *Münch. Kol. Zeitschr.* I, pp. 215-217.
- HOFFMANN, A. — 1945. Coléoptères Bruchides et Anthribides. *Faune de France*, 44.
- REITTER, E. — 1891. Erster Beitrag zur Coleopteren-Fauna von Europa und den angrenzenden Ländern. *Wien. Ent. Zeit.* 7, pp. 247-248.
- VALENTINE, D. — 1955. The Anthribidae of the Bahama Islands British West Indies (Coleoptera). *American Museum Novitates*, n. 1741, pp. 1-11
- VAULOGER, DE M. — 1901. Description d'un *Phaenotherion* nouveau du Nord de l'Afrique. *Bull. Soc. Ent. Fr.*, Seance du 10 juillet, n.º 13.
- WOLFRUN, P. — 1929. *Coleopterorum Catalogus* W. Junk, pars. 102 .