

## Primeros registros de *Asemum tenuicorne* Kraatz, 1879 y *Glaphyra marmottani* (Brisout de Barneville, 1863) para Navarra (España) (Coleoptera: Cerambycidae)

Felipe Calvo Sánchez

Avd. Galtzaraborda 97 1º B, 20100 Renteria (Guipúzcoa, España) - calvofe@hotmail.com

**Resumen:** Se aportan los primeros registros de *Asemum tenuicorne* Kraatz, 1879 y *Glaphyra marmottani* (Brisout de Barneville, 1863) para Navarra.

**Palabras clave:** Coleoptera, Cerambycidae, *Asemum tenuicorne*, *Glaphyra marmottani*, España, Navarra.

**First records of *Asemum tenuicorne* Kraatz, 1879 and *Glaphyra marmottani* (Brisout de Barneville, 1863) from Navarra (Spain) (Coleoptera: Cerambycidae)**

**Abstract:** The first records of *Asemum tenuicorne* Kraatz, 1879 and *Glaphyra marmottani* (Brisout de Barneville, 1863) from Navarra (Spain) are provided.

**Key words:** Coleoptera, Cerambycidae, *Asemum tenuicorne*, *Glaphyra marmottani*, Spain, Navarra.

Se aportan datos en este trabajo de dos cerambycoides, *Asemum tenuicorne* Kraatz, 1879 y *Glaphyra marmottani* (Brisout de Barneville, 1863) que no son muy conocidos y cuyas capturas son esporádicas y escasas (González Peña *et al.*, 2007). Con estas nuevas localidades se amplía su área de distribución conocida a Navarra. Estas capturas se han realizado en las sierras de Leyre o Errando e Illón, sistemas de los Prepirineos occidentales de media montaña que se ubican en el noroeste de la Comunidad Foral.

### *Asemum tenuicorne* Kraatz, 1879

MATERIAL ESTUDIADO: NAVARRA: Sierra de Leyre (U.T.M. 10X10 km 30TXN52), 1008 m de altitud, 25-V-2016, 2 machos; 02-VI-2016, 9 hembras y 5 machos; Sierra de Illón (U.T.M. 10x10 km 30TXN53), 578 m, 09-VI-2016, 3 hembras y 1 macho; todo el material, F. Calvo *leg. et coll.* Se recogieron individuos con los élitros de color negro (fig. 1 y 2) y de color testáceo (fig. 3 y 4). Todos los ejemplares se capturaron durante las primeras horas nocturnas sobre troncos cortados de Pino albar (*Pinus sylvestris*). Las localidades se reflejan en el mapa de la fig. 6.

COMENTARIO: En la Península Ibérica se encuentran dos especies del género *Asemum* Eschscholtz, 1830, *Asemum striatum* (Linnaeus, 1758) y *A. tenuicorne*. La primera, más común, se halla presente por toda Europa, Turquía, Cáucaso llegando hasta Corea, Japón y América del Norte (Sama, 2002); en el territorio peninsular coloniza gran parte de los sistemas montañosos, faltando aparentemente en Galicia y Asturias, y está ligada a diversas coníferas (*Pinus*, *Abies*, *Picea*, *Larix*, etc.) (Vives, 2001). *A. tenuicorne* es una especie que habita en Asia Menor, Cáucaso, Escandinavia, Estonia y Europa meridional, donde se la conoce de España, Italia, Grecia, Rumania y Crimea (Bílý & Mehl, 1989; Sama & Bocchini, 1992; Sama, 2002); solo era conocida en la Península Ibérica del Pirineo Central, por tres citas de la provincia de Huesca (Valle de Ordesa, Oto de Broto: Vives, 2000; Aineto, en el Prepirineo: Murria Beltrán *et al.*, 2013) (fig.6).

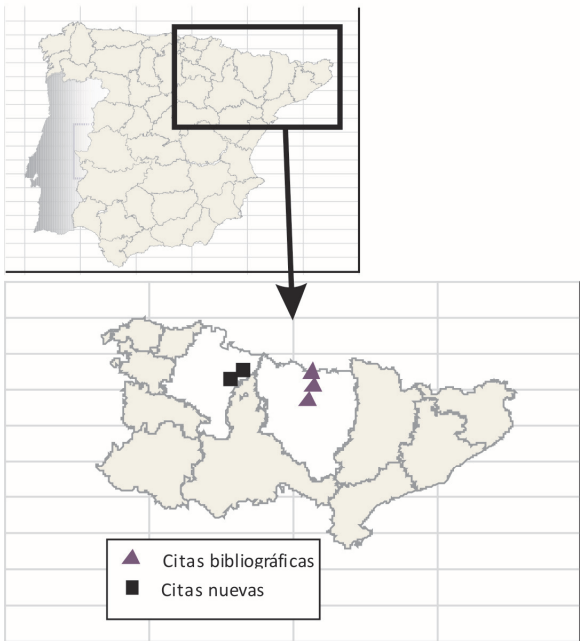
### *Glaphyra marmottani* (Brisout de Barneville, 1863)

MATERIAL ESTUDIADO: NAVARRA: Sierra de Leyre (U.T.M. 10X10 km 30TXN52), 1008 m de altitud, 21-VI-2016, 1 hembra, F. Calvo *leg. et coll.* Este ejemplar se capturó sobre un tronco de Pino albar (*Pinus sylvestris*) descortezado, sobre las 19h. (fig. 5). La localidad queda recogida en el mapa de la fig. 7.

COMENTARIO: La tribu Molorchini está representada en la Península Ibérica por dos especies: *Glaphyra umbellatarum* (Schreber, 1759) y *G. marmottani*. La primera presenta una distribución que abarca casi toda Europa, alcanzando Turquía, el Cáucaso e Irán (Sama, 2002); en la Península Ibérica las citas corresponden a las proximidades del Pirineo, pero también ha sido citada de Galicia y Castilla y León (González Peña *et al.*, 2007). Por su parte, *Glaphyra marmottani* se distribuye por España, Europa central y Turquía (Sama, 2002); en la Península Ibérica sus citas son escasas (Cataluña, Aragón, Madrid y Andalucía: ver resumen en; González Peña *et al.*, 2007) (fig.7).

**Agradecimiento:** Quiero expresar mi agradecimiento a Javier Hernández por el entusiasmo, la búsqueda y la ayuda prestada en la recolección de los ejemplares de *Asemum*. A Imanol Zabalegui, amigo y colega de muchas salidas entomológicas, por la ayuda prestada, a mi buen amigo y colega Eduard Vives por examinar el material recolectado y su apoyo para esta publicación, y por fin a Leopoldo Castro por su ayuda y consejos para mejorar el texto.

**Bibliografía:** BÍLY S. & O. MEHL 1989. *Longhorn Beetles of Fennoscandia and Denmark. Fauna Ent. Scandinavica* 22. E.J. Brill / Scandinavian Science Press, Leiden, 203 pp. • GONZÁLEZ PEÑA, C.F., E. VIVES I NOGUERA & A.J.S. ZUZARTE 2007. Nuevo catálogo de los Cerambycidae (Coleoptera) de la Península Ibérica, islas Baleares e islas atlánticas: Canarias, Açores y Madeira. *Monografías S.E.A.*, 12. Sociedad Entomológica Aragonesa, Zaragoza, 211 pp. Disponible en [www.sea-entomologia.org](http://www.sea-entomologia.org) • MURRIA BELTRÁN, A., F. MURRIA BELTRÁN, L. TOLOSA SÁNCHEZ & A. CORRALEÑO IÑARRA 2013. Nuevos datos para el catálogo de los cerambycoides (Coleoptera: Cerambycidae) de Aragón (NE Península Ibérica). 3ª nota. *Arquivos Entomológicos*, 9: 175-182. • SAMA, G. 2002. *Atlas of the Cerambycidae of Europe and the Mediterranean Area*, vol. I. Vit Kabourek, Zlín, 173 pp. • SAMA G. & R. BOCCHINI 1992. *Asemum tenuicorne* Kraatz, 1879 specie nuova per la Romagna e per la fauna italiana (Coleoptera, Cerambycidae). *Quad. Studi. Nat. Romagna*, 1: 19-25. • VIVES, E. 2000. Notas sobre longicornios ibéricos (XI). Cerambycidae nuevos o poco conocidos para la fauna ibérica (Insecta, Coleoptera), *Boletín de la Sociedad Entomológica Aragonesa (S.E.A.)*, 27: 69-71. Disponible en [www.sea-entomologia.org](http://www.sea-entomologia.org) • VIVES, E. 2001. *Atlas fotográfico de los cerambycoides ibero-baleares (Coleoptera)*. Argania Editio, Barcelona, 287 pp.



**Fig. 1-4.** *Asemum tenuicorne* Kraatz, 1879. 1. Macho con los élitros negros. 2. Hembra con los élitros negros. 3. Macho con los élitros testáceos. 4. Hembra con los élitros testáceos. **Fig. 5.** Hembra de *Glaphyra marmottani* (Brisout de Barneville, 1863). **Fig. 6-7.** Distribución en la Península Ibérica de: 6. *Asemum tenuicorne* Kraatz, 1879. 7. *Glaphyra marmottani* (Brisout de Barneville, 1863). **Fig. 1-4.** *Asemum tenuicorne* Kraatz 1. 1879 Male of with black elytra. 2. Female with black elytra. 3. Male with testaceous elytra. 4. Female with testaceous elytra. **Fig. 5.** Female of *Glaphyra marmottani* (Brisout de Barneville, 1863). **Fig. 6-7.** Iberian distribution of: 6. *Asemum tenuicorne* Kraatz, 1879. 7. *Glaphyra marmottani* (Brisout de Barneville, 1863).