

## Corrección y nuevos datos sobre el género *Ceratophyus* Fish. (Coleoptera, Geotrupidae) en Galicia.

Lourenzo Gómez. *cf.* Gregorio Espino, 8 4° E; 36205 Vigo, PONTEVEDRA.

Javier P. Valcárcel. Dolores R. Sopena, 9 3° D; 15005 A CORUÑA.

Sergio Devesa. *cf.* La Iglesia, 4; 36988 San Vicente do Grove, PONTEVEDRA.

**Resumen:** Se confirma la presencia en Galicia de *Ceratophyus hoffmannseggii* Fairm. y *Ceratophyus martinezi* Lauff., estableciéndose un nuevo límite noroccidental en la distribución de ambas especies.

**Abstract:** The presence in Galicia (NW Iberian Peninsula) of *Ceratophyus hoffmannseggii* Fairm. and *Ceratophyus martinezi* Lauff. is confirmed. A new noroccidental limit of distribution of both species is established.

### Introducción

El género *Ceratophyus* Fisch. cuenta con dos especies en la Península Ibérica: *Ceratophyus hoffmannseggii* Fairm. y *Ceratophyus martinezi* Lauff. Lamentablemente, la información que se tiene de ambas especies es muy desigual y, la referida concretamente a Galicia, realmente escasa. Los datos que en este trabajo se aportan confirman la presencia de ambas especies en Galicia, amplían su área de distribución conocida y establecen sendos nuevos límites noroccidentales para la distribución total de las especies referidas.

### *Ceratophyus hoffmannseggii* Fairmaire, 1856

En el número 13 de este Boletín publiqué en colaboración con mi buen amigo Gerardo Fernández Carrera (Gómez & Fernández, 1996) una nota en la que citábamos *C. hoffmannseggii* de la localidad pontevedresa de Cangas a partir de la captura de 8 imagos y la observación de un número indeterminado de larvas y nidos. El interés de la cita resultaba evidente, pues constituía un nuevo límite noroccidental para la especie. Al mismo tiempo, se ampliaba su área de distribución conocida a la Galicia atlántica, lo que resultaba como mínimo sorprendente, tratándose de una especie iberomagrebina característica de la mitad meridional de la Península Ibérica, si bien con algunas citas más septentrionales.

A las pocas semanas de la publicación de dicha nota tuve noticia de que en un trabajo anterior (Eiroa *et al.*, 1988) se citaba la captura de un ejemplar de *C. hoffmannseggii* en la misma localidad. Por ello, aprovecho este espacio para rectificar mi error al no haber consultado este trabajo, así como para satisfacer mi obligación con sus autores, haciéndome eco de la que en realidad constituye la primera cita de la especie para Galicia.

Sin embargo, tal y como estaba expuesta la cita, basada en la captura de un único ejemplar, podía tratarse perfectamente de una importación accidental facilitada por el intenso tráfico marítimo de la Ría de Vigo.

Por otra parte, en dicho trabajo, que respondía al muestreo realizado en la localidad a lo largo de un año, no aparecían otras especies mucho más abundantes -como hemos tenido ocasión de comprobar en numerosas ocasiones en visitas realizadas de modo no sistemático- tales como *Typhoeus typhoeus* (L.), *Onthophagus taurus* (Schreb.), *Onthophagus vacca* (L.), *Apodhius fimetarius* (L.) o *Aphodius granarius* (L.). Estas ausencias probablemente se debieran a que se trataba de un trabajo de tipo ecológico y no faunístico, especialmente centrado en carábidos, estafilínidos y tenebriónidos.

Estamos ahora en situación de aportar nuevos datos sobre la distribución de *C. hoffmannseggii* en Galicia, en función de las siguientes capturas:

A Coruña: Traba, Laxe, UTM 29TMH98, 19-03-1989: 1♂, encontrado muerto, pero blando, J.P.Valcárcel *leg. & coll.*

Pontevedra: Praidá de Barra, Cangas, UTM 29TNG17, 10-04-1995: 111 y 1♀, C.Corral *leg.* y L.Gómez *coll.*; San Vicente do Grove, O Grove, UTM 29TNH00: 3-11-1989: 1♂, a la luz; 19-10-1990: 1♀, a la luz; 18-11-1990: 2♂♂ y 3♀♀, en excremento de vaca; 27-11-1992: 1♂, a la luz; 1-12-1994: 1♂, a la luz; 23-10-1995: 1♂ y 1♀, a la luz; 29-10-1995: 1♂ y 2♀♀, a la luz, S.Devesa *leg. & coll.*

Se trata de 17 nuevas capturas repartidas geográfica y temporalmente.

La especie parece presentar una distribución costera, ubicándose en arenales de marcada influencia mediterránea. Es muy probable que la especie se extienda también por la costa portuguesa, de mediterraneidad progresivamente más acentuada a medida que se desciende en latitud, ocupando localidades similares a las descritas para Galicia en las provincias más septentrionales (Minho y Douro Litoral), que conforman un continuum geográfico y climático. Lo que sí podemos asegurar es que la especie está bien distribuida en Galicia, con un nuevo límite noroccidental en Laxe, en la provincia de A Coruña, de la cual no conocemos ninguna cita previa.

### *Ceratophyus martinezi* Lauffer, 1909

Esta especie, bastante más escasa y endémica de la Península Ibérica, fue descrita por Lauffer (1909) sobre una serie de ejemplares colectados por Francisco Martínez y Sáez en la Sierra Carpeto-betónica y un ejemplar (cotipo) capturado por él mismo en Galicia, sin más precisión. Nadie dudó de la veracidad del origen del cotipo, pues venía avalada por su propio descriptor, y así la recogieron los autores que en adelante se ocuparon de la especie, como Báguena o Baraud, o el propio Zunino (1973) quien, en su revisión del género, afirma que su localización en Galicia 'rissulta assai più vaga' en comparación con la del centro peninsular.

### Material estudiado:

Pontevedra: As Ermidas, A Lama, UTM 29TNG49, 15-10-1994: 1♀, en excremento de vaca, C. Corral *leg.* y L. Gómez *coll.*

Resulta curiosa la captura en excremento de vaca, de la que el colector no tiene duda alguna, ya que según nos ha confirmado nuestro querido amigo Antonio Verdugo (*com. pers.*), en el centro de la Península suele capturarse en excremento de caballo.

Con la presente captura se confirma la presencia de *C. martinezi* en Galicia, al tiempo que se señala el municipio pontevedrés de A Lama como primera localidad concreta de la especie en el noroeste peninsular.

**Agradecimientos:** Queremos agradecer desde aquí a Cesáreo Corral su activa y desinteresada colaboración.

**Bibliografía:** Eiroa, E., Novoa, F. y González, J. (1988): La entomofauna de las dunas de la playa de Barra (Cangas-Pontevedra). III. Coleoptera. *Boln. Asoc. esp. Entom.*, 12: 301-317. ■ Gómez, L. y Fernández, G. (1996): Nota sobre la presencia de *Ceratophyus hoffmannseggii* Fairm., en el NW de la Península Ibérica (Coleoptera: Geotrupidae). *Bol. SEA*, 13: 62. ■ Lauffer, G. (1909): Neue Arten und Varietaeten von Coleopteren der pyrenaischen Halbinsel. *Bol. R. Soc. Esp. Hist. Nat.*, 9: 273-276. ■ Zunino, M. (1973): Il genere *Ceratophyus* Fisch. (Coleoptera, Scarabaeoidea). *Boll. Mus. Zool. Univ. Torino*, 2: 9-40.