

Primera cita de *Trox (Trox) perrisii* (Fairmaire, 1868) (Coleoptera: Trogidae) para Extremadura (España)

José A. Sáez Bolaño¹ & José M. Blanco Villero²

¹ Apdo. 25; 06280 Fuentes de León (Badajoz)

² Apdo. 42; 11100 San Fernando (Cádiz) - jmblanco@comcadiz.com

Resumen: Se cita por primera vez *Trox (Trox) perrisii* (Fairmaire, 1868) de Extremadura. Esta cita supone la cuarta para la Península Ibérica.

Palabras clave: Coleoptera, Scarabaeoidea, Trogidae, *Trox perrisii*, Extremadura, Península Ibérica.

Introducción

Trox (Trox) perrisii (Fairmaire, 1868) es una de esas especies raras y localizadas que únicamente se capturan de vez en cuando. Tradicionalmente, los distintos autores la citan para Francia y Alemania. Así, Paulian (1959) la localiza en Francia central y meridional y el oeste de Alemania. Baraud (1977) hace lo propio, mencionándola únicamente de Francia y Alemania, si bien en la addenda a su obra (Baraud, 1979) añade localizaciones italianas (Milán, Varese y Emilia). Ádám (1970) la mencionó en Hungría. Por otra parte, Balthasar (1936) la había citado de Argelia sin precisar localidad y con dudas, y Kocher (1969) la citó de Marruecos en base a un único ejemplar capturado a la luz en Ifrane (Atlas medio). Scholtz (1982) la indica para el "sur de Europa" sin más precisión. Baraud (1985) recoge las citas de Kocher y Balthasar.

En la Península Ibérica, Harold (1872) la había citado como *Trox eversmanni* Krynicki 1832 de Andalucía y Fuente (1926) la señaló de la Sierra de Gredos. Báguena (1967) menciona ambas citas pero reconoce no haber visto ejemplares ibéricos.

No es hasta 1986 cuando López-Colón (1986) confirma la existencia de la especie en la Península Ibérica basándose en una hembra capturada en Salamanca a la luz de una lámpara de vapor de mercurio (Aldehuela de la Bóveda; 11-VII-1984, J.C. Orella leg., in coll. J. I. López Colón). Posteriormente, el mismo autor la cita de Madrid (Batres; 27-VII-1982, J. M. Marcos Toribio leg. y coll.). Tanto Baraud (1992) como el propio López-Colón (2000) recogen esas citas.

El primer registro para Portugal es reciente (Grosso-Silva & Serrano, 2000) merced a un ejemplar capturado en Grândola (Heradade da Ribeira Abaixo, 29SNC31; 29-VII-1998, A. Serrano leg. et coll.); dicho ejemplar es macho y fue capturado a la luz (A.M. Serrano, com. personal).

En resumen, *Trox perrisii* sólo se conoce con certeza en la Península Ibérica de Madrid, Salamanca y Grândola. Ahora podemos añadir una cuarta localización.

Material estudiado

Tres ejemplares capturados en "Los Cortinales", Cabeza la Vaca (Badajoz, España). UTM: 29SQC2516 (fig. 1); 10-V-2006 (altitud: 850 m): un macho y una hembra (fig. 2); 16-V-2006: un macho (J. A. Sáez leg., J.M. Blanco y J. A. Sáez coll.). Los ejemplares fueron capturados en un bosque básicamente de castaños (*Castanea sativa*) existiendo, no obstante, en las inmediaciones ejemplares de roble melojo (*Q. pyrenaica*) encinas (*Q. ilex*) y alcornoques (*Q. suber*) (figura).

Biología

Merece la pena enumerar los datos conocidos de la biología de esta especie, que son escasos. A este respecto, Paulian (1959) señala su presencia en los árboles huecos habitados por rapaces nocturnas y nidos de pico picapinos, y recoge además la opinión de Théron sobre el hallazgo de esta especie en huecos de rocas con nidos establecidos en ellas y la de Caillol, que lo sitúa en nidos de garduña; también señala que, según Dufay, son atraídos por la luz. Ádám (1980) la menciona en nidos de cernícalo vulgar y cernícalo patirrojo. También ha sido capturada en nidos de abubilla.

Tanto nuestros ejemplares como los tres ibéricos citados en la literatura han sido capturados por la noche atraídos por las luces,



bien sea la emitida por una lámpara de vapor de mercurio o, como en el caso que ahora relatamos, producida por una lámpara de bajo consumo. Los imagos de las tres citas ibéricas se han capturado en el mes de julio, mientras los de Cabeza la Vaca han sido capturados en mayo, lo cual va más en consonancia con lo que sucede en Europa central (López-Colón, 2000). En cuanto a la altitud se refiere, todos los ejemplares españoles conocidos han sido capturados entre los 600 y 1000 metros; sin embargo, el ejemplar portugués de Grândola fue capturado a 180 metros. Todo ello no hace sino poner de relieve el desconocimiento que poseemos sobre esta especie.

Bibliografía: ÁDAM, L. 1980. Lamellicornia aus Nesten von Vogel und Säugetieren (Coleoptera). *Folia Ent. Hungarica*, **33**(2): 17-19. ● BÁGUENA, L. 1967. *Los Scarabaeoidea de la fauna ibero-balear y pirenaica*. Instituto Español de Entomología, C.S.I.C. Madrid, 576 pp. ● BALTHASAR, V. 1936. Monographie der Subfam. Troginae der palaearktischen Region. *Festschrift zum 60-Geburstage von Prof. Dr. Embrik Strand. Riga*, **1**: 407-459. ● BARAUD, J. 1977. *Coléoptères Scarabaeoidea. Faune de l'Europe occidentale: Belgique, France, Grand-Bretagne, Italia, Peninsule Iberique*. Supplément a la Nouvelle Revue d'Entomologie. **7**(1), 352 pp. ● BARAUD, J. 1979. *Coléoptères Scarabaeoidea. Faune de l'Europe occidentale: Addenda et Errata. Nouvelle Revue d'Entomologie*, **9**(1): 23-45. ● BARAUD, J. 1985. *Coléoptères Scarabaeoidea. Faune du Nord de l'Afrique, du Maroc au Sinaï*. Lechevalier. Paris. 651 pp. ● BARAUD, J. 1992. *Coléoptères Scarabaeoidea d'Europe*. Société Linnéenne de Lyon, Lyon, 856 pp. ● FUENTE, J.M. DE LA 1926. Catálogo sistemático-geográfico de los Coleópteros observados en la Península Ibérica, Pirineos propiamente dichos y Baleares. *Boletín de la Sociedad Entomológica de España*, **9**: 21-36. ● GROSSO-SILVA, J.M. & A.R.M. SERRANO 2000. Registros interesantes de Coleópteros (Insecta, Coleoptera) para Portugal (2ª nota). *Boln. S.E.A.*, **27**: 1-5. ● HAROLD, E.V. 1872. Monographie der Gattung *Trox*. *Col. Hefte*, **9**: 10: 153. ● KOCHER, L. 1969. *Catalogue commenté des Coleoptères du Maroc*. Travaux de l'Institut Scientifique Chérifien. Serie Zoologie, nº 16. Fascicule VII Lamellicornes. Institut Scientifique Chérifien. Rabat. Feuille Rectificatif nº 18. ● LÓPEZ-COLÓN, J. I. 1986. Sur quelques Scarabaeoidea (Coleoptera) de la faune espagnole. *L'Entomologiste*, **42**(5): 289-294. ● LÓPEZ-COLÓN, J. I. 1988. Nuevos datos sobre corología de Trogidae ibéricos. (Col. Scarabaeoidea). *Nouvelle Revue d'Entomologie (N.S.)*, **5**(4): 329. ● LÓPEZ-COLÓN, J. I. 2000. Familia Trogidae. En: *Coleoptera Scarabaeoidea I*. Martín-Piera, F. y López-Colón, J.I., 2000. Fauna Ibérica, vol. 14. Ramos, M.A. et al. (Eds.). Museo Nacional de Ciencias Naturales, CSIC. Madrid: 73-93. ● PAULIAN, R. 1959. *Coléopteres Scarabéides*. En: *Faune de France*, vol. 63. 2º ed. Lechevalier, Paris. 298 pp. ● SCHOLTZ, C.H. 1982. Catalogue of World *Trogidae* (Coleoptera, Scarabaeoidea). Republic of South Africa, Department of Agriculture and Fisheries. *Entomology Memoir, Pretoria*, **54**: 1-27.