

## PRIMERA CITA PARA NAVARRA DE *HOPLIA (HOPLIA) HUNGARICA* BURMEISTER, 1844, ESPECIE POCO CONOCIDA EN LA PENÍNSULA IBÉRICA (COLEOPTERA, SCARABAEOIDEA, MELOLONTHIDAE)

Jorge Luis Agoiz-Bustamante<sup>1</sup> & José Ignacio López-Colón<sup>2</sup>

<sup>1</sup> Azcona Gamen, 6, E-31500 Tudela (Navarra).

<sup>2</sup> Plaza de Madrid, 2, E-28529 Rivas-Vaciamadrid (Madrid).

**Resumen:** Se presenta un nuevo registro ibérico de *Hoplia (Hoplia) hungarica* Burmeister, 1844, que resulta ser el primero para Navarra.

**Palabras clave:** Coleoptera, Melolonthidae, *Hoplia (Hoplia) hungarica*, nuevo registro, Navarra, Península Ibérica.

**First record for Navarre of *Hoplia (Hoplia) hungarica* Burmeister, 1844, a species rarely recorded from the Iberian Peninsula (Coleoptera, Scarabaeoidea, Melolonthidae)**

**Abstract:** First record of *Hoplia (Hoplia) hungarica* Burmeister, 1844 from Navarre (Iberian Peninsula).

**Key words:** Coleoptera, Melolonthidae, *Hoplia (Hoplia) hungarica*, new record, Navarre, Iberian Peninsula.

*Hoplia (Hoplia) hungarica* Burmeister, 1844 (*Hand. Ent.*, 4, 1: 182) es un escarabeido melolontino de la subfamilia Hopliinae Latreille, 1829 que se distribuye por el centro-sur de Europa oriental: Ucrania, Moldavia, Polonia, Rumanía, Hungría, Austria, antigua Yugoslavia y norte de Albania, y, por otro lado, en Europa occidental: Francia meridional y España, países de donde fue descrita como *Hoplia christinae* Baraud, 1967 (*Bull. Soc. linn. Lyon*, 36: 196). Esta especie fue descrita atendiendo al ángulo del segundo diente de las protibias y su paralelismo con el primer diente de éstas, diferencias tan escasas y poco objetivables que han hecho que recientemente MICÓ & GALANTE (2002) hayan establecido la sinonimia entre ambos taxa.

En nuestro país, la especie, está citada de puntos bien dispares, pero es muy rara; tanto que, sobre ella, indica MICÓ (2001): "especie rara en las colecciones y no se conocen capturas recientes...". Solamente ha sido citada de León (Ponferrada), Valencia (Villagordo del Cabriel, Puerto Contreras, 890 m) y Teruel (Alcañiz, 338 m), como *Hoplia christinae* en la descripción original, y vueltos a citar por BARAUD (1992), también como *H. christinae*; y MICÓ (2001) ya como *H. hungarica*, así como de Burgos (Moncalvillo) por antiguos ejemplares conservados en las colecciones del Museo Nacional de Ciencias Naturales, y de Madrid (9 %) (MICÓ, 2001), cita que no ha sido recogida en MICÓ & GALANTE (2002).

Hemos podido estudiar tres ejemplares de *Hoplia hungarica* procedentes de Navarra (fig. 1 y 2), en los que concurren dos circunstancias simultáneas: ofrecen un dato reciente para la Península Ibérica y, a su vez, son el primer registro para la Comunidad Autónoma de Navarra.

Los ejemplares estudiados son dos machos, J. L. Agoiz leg. & col., colectados el 23 de Mayo de 1994 en Mendavia; y un macho procedente de Rada, 25/5/00, J. I. Recalde leg. & col., arrastrado por el agua de una acequia de riego. En el caso de los dos machos procedentes de Mendavia, fueron capturados en el suelo de una fábrica. La localidad está enclavada en un biotopo marcadamente mediterráneo en la ribera del Ebro y muy próxima a la comunidad autónoma de La Rioja. Un cuidadoso examen posterior de la vegetación circundante especialmente de las gramíneas y compuestas, origen presumible de los ejemplares, no permitió la localización de ningún ejemplar más en los alrededores.

La especie se caracteriza bien por su pequeño tamaño, de 6.5 +/- 2.4 mm; coloración oscura, castaña, más clara en los élitros (según MICÓ & GALANTE, 2002), aunque en los tres ejemplares estudiados, el color es castaño oscuro sin aclararse apenas en los élitros; protibias tridentadas, con el segundo diente bien desarrollado, perpendicular al eje de la tibia, formando un ángulo redondeado con el diente apical, y antenas de nueve artejos.

Además de *Hoplia hungarica* son tres más las que forman parte de la fauna de Hopliinae presentes en Navarra ya citadas anteriormente (BÁGUENA, 1967; HERRERA & REY, 1985; BAHILLO DE

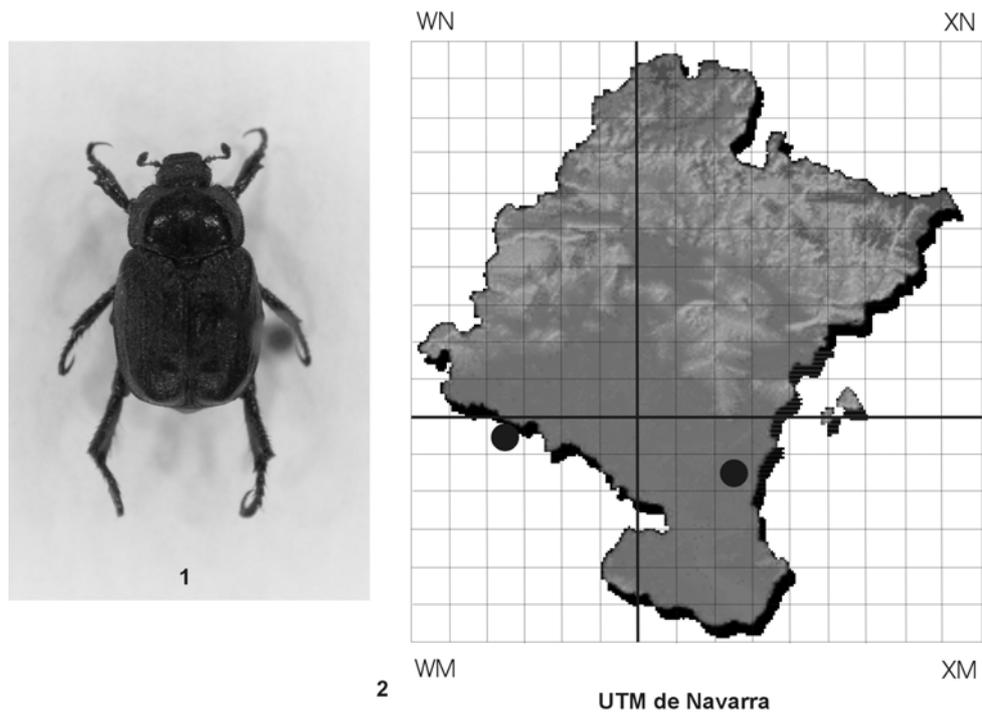
LA PUEBLA & LÓPEZ-COLÓN, 1998; MICÓ, 2001) y que se relacionan a continuación:

- *Hoplia (Hoplia) chlorophana* Erichson, 1848 (fig. 3). Es más propia de los ambientes mediterráneos del sur de la provincia, capturada siempre sobre diversas flores, especialmente de cardúceas. Se ha podido observar en abundancia en las flores de los cardos, así como sobre flores de *Sambucus* en una chopera cercana al río Ebro. La hemos estudiado de Tudela y Corella.
- *Hoplia (Hoplia) coerulea* (Drury, 1773) (fig. 4). Repartida por los valles húmedos del norte de la comunidad y colectada sobre gramíneas, hemos visto ejemplares procedentes de Orbaizeta.
- *Hoplia (Decamera) philanthus* (Fuessly, 1775) (fig. 5). Ocupa toda la provincia aunque es mucho más abundante en el norte de ésta, se ha colectado sobre flores de cardúceas en el norte, y sobre gramíneas en el sur donde es más escasa. Hemos estudiado material navarro de Tudela, Rada, Burgui, Puerto de Otxondo y Puerto de Ibañeta.

Con esta nueva cita se eleva a cuatro el número de especies de la subfamilia Hopliinae que están presentes en la Comunidad Autónoma de Navarra.

Agradecemos especialmente a I. Recalde, de Pamplona, la cesión para su estudio del ejemplar de su colección citado en esta nota.

**Bibliografía:** BÁGUENA, L. 1967. *Scarabaeoidea de la fauna Ibero-Balear y Pirenaica*. Inst. Esp. Ent., C.S.I.C.. Madrid. 567 pp. • BAHILLO DE LA PUEBLA, P. & LÓPEZ-COLÓN, J. I. 1998. Contribución al conocimiento de los *Scarabaeoidea* del País Vasco y áreas limítrofes (Coleoptera, Phytophaga). 6ª Nota: Fam. Rutelidae. *Est. Mus. Cienc. Nat. de Alava*, 13: 167-179. • BARAUD, J. 1992. *Coléoptères Scarabaeoidea d'Europe*. Faune de France, vol. 78. Fédération Française des Sociétés de Sciences Naturelles. Lyon, 856 pp. • HERRERA MESA, L. & REY ESCALERA, M. A. 1985. Contribución al conocimiento de los coleópteros escarabaeoideos de Navarra (Coleoptera, Scarabaeoidea). *Príncipe de Viana. Suplemento de Ciencias*, 5: 243-269. • MICÓ, E. 2001. *Los escarabeidos antófilos de la península Ibérica (Col.: Scarabaeoidea: Hopliinae, Rutelidae, Cetoniidae): taxonomía, filogenia y biología*. Universitat d'Alacant: Departamento de Ciencias Ambientales y Recursos Naturales. Tesis Doctoral. • MICÓ, E. & GALANTE, E. 2002a. Nuevas sinonimias para las especies del género *Hoplia* Illiger (Coleoptera: Scarabaeoidea: Melolonthidae: Hopliinae). *Boln. Asoc. esp. Ent.*, 26 (1-2): 39-43.



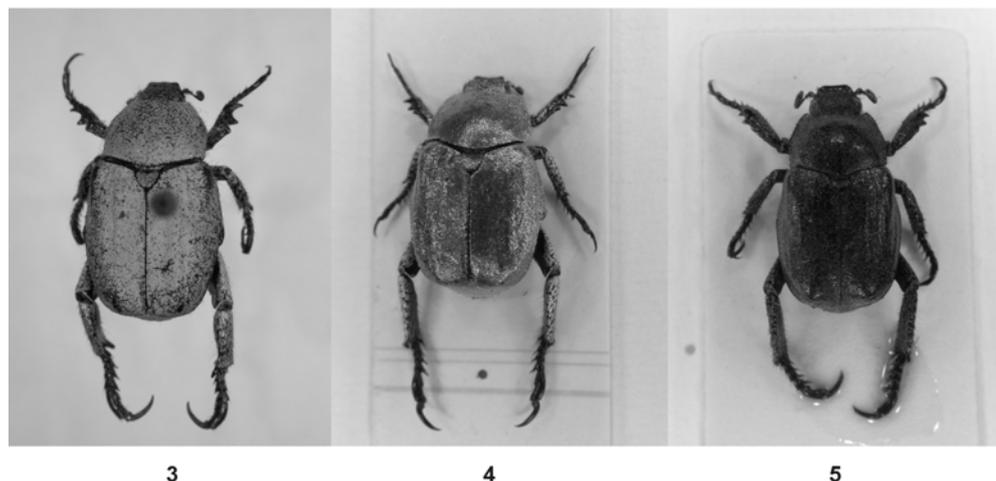
**Fig. 1.** *Habitus* de *Hoplia hungarica* Burmeister, 1844 (Mendavia, Navarra, col. J. L. Agoiz-Bustamante).

**Fig. 2.** Nuevos registros de *H. hungarica*.

**Fig. 3.** *Hoplia (Hoplia) clorophana* Erichson, 1848.

**Fig. 4.** *Hoplia (Hoplia) coerulea* (Drury, 1773).

**Fig. 5.** *Hoplia (Decamera) philanthus* (Fuessly, 1775).



#### LEPIDOPTEROS ROPALOCEROS DE CASTILLA Y LEÓN

Se está intentando realizar un estudio lo más completo posible de los Lepidópteros ropalóceros de Castilla y León. Para dicho estudio, se agradecerán todas las aportaciones que podáis hacer, tanto datos sobre la biología de los ropalóceros, como citas en cuadrícula UTM de 10x10.

Si deseáis colaborar de manera alguna en dicho proyecto, podeis poneros en contacto por correo electrónico ( [luisoscaragado@wanadoo.es](mailto:luisoscaragado@wanadoo.es) ) o escribiendo a la siguiente dirección: Luis Oscar AGUADO MARTÍN; Apdo. 498; 47.080 - VALLADOLID  
Gracias a todos.

Con la finalidad de dar el mayor contenido posible al catálogo de

#### **COLEÓPTEROS COCCINÉLIDOS DE ARAGÓN**

que se encuentra en preparación, agradeceré el envío de citas o material para determinar.

SANTOS EIZAGUIRRE.  
Paseo Isabel La Católica, 25 14-b; 47003 VALLADOLID.  
E-mail: [elseo@adenet.es](mailto:elseo@adenet.es) Téf. 983 35 77 96