

NOTA / NOTE

Algunos Laemophloeidae (Coleoptera) capturados en Cádiz (SO de España).

José Manuel Diéguez Fernández¹ & José Luis Torres Méndez²

¹ Gran Vía de les Corts Catalanes 1128, 5º 2ª. E-08020 BARCELONA. e-mail: dieguezjm@hotmail.com

² c/ Azorín, 11. E-11300 La Línea (CÁDIZ). e-mail: euchloe2@hotmail.com

Resumen: Se aportan los resultados del estudio de algunos Laemophloeidae (Coleoptera) capturados en la provincia de Cádiz (SO de España). Se amplía el conocimiento de la distribución de varias especies en España.

Palabras clave: Coleoptera, Laemophloeidae, España, Cádiz, faunística.

Abstract: Some Laemophloeidae (Coleoptera) collected in Cádiz (SW Spain). The results obtained of the study of some Laemophloeidae collected in the province of Cádiz (SW Spain) are presented. The knowledge of the distribution range in Spain of several species is extended.

Key words: Coleoptera, Laemophloeidae, Spain, Cádiz, faunistics.

Recibido: 5 de enero de 2015
Aceptado: 10 de enero de 2015

Publicado on-line: 21 de junio de 2015

Introducción

Los lemfleidos son una familia formada por unas 500 especies en todo el mundo. Son pequeños coleópteros (no más de 5 mm) de cuerpo aplanado y alargado. Las antenas de los machos suelen ser más largas que las de las hembras. Los tarsos son de cinco artejos, pero en algunos machos los metatarsos son de cuatro artejos. El pronoto y la cabeza poseen dos líneas cariniformes laterales. Los élitros son estriados. El tegumento puede ser pubescente o glabro, de coloración normalmente oscura y uniforme. Se encuentran bajo la corteza de árboles donde se alimentan de larvas de insectos. Algunos pueden comportarse como plagas de productos vegetales almacenados (Ratti, 2000; García-López *et al.*, 2013).

En el presente artículo aportamos nuevos datos de cuatro especies en base a material capturado en la provincia de Cádiz por el segundo de los autores y determinado por el primero. Dicho material permanece depositado en la colección de los autores.

Resultados

Laemophloeus nigricollis P.H. Lucas, 1849

Citado de Bélgica, Francia, Georgia, Grecia, Italia, Suiza, Argelia y Túnez (Wegrzynowicz, 2007). Señalado de España (Fuente, 1927). Otero *et al.* (1987) confirman su presencia en España, indicándolo de Huelva. Más recientemente ha sido citado de Ciudad Real (García-López *et al.*, 2013). Se encuentra bajo la corteza de alcornoques y eucaliptos (Ratti, 2000). Primera cita para Cádiz.

Material estudiado: Sierra Carbonera, Cortijo 4 Vientos, La Línea (Cádiz), 30TSF80, 18-XII-2006, 1 ej. bajo corteza de eucaliptos, J.L. Torres *leg.*

***Placonotus testaceus* (Fabricius, 1787)**

Elemento holártico (Wegrzynowicz, 2007). Citado del Moncayo, Barcelona, Sierra de Gredos (Fuente, 1927), Castellón (Español, 1968), Barcelona (Lagar, 1971), Cáceres, Cádiz, A Coruña, León, Lugo, Ourense, Pontevedra, Valladolid (Santamaría *et al.*, 1996), La Rioja (Pérez Moreno & Moreno Grijalba, 2009) y Ciudad Real (García-López *et al.*, 2013). Español (1963) lo indica como común en Cataluña, con numerosas capturas desde el Pirineo hasta el Ebro, sin más precisión, pero hemos examinado dicho material depositado en la colección del Museu de Ciències Naturals de Barcelona:

Barcelona: Sarrià, X-1939, Muntada *leg.*, 2 ej.; Sant Boi de Llobregat, Museu *leg.*, 14 ej.; Sant Boi de Llobregat, XI-1934, 33 ej.; Farola del Llobregat, XI-1931, 9 ej.; Llobregat, 21-III-1931, 2 ej.; Tiana, J. Palau *leg.*, 4 ej.

Girona: Montseny, Sant Segimon, VII-1949, F. Español *leg.*, 1 ej.; Guillerics (Llaers), 22-V-1960, F. Español *leg.*, 5 ej.

Lleida: Bohi, VIII-1948, Muntada *leg.*, 1 ej.

Tarragona: Valls, colección Español, 28 ej.; Valls, VIII-1930, 22 ej.; Valls, VIII-1949, F. Español *leg.*, 1 ej.

Se encuentra bajo la corteza de árboles, coníferas y frondosas, y en galerías de escolítidos; principalmente micófago, indicado a veces como depredador de larvas de escolítidos (Ratti, 2000).

En Cádiz ya fue citado de la Sierra de Grazalema (Santamaría *et al.*, 1996). Aportamos una nueva cita.

Material estudiado: Zabal bajo, Finca El Pavero, La Línea (Cádiz), 30TSF80, 23-II-2011, 2 ej. descortezando arbustos quemados, J.L. Torres *leg.*

***Cryptolestes capensis* (Waltl, 1834)**

Cosmopolita (Wegrzynowicz, 2007). Indicado de Málaga (Fuente, 1927; Cobos, 1949), Lleida (Riba y Blas, 1995), Girona, Lleida, Madrid y Pontevedra (Santamaría *et al.*, 1996).

Subcorticícola en diversos árboles y sinántropo en cereales y sus derivados (Ratti, 2000). Lo citamos por primera vez de Cádiz.

Material estudiado: La Línea (Cádiz), 30TSF80, 21-I-2009, 2 ej. cribando bajo detritos de cañaverales, J.L. Torres *leg.*

***Cryptolestes spartii* (Curtis, 1834)**

Presente en Europa y el norte de África (Wegrzynowicz, 2007). Indicado de Zaragoza, Barcelona, Madrid, Ciudad Real (Fuente, 1927), Girona, Barcelona, Tarragona (Español, 1963), A Coruña, Murcia, Ourense, Pontevedra (Santamaría *et al.*, 1996) y La Rioja (Pérez Moreno & Moreno Grijalba, 2009).

Subcorticícola, en genistas, galerías de escolítidos, bajo la corteza y ramas de diversas frondosas, más raramente en coníferas (Ratti, 2000). Lo citamos por primera vez de la provincia de Cádiz.

Material estudiado: Zabal bajo, Finca El Pavero, La Línea (Cádiz), 30TSF80, 23-II-2011, 2 ej. descortezando arbustos quemados, J.L. Torres *leg.*

Agradecimientos

A Glòria Masó y Berta Caballero por las facilidades dadas para la consulta de la colección del Museu de Ciències Naturals de Barcelona.

Bibliografía

- Cobos, A. 1949. Datos para el catálogo de los coleópteros de España. Especies de los alrededores de Málaga. *Boletín de la Real Sociedad Española de Historia Natural* **47**: 563-609.
- Español, F. 1963. Sobre algunos Cucujidae españoles (Coleoptera). *Graellsia* **20**: 119-124.
- Español, F. 1968. El algarrobo, huésped de una comunidad xilófila en los alrededores de Onda (Castellón). *Collectanea Botanica* (In memoriam Dr. P. Font Quer) **8**: 295-302.
- Fuente, J.M. de la. 1927. Catálogo sistemático-geográfico de los Coleópteros observados en la Península Ibérica, Pirineos propiamente dichos y Baleares. *Boletín de la Sociedad Entomológica de España* **10**: 109-111.
- García-López, A.; Micó, E.; Allemand, R.; Alonso-Zarazaga, M.Á.; Blas, M.; Brustel, H.; Galante, E.; Herrmann, A.; Leblanc, P.; Lencina, J.L.; Liberti, G.; Marcos-García, M.Á.; Noblecourt, T.; Otero, C.; Quinto, J.; Riba, J.M.; Ricarte, A.; Rose, O.; Rotheray, G.; Soldati, F.; Tamisier, J.-P.; Verdugo, A.; Vienna, P.P.; Viñolas, A. & Zapata de la Vega, J.L. 2013. *Diversidad de Coleópteros y Dípteros (Syrphidae) saxícolas en el Parque Nacional de Cabañeros*, pp. 71-111. En: Micó, E.; Marcos-García, M.Á. & Galante, E. (Eds.). *Los insectos saxícolas del Parque Nacional de Cabañeros*. Organismo Autónomo de Parques Nacionales, Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente. Madrid.
- Lagar, A. 1971. Coleópteros del delta del río Llobregat VII. Nota. *Graellsia* **26**: 43-58.
- Otero, J.C.; de Paz, C. & Sosa, E. 1987. Observaciones sobre los Cucujoidea (Col.) ibéricos, II. *Boletín de la Asociación española de Entomología* **11**: 325-328.
- Pérez Moreno, I. & Moreno Grijalba, F. 2009. *Los coleópteros saxícolas del Parque Natural Sierra de Cebollera (La Rioja)*. Instituto de Estudios Riojanos. Logroño.
- Ratti, E. 2000. Note faunistiche ed ecologiche sui cucuidi italiani (Col. Cucujida). *Bolletino del Museo Civico di Storia naturale di Venezia* **50** (1999): 103-129.
- Riba, J.M. & Blas, M. 1995. Entomofauna asociada a *Trypodendron lineatum* (Olivier, 1795) (Coleoptera, Scolytidae). *Orsis* **10**: 105-122.
- Santamaría, J.M.; Gayoso, A. & Otero, J.C. 1996. Los Laemophloeidae Ganglbauer, 1899 (Coleoptera) iberobaleares. Lista de especies y datos corológicos. *Boletín de la Asociación Española de Entomología* **20**(3-4): 107-114.
- Wegrzynowicz, P. 2007. *Laemophloeidae*, pp. 503-506. En: Löbl, I. & Smetana, A. (Eds.). *Catalogue of Palaearctic Coleoptera, Vol. 4. Elateroidea - Derodontoidea - Bostrichoidea - Lymexyloidea - Cleroidea - Cucujoidea*. Stenstrup: Apollo Books, 935 pp.