

Nuevas citas de coleópteros (Insecta: Coleoptera) para el Parque Natural de Sant Llorenç del Munt i l'Obac (Barcelona, Península Ibérica), 4ª Nota

Sergi Trócoli ¹ & José Manuel Diéguez ²

¹e-mail: sergitrocoli@gmail.com

² Associació d'Amics del Museu de Ciències Naturals de Barcelona. Col·lecció d'artròpodes. Passeig Picasso, s/n. E-08003 Barcelona.
e-mail: dieguezm1@gmail.com

Resumen: Se presentan las primeras citas de 77 especies de coleópteros pertenecientes a 39 familias para el Parque Natural de Sant Llorenç del Munt i l'Obac (Barcelona, Península Ibérica). Se comentan los datos de captura de las especies mencionadas.

Palabras clave: Coleoptera, primeras citas, Parque Natural de Sant Llorenç del Munt i l'Obac, Barcelona, Cataluña, Península Ibérica.

Abstract: New records of Coleoptera from the Natural Park of Sant Llorenç del Munt i l'Obac (Barcelona, Iberian Peninsula), 4th Note. The first records of 77 beetle species belonging to 39 families for the Sant Llorenç del Munt i Serra de l'Obac Natural Park (Barcelona, Iberian Peninsula) are presented. Capture data of the mentioned species are discussed.

Key words: Coleoptera, first records, Sant Llorenç del Munt i l'Obac Natural Park, Barcelona, Catalonia, Iberian Peninsula.

Recibido: 23 de octubre de 2025

Publicado on-line: 16 de noviembre de 2025

Aceptado: 3 de noviembre de 2025

Introducción

Desde el último trabajo publicado con las novedades para el Parque Natural de Sant Llorenç del Munt i l'Obac (Barcelona, Cataluña) (Trócoli & Diéguez, 2023), donde se presentaban las especies de familias no tratadas anteriormente y las novedades de las familias ya publicadas, se ha llevado a cabo una exhaustiva campaña de recolección en el año 2025, además de un estudio de las especies ya capturadas en años anteriores y no identificadas hasta la fecha, con el fin de publicar un catálogo preliminar de las especies de coleópteros de este parque natural.

Se presentan ahora 77 nuevas citas de especies de Coleoptera para dicho parque, pertenecientes a 39 familias (Carabidae, Dytiscidae, Leiodidae, Staphylinidae, Lucanidae, Scarabaeidae, Scirtidae, Eucinetidae, Buprestidae, Limnichidae, Heteroceridae, Throscidae, Cantharidae, Dermestidae, Ptinidae, Trogossitidae, Rhadalidae, Melyridae, Biphyllidae, Erotylidae, Monotomidae, Cryptophagidae, Laemophloeidae, Nitidulidae, Kateretidae, Anamorphidae, Latridiidae, Teredidae, Ciidae, Melandryidae, Mordellidae, Scaptiidae, Zopheridae, Tenebrionidae, Oedemeridae, Anthicidae, Chrysomelidae, Anthribidae y Curculionidae).

Material y métodos

Los métodos de captura se pueden consultar en anteriores trabajos (Trócoli, 2019, 2020; Trócoli & Bentanachs, 2022; Trócoli & Diéguez, 2023). Sólo nos resta añadir que se han recolectado ramas secas y

hongos de las cortezas de árboles muertos y se han depositado en contenedores en el laboratorio, con el objetivo de criar las larvas que vivían en ellos y poder estudiar las especies que iban emergiendo de dicho material. Los ejemplares han sido determinados por los autores, especialmente por el segundo autor, a excepción de algunos ejemplares ya detallados en el texto. El material está depositado en la colección del primer autor.

Se muestra el acrónimo MZB cuando se refiera a ejemplares estudiados del Museu de Zoologia de Barcelona.

Resultados

Familia CARABIDAE Latreille, 1802

Paratachys elongatulus (Dejean, 1831)

Material estudiado: 11-VI-2022, 1 ex., Serra de les Garses, Torrent de la Vall, trampa de luz ultravioleta, M. Toribio det.

Familia DYTISCIDAE Leach, 1815

Rhantus (Rhantus) suturalis (MacLeay, 1825)

Material estudiado: 22-VII-2023, 1 ex., Refardes, trampa de luz ultravioleta.

Familia LEIODIDAE Fleming, 1821

Pseudotriarthron (Pseudotriarthron) hispanicum Sáez Bolaño, Blanco Villero & Lencina, 2013

Material estudiado: 30-V-2025, 1 ♂; 20-VI-2025, 1 ex., Casa de la Vall, trampa de luz ultravioleta.

Especie únicamente conocida de la localidad típica: Diapiro de la Rosa, Jumilla, Murcia (Sáez Bolaño *et al.*, 2013). La presente cita es la primera para Cataluña.

Familia STAPHYLINIDAE Latreille, 1802

Bryaxis pyrenaeus (Saulcy, 1863)

Material estudiado: 15-VIII-2020, 1 ex., Serra de les Garses, Torrent de la Vall, trampa de luz ultravioleta.

Zyras collaris (Paykull, 1800)

Material estudiado: 4/14-VII-2022, 1 ex., Les Teixoneres, trampa aérea de vino.

Oxytelus (Oxytelus) piceus (Linnaeus, 1767)

Material estudiado: 27-VI-2025, 1 ♂, Pantà de les Refardes, trampa de luz ultravioleta.

Platystethus (Craetopycrus) cornutus (Gravenhorst, 1802)

Material estudiado: 16-VI-2025, 2 ♂♂ y 1 ♀, Serra de les Garses, Torrent de la Vall, al lado de charcas.

En Cataluña ha sido indicado de Girona (Soler *et al.*, 2023). La presente cita es la primera para la provincia de Barcelona.

Scydmorephes coiffaiti Franz, 1962

Material estudiado: 1/15-VIII-2025, 2 ♂♂, La Barata, trampa *pitfall* con vinagre.

Scydmorephes tarraconensis Franz, 1961

Material estudiado: 13-VIII-2025, 1 ♂, Casa de la Vall, trampa de luz ultravioleta.

***Stenus (Stenus) atratulus* Erichson, 1839**

Material estudiado: 13-VIII-2025, 1 ♂, Serra de les Garses, Torrent de la Vall, trampa de luz ultravioleta.

***Scopaeus (Scopaeus) debilis* Hochhuth, 1851**

Material estudiado: 9-VII-2022, 1 ♂, Les Refardes, trampa de luz ultravioleta; 13-VIII-2025, 1 ♂, Torrent de la Vall, trampa de luz ultravioleta; 11-VIII-2025, 2 ♂♂, Casa de la Vall, trampa de luz ultravioleta.

***Scopaeus (Scopaeus) gracilis* (Sperk, 1835)**

Material estudiado: 9-VII-2022, 1 ♂, Les Refardes, trampa de luz ultravioleta; 27-VI-2025, 1 ♂, Les Refardes, trampa de luz ultravioleta.

***Scaphidium quadrimaculatum* Olivier, 1790**

Material estudiado: 9/23-V-2014, 1 ex., 20-VI/8-VII-2014, 1 ex., Camí Pantà de la Vall, trampa interceptación aérea; 6-XII-2024, 4 ex., La Barata, Les Rovires, en tocón de pino.

Familia LUCANIDAE Latreille, 1804

***Lucanus (Lucanus) pontbrianti* (Mulsant, 1839)**

Material estudiado: 10-VII-2021, 1 ♂, Pantà de la Vall; 18-VII-2018, 1 ♂, Casa de la Vall, trampa de luz ultravioleta; 10-VII-2021, 1 ♂, Camí Pantà de la Vall.

Familia SCARABAEIDAE Latreille, 1802

***Trichius zonatus* Germar, 1831**

Material estudiado: 20-VI-2025, 3 ex., Casa de la Vall, sobre zarzas en flor.

Familia SCIRTIDAE Fleming, 1821

***Contacyphon laevipennis* (Tournier, 1868)**

Material estudiado: 9-VII-2022, 1 ♂, Les Refardes, trampa de luz ultravioleta.

***Contacyphon sulcicollis* (Mulsant & Rey, 1865)**

Material estudiado: 20-VI-2025, 1 ♂, Pantà de les Refardes, trampa de luz ultravioleta; 27-VI-2025, 1 ♂, Casa de la Vall, trampa de luz ultravioleta.

***Prionocyphon serricornis* (Müller, 1821)**

Material estudiado: 15-VIII/1-IX-2025, 1 ♂, La Barata, trampa *crosstrap* con atrayentes.

Familia EUCINETIDAE Lacordaire, 1857

***Nycteus meridionalis* Laporte de Castelnau, 1836**

Material estudiado: 13-VI-1968, 1 ex., Avenc del Club, Sant Llorenç del Munt, O. Escolà leg. (MZB).

Familia BUPRESTIDAE Leach, 1815

***Coraebus undatus* (Fabricius, 1787)**

Material estudiado: 14/21-VII-2022, 1 ex., Les Refardes, trampa *crosstrap* con atrayentes; 16/30-VI-2025, 1 ex., 30-VI/15-VII-2025, 1 ex., 15-VII/1-VIII-2025, 1 ex., 1/15-VIII-2025, 1 ex., La Barata, trampa *crosstrap* sin atrayentes.

***Meliboeus (Meliboeus) graminis graminis* (Panzer, 1799)**

Material estudiado: 6-VI-2012, 1 ex., La Barata, J.M. Diéguez leg. y col., F. Murria det.

***Anthaxia (Melanthaxia) carmen* Obenberger, 1912**

Material estudiado: 31-V-2022, 2 ex., Serra de les Garses, Torrent de la Vall, platos amarillos, A. Verdugo det.

Familia LIMNICHIDAE Erichson, 1846

***Pelochares versicolor* (Waltl, 1838)**

Material estudiado: 27-VI-2025, 2 ♀♀, Pantà de les Refardes, trampa de luz ultravioleta.

Familia HETEROCERIDAE MacLeay, 1825

***Augyles (Augyles) senescens* (Kiesenwetter, 1865)**

Material estudiado: 13-VIII-2025, 1 ♂, Serra de les Garses, Torrent de la Vall, trampa de luz ultravioleta.

Familia THROSCIDAE Laporte, 1840

***Trixagus gracilis* Wollaston, 1854**

Material estudiado: 29-V/29-VI-2023, 1 ♂, Entreforcs, trampa *crossstrap* sin atrayentes; 20-VI-2025, 1 ♂, Casa de la Vall, trampa de luz ultravioleta.

Familia CANTHARIDAE Imhoff, 1856 (1815)

***Rhagonycha (Rhagonycha) lignosa* (Müller, 1764)**

Material estudiado: 5-VI-2014, 1 ex., Serra de les Garses, Torrent de la Vall.

***Malthinus angustatus* Constantin, 2023**

Material estudiado: 16-VI-2025, 1 ex., Serra de les Garses, Torrent de la Vall, manga de barrido.

Conocido de Álava, Ávila, Badajoz, Huesca, La Rioja, León, Madrid, Navarra, Palencia y Salamanca (Diéguez Fernández, 2024). Esta cita es la primera para Cataluña.

***Malthinus flaveolus* (Herbst, 1786)**

Material estudiado: 2-VI-2025, 1 ♀, La Mata, manga de barrido; 20-VI-2025, 1 ♀, Casa de la Vall, trampa de luz de vapor de mercurio.

***Malthinus vitellinus* Kiesenwetter, 1865**

Material estudiado: 16-VI-2025, 1 ♂ y 1 ♀, Serra de les Garses, Torrent de la Vall, paraguas japonés.

Mencionado de Ciudad Real, Córdoba, Jaén, Murcia y Zaragoza (Diéguez Fernández, 2024). Esta cita es la primera para Cataluña.

***Malthodes (Malthodes) chelifer* (Kiesenwetter, 1852)**

Material estudiado: 18-IV-2025, 1 ♂ y 1 ♀, Casa de la Vall; 18-IV-2025, 8 ♂♂, Serra de les Garses, Torrent de la Vall; 19-V-2025, 1 ex., La Mata, manga de barrido.

***Malthodes (Malthodes) modestus* Kiesenwetter, 1852**

Material estudiado: 19-V-2025, 1 ♂, La Mata, manga de barrido.

***Malthodes (Malthodes) quadrispinus* Kiesenwetter, 1852**

Material estudiado: 18-IV-2025, 8 ♂♂, Serra de les Garses, Torrent de la Vall, manga de barrido.

Familia DERMESTIDAE Latreille, 1804

Dermestes (Dermestinus) sardous Küster, 1846

Material estudiado: 4-IV-2024, 1 ex., La Mola, bajo una piedra, M. Prieto det.

Familia PTINIDAE Latreille, 1802

Dorcatoma (Pilosodorcatoma) setosella setosella Mulsant & Rey, 1864

Material estudiado: ex larva, 20-IV-2025, de hongo cogido en pino muerto el 6-XII-2024, 13 ex., Casa de la Vall.

En Cataluña, sólo se ha mencionado de Tarragona (Viñolas, 2020b). La presente cita es la primera para la provincia de Barcelona.

Stagetus franzi Español, 1969

Material estudiado: 2/17-V-2022, 4 ex., Les Refardes, trampa malaise; 17/31-V-2022, 1 ♂, 13/23-VI-2022, 1 ♂, 23-VI/4-VII-2022, 3 ex., Les Refardes, trampa *crosstrap* con atrayentes.

Dignomus irroratus (Kiesenwetter, 1851)

Material estudiado: 17/31-V-2022, 2 ♂♂, 13/23-VI-2022, 3 ex., Les Refardes, trampa malaise; 9-VII-2022, 1 ♂, Les Refardes, trampa de luz ultravioleta; 30-V-2025, 1 ♀, trampa de luz de vapor de mercurio.

Familia TROGOSSITIDAE Latreille, 1802

Nemozoma elongatum (Linnaeus, 1761)

Material estudiado: 8/22-VIII-2019, 2 ex., Serra de les Garses, Torrent de la Vall, trampa *crosstrap* con atrayentes.

Familia RHADALIDAE LeConte, 1861

Aplocnemus (Aplocnemus) brevis (Rosenhauer, 1856)

Material estudiado: 18-IV-2025, 1 ♂, Les Refardes, manguendo vegetación herbácea.

Familia MELYRIDAE Leach, 1815

Attalus (Antholinus) elzeari Uhagón, 1901

Material estudiado: 23-V-2022, 1 ex., Serra de les Garses, Torrent de la Vall, manguendo vegetación herbácea.

Familia BIPHYLLIDAE LeConte, 1861

Diplocoelus fagi Guérin-Méneville, 1844

Material estudiado: 2/17-V-2022, 1 ex., Les Refardes, trampa malaise.

Familia EROTYLIDAE Latreille, 1802

Tritoma bipustulata Fabricius, 1775

Material estudiado: 25-IV-2015, 1 ex., Serra de les Garses, Torrent de la Vall.

Cryptophilus angustus (Rosenhauer, 1856)

Material estudiado: 27-VI-2025, 1 ♂, Pantà Refardes, trampa de luz de vapor de mercurio; 11-VIII-2025, 1 ♀, Casa de la Vall, trampa de luz de vapor de mercurio.

Primera cita para Cataluña. Especie descrita como *Typhaea angusta* Rosenhauer, 1856, de la familia Mycetophagidae. Se trata en realidad de un Erotylidae (Esser, 2017).

Familia MONOTOMIDAE Laporte, 1840

***Monotoma (Monotoma) picipes* Herbst, 1793**

Material estudiado: 25-VII-2024, 1 ♂, Les Refardes, trampa de luz ultravioleta; 27-VI-2025, 1 ♂, Pantà de les Refardes, trampa de luz ultravioleta.

Conocida en Cataluña sólo de la provincia de Lleida (Otero, 2011). Primera cita para Barcelona.

Familia CRYPTOPHAGIDAE Kirby, 1826

***Curelis exiguus* (Erichson, 1846)**

Material estudiado: 13-VIII-2025, 1 ♂, Serra de les Garses, Torrent de la Vall, trampa de luz de vapor de mercurio.

Familia LAEMOPHLOEIDAE Ganglbauer, 1899

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

Material estudiado: 29-V/29-VI-2023, 1 ♂, Entreforcs, trampa *crosstrap* sin atrayentes.

Familia NITIDULIDAE Latreille, 1802

***Acanthogethes brevis* (Sturm, 1845)**

Material estudiado: 1-IV-1990, 2 ♂♂, Granera, colección Artigas, depositado en MZB.

Mencionado en Cataluña sólo de Girona (Viñolas *et al.*, 2024). Primera cita para la provincia de Barcelona.

***Afrogethes planiusculus* (Heer, 1841)**

Material estudiado: 5-VII-2008, 2 ♂♂, Torrent Can Bogunyà, J.M. Diéguez leg., D. Ventura det. y col.

***Stachygethes ruficornis* (Marsham, 1802)**

Material estudiado: 19-V-2025, 2 ex., La Mata, magueando vegetación herbácea; 18-IV-2025, 1 ex., Les Refardes, magueando vegetación herbácea.

***Stachygethes nigerrimus* (Rosenhauer, 1856)**

Material estudiado: 2-VI-2025, 1 ex., La Mata, magueando vegetación herbácea.

***Thymogethes grenieri* (Brisout de Barneville, 1872)**

Material estudiado: 17-V-2022, 3 ex., 23-V-2022, 1 ex., 31-V-2022, 2 ex., 16-VI-2025, 1 ex., Serra de les Garses, Torrent de la Vall, magueando vegetación herbácea; 21-V-2022, 3 ex., Serra de les Garses, Torrent de la Vall, trampa de luz ultravioleta.

***Thymogethes nigritus* (Lucas, 1846)**

Material estudiado: 30-VIII-2021, 1 ex., Les Refardes; 5-VII-2008, 1 ♀, Torrent Can Bogunyà, J.M. Diéguez leg., D. Ventura det. y col.

Primera cita para Cataluña.

Familia KATERETIDAE Kirby, 1837

***Brachypterolus vestitus* (Kiesenwetter, 1850)**

Material estudiado: 1-VI-2021, 1 ex., Carena del Pagès, trampa *polytrap*.

Familia ANAMORPHIDAE Strohecker, 1953

Symbiotes gibberosus (Lucas, 1849)

Material estudiado: 9-VII-2022, 1 ex., Les Refardes, trampa de luz ultravioleta.

Familia LATRIDIIDAE Erichson, 1842

Corticaria cribricollis Fairmaire, 1863

Material estudiado: ex larva, 5-VIII-2025, 1 ♂ y 2 ♀♀, de ramas secas de *Helleborus* sp. recogidas el 11-III-2024, La Mola (eclosiones junto a *Parmena meregallii* Sama, 1985).

Familia TEREDIDAE Seidlitz, 1888

Oxylaemus cylindricus (Panzer, 1796)

Material estudiado: 20/27-VI-2019, 1 ex., Serra de les Garses, Torrent de la Vall, trampa crosstrap con atrayentes.

Familia CIIDAE Leach, 1819

Cis glabratus Mellié, 1848

Material estudiado: ex larva, 14-IX-2025, 1 ♂, de un hongo en la corteza de un pino muerto recogido el 16-XII-2024, La Barata, Les Rovires.

Cis striatulus (Mellié, 1848)

Material estudiado: ex larva, 14-IX-2025, 1 ♂, de un hongo en corteza de *Quercus* sp. recogido el 12-IX-2024, La Mata; ex larva, 12-I-2025, 4 ex., de un hongo en corteza de *Quercus* sp. recogido el 19-X-2024; ex larva, 16-III-2025, 9 ex., de un hongo en corteza de *Quercus* sp. recogido el 19-X-2024, Serra de les Garses, Torrent de la Vall.

Ennearthron cornutum (Gyllenhal, 1827)

Material estudiado: ex larva, 12-I-2025, 1 ex., 16-III-2025, 8 ex., 14-IX-2025, 1 ex., de un hongo en corteza de *Quercus* sp. recogido el 19-X-2024, Serra de les Garses, Torrent de la Vall.

Ropalodontus novorossicus Reitter, 1901

Material estudiado: ex larva, 23-XI-24, 4 ex., 12-I-2025, 6 ex., 16-III-2025, 1 ex., 14-IX-2025, 1 ♂, de un hongo en corteza de *Quercus* sp. recogido el 19-X-2024, Serra de les Garses, Torrent de la Vall.

Mencionado en la Península Ibérica por Callot & Reibnitz (2008), que dicen que se había citado recientemente de Portugal, aunque Królik (2020) no la incluye en el reciente catálogo paleártico. Primera cita para España.

Familia MELANDRYIDAE Leach, 1815

Conopalpus brevicollis Kraatz, 1855

Material estudiado: 28-VI-2019, 2 ex., Les Teixoneres, trampa de luz ultravioleta; 30-V/13-VI-2019, 2 ex., 27-VI/4-VII-2019, 1 ex., Casa de la Vall, trampa malaise, P. Bahillo det.

Familia MORDELLIDAE Latreille, 1802

Mordellistena (Mordellistena) kraatzi kraatzi Emery, 1876

Material estudiado: 5-VII-2008, 1 ex., Serra de l'Obac, J.M. Diéguez leg., P. Leblanc det. y col.

***Mordellistena (Mordellistena) pseudohirtipes* Ermisch, 1965**

Material estudiado: 6-VII-2012, 1 ♂, La Barata, Riera de les Arenes, manga de barrido.

Familia SCRAPTIIDAE Mulsant, 1856

***Anaspis (Anaspis) regimbarti* Schilsky, 1895**

Material estudiado: ex larva, 6-IV-2025, 1 ♂, de hongo recogido en corteza de pino muerto el 6-XII-2024, La Barata, Les Rovires; 20-VI-2025, 1 ♂ y 1 ♀, Casa de la Vall, trampa de luz de vapor de mercurio; 19-V-2025, 1 ♂, La Mata, manguendo vegetación herbácea.

Familia ZOPHERIDAE Solier, 1834

***Synchita mediolanensis* Villa & Villa, 1833**

Material estudiado: 27-VI-2025, 1 ex., Pantà de les Refardes, trampa de luz de vapor de mercurio.

Familia TENEBRIONIDAE Latreille, 1802

***Pentaphyllus chrysomeloides* (Rossi, 1792)**

Material estudiado: 27-VI-2025, 3 ex., Pantà de Les Refardes, con trampa de luz de vapor de mercurio.

Familia OEDEMERIDAE Latreille, 1810

***Oedemera (Oedemera) simplex* (Linnaeus, 1767)**

Material estudiado: 16-VI-2011, 1 ex., Coma d'en Vila.

Familia ANTHICIDAE Latreille, 1819

***Hirticollis hispidus* (Rossi, 1792)**

Material estudiado: Primavera 2007, 1 ex., en la colección del MZB (núm. reg. 2016-3867).

Familia CHRYSOMELIDAE Latreille, 1802

***Bruchus atomarius* (Linnaeus, 1761)**

Material estudiado: 19-V-2025, 7 ex., 2-VI-2025, 4 ex., La Mata, manguendo vegetación herbácea, J. Bentanachs det.

***Bruchus rufipes* Herbst, 1783**

Material estudiado: 19-V-2025, 1 ♂, La Mata, manguendo vegetación herbácea.

***Bruchidius nudus* (Allard, 1868)**

Material estudiado: 2-VI-2025, 1 ex., La Mata, manguendo vegetación herbácea, J. Bentanachs det.

***Dibolia femoralis* L.Redtenbacher, 1849**

Material estudiado: 17-V-2022, 1 ex., Serra de les Garses, Torrent de la Vall, J. Bentanachs det.

Citado de Cataluña de Hostalets d'En Bas, Girona (Petitpierre, 1999). Primera cita para la provincia de Barcelona.

***Pachybrachis (Pachybrachis) hieroglyphicus pseudoscriptus* Wagner, 1927**

Material estudiado: 31-V/13-VI-2022, 1 ♂, Les Refardes, trampa malaise, J. Bentanachs det.

Familia ANTHRIBIDAE Billberg, 1820

***Melanopsacus grenieri* (Brisout de Barneville, 1867)**

Material estudiado: 2/16-VI-2025, 1 ex., 16/30-VI-2025, 1 ex., La Barata, trampa aérea de vino.

***Bruchela rufipes* (Olivier, 1790)**

Material estudiado: 2-VI-2025, 1 ex., La Mata, magueando vegetación herbácea.

***Bruchela suturalis* (Fabricius, 1792)**

Material estudiado: 2-VI-2025, 2 ex., La Mata, magueando vegetación herbácea.

Familia CURCULIONIDAE Latreille, 1802

***Coniocleonus (Plagiographus) nigrosuturatus* (Goeze, 1777)**

Material estudiado: 21-III-2024, 1 ex., La Mola.

***Dryocoetes villosus* Fabricius, 1792**

Material estudiado: 13/30-VIII-2024, 1 ex., La Mata, trampa *crosstrap* sin atrayentes, M.Á. Gómez de Dios det.

Conclusiones

Como especies destacables, cabe mencionar a *Ropalodontus novorossicus*, sólo citado de Portugal (Callot & Reibnitz, 2008), siendo la presente cita la primera para España que, junto con las otras 3 nuevas especies de la familia Ciidae mencionadas en la presente nota, suman en total 6 especies de la citada familia en el parque natural respecto a las dos iniciales nombradas por Viñolas (2020a). Otras especies remarcables por ser primera cita en Cataluña son *Pseudotriarthron (P.) hispanicum*, *Malthinus angustatus*, *Malthinus vitellinus*, *Cryptophilus angustus* y *Thymogethes nigrinus*. Finalmente, como primeras citas para la provincia de Barcelona, se recogen las de las especies *Platystethus (C.) cornutus*, *Dorcatoma (P.) setosella setosella*, *Monotoma (M.) picipes*, *Acanthogethes brevis* y *Dibolia femoralis*.

También hay que destacar la captura de especies de las familias Eucinetidae, Limnichidae, Heteroceridae, Biphylidae, Kateretidae y Anamorphidae, que no habían sido aún citadas del parque.

Agradecimientos

Agradecer en primera instancia a Pablo Bahillo su permanente apoyo al determinar material y revisar los manuscritos de los numerosos artículos dedicados al Parque Natural de Sant Llorenç del Munt i l'Obac. A Vicenç Bros, Daniel Pons, Sònia Llobet y todo el personal del parque su continua ayuda y facilidades para hacer estudios en dicha área. A Ferran Garcia, por la ayuda en los muestreos. A Joan Bentanachs, Miguel Ángel Gómez de Dios, Pascal Leblanc, Fernando Murria, Miguel Prieto, Marcos Toribio, Daniel Ventura y Antonio Verdugo, la ayuda en las determinaciones de los ejemplares. A Berta Caballero e Irene Lobato, del Museu de Zoologia de Barcelona, la colaboración prestada en la consulta de sus colecciones.

Bibliografía

Callot, H. & Reibnitz, J. 2008. Deux nouveaux Ciidae pour la faune de France: *Ropalodontus novorossicus* Reitter, 1902 et *Cis hanseni* Strand, 1965. Confirmation de la présence de *Cis fissicornis* Mellié, 1848 en Alsace (Coleoptera Ciidae). *L'Entomologiste*, **64**(4): 229-231.

- Diéguez Fernández, J.M. 2024. Nuevos datos sobre la corología de algunas especies de Cantharidae en España (Insecta: Coleoptera). *Heteropterus Revista de Entomología*, **24**(1): 45-59.
- Esser, J. 2017. Was ist *Typhaea angusta* Rosenhauer, 1856 (Coleoptera)? *Entomologische Nachrichten und Berichte*, **61**(3-4): 177-179.
- Królik, R. 2020. *Family Ciidae Leach, 1819*, pp. 33-43. En: Iwan, D. & Löbl, I. (eds.). *Catalogue of the Palearctic Coleoptera. Volume 5. Tenebrionoidea. Revised and Updated Second Edition*. Brill, Leiden-Boston, 945 pp.
- Otero, J.C. 2011. *Coleoptera, Monotomidae, Cryptophagidae*. En: Ramos, MA. et al. (eds.). *Fauna Ibérica, vol. 35*. Museo Nacional de Ciencias Naturales. CSIC. Madrid, 365 pp.
- Petitpierre E. 1999. Catàleg dels coleòpters crisomèlids de Catalunya IV. Alticinae. *Butlletí de la Institució Catalana d'Història Natural*, **67**: 91-129.
- Sáez Bolaño J.A., Blanco Villero, J.M. & Lencina J.L. 2013. Descripción de una nueva especie del género *Pseudotriarthron* Normand, 1938 para la Península Ibérica (Coleoptera, Leiodidae, Leiodinae). *Graellsia*, **69**(1): 7-16.
- Soler Padern, J., Muñoz Batet, J. & Tronquet, M. 2023. Els Staphylinidae de la vessant sud de l'Albera i zones d'influència adjacents. *Revue de l'Association Roussillonnaise d'Entomologie*, **XXXII**(4): 259-276.
- Trócoli, S. 2019. Estudio de los elatéridos y los escarabeidos (Coleoptera: Elateridae, Scarabaeoidea) del Parque Natural de Sant Llorenç del Munt i Serra de l'Obac. *Heteropterus Revista de Entomología*, **19**(2): 361-370.
- Trócoli, S. 2020. Nuevas citas de coleópteros para el Parque Natural de Sant Llorenç del Munt y Serra de l'Obac (Barcelona, Catalunya). *Revista gaditana de Entomología*, **XI**: 27-32.
- Trócoli, S. & Bentanachs, J. 2022. Nuevas citas de coleópteros (Insecta: Coleoptera) para el Parque Natural de Sant Llorenç del Munt i Serra de l'Obac (Barcelona, Península Ibérica), 3ª NOTA. *Revista gaditana de Entomología*, **XIII**: 1-6.
- Trócoli, S. & Diéguez, J.M. 2023. Incorporaciones al catálogo de Coleoptera del Parque Natural de Sant Llorenç del Munt i Serra de l'Obac (Barcelona, Cataluña). *Archivos Entomológicos*, **26**: 53-69.
- Viñolas, A. 2020a. Nuevas aportaciones al conocimiento de la fauna coleopterológica de Cataluña, Península Ibérica. Nota 9a. (Coleoptera). *Archivos Entomológicos*, **22**: 113-129.
- Viñolas, A. 2020b. *Catálogo comentado de los Ptinidae (Coleoptera) de la Península Ibérica, Islas Baleares e Islas Canarias*. Monografies de la Institució Catalana d'Història Natural 1. Institut d'Estudis Catalans. Barcelona, 179 pp.
- Viñolas, A., Soler, J. & Muñoz-Batet, J. 2024. *Los Coleópteros del Parque Natural del Montseny*. Monografies de la Institució Catalana d'Història Natural 6. Institut d'Estudis Catalans. Barcelona, 201 pp.