

ARTIGO / ARTÍCULO / ARTICLE

Incorporaciones al catálogo de Coleoptera del Parque Natural de Sant Llorenç del Munt i Serra de l'Obac (Barcelona, Cataluña)

Sergi Trócoli^{1,2} & José Manuel Diéguez^{1,3}¹ Museu de Ciències Naturals de Barcelona. Laboratori de Natura. Col·lecció d'artròpodes. Passeig Picasso, s/n. E-08003 Barcelona.² e-mail: sergitrocoli@gmail.com, ³ e-mail: dieguezjm1@gmail.com

Resumen: Se presentan nuevas citas y comentarios sobre la biología y captura de diversas especies pertenecientes a las familias Leiodidae, Silphidae, Clambidae, Byrrhidae, Eucnemidae, Throscidae, Elateridae (Agrypninae), Lycidae, Lampyridae, Cantharidae, Dermestidae, Trogossitidae, Sphindidae, Erotylidae, Monotomidae, Cryptophagidae, Silvanidae, Phalacridae, Laemophloeidae, Corylophidae, Latridiidae, Mycetophagidae, Ciidae, Melandryidae, Mordellidae, Scaptiidae, Ripiphoridae, Zopheridae, Salpingidae, Anthicidae y Aderidae (Coleoptera) del Parque Natural de Sant Llorenç del Munt i Serra de l'Obac (Barcelona, Cataluña), añadiendo en algunos casos datos procedentes de bibliografía no incluida en anteriores entregas.

Palabras clave: Coleoptera, nuevas citas, Sant Llorenç del Munt, Barcelona, Cataluña.

Abstract: Additions to the catalog of Coleoptera of the Natural Park of Sant Llorenç del Munt i Serra de l'Obac (Barcelona, Catalonia). New records and comments on the biology and capture of various species belonging to the families Leiodidae, Silphidae, Clambidae, Byrrhidae, Eucnemidae, Throscidae, Elateridae (Agrypninae), Lycidae, Lampyridae, Cantharidae, Dermestidae, Trogossitidae, Sphindidae, Erotylidae, Monotomidae, Cryptophagidae, Silvanidae, Phalacridae, Laemophloeidae, Corylophidae, Latridiidae, Mycetophagidae, Ciidae, Melandryidae, Mordellidae, Scaptiidae, Ripiphoridae, Zopheridae, Salpingidae, Anthicidae and Aderidae from the Natural Park of Sant Llorenç del Munt and Serra de l'Obac are presented, adding in some cases data from literature not included in previous issues.

Key words: Coleoptera, new records, Sant Llorenç del Munt, Barcelona, Catalonia.

Recibido: 20 de febrero de 2023

Publicado on-line: 12 de marzo de 2023

Aceptado: 2 de marzo de 2023

Introducción

Desde que en el año 2014 se publicó el primer catálogo de una familia de coleópteros del parque, dedicado a la familia Cerambycidae (Trócoli & Echave, 2014), se han ido publicando listados de especies de varias familias con el objetivo de ir elaborando un catálogo general de los coleópteros del Parque Natural de Sant Llorenç del Munt i Serra de l'Obac. Se presentan ahora los datos de captura de algunas familias de difícil determinación o con pocas especies que, a la espera de ser estudiadas por especialistas y hasta obtener un volumen de datos publicable, no se habían podido incluir en trabajos previos, a los que se les han podido añadir algunos datos procedentes de bibliografía no incluida en anteriores aportaciones al catálogo de especies del Parque.

La zona estudiada con más exhaustividad es la que se ubica entre la casa de la Vall y rodea la Serra de les Garses hasta llegar a la masía de Les Refardes, incluyendo el pantà de la Vall. Dichas zonas se hallan en un bosque mixto de encinas y pinos, siendo estos últimos más abundantes hacia la zona de Les Refardes, donde se concentra un extenso pinar de *Pinus nigra* y *Pinus sylvestris*.

Otras zonas estudiadas son un robledal en Les Teixoneres, zona más húmeda que las anteriores; los alrededores de la masía de la Barata, hacia la zona de Les Rovires, con presencia básicamente de

pinar; el triángulo formado por la Falconera, el Pujol de la Mata y el Pujol del Llobet, básicamente un encinar, con áreas de densa vegetación forestal y otras, más elevadas, de vegetación arbustiva de bajo porte y de carácter xerófilo, con suelo pedregoso; y, por último, y siendo ésta la de menor prospección, el camino que sale de la masía de la Mata y llega hasta el Coll de Boix, pasando por la Coma d'en Vila.

Material y métodos

Para obtener el material de estudio se han empleado varios métodos, directos e indirectos. Como métodos directos, se han empleado utensilios como el aspirador entomológico, debido al pequeño tamaño de algunas de las especies tratadas en este artículo, paraguas japonés, manga para barrido de vegetación, etc. También se ha contado con trampas de luz ultravioleta y de lámparas de vapor de mercurio, para las capturas nocturnas.

Los métodos indirectos se han llevado a cabo mediante trampas, ya sea de interceptación de vuelo o trampas Malaise y otras en las que se aplicaba un atrayente como el alfa-pineno, vino o etanol. Otras trampas, efectivas para muchas familias aquí tratadas, han sido las *pitfall* cebadas con vinagre, atrayendo una gran diversidad de familias edáficas.

Por otra parte, se han incluido las citas atribuibles al Parque Natural procedentes de algunas referencias bibliográficas no contempladas en entregas anteriores. En algunas de ellas, sobre todo en las debidas a Joan Vives, gran entomólogo de Terrassa, sólo se indicaba en las etiquetas la localidad de "Terrassa", sin saber a ciencia cierta si eran sus alrededores o ya los dominios del actual Parque Natural de Sant Llorenç (E. Vives, com. pers.), pero se han incluido dichas citas por la proximidad del Parque y porque en muestreos más recientes muchas de esas especies citadas se han recolectado dentro del área de estudio. Igualmente, en muchas ocasiones no se puede dar una localidad concreta del Parque, ya que sólo se citaban de "Sant Llorenç del Munt".

En el apartado del material estudiado, se recogen las capturas realizadas por los autores, que, en algunos casos, han sido identificadas gracias a la ayuda y generosidad de José García Carrillo (Aderidae y Anthicidae), Javier Fresneda (Leiodidae), José Carlos Otero (Latridiidae y Cryptophagidae), Miguel Prieto (Dermestidae), José Luis Zapata (Throscidae), Dávid Selnekovič (Mordellidae) y David G.H. Halstead (Silvanidae). La determinación de un gran número de especies de pequeñas familias tratadas en este artículo corrió a cargo del segundo de los autores (JMD).

El primer autor (ST) es el legatario de todo el material estudiado. Salvo indicación en contra, el material se encuentra depositado en las colecciones de los autores.

Para las nuevas citas para el Parque de Sant Llorenç se incluye en la continuación del nombre de la especie el símbolo "***".

Resultados

Familia LEIODIDAE Fleming, 1821

Catops coracinus Kellner, 1846

Registros previos: Terrassa, 15-IX-1952, 1 ex., IV-1952, 4 ex., Vives leg. (Fresneda & Salgado, 2016).

Material estudiado: Les Teixoneres, 13-I/15-II-2018, 1♂, trampa de carroña.

Catops fuliginosus Erichson, 1837

Registros previos: Sant Llorenç del Munt, IV-1982, 4♂♂, Bajet leg.; Cueva de los Mosquitos, Zariquiey leg. (Fresneda & Salgado, 2016).

Material estudiado: Serra de les Garses, Torrent de la Vall, 19-V/1-VI-2021, 1♂, 1/15-VI-2021, 1♂, *pitfall* de vinagre.

***Catops fuscus* (Panzer, 1794)**

Registros previos: Terrassa, 2-IV-1952, 3 ex., Vives leg. (Fresneda & Salgado, 2016).

***Catopsimorphus (Attiscura) marqueti* (Fairmaire, 1857)**

Registros previos: Sant Llorenç del Munt del Avenc de l'Esquirol, X-1967, 1 ex., Auroux leg. (Fresneda & Salgado, 2016).

***Colenis (Colenis) inmundata* Sturm, 1807 ***

Material estudiado: Pantà de la Vall, 25-VI-2022, 1♂, trampa de luz.

***Colon (Myloechus) cloueti* Guillebeau, 1895**

Registros previos: Pantà de la Vall, 1-VI-2017, 2♂♂, trampa de luz; Pont de la Font del Llor, 22-VII-2017, 1♂, trampa de luz (Viñolas et al., 2017).

Material estudiado: Les Refardes, 19-V/1-VI-2021, 1♂, trampa Malaise.

***Colon (Myloechus) fuscicornis* Kraatz, 1852**

Registros previos: Terrassa, Barcelona, 377 m, 11-XI-1926, 1♀, Ferrer Dalmau col. (Viñolas & Muñoz-Batet, 2015).

Material estudiado: Serra de les Garses, Torrent de la Vall, 21-V-2022, 1♂, trampa de luz.

***Colon (Myloechus) griseum* Czwalina, 1881**

Registros previos: Pantà de la Vall, 1-VI-2017, 2♂♂, trampa de luz (Viñolas et al., 2017).

Material estudiado: Les Refardes, 19-VI-2021, 9♂♂ y 8♀♀, trampa de luz; Pantà de la Vall, 25-VI-2022, 26 ex., trampa de luz; Serra de les Garses, Torrent de la Vall, 21-V-2022, 1♂, trampa de luz.

***Colon (Myloechus) perrini* Reitter, 1885**

Registros previos: Pantà de la Vall, 1-VI-2017, 1♂, trampa de luz (Viñolas et al., 2017).

***Colon (Myloechus) pubescens* Lucas, 1849**

Registros previos: Sant Llorenç del Munt, 5/20-VI-2014, 1♀, camí pantà de la Vall, trampa de interceptación de vuelo, S. Trócoli leg. (Viñolas & Muñoz-Batet, 2015).

***Liocyrtusa vittata* (Curtis, 1840)**

Registros previos: Pantà de la Vall, 1-VI-2017, 2 ex., trampa de luz; 15-VI-2017, 1 ex., Torrent de la Vall, trampa de luz (Viñolas et al., 2017).

Material estudiado: Pantà de la Vall, 10-VI-2020, 1♂, trampa de luz; Serra de les Garses, Torrent de la Vall, 21-V-2022, 2 ex., trampa de luz.

***Speonemadus clathratus* (Perris, 1864)**

Registros previos: Serra de l'Obac, Riera de la Xurriquera, 26-X-1969, 2 ex., Lagar leg. (Fresneda & Salgado, 2016); Les Refardes, 8/24-VI-2017, 1♂ (Viñolas, 2020).

Material estudiado: Les Refardes, 19-V/1-VI-2021, 1♂, trampa Malaise.

***Troglocharinus (Troglocharinus) kiesenwetteri sanllorensi* (Zariquiey, 1924)**

Registros previos: Fresneda & Salgado (2016).

Familia SILPHIDAE Latreille, 1806***Ablattaria laevigata* (Fabricius, 1775)**

Registros previos: Espuny (1979).

***Aclypea undata* (Müller 1776)**

Registros previos: Espuny (1979).

***Nicrophorus interruptus* (Stephens, 1830)**

Registros previos: Espuny (1979); Trócoli (2020).

***Silpha olivieri* (Bedel, 1887)**

Registros previos: Espuny (1979).

***Silpha tristis* Illiger, 1798 ***

Material estudiado: Mura, 26-X-2008, 1♀.

***Thanatophilus rugosus* (Linnaeus, 1758)**

Registros previos: Espuny (1979); Trócoli (2020).

***Thanatophilus sinuatus* (Fabricius, 1775)**

Registros previos: Espuny (1979).

Familia CLAMBIDAE Fischer von Waldheim, 1821

***Clambus hayekae* Endrödy-Younga, 1960 ***

Material estudiado: Serra de les Garses, Torrent de la Vall, 20-VI-2020, 4♂♂, trampa de luz.

***Clambus minutus* (Sturm, 1807) ***

Material estudiado: Serra de les Garses, Torrent de la Vall, 20-VI-2020, 1♂, trampa de luz; La Barata, riera de les Arenes, 21-VIII-2019, 1♂, trampa de luz.

***Clambus simsoni* Blackburn, 1902 ***

Material estudiado: Pantà de la Vall, 10-VI-2020, 31♂♂ y 62♀♀, 1♂, 10-VII-2020, trampa de luz; Camí Pantà de la Vall, 27-VI-2020, 1♂ y 9♀♀, trampa de luz; Serra de les Garses, Torrent de la Vall, 20-VI-2020, 1♂, 21-V-2022, 1♂, trampa de luz; Serra de les Garses, Torrent de la Vall, 1/10-VII-2020, 1♂, trampa de atrayentes.

Familia BYRRHIDAE Latreille, 1804

***Curimopsis (Curimopsis) maritima maritima* (Marsham, 1802) ***

Material estudiado: 28-VI/12-VII-2021, 1 ex., La Vall, *pitfall* de vinagre.

Familia EUCNEMIDAE Eschscholtz, 1829

***Anelastidius feisthameli* (Graells, 1847)**

Registros previos: Terrassa, 4 ex., Vives leg. (Sánchez-Ruiz *et al.*, 2002).

Material estudiado: Camí Pantà de la Vall, 6/19-VIII-2014, 1 ex., trampa de interceptación; La Barata 2-VIII-2019, 5 ex.; Casa de la Vall, 3-VIII-2019, 1 ex., trampa de luz; Marquet de les Roques, 29-VII-2020, 2 ex., trampa de luz; Les Refardes, 13-VIII-2021, 2 ex., trampa de luz.

***Microrhagus emyi* (Rouget, 1856)**

Registros previos: Sant Llorenç del Munt, camí pantà de la Vall, 20-VI/8-VII-2014, 3 ex., 8/22-VII-2014, 2 ex., en trampa de interceptación, S. Trócoli leg. (Viñolas *et al.*, 2016).

Familia THROSCIDAE Laporte, 1840

***Aulonothroscus brevicollis* (Bonvouloir, 1859) ***

Material estudiado: Carena del Pagès, 1-VI-2021, 1♂, trampa de interceptación; Les Teixoneres, 25-VIII/5-IX-2022, 1 ex., trampa aérea de vino.

***Trixagus carinifrons* (Bonvouloir, 1859) ***

Material estudiado: Les Refardes, 19-V-2021, 1♀, 19-VI-2021, 1♀; Les Refardes, 1/15-VI-2021, 2♀♀, trampa Malaise; Serra de les Garses, Torrent de la Vall, 27-VIII/2-IX-2020, 1♀, 2/10-IX-2020, 1♀, trampa de atrayentes.

***Trixagus atticus* Reitter, 1921 ***

Material estudiado: Les Refardes, 23-VII-2021, 1♂ y 2♀♀, trampa de luz.

Familia ELATERIDAE Leach, 1815**Subfamilia Agrypninae Candèze, 1857*****Drilus flavescens* (Geoffroy, 1785)**

Registros previos: Espuny (1979).

Material estudiado: Serra de les Garses, Torrent de la Vall, 5-VI-2014, 2 ex., 21-V-2020, 1 ex., 26-V-2020, 1 ex.; Serra de les Garses, Torrent de la Vall, 13/27-VI-2019, 1 ex., trampa Malaise; Serra de les Garses, Torrent de la Vall, 13/20-VI-2019, 1 ex., trampa de atrayentes; Camí Pantà de la Vall, 20/28-VI-2014, 1 ex., trampa interceptación; Les Refardes, 6-VI-2020, 1 ex.

Familia LYCIDAE Laporte, 1836***Benibotarus alternatus* (Fairmaire, 1856) ***

Material estudiado: Serra de les Garses, Torrent de la Vall, 16-V-2018, 1 ex.; Les Refardes, 19-V/1-VI-2021, 1 ex., trampa Malaise.

Familia LAMPYRIDAE Rafinesque, 1815***Lamprohiza mulsanti* Kiesenwetter, 1850 ***

Material estudiado: Casa de la Vall, 15-VI-2019, 6 ex., trampa de luz; Pantà de la Vall, 12-VI-2021, 7♂♂, trampa de luz; Les Refardes, 17/31-V-2022, 2♂♂, trampa Malaise; Serra de les Garses, Torrent de la Vall, 21-V-2022, 1♂, trampa de luz.

***Nyctophila reichii* (Jacquelin du Val, 1859) ***

Material estudiado: Pantà de la Vall, 25-VI-2021, 2♂♂, trampa de luz; Serra de les Garses, Torrent de la Vall, 22-VII-2020, 1 ex., trampa de luz; Coma d'en Vila, 16-VII-2010, 1 ex.

Familia CANTHARIDAE Imhoff, 1856 (1815)***Armidia unicolor* (Dufour, 1851)**

Registros previos: Español & Bellés (1980).

Material estudiado: Camí Pantà de la Vall, 9/23-V-2014, 1 ex., trampa de interceptación.

***Cantharis (Cantharis) livida* Linnaeus, 1758**

Registros previos: Espuny (1979).

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

***Cantharis (Cantharis) liburnica* Depoli, 1912**

Registros previos: Terrassa (Diéguez Fernández, 2005).

Material estudiado: Serra de les Garses, Torrent de la Vall, 7-IV-2013, 2 ex.

***Cantharis (Cantharis) nigra* (De Geer, 1774)**

Registros previos: Espuny (1979).

***Cantharis (Cantharis) rustica* Fallén, 1807 ***

Material estudiado: 1-V-2001, 3 ex., 19-IV-2002, 1 ex., 17-IV-2010, 1 ex., 23-V-2014, 1 ex., 25-IV-2015, 2 ex., 9-V-2019, 2 ex., Serra de les Garses, Torrent de la Vall.

***Cantharis (Cantharis) xanthoparpa* Kiesenwetter, 1860 ***

Material estudiado: Les Teixoneres, 17/31-V-2022, 1♂, trampa aérea de vino.

***Malthinus fasciatus* (Olivier, 1790)**

Registros previos: Alsina (1986).

***Malthinus scriptoides* (Wittmer, 1971)**

Registros previos: Santos *et al.* (2014).

***Malthinus seriepunctatus* (Kiesenwetter, 1852)**

Registros previos: Santos *et al.* (2014).

***Malthodes (Malthodes) forcipipher* (Kiesenwetter, 1852) ***

Material estudiado: Les Refardes, 1/15-VI-2021, 1♂, trampa Malaise.

***Malthodes (Malthodes) tectosagum* Pic, 1909 ***

Material estudiado: Serra de les Garses, Torrent de la Vall, 9-VI-2021, 1♂.

***Rhagonycha (Rhagonycha) fulva* (Scopoli, 1763)**

Registros previos: Espuny (1979).

Material estudiado: Serra de les Garses, Torrent de la Vall, 3-VI-2001, 1 ex.; Pantà de la Vall, 29-VI-2013, 2 ex.; Casa de la Vall, 20-VI-2014, 1 ex., 8-VII-2014, 2 ex.

***Rhagonycha (Rhagonycha) quadricollis* Kiesenwetter, 1852 ***

Material estudiado: Camí Pantà de la Vall, 4/18-V-2013, 1 ex., trampa de vino aérea; Serra de les Garses, Torrent de la Vall, 25-IV-2015; Serra de les Garses, Torrent de la Vall, 19/29-V-2020, 1 ex., trampa de atrayentes.

Familia DERMESTIDAE Latreille, 1804

***Attagenus (Attagenus) unicolor* (Brahm, 1791) ***

Material estudiado: Les Refardes, 31-V/13-VI-2022, 1♂, trampa aérea de vino.

***Attagenus (Lanorus) trifasciatus* (Fabricius, 1787)**

Registros previos: Espuny (1979).

***Anthrenus (Nathrenus) verbasci* (Linnaeus, 1767)**

Registros previos: Espuny (1979).

***Ctesias serra* (Fabricius, 1792) ***

Material estudiado: La Vall, 15/28-VI-2021, 1♀, *pitfall* de vinagre.

***Dermestes (Dermestes) lardarius* Linnaeus, 1758**

Registros previos: Espuny (1979).

***Dermestes (Dermestinus) frischii* Kugelann, 1792**

Registros previos: Prieto & Háva (2013); Trócoli (2020).

***Dermestes (Dermestinus) hankae* (Háva, 1999)**

Registros previos: Prieto & Háva (2013).

Dermestes (Dermestinus) maculatus (De Geer, 1774)

Registros previos: Prieto & Háva (2013).

Dermestes (Dermestinus) undulatus Brahm, 1790

Registros previos: Prieto & Háva (2013); Trócoli (2020).

Dermestes (Montandonia) olivieri Lepesme, 1939

Registros previos: Prieto & Háva (2013).

Megatoma (Megatoma) undata (Linnaeus, 1758) *

Material estudiado: Les Refardes, 2/17-V-2022, 1♂, trampa de atrayentes.

Orphilus beali Zantiev, 2001

Registros previos: Serra de l'Obac (Diéguez Fernández, 2010).

Trogoderma inclusum LeConte, 1854 *

Material estudiado: Les Refardes, 13/23-VI-2022, 1♂ y 1♀, 23-VI/4-VII-2022, 1♀, 14/21-VII-2022, 1♂ y 1♀, trampa aérea de vino; Les Refardes, 31-V/13-VI-2022, 1♀, trampa de atrayentes.

Familia TROGOSSITIDAE Latreille, 1802***Temnoscheila caerulea (Olivier, 1790) ****

Material estudiado: Les Refardes, 13/28-VI-2018, 2 ex., 28-VI/11-VII-2018, 1 ex., 11/23-VII-2018, 1 ex., trampa de atrayentes; Serra de les Garses, Torrent de la Vall, 20/27-VI-2019, 9 ex., trampa de atrayentes.

Tenebroides mauritanicus (Linnaeus, 1758)

Registros previos: Espuny (1979).

Familia SPHINDIDAE Jacquelin du Val, 1860***Sphindus dubius (Gyllenhal, 1808) ****

Material estudiado: 3-VII-2021, 1 ex., 23-VII-2021, 2 ex., Les Refardes, trampa de luz; 25-VI-2022, 1 ex., Pantà de la Vall, trampa de luz; 21-V-2022, 1 ex., Serra de les Garses, Torrent de la Vall, trampa de luz.

Aspidiphorus lareyniei Jacquelin du Val, 1859 *

Material estudiado: 19-V/1-VI-2021, 1 ex., 1/15-VI-2021, 1 ex., 12/26-VII-2021, 1 ex., 2/17-V-2022, 1 ex., Les Refardes, trampa Malaise.

Familia EROTYLIDAE Latreille, 1802***Dacne (Dacne) rufifrons (Fabricius, 1775)***

Registros previos: Les Refardes (Viñolas, 2020).

Triplax lacordairii Crotch, 1870

Registros previos: Les Refardes y la Mata (Viñolas, 2020).

Material estudiado: Les Refardes, 30-VII/6-VIII-2022, 1 ex., trampa Malaise.

Familia MONOTOMIDAE Laporte, 1840***Rhizophagus depressus (Fabricius, 1792) ****

Material estudiado: La Vall, 5/18-X-2021, 4 ex., 18/30-X-2021, 3 ex., trampa de atrayentes; Serra de les Garses, Torrent de la Vall, 4/19-V-2021, 1 ex., 19-V/1-VI-2021, 1 ex., 6/20-IX-2021, 2 ex.,

20-IX/5-X-2021, 5 ex., 5/18-X-2021, 22 ex., 18/30-X-2021, 31 ex., trampa de atrayentes; Les Refardes, 19-V/1-VI-2021, 1 ex., 1/15-VI-2021, 1 ex., 6/20-IX-2021, 1 ex., 20-IX/5-X-2021, 10 ex., 5/18-X-2021, 39 ex., 18/30-X-2021, 53 ex., trampa de atrayentes.

***Rhizophagus ferrugineus* (Paykull, 1800) ***

Material estudiado: La Vall, 26-VII/5-VIII-2021, 1♀, trampa de atrayentes; Serra de les Garses, Torrent de la Vall, 19-V/1-VI-2021, 1♂, trampa de atrayentes.

Familia CRYPTOPHAGIDAE Kirby, 1826

***Cryptophagus jakowlewi* Reitter, 1888 ***

Material estudiado: La Barata, 21-III/8-IV-2020, 2♀♀, 21/28-VII-2020, 1♀, 13/20-VIII-2020, 1♀, 27-VIII/2-IX-2020, 1♀, 2/10-IX-2020, 2♂♂, 24-IX/1-X-2020, 1♂ y 1♀, 1/10-X-2020, 6♂♂ y 3♀♀, pitfall de vinagre; Serra de les Garses, Torrent de la Vall, 17/24-IX-2020, 1♀, 1/10-X-2020, 3♀♀, pitfall de vinagre; Serra de les Garses, Torrent de la Vall, 17/24-IX-2020, 1♀, 1/10-X-2020, 1♀, trampa de atrayentes; La Falconera, La Roureda, 30-IV/8-V-2020, 1♀, 23-IX/10-X-2020, 2♀♀, trampa de atrayentes.

***Cryptophagus cellaris* (Scopoli, 1763)**

Registros previos: Espuny (1979).

***Cryptophagus dentatus* (Herbst, 1793) ***

Material estudiado: Serra de les Garses, Torrent de la Vall, 10/17-IX-2020, 1♂, 17/24-IX-2020, 1♂ y 2♀♀, trampa de atrayentes; Serra de les Garses, Torrent de la Vall, 24-IX/1-X-2020, 1♀, pitfall de vinagre; La Falconera, La Roureda, 10/23-IX-2020, 1♂ y 1♀, 23-IX/10-X-2020, 2♀♀, trampa de atrayentes.

***Cryptophagus escolai* Otero & González, 1983**

Registros previos: Avenc dels Codolosos, Serra de l'Obac (Otero, 2013).

***Cryptophagus saginatus* Sturm, 1845 ***

Material estudiado: Serra de les Garses, Torrent de la Vall, 1/10-X-2020, 2♀♀, pitfall de vinagre.

***Cryptophagus lycoperdi* (Scopoli, 1763) ***

Material estudiado: Serra de les Garses, Torrent de la Vall, 5-V-2020, 1♂.

***Cryptophagus punctipennis* Brisout de Barneville, 1863 ***

Material estudiado: Casa de la Vall, 3-VIII-2019, 1♀, trampa de luz.

***Caenoscelis ferruginea* (C.R.Sahlberg, 1820) ***

Material estudiado: Serra de les Garses, Torrent de la Vall, 1/10-X-2020, 1♂, trampa de atrayentes, en colección J.C. Otero.

***Ephistemus reitteri* Casey, 1900 ***

Material estudiado: Les Refardes, 20-VIII-2021, 1♂, trampa de luz.

***Atomaria (Atomaria) nigripennis* (Kugelann, 1794) ***

Material estudiado: Serra de les Garses, Torrent de la Vall, 20-VI-2020, 3♀♀, 15-VIII-2020, 1 ex., trampa de luz; Casa de la Vall, 3-VIII-2019, 1♀, trampa de luz; La Barata, riera de les Arenes, 23-VIII-2019, 1♀, trampa de luz; La Falconera, La Roureda, 30-IV/8-V-2020, 1♀, trampa de atrayentes.

***Atomaria (Atomaria) pusilla* (Paykull, 1798) ***

Material estudiado: Serra de les Garses, Torrent de la Vall, 22-VII-2020, 1 ex., 15-VIII-2020, 1 ex., trampa de luz.

Familia SILVANIDAE Kirby, 1837***Nausibius salutaris* (Parsons, 1974)**Registros previos: Baena *et al.* (2021).***Oryzaephilus surinamensis* (Linnaeus, 1758)**

Registros previos: Espuny (1979).

Familia PHALACRIDAE Leach, 1815***Olibrus pygmaeus* (Sturm, 1807) ***

Material estudiado: Serra de les Garses, Torrent de la Vall, 17-V-2022, 2♂♂.

***Stilbus testaceus* (Panzer, 1797) ***

Material estudiado: Serra de les Garses, Torrent de la Vall, 23-V-2022, 1♂.

Familia LAEMOPHLOEIDAE Ganglbauer, 1899***Cryptolestes ferrugineus* (Stephens, 1831)**

Registros previos: Espuny (1979).

Material estudiado: Serra de les Garses, Torrent de la Vall, 12/23-VIII-2021, 1♂, *pitfall* de vinagre; Les Refardes, 5/16-VIII-2021, 2♂♂, trampa de atrayentes.***Notolaemus castaneus* (Erichson, 1845) ***

Material estudiado: Carena del Pagès, 29-VI-2021, 6 ex., 14-VII-2021, 10 ex., 2-VIII-2021, 5 ex., trampa de intercepción.

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

Material estudiado: Serra de les Garses, Torrent de la Vall, 5/16-VIII-2021, 1 ex., 6/20-IX-2021, 1 ex., trampa de atrayentes; Les Refardes, 5/16-VIII-2021, 1 ex., 16/25-VIII-2022, 1 ex., trampa de atrayentes.

Familia CORYLOPHIDAE LeConte, 1852***Arthrolips convexiuscula* (Motschulsky, 1849)**Registros previos: Santos *et al.* (2014).

Material estudiado: Serra de les Garses, Torrent de la Vall, 17-V-2022, 2 ex.

Arthrolips fasciata* (Erichson, 1842)**Registros previos: Serra de les Garses, Torrent de la Vall, con trampa de luz (Viñolas *et al.*, 2017).Arthrolips picea* (Comolli, 1837)**Registros previos: Santos *et al.* (2014).***Sericoderus lateralis* (Gyllenhal, 1827) ***

Material estudiado: Les Refardes, 17/31-V-2022, 1♀, trampa Malaise.

Familia LATRIDIIDAE Erichson, 1842***Cartodere (Aridius) nodifer* (Westwood, 1839) ***

Material estudiado: Serra de les Garses, Torrent de la Vall, 15-VIII-2020, 1 ex., trampa de luz; Pantà de la Vall, 10-VII-2020, 1 ex., 25-VI-2022, 1♀, trampa de luz; Serra de les Garses, Torrent de la Vall, 26-VII/5-VIII-2021, 1 ex., trampa de atrayentes.

***Corticara gibbosa* (Herbst, 1793) ***

Material estudiado: Les Refardes, 16-VII-2021, 1♂, trampa de luz.

***Dienerella (Cartoderema) clathrata* (Mannerheim, 1844) ***

Material estudiado: La Vall, 4/19-V-2021, 1 ex., 15/28-VI-2021, 3 ex., 28-VI/12-VII-2021, 1 ex., 23-VIII/6-IX-2021, 2 ex., *pitfall* de vinagre; Serra de les Garses, Torrent de la Vall, 15/28-VI-2021, 1 ex., 28-VI/12-VII-2021, 1 ex., 5/16-VIII-2021, 2 ex., 23-VIII/6-IX-2021, 1♂, 5/18-X-2021, 1 ex., *pitfall* de vinagre; Les Refardes, 4/19-V-2021, 1 ex., 19-V/1-VI-2021, 1 ex., 28-VI/12-VII-2021, 1 ex., 12/26-VII-2021, 1 ex., 26-VII/5-VIII-2021, 2 ex., 5/16-VIII-2021, 1 ex., 16/23-VIII-2021, 1 ex., 23-VIII/6-IX-2021, 2 ex., *pitfall* de vinagre.

***Dienerella (Cartoderema) vincenti* Johnson, 2007 ***

Material estudiado: Serra de les Garses, Torrent de la Vall, 28-VII/4-VIII-2020, 1 ex., 10/17-IX-2020, 1 ex., *pitfall* de vinagre; La Barata, Les Rovires, 21/28-VII-2020, 1 ex., 27-VIII/2-IX-2020, 3 ex., 2/10-IX-2020, 2 ex., 10/17-IX-2020, 1♀, *pitfall* de vinagre.

***Enicmus rugosus* (Herbst, 1793) ***

Material estudiado: Serra de les Garses, Torrent de la Vall, 4/19-V-2021, 1♀, trampa de atrayentes; Les Refardes, 6/20-IX-2021, 1♀, trampa de atrayentes; Carena del Pagès, 14-VII-2021, 1♀, 1-VI-2021, 3♀♀, 29-VI-2021, 1♀, trampa de interceptación.

***Enicmus testaceus* (Stephens, 1830) ***

Material estudiado: Serra de les Garses, Torrent de la Vall, 20-IV/8-V-2020, 3 ex., trampa de atrayentes; La Falconera, La Roureda, 30-IV/8-V-2020, 1 ex., trampa de atrayentes.

***Melanophthalma (Cortilena) fuscipennis* (Mannerheim, 1844) ***

Material estudiado: Les Refardes, 13-VIII-2021, 1♂, trampa de luz.

***Melanophthalma (Melanophthalma) algerina* Motschulsky, 1866 ***

Material estudiado: Serra de les Garses, Torrent de la Vall, 9/21-VII-2020, 1♀, trampa aérea de vino; La Barata, riera de les Arenes, 23-VIII-2019, 1 ex., trampa de luz.

***Melanophthalma (Melanophthalma) maura* Motschulsky, 1866 ***

Material estudiado: Les Refardes, 23-VII-2021, 2♂♂, 13-VIII-2021, 22 ex., trampa de luz.

***Melanophthalma (Melanophthalma) sericea* (Mannerheim, 1844) ***

Material estudiado: Casa de la Vall, 15-VI-2019, 1♀, trampa de luz.

***Melanophthalma (Melanophthalma) taurica* (Mannerheim, 1844)**

Registros previos: Santos *et al.* (2014).

***Metophtalmus (Metophtalmus) hispanicus* Reitter, 1908 ***

Material estudiado: La Barata, Les Rovires, 17/24-IX-2020, 1 ex., *pitfall* de vinagre.

***Corticaria elongata* (Gyllenhal, 1827) ***

Material estudiado: Serra de les Garses, Torrent de la Vall, 22-VII-2020, 1 ex., 15-VIII-2020, 1♂ (en colección J.C. Otero), trampa de luz.

Familia MYCETOPHAGIDAE Leach, 1815

***Berginus tamarisci* Wollaston, 1854 ***

Material estudiado: 15/28-VI-2021, 2 ex., Serra de les Garses, Torrent de la Vall, *pitfall* de vinagre; 4/19-V-2021, 9 ex., 19-V/1-VI-2021, 4 ex., 1/15-VI-2021, 7 ex., 28-VI/12-VII-2021, 6 ex., 12/26-VII-2021, 1 ex., 26-VII/5-VIII-2021, 1 ex., 5/16-VIII-2021, 1 ex., 23-VIII/6-IX-2021, 1 ex., 6/20-

IX-2021, 1 ex., Serra de les Garses, Torrent de la Vall, trampa de atrayentes; 19-V/1-VI-2021, 2 ex., 23-VIII/6-IX-2021, 1 ex., 14/21-VII-2022, 3 ex., Les Refardes, trampa Malaise; 4/19-V-2021, 1 ex., 1/15-VI-2021, 3 ex., 28-VI/12-VII-2021, 2 ex., 5/16-VIII-2021, 1 ex., 31-V/13-VI-2022, 2 ex., 23-VI/4-VII-2022, 2 ex., 4/14-VII-2022, 1 ex., 31-V/13-VI-2022, 1 ex., 13/23-VI-2022, 1 ex., 23-VI/4-VII-2022, 3 ex., Les Refardes, trampa de atrayentes.

***Eulagius filicornis* (Reitter, 1887) ***

Material estudiado: Carena del Pagès, 16-VI-2021, 1♂, trampa de interceptación; Les Teixoneres, 31-V/13-VI-2022, 4 ex., 13/23-VI-2022, 1 ex., trampa con gamma-decalactona; Les Teixoneres, 17/31-V-2022, 1 ex., trampa aérea de vino.

***Litargus (Alitargus) balteatus* LeConte, 1856 ***

Material estudiado: Serra de les Garses, Torrent de la Vall, 12/26-VII-2021, 2 ex., 12/23-VIII-2021, 2 ex., *pitfall* de vinagre; Serra de les Garses, Torrent de la Vall, 6/20-IX-2021, 1 ex., trampa de atrayentes; Les Refardes, 23-VI/4-VII-2022, 1 ex., trampa de atrayentes.

***Litargus (Litargus) connexus* (Geoffroy, 1785) ***

Material estudiado: La Vall, 28-VI/12-VII-2021, 1 ex., 12/26-VII-2021, 4 ex., 26-VII/5-VIII-2021, 1 ex., 5/16-VIII-2021, 4 ex., 16/23-VIII-2021, 1 ex., 23-VIII/6-IX-2021, 1 ex., trampa de atrayentes; Serra de les Garses, Torrent de la Vall, 28-VI/12-VII-2021, 3 ex., 12/26-VII-2021, 1 ex., 26-VII/5-VIII-2021, 1 ex., 5/16-VIII-2021, 1 ex., 6/20-IX-2021, 2 ex., 20-IX/5-X-2021, 1 ex., trampa de atrayentes; Les Refardes, 19-V/1-VI-2021, 3 ex., 1/15-VI-2021, 3 ex., 28-VI/12-VII-2021, 5 ex., 12/26-VII-2021, 4 ex., 26-VII/5-VIII-2021, 3 ex., 5/16-VIII-2021, 6 ex., 6/20-IX-2021, 2 ex., 2/17-V-2022, 2 ex., 17/31-V-2022, 1 ex., 31-V/13-VI-2022, 1 ex., 13/23-VI-2022, 3 ex., 23-VI/4-VII-2022, 1 ex., 30-VII/6-VIII-2022, 1 ex., 6/16-VIII-2022, 2 ex., 25-VIII/5-IX-2022, 1 ex., trampa de atrayentes; Les Teixoneres, 14/21-VII-2022, 1 ex., trampa con gamma-decalactona; Les Teixoneres, 31-V/13-VI-2022, 1 ex., trampa aérea de vino.

***Mycetophagus (Mycetophagus) quadripustulatus* (Linnaeus, 1761) ***

Material estudiado: La Vall, 19-V/1-VI-2021, 1 ex., trampa de atrayentes; Serra de les Garses, Torrent de la Vall, 4/19-V-2021, 2 ex., 19-V/1-VI-2021, 1 ex., 26-VII/5-VIII-2021, 1 ex., 5/16-VIII-2021, 3 ex., 20-IX/5-X-2021, 1 ex., trampa de atrayentes; Les Refardes, 15/28-VI-2021, 1 ex., *pitfall* de vinagre; Les Refardes, 4/19-V-2021, 2 ex., 19-V/1-VI-2021, 1 ex., 5/16-VIII-2021, 1 ex., 16/23-VIII-2021, 2 ex., 6/20-IX-2021, 1 ex., 5/18-X-2021, 1 ex., 13/23-VI-2022, 1 ex., 4/14-VII-2022, 1 ex., 21/30-VII-2022, 1 ex., 30-VII/6-VIII-2022, 1 ex., trampa de atrayentes.

***Typhaea stercorea* (Linnaeus, 1758) ***

Material estudiado: Les Refardes, 13-VIII-2021, 1♂ y 1♀, trampa de luz.

Familia CIIDAE Leach, 1819

***Cis onyosi* Viñolas & Muñoz-Batet, 2015**

Registros previos: La Mata (Viñolas, 2020).

Familia MELANDRYIDAE Leach, 1815

***Abdera (Abdera) biflexuosa* (Curtis, 1829)**

Registros previos: La Mata (Viñolas, 2020).

***Abdera (Abdera) quadrifasciata* (Curtis, 1829) ***

Material estudiado: La Vall, 28-VI/12-VII-2021, 1 ex., trampa de atrayentes; Carena del Pagès, 2-VIII-2021, 1 ex., 14-VII-2021, 3 ex., 2-VIII-2021, 2 ex., trampa de interceptación; Les Teixoneres,

23-VI/4-VII-2022, 1 ex., trampa con gamma-decalactona; Les Refardes, 13/23-VI-2022, 1♀, trampa Malaise; Les Refardes, 17/31-V-2022, 1 ex., 31-V/13-VI-2022, 1 ex., trampa de atrayentes.

***Hypulus quercinus* Quensel, 1790**

Registros previos: Alsina (1986).

***Phloiotrya (Phloiotrya) tenuis* (Hampe, 1850)**

Registros previos: La Mata (Viñolas, 2020).

Familia MORDELLIDAE Latreille, 1802

***Mediimorda bipunctata* (Germar, 1827)**

Registros previos: Espuny (1979).

***Mediimorda Brusteli* Leblanc, 2002 ***

Material estudiado: Casa de la Vall, 13-VIII-2011, 1 ex., 12-VII-2014, 1 ex.

***Mordella aculeata* Linnaeus, 1758**

Registros previos: Espuny (1979).

Material estudiado: Serra de les Garses, Torrent de la Vall, 25-VII-2020, 1 ex., 23-V-2022, 1♂, 9-VI-2022, 1♂; La Barata, 21-VII-2020, 2 ex.

***Mordella meridionalis* Méquignon, 1946 ***

Material estudiado: Serra de les Garses, Torrent de la Vall, 22-VII-2014, 1 ex., 23-V-2022, 1♂, 9-VI-2022, 1♂; Les Refardes, 6-VI-2020, 1 ex.; La Barata, riera de les Arenes, 26-VI-2020, 1 ex., 21-VII-2020, 1 ex.

***Mordellistena (Mordellistena) austriaca* Schilsky, 1899 ***

Material estudiado: Serra de les Garses, Torrent de la Vall, 25-VII-2020, 1 ex.

***Mordellistena (Mordellistena) brevicauda* (Boheman, 1849)**

Registros previos: Espuny (1979).

Material estudiado: Serra de les Garses, Torrent de la Vall, 3-V-2020, 2 ex.

***Mordellistena (Mordellistena) neuwaldeggiana* (Panzer, 1796) ***

Material estudiado: Serra de les Garses, Torrent de la Vall, 25-VII-2020, 1 ex.; Marquet de les Roques, 29-VII-2020, 1 ex., trampa de luz; Les Teixoneres, 28-VI-2019, 1 ex., trampa de luz; Les Teixoneres, 4/14-VII-2022, 1♀, trampa aérea de vino; La Falconera, La Roureda, 30-VI/9-VII-2020, 1 ex., 9/21-VII-2020, 1 ex., 21/28-VII-2020, 1 ex., 4/13-VIII-2020, 1 ex., 13/20-VIII-2020, 1 ex., trampa de atrayentes; Les Refardes, 31-V/13-VI-2022, 1♀, trampa de atrayentes; Casa de la Vall, 18-VI-2022, 1♂, trampa de luz.

***Mordellistena (Mordellistena) pseudorhenana* Ermisch, 1977 ***

Material estudiado: Serra de les Garses, Torrent de la Vall, 25-VII-2020, 2 ex.

***Mordellistena (Mordellistena) pumila* (Gyllenhal, 1810)**

Registros previos: Espuny (1979).

***Mordellistena (Mordellistena) reitteri* Schilsky, 1894 ***

Material estudiado: Casa de la Vall, 13/27-VI-2019, 1 ex., trampa Malaise.

***Mordellistena (Mordellistena) variegata* (Fabricius, 1798) ***

Material estudiado: Les Refardes, 23-VI/4-VII-2022, 1 ex., trampa Malaise.

***Mordellochroa tournieri* (Emery, 1876) ***

Material estudiado: Serra de les Garses, Torrent de la Vall, 25-VII-2020, 1 ex.

***Stenalia testacea* (Fabricius, 1787) ***

Material estudiado: Les Refardes, 6-VI-2020, 1 ex.

***Tolida artemisiae* (Mulsant, 1856) ***

Material estudiado: La Falconera, La Roureda, 27-VIII/2-IX-2020, 2 ex., trampa de atrayentes.

***Variimorda (Galeimorda) fagniezi* (Méquignon, 1946) ***

Material estudiado: Serra de les Garses, Torrent de la Vall, 28-VI-2014, 2 ex., 25-VII-2020, 2 ex.; Serra de les Garses, Torrent de la Vall, 18/25-VII-2019, 4 ex., 25-VII/1-VIII-2019, 5 ex., 1/8-VIII-2019, 10 ex., 8/22-VIII-2019, 5 ex., trampa de atrayentes; La Vall, 13-VIII-2011, 3 ex.; Les Refardes, 4-VIII-2020, 1 ex.

***Variimorda (Variimorda) villosa* (Schrank, 1781) ***

Material estudiado: Pantà de la Vall, 17-VII-2014, 2 ex.

Familia SCRAPTIIDAE Mulsant, 1856***Anaspis (Anaspis) fasciata* (Forster, 1771) ***

Material estudiado: Les Refardes, 2/17-V-2022, 1♀, trampa de atrayentes.

***Anaspis (Anaspis) lurida* Stephens, 1832 ***

Material estudiado: Pantà de la Vall, 2-VI-2013, 1 ex.; Casa de la Vall, 15-VI-2019, 1 ex., trampa de luz.

***Anaspis (Anaspis) maculata* (Geoffroy, 1785) ***

Material estudiado: Les Teixoneres, 17/31-V-2022, 1♀, trampa con gamma-decalactona; Serra de les Garses, Torrent de la Vall, 17-V-2022, 13 ex.; Serra de les Garses, Torrent de la Vall, 21-V-2022, 11 ex., trampa de luz.

***Anaspis (Anaspis) pulicaria* Costa, 1854 ***

Material estudiado: Serra de les Garses, Torrent de la Vall, 20/27-VI-2019, 1 ex., trampa de atrayentes; La Falconera, La Roureda, 30-VI/9-VII-2020, 1 ex., trampa de atrayentes; Pantà de la Vall, 10-VII-2020, 1 ex., trampa de luz.

***Anaspis (Silaria) trifasciata* Chevrolat, 1860 ***

Material estudiado: Serra de les Garses, Torrent de la Vall, 14-VI-2014, 1 ex., 12-VII-2014, 1 ex.; Les Refardes, 14-VI-2014, 1 ex.

***Scraptia dubia* Olivier, 1790**

Registros previos: Espuny (1979); Santos *et al.* (2014).

Material estudiado: Les Refardes, 13/23-VI-2022, 2 ex., 23-VI/4-VII-2022, 3 ex., 4/14-VII-2022, 1 ex., trampa Malaise; Les Refardes, 31-V/13-VI-2022, 1 ex., 13/23-VI-2022, 1 ex., 23-VI/4-VII-2022, 1 ex., 4/14-VII-2022, 1 ex., trampa de atrayentes; Serra de les Garses, Torrent de la Vall, 23-V-2022, 1 ex., 9-VI-2022, 1 ex.

Familia RIPIPHORIDAE Gemminger & Harold, 1870***Ptilophorus dufouri* (Latreille, 1817)**

Registros previos: Santos *et al.* (2014).

***Ripidius quadriceps* (Abeille de Perrin, 1872)**

Registros previos: Les Refardes (Viñolas, 2020).

Familia ZOPHERIDAE Solier, 1834

***Aulonium ruficorne* (Olivier, 1790)**

Registros previos: Espuny (1979).

Material estudiado: La Vall, 28-VI/12-VII-2021, 4 ex., 12/26-VII-2021, 6 ex., 26-VII/5-VIII-2021, 1 ex., 5/16-VIII-2021, 9 ex., 5/18-X-2021, 1 ex., 18/30-X-2021, 1 ex., trampa de atrayentes; Serra de les Garses, Torrent de la Vall, 4/19-V-2021, 5 ex., 19-V/1-VI-2021, 4 ex., 1/15-VI-2021, 1 ex., 28-VI/12-VII-2021, 4 ex., 12/26-VII-2021, 2 ex., 26-VII/5-VIII-2021, 1 ex., 5/16-VIII-2021, 6 ex., 23-VIII/6-IX-2021, 3 ex., trampa de atrayentes; Les Refardes, 4/19-V-2021, 7 ex., 19-V/1-VI-2021, 13 ex., 1/15-VI-2021, 6 ex., 28-VI/12-VII-2021, 8 ex., 12/26-VII-2021, 15 ex., 26-VII/5-VIII-2021, 8 ex., 5/16-VIII-2021, 19 ex., 16/23-VIII-2021, 10 ex., 23-VIII/6-IX-2021, 4 ex., 6/20-IX-2021, 2 ex., 20-IX/5-X-2021, 7 ex., 18/30-X-2021, 1 ex., 31-V/13-VI-2022, 2 ex., trampa de atrayentes.

***Endophloeus markovichianus* (Piller & Mitterpacher, 1783) ***

Material estudiado: Serra de les Garses, Torrent de la Vall, 28-VI/12-VII-2021, 1 ex., 23-VIII/6-IX-2021, 1 ex., 20-IX/5-X-2021, 1 ex., trampa de atrayentes; Les Refardes, 1/15-VI-2021, 1 ex., trampa Malaise; Les Refardes, 19-V/1-VI-2021, 1 ex., 5/16-VIII-2021, 1 ex., trampa de atrayentes.

Familia SALPINGIDAE Leach, 1815

***Lissodema denticolle* (Gyllenhal, 1813) ***

Material estudiado: Serra de les Garses, Torrent de la Vall, 1/15-VI-2021, 1 ex., 28-VI/12-VII-2021, 1 ex., trampa de atrayentes; Les Teixoneres, 31-V/13-VI-2022, 4 ex., 13/23-VI-2022, 9 ex., 23-VI/4-VII-2022, 8 ex., 4/14-VII-2022, 12 ex., 14/21-VII-2022, 1 ex., trampa con gamma-decalactona.

***Lissodema lituratum* (A. Costa, 1847)**

Registros previos: Espuny (1979).

Material estudiado: Les Refardes, 4/19-V-2021, 1 ex., trampa de atrayentes.

***Salpingus fulvirostris* (Fabricius, 1787) ***

Material estudiado: La Vall, 28-VI/12-VII-2021, 1 ex., 5/16-VIII-2021, 3 ex., 23-VIII/6-IX-2021, 9 ex., 28-IX/5-X-2021, 3 ex., 5/18-X-2021, 7 ex., 18/30-X-2021, 1 ex., trampa de atrayentes; Serra de les Garses, Torrent de la Vall, 4/19-V-2021, 3 ex., 19-V/1-VI-2021, 2 ex., 28-VI/12-VII-2021, 1 ex., 5/16-VIII-2021, 1 ex., 23-VIII/6-IX-2021, 2 ex., 6/20-IX-2021, 1 ex., 5/18-X-2021, 1 ex., trampa de atrayentes; Les Refardes, 5/16-VIII-2021, 1 ex., 16/23-VIII-2021, 1 ex., 23-VIII/6-IX-2021, 1 ex., 6/20-IX-2021, 1 ex., trampa de atrayentes; Carena del Pagès, 1-VI-2021, 5 ex., 2-VIII-2021, 1 ex., trampa de interceptación; Les Teixoneres, 23-VI/4-VII-2022, 1 ex., 4/14-VII-2022, 2 ex., 14/21-VII-2022, 3 ex., 30-VII/6-VIII-2022, 1 ex., 16/25-VIII-2022, 2 ex., trampa con gamma-decalactona.

***Sphaeriestes reyi* (Abeille de Perrin, 1874) ***

Material estudiado: La Vall, 18/30-X-2021, 1 ex., trampa de atrayentes.

Familia ANTHICIDAE Latreille, 1819

***Anthicus tristis* Schmidt, 1842 ***

Material estudiado: La Vall, 26-VII/5-VIII-2021, 1♀, pitfall de vinagre.

***Endomia occipitalis* (Dufour, 1843) ***

Material estudiado: Les Refardes, 3-VII-2021, 4 ex., 23-VII-2021, 1 ex., trampa de luz; Serra de les Garses, Torrent de la Vall, 20-VI-2020, 1 ex.

***Endomia unifasciata* (Bonelli, 1812) ***

Material estudiado: Les Refardes, 3-VII-2021, 1 ex., 23-VII-2021, 1 ex., 13-VIII-2021, 1 ex., trampa de luz.

***Leptaleus rodriguesi* (Latreille, 1804)**

Registros previos: Espuny (1979).

Material estudiado: Les Refardes, 9-VII-2021, 1 ex., 13-VIII-2021, 1 ex., trampa de luz; Casa de la Vall, 24-III-2021, 1 ex.

***Microhoria brisouti* (Desbrochers des Loges, 1875) ***

Material estudiado: Serra de les Garses, Torrent de la Vall, 17-V-2022, 1♂.

***Microhoria fasciata* (Chevrolat, 1834)**

Registros previos: Santos *et al.* (2014).

Material estudiado: La Vall, 15/28-VI-2021, 42 ex., *pitfall* de vinagre; Serra de les Garses, Torrent de la Vall, 9-VI-2021, 3 ex.; Serra de les Garses, Torrent de la Vall, 1/15-VI-2021, 1 ex., *pitfall* de vinagre; Les Refardes, 1-VI-2021, 1 ex.; Les Refardes, 9-VII-2021, 1 ex., trampa de luz; Les Refardes, 15/28-VI-2021, 7 ex., trampa aérea de vino; Les Refardes, 4/19-V-2021, 1 ex., 19-V/1-VI-2021, 1♂, 1/15-VI-2021, 3 ex., 31-V/13-VI-2022, 2♂♂, 23-VI/4-VII-2022, 2 ex., trampa Malaise; Les Refardes, 15/28-VI-2021, 2 ex., *pitfall* de vinagre; Les Refardes, 1/15-VI-2021, 1 ex., 13/23-VI-2022, 1 ex., trampa de atrayentes; Les Teixonerres, 17/31-V-2022, 1 ex., trampa aérea de vino.

***Microhoria plumbea* (La Ferté-Sénéctère, 1842) ***

Material estudiado: Serra de les Garses, Torrent de la Vall, 9-VI-2021, 2 ex., 17-V-2022, 44 ex., 23-V-2022, 10 ex., 31-V-2022, 4 ex.; Casa de la Vall, 11-IV-2022, 2♀♀.

***Microhoria venator* (Dufour, 1849) ***

Material estudiado: Serra de les Garses, Torrent de la Vall, 16-III-2021, 2 ex.

***Stricticomus tobias* (Marseul, 1879) ***

Material estudiado: Les Refardes, 13-VIII-2021, 1 ex., trampa de luz.

Familia ADERIDAE Csiki, 1909***Anidorus nigrinus* (Germar, 1842) ***

Material estudiado: Pantà de la Vall, 12-VI-2021, 1 ex., trampa de luz; Serra de les Garses, Torrent de la Vall, 26-VII/5-VIII-2021, 1♀, *pitfall* de vinagre; Les Refardes, 9-VII-2021, 1♂, trampa de luz; Les Refardes, 1/15-VI-2021, 8 ex., 28-VI/12-VII-2021, 2♀♀, 12/26-VII-2021, 2 ex., 23-VIII/6-IX-2021, 1 ex., 17/31-V-2022, 2♂♂, 13/23-VI-2022, 1♀, 30-VII/6-VIII-2022, 2♀♀, trampa Malaise; La Barata, riera de les Arenes, 2-VIII-2019, 1 ex., trampa de luz.

***Cobosia pruinosa* (Kiesenwetter, 1861) ***

Material estudiado: Pantà de la Vall, 12-VI-2021, 1 ex., trampa de luz; Les Refardes, 9-VII-2021, 1♂, 13-VIII-2021, 1 ex., trampa de luz.

***Euglenes pygmaeus* (De Geer, 1775) ***

Material estudiado: Casa de la Vall, 28-VII-2018, 2 ex., 23-VIII-2019, 1 ex.

***Gompelia neglecta* (Jacquelin du Val, 1863) ***

Material estudiado: Les Refardes, 13-VIII-2021, 1 ex., trampa de luz; 26-VII/5-VIII-2021, 1 ex., Les Refardes, trampa Malaise; Les Refardes, 6/16-VIII-2022, 1 ex., trampa de atrayentes.

Conclusiones

Se listan un total de 156 especies, siendo 91 de ellas inéditas para el Parque Natural de Sant Llorenç del Munt i Serra de l'Obac. Cabe destacar familias como Anthicidae, Cryptophagidae, Latridiidae, Mycetophagidae, Scrautiidae o Mordellidae, que apenas contaban con citas en el Parque y ahora cuentan con un volumen de especies notable como, por ejemplo, la familia Cryptophagidae, que ha pasado de 2 especies a 9, la familia Latridiidae, de 1 especie a 13, o la familia Mordellidae, que ha pasado de 4 especies a 16, siendo cinco de ellas, *M. pseudorhenana*, *M. reitteri*, *M. variegata*, *M. tournieri* y *S. testacea*, nuevas citas para Catalunya, y *M. austriaca*, primera cita para la Península Ibérica.

Otras especies destacables, que también resultan ser primera cita para la Península Ibérica son *Trixagus atticus* y *Notolaemus castaneus*, pertenecientes a las familias Throscidae y Laemophloeidae respectivamente.

Agradecimientos

A Pablo Bahillo, por su continua ayuda en la determinación de especies y la revisión del presente artículo. A José García Carrillo, Javier Fresneda, David G.H. Halstead, José Carlos Otero, Miguel Prieto, Dávid Selnekovič y José Luis Zapata, por la determinación de material. A Vicenç Bros, Angel Miño, Daniel Pons y todo el personal del Parque Natural de Sant Llorenç del Munt i Serra de l'Obac, por las ayudas para realizar estudios en dicho Parque. A Glòria Masó y Berta Caballero, del Museu de Zoologia de Barcelona, por su ayuda para revisar las colecciones de dicha institución.

Bibliografía

Alsina, A. 1986. *Contribució al coneixement de l'entomofauna de la Serra de l'Obac (O. Dermaptera, O. Dictioptera, I. Homoptera, O. Heteroptera, O. Coleoptera i O. Hymenoptera)*. Tesi Doctoral. Facultat de Biologia. Universitat de Barcelona. Barcelona, 405 pp.

Baena, M., Trócoli, S., Bahillo de la Puebla, P. & Lencina, J.L. 2021. *Nausibius salutaris* (Parsons, 1974), un silvánido neotropical introducido en la región Paleártica (Coleoptera, Silvanidae). *Boletín de la Asociación española de Entomología*, **45**(3-4): 185-192.

Diéguez Fernández, J.M. 2005. Nuevas citas de Cantharidae para la Península Ibérica (Coleoptera). *Boletín de la Sociedad Entomológica Aragonesa*, **36**: 270.

Diéguez Fernández, J.M. 2010. Nuevos coleópteros para Cataluña (NE Península Ibérica) (Insecta: Coleoptera). *Arquivos Entomológicos*, **3**: 87-89.

Español, F. & Bellés, X. 1980. *Armidia unicolor* Dult. (Col. Cantharidae) un curioso elemento de nuestra coleopterofauna cavernícola. *Munibe*, **32**(3-4): 281-282.

Espuny, A. 1979. *Contribució al estudio de la fauna de coleópteros de Sant Llorenç del Munt*. Tesina de Llicenciatura. Facultat de Biologia. Universitat de Barcelona. Barcelona, 103 pp.

Fresneda, J. & Salgado, J.M. 2016. Catálogo de los Coleópteros Leiodidae Cholevinae Kirby, 1837 de la península ibérica e Islas Baleares. *Monografies del Museu de Ciències Naturals*, **7**: 1-308.

Otero, J.C. 2013. Cryptophaginae (Coleoptera) de la Región Paleártica occidental. *Coleopterological Monographs*, **4**: 1-295.

Prieto, M. & Háva, J. 2013. Aportaciones corológicas de la colección del Museu de Ciències Naturals de Barcelona a la fauna iberoibalea del género *Dermestes* Linnaeus, 1758 (Coleoptera, Dermestidae). *Arxius de Miscel·lània Zoològica*, **11**: 80-116.

Sánchez-Ruiz, A., Zapata de la Vega, J.L. & Recalde, J.I. 2002. Distribución de *Anelastidius feisthameli* (Graëlls, 1846) en la Península Ibérica (Coleoptera: Eucnemidae). *Boletín de la Sociedad Entomológica Aragonesa*, **31**: 173-175.

Santos, X., Mateos, E., Bros, V., Brotons, L., De Mas, E., Herraiz, J.A., Herrando, S., Miño, À., Olmo-Vidal, J.M., Quesada, J., Ribes, J., Sabaté, S., Sauras-Yera, T., Serra, A., Ramón Vallejo, V. & Viñolas, A. 2014. Is response to fire influenced by dietary specialization and mobility? A comparative study with multiple animal assemblages. *PLoS ONE*, **9**(2): e88224. doi:[10.1371/journal.pone.0088224](https://doi.org/10.1371/journal.pone.0088224)

Trócoli, S. 2020. Estudio de la fauna de coleópteros relacionados con los cadáveres en el Parque Natural de Sant Llorenç del Munt i Serra de l'Obac (Barcelona, Catalunya). *Revue de l'Association Roussillonnaise d'Entomologie*, **XXIX**(4): 277-285.

Trócoli, S. & Echave, P. 2014. Contribución al conocimiento de los cerambícidos (Coleoptera: Cerambycidae) del Parque Natural de Sant Llorenç del Munt i Serra de l'Obac (Barcelona, España). *Heteropterus Revista de Entomología*, **14**(2): 175-186.

Viñolas, A. 2020. Nuevas aportaciones al conocimiento de la fauna coleopterológica de Cataluña, Península Ibérica. Nota 9a. (Coleoptera). *Arquivos Entomológicos*, **22**: 113-129.

Viñolas, A. & Muñoz-Batet, J. 2015. El género *Colon* Herbst, 1797, en la Península Ibérica (Coleoptera: Leiodidae: Coloninae). *Butlletí de la Institució Catalana d'Història Natural*, **79**: 113-134.

Viñolas, A., Muñoz-Batet J. & Soler, J. 2016. Noves o interessants localitzacions d'espècies de coleòpters per a la península Ibèrica i illes Canàries (Coleoptera). *Butlletí de la Institució Catalana d'Història Natural*, **80**: 101-112.

Viñolas, A., Trócoli, S. & Muñoz-Batet, J. 2017. Noves aportacions al conèixement de la fauna coleopterològica de la península Ibèrica (Coleoptera). *Butlletí de la Institució Catalana d'Història Natural*, **81**: 75-78.