

| | | |
|------|--|-----------------------|
| 2025 | Heteropterus Revista de Entomología Heteropterus Rev. Entomol. | 25(2): 235-238 |
|------|--|-----------------------|

ISSN: 1579-0681

Catálogo provisional de los Corylophidae (Coleoptera) de Cataluña (España)

J. M. DIÉGUEZ FERNÁNDEZ

Associació d'Amics del Museu de Ciències Naturals de Barcelona; Col·lecció d'artròpodes; Passeig Picasso, s/n;
E-08003 Barcelona; E-mail: dieguezjm1@gmail.com

Resumen

Se aporta un catálogo provisional de los Corylophidae de Cataluña, basado en la colección del Museu de Ciències Naturals de Barcelona y la bibliografía consultada. Consta de 15 especies pertenecientes a 7 géneros y 3 subfamilias.

Palabras clave: Coleoptera, Corylophidae, catálogo, España, Cataluña.

Laburpena

Kataluniako (Espainia) Corylophidae-ren (Coleoptera) behin-behineko katalogoa

Kataluniako Corylophidae-ren behin-behineko katalogo bat aurkezten da, Bartzelonako Natur Zientzien Museoko bilduman eta kontsultaturiko bibliografian oinarrituta. 7 generori eta 3 subfamiliari dagozkien 15 espeziez osatuta dago.

Gako-hitzak: Coleoptera, Corylophidae, katalogoa, Espainia, Katalunia.

Abstract

Provisional catalogue of the Corylophidae (Coleoptera) of Catalonia (Spain)

A provisional catalogue of the Corylophidae of Catalonia is provided, the data having been obtained from the Barcelona Zoological Museum collection and from the study of bibliographical sources. It consists of 15 species belonging to 7 genera and 3 subfamilies.

Key words: Coleoptera, Corylophidae, catalogue, Spain, Catalonia.

Introducción

Los representantes de la familia Corylophidae LeConte, 1852 están entre los coleópteros más pequeños que podemos encontrar en Cataluña, sólo por detrás de algunas especies de la familia Ptiliidae Erichson, 1848, que son todavía más pequeñas.

De entre 0,5 y 2,3 mm de longitud, presentan el cuerpo ovalado y convexo, la cabeza prácticamente cubierta por el pronoto, las antenas acabadas en maza de tres artejos y los tarsos tetrámeros. Se desarrollan en madera podrida o en otras materias vegetales

en descomposición, donde se alimentan de moho. Pueden encontrarse en gran variedad de hábitats: en montones de hierbas, bajo cortezas, en hongos que crecen sobre árboles, en raíces, en zonas litorales o en graneros (Bowstead, 1999).

En el presente artículo aportamos un primer catálogo de las especies que se encuentran en la Comunidad Autónoma de Cataluña.

El catálogo se compone de 15 especies y se basa en las citas encontradas en la bibliografía consultada y en el estudio del material depositado en la colección del Museu de Ciències Naturals de Barcelona.

Resultados

De cada especie se indica su distribución conocida, basada en Bowstead (1999) y Ponel y Pérez (2014). Las citas bibliográficas son ordenadas por provincias. Y en las especies de las que se ha estudiado material, se incluye un apartado con dicho material ordenado también por provincias.

Corylophinae LeConte, 1852

Corylophini LeConte, 1852

Corylophus cassidooides (Marsham, 1802)

Se encuentra en Europa y el sur de Asia central.

Citas bibliográficas: GERONA: Bañolas (Bowstead, 1999). TARRAGONA: Laguna de l'Encanyissada (Bowstead, 1999).

Material estudiado: BARCELONA: El Prat del Llobregat, V-1934, 1 ♂ y 1 ♀, Museu *leg.*

Corylophus sublaevipennis Jacquelin du Val, 1859

Distribuido por el Paleártico occidental y la cuenca mediterránea.

Citas bibliográficas: BARCELONA: Delta del Llobregat (Lagar y Lucas, 1981). Sierra de Collserola (Diéguez Fernández, 2014). GERONA: Lloret (Bowstead, 1999). TARRAGONA: Laguna de l'Encanyissada (Bowstead, 1999).

Parmulini Poey, 1854

Arthrolips convexiuscula (Motschulsky, 1849)

Presente en la cuenca mediterránea, Islas Atlánticas y Asia central.

Citas bibliográficas: BARCELONA: Sierra de Marina (Diéguez Fernández, 2012). Sierra de Collserola (Diéguez Fernández, 2014). Fogars de Montclús, Seva (Viñolas *et al.*, 2009, 2024). Montserrat (Muñoz-Batet *et al.*, 2023). Parque Natural de Sant Llorenç del Munt (Santos *et al.*, 2009; Viñolas *et al.*, 2009; Trócoli y Diéguez, 2023). Montjuïc (Diéguez Fernández, 2025). GERONA: Lloret, Tossa (Bowstead, 1999). Arbúcies, Viladrau (Viñolas *et al.*, 2024). LÉRIDA: Vallbona de les Monges (Viñolas *et al.*,

2009). TARRAGONA: La Selva del Camp (Viñolas *et al.*, 2009). Poblet (Piera *et al.*, 2016).

Material estudiado: BARCELONA: Montgat, 29-III-1908, 1 ♂; 1-X-1908, 1 ♂; 2-X-1908, 1 ♂; 30-V-1910, 1 ♂. Masnou, 9-IV-1911, 2 ♂♂. Monte Farell, 750 m, 15-IV-1909, 1 ♀, A. Codina *leg.* Balenyà, 22-III-1928, 1 ♂, A. Vilarrubia *leg.* El Prat del Llobregat, X-1934, 1 ♂, Museu *leg.* Arenys de Mar, III-1935, 1 ♀ en raíces. Santa Creu d'Olorda, IV-1935, 1 ♀, Museu *leg.* Collsuspina, V-1939, 1 ♂ y 1 ♀, Español *leg.* Castelldefels, 24-I-1963, 1 ♀, Español *leg.* Sant Adrià del Besós, 5-IV-1987, 1 ♀, J.M. Olmo *leg.* GERONA: L'Estarrit, Medas Xica, 29-X-1961, 3 ♂♂ y 3 ♀♀, Español *leg.* TARRAGONA: Valls, 2 ♂♂ y 1 ♀, col. Español.

Arthrolips fasciata (Erichson, 1842)

Introducido, originario de la Región Australiana.

Citas bibliográficas: BARCELONA: Parque Natural de Sant Llorenç del Munt (Viñolas *et al.*, 2017). GERONA: La Jonquera (Viñolas *et al.*, 2012). Viladrau (Viñolas *et al.*, 2012, 2024).

Arthrolips humilis (Rosenhauer, 1856)

Se distribuye por el sur de la Región Paleártica.

Citas bibliográficas: TARRAGONA: Laguna de l'Encanyissada (Bowstead, 1999).

Material estudiado: BARCELONA: Tiana, 1935, 1 ♀. Sant Boi de Llobregat, XI-1934, 1 ♂, Museu *leg.* Torrelles de Foix, 26-IV-1987, 1 ♂, A. Lagar *leg.*

Arthrolips obscura (Sahlberg, 1833)

Elemento del Paleártico occidental.

Citas bibliográficas: BARCELONA: Barcelona (Fuente, 1925). Montserrat (Muñoz-Batet *et al.*, 2023).

Arthrolips picea (Comolli, 1837)

Se distribuye por la cuenca mediterránea, Islas Atlánticas y Asia central.

Citas bibliográficas: BARCELONA: Barcelona (Fuente, 1925). Parque Natural de Sant Llorenç del Munt (Santos *et al.*, 2009; Viñolas *et al.*, 2009). Sant Antoni de Vilamayor (Viñolas *et al.*, 2009). GERONA: Islas Medas (Español, 1964). Lloret (Bowstead, 1999). LÉRIDA: Anglesola, Tàrrega (Viñolas y Muñoz-Batet, 2018). TARRAGONA: Montsant (Bowstead, 1999).

Material estudiado: BARCELONA: Tiana, 2 ♂♂ y 1 ♀, J. Palau *leg.* Arenys de Mar, III-1935, 1 ♀ en raíces. Torrelles de Foix, 26-IV-1987, 2 ♂♂, A. Lagar *leg.* GERONA: L'Estartit, Meda Xica, 2-V-1961, 1 ♂, Español *leg.* TARRAGONA: Valls, 1 ♂ y 2 ♀♀, col. Español.

Sericoderini Matthews, 1888

***Aposericoderus revelierei* (Reitter, 1878)**

Presente en la cuenca mediterránea, sur de Asia central y sur de África.

Citas bibliográficas: BARCELONA: Sierra de Collserola (Diéguez Fernández, 2014). GERONA: Baños, Platja d'Aro, Lloret (Bowstead, 1999).

***Sericoderus lateralis* (Gyllenhal, 1827)**

Especie partenogenética, representada sólo por hembras, de distribución cosmopolita.

Citas bibliográficas: BARCELONA: Barcelona (Fuente, 1925). Sant Antoni de Vilamajor, Olzinelles, El Remolar, Delta del Llobregat, Montjuïc, Fogars de Montclús (Viñolas *et al.*, 2009). Sierra de Collserola (Diéguez Fernández, 2014). Montserrat (Muñoz-Batet *et al.*, 2023). Moianès (Trócoli *et al.*, 2023). Parque Natural de Sant Llorenç del Munt (Trócoli y Diéguez, 2023). Fogars de Montclús (Viñolas *et al.*, 2024). Montjuïc (Diéguez Fernández, 2025). GERONA: Riells i Viabrea (Viñolas *et al.*, 2009, 2024). Arbúcies (Viñolas *et al.*, 2024). TARRAGONA: Poblet (Piera *et al.*, 2016).

Material estudiado: BARCELONA: Tiana, 10 ♀♀ col. Palau. Montgat, 26-I-1908, 1 ♀. Masnou, 21-VI-1911, 2 ♀♀. Vallromanes, 14-V-1912, 1 ♀. El Prat del Llobregat, II-1934, 3 ♀♀, Museu *leg.* Vallirana, 4-II-1934, 1 ♀, Museu *leg.* Sant Boi de Llobregat, X-1934, 1 ♀ en raíces de crisantemos. Pantano Xuriguera, Terrassa, 19-V-1934, 2 ♀♀ en musgo. Arenys, III-1935, 3 ♀♀ en raíces. Bosc Turull, Parc dels Tres Turons, 5-V-2019, 1 ♀ Trampa Malaise, Bioblitz 2019 (núm. reg. MZB 2019-1926). TARRAGONA: Cabra del Camp, XI-1932, 2 ♀♀, Museu *leg.* Cunit, X-1934, 2 ♀♀, Museu *leg.* Sant Carles de la Ràpita, VIII-1934, 1 ♀, Museu *leg.* Reus, 9-XII-1934, 2 ♀♀.

***Sericoderus pecirkanus* Reitter, 1908**

Distribuido por la cuenca mediterránea y el sur de Asia central.

Citas bibliográficas: BARCELONA: Parque Na-

tural de Sant Llorenç del Munt (Viñolas *et al.*, 2009). Sierra de Collserola (Diéguez Fernández, 2014). TARRAGONA: Laguna de l'Encanyissada (Bowstead, 1999). La Selva del Camp (Viñolas *et al.*, 2009).

Teplini Pakaluk, Slipinski & Lawrence, 1994

***Teplinus velatus* (Mulsant & Rey, 1861)**

Se encuentra en el norte de la cuenca mediterránea.

Citas bibliográficas: TARRAGONA: Laguna de l'Encanyissada (Bowstead, 1999).

Orthoperinae Jacquelin du Val, 1857

***Orthoperus anxius* Mulsant & Rey, 1861**

Se distribuye por la cuenca mediterránea.

Citas bibliográficas: BARCELONA: Tibidabo (Bowstead, 1999).

***Orthoperus atomus* (Gyllenhal, 1808)**

Elemento paleártico.

Citas bibliográficas: BARCELONA: Parque Natural de Capçaleres del Ter i del Freser (Trócoli *et al.*, 2025).

***Orthoperus nigrescens* Stephens, 1829**

Elemento europeo.

Citas bibliográficas: BARCELONA: Montserrat (Viñolas y Muñoz-Batet, 2018; Muñoz-Batet *et al.*, 2023).

Rypobiinae Paulian, 1950

Rypobiini Paulian, 1950

***Rypobius praetermissus* Bowstead, 1999**

Distribuido por el Paleártico occidental.

Citas bibliográficas: TARRAGONA: Laguna de l'Encanyissada (Bowstead, 1999).

Agradecimiento

A Berta Caballero e Irene Lobato, conservadoras de la colección de artrópodos del Museu de Ciències Naturals de Barcelona, por las facilidades dadas para la consulta del material a su cargo. Y a Sergi Trócoli por la revisión del presente artículo.

Bibliografía

- BOWESTEAD S. 1999. *A revision of the Corylophidae (Coleoptera) of the West Palaearctic Region*. Muséum d'Histoire Naturelle. Genève.
- DIÉGUEZ FERNÁNDEZ JM. 2012. Lista preliminar de los Coleoptera de la Sierra de Marina (Barcelona). *Heteropterus Revista de Entomología* **12(2)**: 257-274.
- DIÉGUEZ FERNÁNDEZ JM. 2014. Catálogo de los Coleoptera de la Sierra de Collserola (Barcelona, NE de España): primeros resultados. *Arquivos Entomológicos* **10**: 235-264.
- DIÉGUEZ FERNÁNDEZ JM. 2025. Aproximació al coneixement dels coleòpters del Jardí Botànic de Barcelona (Insecta: Coleoptera). *Butlletí del Centre d'Estudis de la Natura del Barcelonès Nord* **36**: 21-32.
- ESPAÑOL F. 1964. Sobre el poblamiento entomológico de las Islas Medas. *Publicaciones del Instituto de Biología Aplicada* **36**: 71-97.
- FUENTE JM DE LA. 1925. Catálogo sistemático-geográfico de los coleópteros observados en la Península Ibérica, Pirineos propiamente dichos y Baleares. [Corylophidae]. *Boletín de la Sociedad Entomológica Española* **8**: 44-47.
- LAGAR A, LUCAS L. 1981. Coleòpters del delta del riu Llobregat VIII. *Excursionisme: Butlletí de la Unió Excursionista de Catalunya* **73**: 25-28.
- MUÑOZ-BATET J, PIERA E, CALAF J, VIÑOLAS A. 2023. Los coleópteros del Parque Natural de la Muntanya de Montserrat. *Monografies de la Institució Catalana d'Història Natural* **5**: 1-108.
- PIERA E, VIÑOLAS A, SOLER J, BUQUERAS X, MUÑOZ-BATET J. 2016. Els coleòpters saxofílics de les pinedes del Bosc de Poblet. *Podall* **5**: 321-352.
- PONEL P, PEREZ C. 2014. Corylophidae (pp.: 512-514). En: Tronquet M (Coord.). *Catalogue des Coléoptères de France*. Association Roussillonnaise d'Entomologie. Perpignan.
- SANTOS X, MATEOS E, VIÑOLAS A. 2009. Canvis en la comunitat de coleòpters de vegetació a causa d'un incendi forestal al Parc Natural de Sant Llorenç del Munt i l'Obac. *Butlletí de la Institució Catalana d'Història Natural* **75**: 99-118.
- TRÓCOLI S, DIÉGUEZ JM. 2023. Incorporaciones al catálogo de Coleoptera del Parque Natural de Sant Llorenç del Munt i Serra de l'Obac (Barcelona, Catalunya). *Arquivos Entomológicos* **26**: 53-69.
- TRÓCOLI S, MERCADÉ A, DIÉGUEZ JM. 2023. Contribución al estudio de los coleópteros (Coleoptera) del Moianès (Barcelona, Catalunya). *Arquivos Entomológicos* **26**: 125-140.
- TRÓCOLI S, DIÉGUEZ JM, PLANELLA A. 2025. Algunos coleópteros interesantes del Parque Natural de Capçaleres del Ter i del Freser (Girona, Catalunya). 2a nota. *Arquivos Entomológicos* **32**: 333-338.
- VIÑOLAS A, MUÑOZ-BATET J. 2018. Nuevas aportaciones al conocimiento de la fauna coleopterológica de la Península Ibérica. Nota 4a. (Coleoptera). *Revista Gaditana de Entomología* **9(1)**: 163-175.
- VIÑOLAS A, MUÑOZ J, SOLER J. 2009. Noves o interessants citacions de coleòpters per al Parc Natural del Montseny i per a Catalunya (Coleoptera) (2a nota). *Butlletí de la Institució Catalana d'Història Natural* **75**: 119-132.
- VIÑOLAS A, MUÑOZ-BATET J, SOLER J. 2012. Noves o interessants citacions de coleòpters per al Parc Natural del Montseny i per a la Península Ibèrica (Coleoptera) (4a nota). *Orysis* **26**: 149-185.
- VIÑOLAS A, TRÓCOLI S, MUÑOZ-BATET J. 2017. Noves aportacions al coneixement de la fauna coleopterològica de la Península Ibèrica (Coleoptera). *Butlletí de la Institució Catalana d'Història Natural* **81**: 75-78.
- VIÑOLAS A, SOLER J, MUÑOZ-BATET J. 2024. Los coleópteros del Parque Natural del Montseny. *Monografies de la Institució Catalana d'Història Natural* **6**: 1-201.

Recibido / Hartua / Received: 19/05/2025

Aceptado / Onartua / Accepted: 6/09/2025

Publicado / Argitaratua / Published: 31/12/2025