

NOTA / NOTE

Nuevos registros de *Mycterus curculioides* (Fabricius, 1781) (Coleoptera, Mycteridae) y actualización de su distribución ibérica.

Javier Pérez Valcárcel ¹, José Manuel Grosso-Silva ² & Fernando Prieto Piloña ³

^{1,3} e-mails: jpvalcarcel@aegaweb.com, fprieto@aegaweb.com

² CIBIO, Centro de Investigação em Biodiversidade e Recursos Genéticos, Universidade do Porto, Campus Agrário de Vairão, 4485-661 Vairão, Portugal. e-mail: jmgrossosilva@gmail.com

Resumen: Se actualiza la distribución ibérica de *Mycterus curculioides* (Fabricius, 1781) (Coleoptera, Mycteridae), mediante la aportación de nuevas citas ibéricas y la revisión de la bibliografía disponible. Se constata la presencia de esta especie por vez primera para las provincias de Granada, Murcia, Ourense y Pontevedra (España) y Bragança y Santarém (Portugal).

Palabras clave: Coleoptera, Mycteridae, *Mycterus curculioides*, Península Ibérica, faunística.

Abstract: New records of *Mycterus curculioides* (Fabricius, 1781) (Coleoptera, Mycteridae) and update of its Iberian distribution. The Iberian distribution of *Mycterus curculioides* (Fabricius, 1781) (Coleoptera, Mycteridae) is updated with both new iberian unpublished data and revision of literature available. The occurrence of this species is reported for the first time for the provinces of Granada, Murcia, Ourense and Pontevedra (Spain) and Bragança and Santarém (Portugal).

Key words: Coleoptera, Mycteridae, *Mycterus curculioides*, Iberian Peninsula, faunistics.

Recibido: 12 de diciembre de 2011
Aceptado: 16 de diciembre de 2011

Publicado on-line: 31 de diciembre de 2011

Material estudiado

Mycterus curculioides (Fabricius, 1781)

ESPAÑA

Cuenca: Las Majadas, Serranía de Cuenca, 30TWK86, 5-07-1995, 1 ej. (X. Vázquez leg.)

Granada: Sierra de Baza, 30SWG14, 16-06-1991, 1 ej. (X. Vázquez leg.)

Lugo: Nocado, Quiroga, 29TPH30, 23-5-2001, 3 ej. (J.P. Valcárcel leg.); Vacariza, Monforte, 29TPH10, 19-05-2008, 1 ej. (J.P. Valcárcel leg.)

Murcia: Revolcadores, Cañada de la Cruz, 30SWH61, 7-07-1995, 1ej. (X. Vázquez leg.)

Ourense: Os Peares, 29TPH00, 27-05-2004, 12 ej.; 31-05-2004, 4 ej. (F. Prieto leg.)

Pontevedra: O Santo, Sanxenxo, 29TNG19, 10-05-2006, 6 ej. (F. Prieto leg.); Simes, Meaño, 29TNG19, 20-05-2004, 1 ej. (F. Prieto leg.)

Valencia: Puerto de Mataparda, 850 m, 30SXJ69, 14-05-2005, 1 ej. sobre *Cistus* (X. Vázquez leg.)

PORTUGAL

Aveiro: Cerca del vértice geodésico "Malhada", Arouca, 29TNF62, 18-05-2007, 1 ej. (J.M. Grosso-Silva leg.); Meitriz, Arouca, 29TNF73, 17-07-1998, 1 ej. (J.M. Grosso-Silva leg.)

Bragança: Cerca de la estación ferroviaria de Brunheda, Carrazeda de Ansiães, 29TPF37, 07-05-2007, 3 ej. (Sónia Ferreira & Pedro Sousa leg.; col. CIBIO-UP)

Porto: Carvalhal de Valinhas, Santo Tirso, 29TNF47, 16-05-2006, 1 ej. (J.M. Grosso-Silva leg.) + 5 ej. (J.M. Grosso-Silva obs.); 18-05-2008, 1 ej. (J.M. Grosso-Silva obs.); Mindelo, Vila do Conde, 29TNF27, 19-05-2004, 15 ej. (J.M. Grosso-Silva obs.), 17-05-2005, 3 ej. (J.M. Grosso-Silva leg.) + 2 ej. (J.M. Grosso-Silva obs.)

Santarém: Muge, Salvaterra de Magos, 29SND22, 21-05-1967, 36 ej. (Tristão Branco leg., J.M. Grosso-Silva col.); Quinta do Pisão, Rio Maior, 29SND04, 13-04-2006, 1 ej. (J.M. Grosso-Silva obs.)

Vila Real: Fiskas do Ermelo, P.N. Alvão, Mondim de Basto, 29TNF98, 14-05-2005, 1 ej. (J.M. Grosso-Silva leg.); Embalse de Carris, P.N. Peneda-Gêres, Montalegre, 29TN672, 30-05-2002, 1 ej. (J.M. Grosso-Silva leg.)

Salvo indicación en contra, los ejemplares capturados están depositados en las colecciones de los legatarios.

Comentarios

Mycterus curculioides (Fabricius, 1781) (Foto 1) es una especie distribuida por Europa central, región mediterránea y norte de África (Vázquez, 1993). Ha sido citada de numerosas provincias de casi toda la Península Ibérica, aunque con escasas citas del cuadrante noroccidental y sin que haya sido registrada por el momento en la región cantábrica (Vázquez, 1993; López-Colón, 1994). De Galicia sólo había sido citada con anterioridad de una localidad de la provincia de Lugo (Valcárcel & Prieto, 2001) (ver Tabla 1).

Los nuevos datos que se aportan constituyen los primeros registros, hasta donde hemos podido revisar, para las provincias de las provincias de Granada, Murcia, Ourense y Pontevedra (España) y los distritos de Bragança y Santarém (Portugal). Asimismo se actualiza y completa la distribución conocida de esta especie para el resto de la Península Ibérica mediante datos procedentes de algunas fuentes bibliográficas no tenidas en cuenta en trabajos anteriores (ver Mapa 1). Los datos aportados confirman que *M. curculioides* es una especie ampliamente extendida por la Península ibérica, aunque probablemente en forma de poblaciones con distribución esporádica.

Respecto a la biología de esta especie, los imagos se recolectan en las flores de cistáceas y algunas compuestas, en primavera y verano; la larva se ha localizado bajo cortezas de pinos (Vázquez, 1993). Estos datos contrastan con los aportados de los ejemplares gallegos, capturados de forma habitual en entornos húmedos y en general umbríos, asociados a bosques de frondosas o mixtos con coníferas, siempre sobre umbelíferas especialmente del género *Daucus* L. La mayor parte de los ejemplares portugueses se capturaron igualmente sobre umbelíferas del género *Daucus* aunque en entornos variados, tanto húmedos como secos. El ejemplar de Quinta do Pisão se capturó sobre espino (*Crataegus monogyna* Jacq., Rosaceae).

Agradecimientos

A X. Vázquez por la cesión desinteresada de parte de los datos aportados.



▲ **Mapa 1.** - Provincias/distritos donde se ha citado *Mycterus curculioides* (Fab.). En gris oscuro, las nuevas citas; en gris claro, citas bibliográficas.

◀ **Foto 1.** - *Mycterus curculioides* (Fab.), de O Santo, Sanxenxo (Pontevedra).

Bibliografía

Barros, J.M. Corrêa de. 1896. Subsídios para o estudo da fauna entomológica transmontana. Coleópteros do Concelho de Sabrosa (continuado). *Annaes de Sciencias Naturaes*, **3**: 186-194.

Baudi, F. 1884. Oedémérides recueillis en Portugal et au Maroc par feu C. van Volxem. *Comptes-rendus des Séances de la Société entomologique de Belgique*, **28**: 255.

Carvalho, E. Luna de. 1949. Notas coleopterológicas (II nota). *Memórias e Estudos do Museu Zoológico da Universidade de Coimbra*, **190**: 1-20.

Champion, G.C. 1902. An Entomological excursion to Central Spain. *Transactions of the Entomological Society of London*: 115-129.

Cuní Martorell, M. 1883. Resultado de una exploración entomológica y botánica por el término de La Garriga (Cataluña). *Anales de la Sociedad española de Historia Natural*, **12**: 83-101.

Estelrich, P.; Moragües, I. & Capdebou, J. 1885. *Catálogo metódico de los coleópteros observados en las Islas Baleares*. Tipografía de Bartolomé Rotger. Palma de Mallorca, 24 pp.

Fuente, J.M. de la. 1932. Catálogo sistemático-geográfico de los coleópteros observados en la Península Ibérica, Pirineos propiamente dichos y Baleares. *Boletín de la Sociedad Entomológica de España*, **15**: 76-85.

Grosso-Silva, J.M. 2005. Additions to the fauna of Hemiptera and Coleoptera (Insecta) of Serra da Estrela Natural Park (Portugal). *Boletín de la Sociedad Entomológica Aragonesa*, **36**: 185-193.

López-Colón, J.I. 1994. Nuevos datos sobre Mycteridae ibéricos (Coleoptera). *Giornale italiano di Entomologia*, **7**: 29-30.

Martínez y Sáez, F. de P. 1873. Datos sobre algunos coleópteros de los alrededores de Cuenca. *Anales de la Sociedad española de Historia Natural*, **2**: 53-75.

- Oliveira, M. Paulino de. 1889. Catalogue des Insectes du Portugal (continuado). *O Instituto*, **36**: 203-211.
- Seabra, A.F. 1939. Contribuição para a História da Entomologia em Portugal. Catálogo das Coleções Entomológicas do Laboratório de Biologia Florestal em 1937. *Publicações da Direcção Geral dos Serviços Florestais e Aquícolas*, **6**(2): 155-301.
- Serrano, A.R.M. 1981. Contribuição para o estudo dos coleópteros do Parque Natural da Arrábida. Coleção Parques Naturais, 9. Serviço Nacional de Parques, Reservas e Património Paisagístico. Lisboa, 87 pp.
- Serrano, A.R.M. (Coord.) 2002. *Coleópteros do Parque Natural da Serra de São Mamede. Uma abordagem à sua biodiversidade. Relatório final*. Documento on-line, disponible en: http://portal.icnb.pt/NR/rdonlyres/54401857-15E1-4146-B7B3-AB42736F55B4/0/PNSSMColeopteros_Biodiversidade_2002.pdf
- Torres Sala, J. de. 1962. *Catálogo de la colección entomológica "Torres Sala" de coleópteros y lepidópteros de todo el Mundo*. Tomo I. Diputación Provincial de Valencia. Valencia, 487 pp.
- Valcárcel, J.P. & Prieto, F. 2001. Nuevos registros de Coleoptera para Galicia (N.W. de la Península Ibérica). *Boletín de la Sociedad Entomológica Aragonesa*, **28**: 109-110.
- Vázquez, X.A. 1993. *Coleoptera, Oedemeridae, Pyrochroidae, Pythidae, Mycteridae*. En: Ramos, M.A. *et al.* (Eds.). *Fauna Ibérica*, vol. **5**. Museo Nacional de Ciencias Naturales, CSIC. Madrid, 181 pp.
- VV. AA. (2007). *O património natural. Geologia e dinâmica costeira. Património biológico: flora, fauna e habitats naturais*. En: Honrado, J. *et al.* (coords.) (2007). *Paisagem protegida do litoral de Vila do Conde. Proposta de criação*. Documento on-line, disponible en: http://www.amp.pt/fotos/gca/relatorio_cibio_excerto_3_anexo_b_o_patrimonio_natural_1236185119.pdf

Tabla 1. - Relación de provincias / distritos con citas de *M. curculioides* (Fab.) y fuente de la primera cita conocida.

Referencias bibliográficas	España	Portugal
Martínez y Sáez (1873)	Cuenca	
Cuní Martorell (1883)	Barcelona	
Baudi (1884)		Aveiro
Estelrich <i>et al.</i> (1885)	Baleares	
Oliveira (1889)		Lisboa
Barros (1896)		Vila Real
Champion (1902)	Teruel	
Fuente (1932)	Ávila, Castellón, Madrid, Segovia, Valencia, Valladolid	
Seabra (1939)		Coimbra, Braga
Carvalho (1949)		Viseu
Torres Sala (1962)	Córdoba	
Serrano (1981)		Setúbal
Vázquez (1993)	Albacete, Cádiz, Huelva, Huesca, Tarragona	
López-Colón (1994)	Cáceres, Badajoz, Málaga	
Valcárcel & Prieto (2001)	Lugo	
Serrano (2002)		Portalegre
Grosso-Silva (2005)		Castelo Branco, Guarda
VV. AA. (2007)		Porto
Nuevas citas	España	Portugal
Valcárcel <i>et al.</i> (2011)	Granada, Murcia, Ourense, Pontevedra	Bragança, Santarém