

ARTIGO / ARTÍCULO / ARTICLE

Estudio de los estafilínidos (Coleóptera: Staphylinidae) del Parque Natural de Sant Llorenç del Munt i l'Obac (Barcelona, España)

Raimundo Outerelo ¹, Purificación Gamarra ² & Sergi Trócoli ³

¹ Departamento de Biodiversidad, Ecología y Evolución. Facultad de Ciencias Biológicas. Universidad Complutense de Madrid. E-28040 Madrid (ESPAÑA). e-mail: outere@ucm.es

² Centro Superior de Estudios Universitarios La Salle-UAM. c/ La Salle, 10. E-28023 Madrid (ESPAÑA).
e-mail: p.gamarra@lasallecampus

³ Museu de Ciències Naturals de Barcelona, Laboratori de Natura, Col·lecció d'artròpodes. Passeig Picasso, s/n. E-08003 Barcelona (ESPAÑA). e-mail: sergitrocoli@gmail.com

Resumen: Se presenta una lista de las especies de estafilínidos (Coleóptera: Staphylinidae) conocidas del Parque Natural de Sant Llorenç del Munt i l'Obac, conformada por un total de 193 especies. Entre ellas, destacan 145 nuevas citas para el parque natural, 83 nuevas para la provincia de Barcelona, 2 nuevas para España y 2 más para la Península Ibérica. Se añade información sobre métodos y fechas de captura, comentando en algunos casos su biología.

Palabras clave: Coleóptera, Staphylinidae, nuevas citas, Parque Natural Sant Llorenç del Munt i l'Obac, Barcelona, España, Península Ibérica.

Abstract: Study of the rove beetles (Coleoptera: Staphylinidae) of the Sant Llorenç del Munt i l'Obac Natural Park (Barcelona, Spain). A list of the species of rove beetles (Coleoptera: Staphylinidae) known from the Sant Llorenç del Munt i l'Obac Natural Park is presented, consisting of a total of 193 species. Among them, 145 new records for the natural park, 83 new for the province of Barcelona, 2 new for Spain and 2 more for the Iberian Peninsula are worth mentioning. Information on methods and dates of capture is added, commenting in some cases on their biology.

Key words: Coleóptera, Staphylinidae, new records, Sant Llorenç del Munt i l'Obac Natural Park, Barcelona, Iberian Peninsula.

Recibido: 15 de octubre de 2024

Publicado on-line: 8 de noviembre de 2024

Aceptado: 21 de octubre de 2024

Introducción

Dentro del estudio de catalogación de los coleópteros del Parque Natural de Sant Llorenç del Munt i l'Obac (Barcelona), del cual ya se han publicado diversos resultados (ver, entre otros, Trócoli, 2019; Trócoli & Castro Tovar, 2020; Trócoli & Toribio, 2022; o Trócoli & Ugarte, 2024), el presente trabajo estudia la familia Staphylinidae.

Dicha familia ya se estudió en parte en el trabajo sobre estafilínidos sarcosaprófilos (Outerelo et al., 2020), gracias al material recolectado en el estudio que hizo el tercer autor sobre fauna relacionada con los cadáveres en el mismo parque natural (Trócoli, 2020).

Las áreas prospectadas se incluyen en la cuadrícula GMRS 31TDG11 y son las mismas que las que se describen en los trabajos previamente mencionados. El transecto más estudiado se encuentra en la zona norte del parque (comarca del Bages), y sigue el Torrent de la Vall, desde la Casa de la Vall hasta Les Refardes. Otras zonas de estudio, menos habituales, son el camino desde La Mata a la Coma d'en Vila

i Coll de Boix, también en la zona norte, y el área situada en las proximidades de la masía La Barata (zona sur del parque, comarca del Vallés Occidental). En estos parajes de estudio predominan los bosques mixtos de encinas y robles, con claros provenientes de campos de cultivo abandonados, a excepción de la zona de Les Refardes donde se halla un extenso pinar de *Pinus nigra salzmannii* y *Pinus sylvestris*. Otra área que se ha incluido en las prospecciones es la de Les Teixoneres, que se encuentra en el centro del parque natural, donde abundan los robles, y que presenta una climatología más húmeda que la del resto de las áreas estudiadas.

Material y métodos

La gran mayoría de los estafilínidos se han recolectado mediante trampas de captura de muy diferente naturaleza, siendo pocos los ejemplares capturados directamente.

Se han empleado trampas de tipo Polytrap y Crosstrap®, en las que se han instalado diversos atrayentes como alfa-pineno, etanol, atrayente Cerambyx de la casa comercial Econex, etc. En su base poseen un bote donde se recolecta el material, empleándose para su conservación etilenglicol al 10% diluido en agua. Se revisaban cada 15 días los meses primaverales y semanalmente los meses de verano.

Un número significativo de estafilínidos han sido capturados mediante trampas de caída (pitfall, Pf) con vinagre como atrayente. Otras trampas muy efectivas han sido las aéreas de vino (TV), que constan de una botella de plástico de 1l de capacidad, con dos agujeros opuestos en su parte superior y colgadas mediante un alambre a una rama de árbol, que en estos casos siempre era del género *Quercus*, a una altura de unos 3 ó 4 m. Como mezcla atrayente se empleó vino tinto, añadiendo un 20% de azúcar blanco y, como conservante, un 10% de sal marina. Se han empleado también trampas de tipo Malaise (TM), aunque mediante este método se han recolectado muy pocos ejemplares de esta familia. Finalmente, se utilizaron trampas de luz (TL) nocturnas, tanto de fluorescentes actínicos como bombillas de 400W de vapor de mercurio.

Para completar el estudio, se ha revisado la bibliografía relacionada con los coleópteros del Parque Natural de Sant Llorenç del Munt i Serra de l'Obac y se han consultado los ejemplares depositados en el Museu de Ciències Naturals de Barcelona (MCNB) colectados en este parque natural. Para la nomenclatura de las especies se ha seguido la última versión del catálogo paleártico de Schülke & Smetana (2015).

En los resultados se relacionan, para cada especie, los datos bibliográficos bajo el epígrafe "Registros previos" y los nuevos registros bajo el epígrafe "Material estudiado" en el que se diferencian por una parte las capturas realizadas por el tercer autor y por otra el material conservado en el MCNB. En ambos casos, se incluyen localidades, fechas y métodos de captura. Se marcan con un "*" las nuevas citas para el parque, con una "B" las nuevas para la provincia de Barcelona, con "E" las nuevas para España y con "P" las nuevas para la península ibérica.

El material estudiado que se cita en el presente trabajo ha sido recolectado por el tercer autor y determinado por los dos primeros autores, a excepción de unos pocos ejemplares determinados por José Manuel Diéguez (Ddet.). El material estudiado se encuentra depositado en la colección UCME de la Facultad de Biología de la Universidad Complutense de Madrid y en la colección del tercer autor.

Resultados

Familia Staphylinidae Latreille, 1802

Subfamilia Aleocharinae Fleming, 1821

Acrotona (Acrotona) nigerrima (Aubé, 1850) *^B

Material estudiado: 2/10-X-2020, 1 ex. (trampa de atrayentes), Serra de Les Garses.

Acrotona (Acrotona) parens (Mulsant & Rey, 1852) *

Material estudiado: 11/24-III-2021, 1 ex. (Pf), La Vall; 8/17-IV-2020, 1 ex. (Pf), Les Refardes; 1/10-2020, 1 ex. (trampa de atrayentes), Serra de Les Garses; 5/18-X-2021, 1 ex. (trampa de atrayentes), Torrent de la Vall.

Acrotona (Acrotona) pygmaea (Gravenhorst, 1802) *^B

Material estudiado: 24-IV/3-V-2020, 1 ex. (Pf), 13/20-VIII-2020, 1 ex. (Pf), La Barata, Les Rovires; 23-VII-2021, 1 ex. (TL), Les Refardes; 10-VII-2020, 3 ex. (TL), 12-VI-2021, 5 ex. (TL), 25-VI-2021, 3 ex. (TL), Pantà de la Vall; 29-V/6-VI-2020, 1 ex. (trampa de atrayentes), 22-VII-2020, 3 ex. (Pf), 28-VII/4-VIII-2020, 2 ex. (Pf), Serra de Les Garses; 24-III/6-IV-2021, 1 ex. (Pf), 5/18-X-2021, 2 ex. (Pf), 18/30-2021, 2 ex. (Pf), Torrent de la Vall.

Aleochara (Aleochara) curtula (Goeze, 1777)

Registros previos: Outerelo et al. (2020).

Aleochara (Aleochara) lata Gravenhorst, 1802

Registros previos: Outerelo et al. (2020).

Material estudiado: 28-VI-2021, 1 ex. (Pf), 23-VIII/6-IX-2021, 1 ex. (Pf), La Vall.

Aleochara (Heterochara) clavicornis L. Redtenbacher, 1849

Registros previos: Outerelo et al. (2020).

Aleochara (Xenochara) haematoptera Kraatz, 1858

Registros previos: Outerelo et al. (2020).

Material estudiado: 26-VI-2020, 1 ex., La Barata, Riera de las Arenes; 8/17-IV-2020, 1 ex. (Pf), 17/24-IV-2020, 1 ex. (Pf), 9/21-VII-2020, 1 ex. (Pf), 21/28-VII-2020, 9 ex. (Pf), 28/VII/4-VIII-2020, 5 ex. (Pf), 4/13-VIII-2020, 6 ex. (Pf), 13/20-VIII-2020, 1 ex. (Pf), 20/27-VIII-2020, 9 ex. (Pf), 27-VIII/2-IX-2020, 5 ex. (Pf), 2/10-IX-2020, 7 ex. (Pf), 24-IX/1-X-2020, 1 ex. (Pf), La Barata, Les Rovires; 1/15-VI-2021, 2 ex. (Pf), 15/28-VI-2021, 1 ex. (Pf), 28-VI/12-VII-2021, 1 ex. (Pf), 12/26-VII-2021, 2 ex. (Pf), 26-VII/5-VIII-2021, 3 ex. (Pf), 5/16-VIII-2021, 2 ex. (Pf), 15/23-VIII-2021, 3 ex. (Pf), 23-VIII/6-IX-2021, 1 ex. (Pf), 6/20-IX-2021, 1 ex. (Pf), La Vall; 21-III/8-IV-2020, 1 ex. (Pf), 24-IV/3-V-2020, 2 ex. (Pf), 3/8-V-2020, 1 ex. (Pf), 20/27-VIII-2020, 6 ex. (Pf), 27/VIII/2-IX-2020, 2 ex. (Pf), 22-IV/4-V-2021, ex. (Pf), 4/19-V-2021, 2 ex. (Pf), 19-V/1-VI-2021, 1 ex. (Pf), 1/15-VI-2021, 1 ex. (TM), 1 ex. (Pf), 15/28-VI-2021, 20 ex. (Pf), 28-VI/12-VII-2021, 25 ex. (Pf), 12/26-VII-2021, 19 ex. (Pf), 26-VII/5-VIII-2021, 15 ex. (Pf), 5/16-VIII-2021, 21 ex. (Pf), 16/23-VIII-2021, 16 ex. (Pf), 23-VIII/6-IX-2021, 11 ex. (Pf), 6/20-IX-2021, 5 ex. (Pf), Les Refardes; 17/24-IV-2020, 2 ex. (Pf), 4/13-VII-2020, 4 ex. (Pf), 9/21-VII-2020, 2 ex. (Pf), 21/28-VII-2020, 1 ex. (Pf), 28-VII/4-VIII-2020, 5 ex. (Pf), 13/20-VIII-1 ex. (Pf), 20/27-VIII-2020, 10 ex. (Pf), 2/10-IX-2020, 1 ex. (Pf), Serra de Les Garses; 4/19-V-2021, 1 ex. (Pf), 19-V/1-VI-2021, 4 ex. (Pf), 20-V/1-VI-2021, 1 ex., trampa de vino, 1/15-VI-2021, 16 ex. (Pf), 15/28-VI-2021, 17 ex. (Pf), 28-VI/12-VII-2021, 40 ex. (Pf), 12/26-VII-2021, 30 ex. (Pf), 26-VII/5-VIII-2021, 14 ex. (Pf), 5/16-VIII-2021, 14 ex. (Pf), 16/21-VIII-2021, 13 ex. (Pf), 23-VIII/6-IX-2021, 10 ex. (Pf), 6/20-IX-2021, 8 ex. (Pf), Torrent de la Vall.

Aleochara (Xenochara) sparsa Heer, 1839

Registros previos: Outerelo et al. (2020).

Material estudiado: 27-VI/11-VII-2012, 5 ex. (Pf), Camí Pujol del Llobet; 16-VI-2021, 1 ex. (TL),

29-VI-2021, 1 ex. (Pf), 14-VII-2021, 8 ex. (*Polytrap*), **Carena del Pagés**; 8/17-IV-2020, 1 ex. (Pf), 24-IV/3-V-2020, 1 ex. (Pf), 3/8-V-2020, 2 ex. (Pf), 19/29-V-2020, 8 ex. (Pf), 29-V/6-VI-2020, 2 ex. (Pf), 6/17-VI-2020, 13 ex. (Pf), 17/30-VI-2020, 16 ex. (Pf), 30-VI/9-VII-2020, 13 ex. (Pf), 9/21-VII-2020, 10 ex. (Pf), 21/28-VII-2020, 4 ex. (Pf), 4/13-VIII-2020, 2 ex. (Pf), 20/27-VIII-2020, 1 ex. (Pf), 10/17-IX-2020, 2 ex. (Pf), 17/24-IX-2020, 2 ex. (Pf), 24-IX/1-X-2020, 1 ex. (Pf), 1/10-X-2020, 5 ex. (Pf), 7/14-X-2020, 1 ex. (Pf), **La Barata, Les Rovires**; 19/29-V-2020, 2 ex. (trampa atrayente *Cerambyx*), 6/17-VI-2020, 1 ex. (trampa atrayente *Cerambyx*), 17/30-VI-2020, ex. (trampa atrayente *Cerambyx*), 9/21-VII-2020, 2 ex. (trampa atrayente *Cerambyx*), **La Falconera**; 11/24-III-2021, 1 ex. (Pf), 24-III/6-IV-2021, 1 ex. (Pf), 4/19-V-2021, 1 ex. (Pf), 19-V/1-VI-2021, 8 ex.: 1 ex. (Pf), 1/15-VI-2021, 1 ex. (trampa de atrayentes) y 6 ex. (Pf), 15/28-VI-2021, 10 ex.: 3 ex. (trampa de atrayentes) y 7 ex. (Pf), 28-VI/12-VII-2021, 24 ex. (Pf), 12/26-VII-2021, 4 ex. (Pf), 23-VIII/6-IX-2021, 4 ex. (Pf), 6/20-IX-2021, 1 ex. (Pf), 5/18-2021, 1 ex. (Pf), 20-IX/5-X-2021, 2 ex. (Pf), **La Vall**; 8/17-IV-2020, 1 ex. (Pf), 17/24-IV-2020, 1 ex. (Pf), 19/29-V-2020, 1 ex. (Pf), 29-V/6-VI-2020, 2 ex. (Pf), 6/17-VI-2020, 6 ex. (Pf), 4/19-V-2021, 1 ex. (Pf), 19-V/1-VI-2021, 14 ex., 9 ex. (Pf) y 5 ex. (TV), 1/15-VI-2021, 14 ex.: 13 ex. (Pf) y 1 ex. (trampa atrayente *Cerambyx*), 15/28-VI-2021, 34 ex.: 27 ex. (Pf), 2 ex. trampa atrayente *Cerambyx*, 1 ex. (trampa de atrayentes) y 4 ex. (TV), 19-VI-2021, 1 ex. (TL), 29-VI/12-VII, 14 ex.: 12 ex. (Pf) y 2 ex. (trampa atrayente *Cerambyx*), 12/26-VII-2021, 8 ex.: 7 ex. (Pf) y 1 ex. (trampa atrayente *Cerambyx*), 26-VII/5-IX-2021, 2 ex. (Pf), 5/16-VIII-2021, 1 ex. (Pf), 16/23-VIII-2021, 2 ex. (Pf), 6/20-IX-2021, 1 ex. (Pf), 24-IX/1-X-2021, 1 ex. (Pf), 5/18-X-2021, 7 ex. (Pf), 18/30-X-2021, 2 ex. (Pf), **Les Refardes**; 29-VI/11-VII-2013, 1 ex. (Pf), **Pantà de la Vall**; 7/14-III-2020, 1 ex. (Pf), 7/14-2020, 2 ex. (Pf), 24-IV/3V-2020, 1 ex. (Pf), 3/8-V-2020, 1 ex. (Pf), 8/19-V-2020, 1 ex. (Pf), 19/29-V-2020, 2 ex. (Pf), 29-V/6-VI-2020, 1 ex. (trampa de atrayentes), 6/17-VI-2020, 4 ex.: 3 ex. (trampa de atrayentes) y 1 ex. (Pf), 17/30-VI-2020, 2 ex.: 1 ex. (trampa de atrayentes) y 1 ex. (Pf), 30-VI/9-VII-2020, 2 ex. (trampa de atrayentes), 9/21-VII-2020, 1 ex. (Pf), 21/28-VII-2020, 2 ex. (trampa de atrayentes), 4/13-VIII-2020, 2 ex.: 1 ex. (TV) y 1 ex. (Pf), 27-VIII-2020, 1 ex. (Pf), 1/10-X-2020, 2 ex. (trampa de atrayentes), **Serra de Les Garses**; 11/24-III-2021, 3 ex. (Pf), 6/22-IV-2021, 1 ex. (Pf), 22-IV/-4-V-2021, 1 ex. (Pf), 4/19-V-2021, 1 ex. (Pf), 19-V/1-VI-2021, 2 ex. (Pf), 1/15-VI-2021, 17 ex. (Pf), 15/28-VI-2021, 20 ex.: 18 ex. (Pf) y 2 ex. (trampa de atrayentes), 28-VI/12-VII-2021, 22 ex. (Pf), 12/26-VII-2021, 11 ex. (Pf), 26-VII/5-VIII-2021, 8 ex. (Pf), 5/16-VIII-2021, 3 ex. (Pf), 23-VIII/6-IX-2021, 1 ex. (Pf), 6/20-IX-2021, 2 ex. (Pf), 20-IX/5-X-2021, 1 ex. (Pf), 5/18-X-2021, 3 ex. (Pf), 18/30-X-2021, 8 ex. (Pf), **Torrent de la Vall**.

Alevonota rufotestacea (Kraatz, 1856) * ^B

Material estudiado: 17/30-VI-2020, 3 ex. (Pf), **La Barata, Les Rovires**; 5/18-X-2021, 1 ex. (Pf), **La Vall**; 30-IV/8-V-2020, 1 ex. (Pf), **Serra de Les Garses**.

Aloconota (Aloconota) cambrica (Wollaston, 1855) * ^B

Material estudiado: 4-VII-2020, 1 ex., **Camí Pantà de la Vall**; 9-VII-2021, 1 ex. (TL), 16-VII-2021, 1 ex. (TL), **Les Refardes**; 27-VI-2020, 15 ex. (TL), 10-VII-2020, 2 ex. (TL), 12-VI-2021, 3 ex. (TL), 25-VI-2021, 1 ex. (TL), **Pantà de la Vall**; 3/8-V-2020., 2 ex. (Pf), 22-VII-2020, 4 ex. (TL), 15-VIII-2020, 1 ex. (TL), 28-VII/4-IX-2020, 1 ex. (trampa de atrayentes), **Serra de Les Garses**.

Aloconota (Aloconota) gregaria (Erichson, 1839) *

Material estudiado: 15/28-VI-2021, 1 ex. (Pf), **La Vall**; 19-VI-2021, 1 ex. (TL), 3-VII-2021, 1 ex. (TL), **Les Refardes**; 20-VII-2020, 2 ex. (TL), **Marquet de les Roques**; 27-VI-2020, 1 ex. (TL), 10-VII-2020, 2 ex. (TL), 12-VI-2021, 1 ex. (TL), 25-VI-2021, 1 ex. (TL), **Pantà de la Vall**; 30-VI/9-VII-2020, 1 ex. (trampa de atrayentes), 22-VII-2020, 5 ex. (TL), **Serra de Les Garses**; 24-III/6-IV-2021, 1 ex. (Pf), **Torrent de la Vall**.

Aloconota (Aloconota) sulcifrons sulcifrons (Stephens, 1832) *

Material estudiado: 6/12-IV-2021, 1 ex. (Pf), **La Vall;** 21-III/8-IV-2020, 1 ex. (Pf), 19-VI-2021, 2 ex. (TL), 5/18-X-2021, 1 ex. (Pf), **Les Refardes;** 20-VII-2020, 5 ex. (TL), **Marquet de les Roques;** 27-VI-2020, 3 ex. (TL), 10-VII-2020, 9 ex. (TL), 12-VI-2021, 3 ex. (TL), 25-VI-2021, 2 ex. (TL), **Pantà de la Vall;** 22-VII-2020, 4 ex. (TL), 21/28-VII-2020, 1 ex. (trampa de atrayentes), **Serra les Garses.**

Aloconota (Disopora) longicollis (Mulsant & Rey, 1852) *^B

Material estudiado: 27-VI-2020, 4 ex. (TL), **Pantà de la Vall;** 3/8-V-2020, 2 ex. (TL), 22-VII-2020, 5 ex. (TL), 28-VII/4-VIII-2020, 1 ex. (trampa de atrayentes), 15-VIII-2020, 2 ex. (TL), **Serra de Les Garses.**

Amischa analis (Gravenhorst, 1802) *

Material estudiado: 4/13-VIII-2020, 1 ex. (Pf), **La Barata, Les Rovires;** 19-V/1-VI-2021, 1 ex. (Pf), **Les Refardes;** 22-VII-2020, 2 ex. (TL), **Serra de Les Garses.**

Amischa filum (Mulsant & Rey, 1870) *^B

Material estudiado: 24-IV/3-V-2020, 1 ex. (Pf), **Les Refardes.**

Amischa forcipata Mulsant & Rey, 1873 *^B

Material estudiado: 12-VI-2021, 1 ex. (TL), 25-VI-2021, 1 ex. (TL), **Pantà de la Vall;** 22-VII-2020, 2 ex. (TL), **Serra de Les Garses.**

Amischa nigrofusca (Stephens, 1832) *

Material estudiado: 19-VI-2021, 3 ex. (TL), **Les Refardes;** 12-VI-2021, 1 ex. (Pf), **Pantà de la Vall;** 19/29-V-2020, 1 ex. (Pf), 27-VII-2020, 1 ex. (TL), 27-VIII-2020, 1 ex. (TL), **Serra de Les Garses.**

Atheta (Alaobia) gagatina (Baudi di Selve, 1848)

Registros previos: Outerelo et al. (2020).

Material estudiado: 6/19-V-2020, 2 ex. (trampa atrayente Cerambyx), 9/21-VII-2020, 1 ex. (Pf), **La Barata;** 14/21-III-2020, 1 ex. (Pf), 8/17-IV-2020, 3 ex. (Pf), 17/24-2020, 1 ex. (Pf), 24-IV/3-V-2020, 5 ex. (Pf), 5/19-V-2020, 1 ex. (trampa atrayente Cerambyx), 3/8-VI-2020, 4 ex. (Pf), 9/21-VII-2020, 2 ex. (Pf), 21/28-VII-2020, 5 ex. (Pf), 28-VII/4-VIII-2020, 4 ex. (Pf), 4/13-VIII-2020, 4 ex. (Pf), 13/20-VIII-2020, 5 ex. (Pf), 27-VIII/2-IX-2020, 2 ex. (Pf), 2/10-IX-2020, 1 ex. (Pf), 10/17-IX-2020, 9 ex. (Pf), 17/24-IX-2020, 2 ex. (Pf), 24-IX/1-X-2020, 3 ex. (Pf), 1/10-X-2020, 2 ex. (Pf), **La Barata, Les Rovires;** 17/30-VI-2020, 1 ex. (trampa atrayente Cerambyx), **La Falconera;** 4/11-III-2021, 1 ex. (Pf), 24-III/6-IV-2021, 11 ex. (Pf), 22-IV/4-V-2021, 1 ex. (Pf), 19-V/1-VI-2021, 3 ex. (Pf), 28-VI/12-VII-2021, 2 ex. (Pf), 26-VII/5-VIII-2021, 1 ex. (Pf), 23-VIII/6-IX-2021, 1 ex. (Pf), 28-IX/5-X-2021, 2 ex. (trampa atrayente Cerambyx), 20-IX/5-X-2021, 2 ex. (Pf), 5/18-X-2021, 1 ex. (Pf), **La Vall;** 7/14-III-2020, 2 ex. (Pf), 21-III/4-IV-2020, 2 ex. (Pf), 17/24-IV-2020, 3 ex. (Pf), 24-IV/3-V-2020, 5 ex. (Pf), 8/19-V-2020, 1 ex. (Pf), 19/29-V-2020, 4 ex. (Pf), 6/17-VI-2020, 1 ex. (Pf), 28-VII/4-VIII-2020, 4 ex. (Pf), 4/13-VIII-2020, 57 ex. (Pf), 20/27-VIII-2020, 1 ex. (Pf), 27-VIII/2-IX-2020, 1 ex. (Pf), 3/8-V-2020, 4 ex. (Pf), 24-III/6-IV-2021, 1 ex. (Pf), 6/22-IV-2021, 3 ex. (Pf), 22-IV/4-V-2021, 13 ex. (Pf), 8/19-V-2021, 2 ex. (Pf), 5/18-V-2021, 2 ex. (Pf), 4/19-V-2021, 3 ex. (Pf), 19-V/1-VI-2021, 1 ex. (Pf), 1/15-VI-2021, 29 ex. (Pf), 28-VI/12-VII-2021, 3 ex. (Pf), 12/26-VII-2021, 17 ex. (Pf), 5/16-VIII-2021, 23 ex. (Pf), 16/23-VIII-2021, 2 ex. (Pf), 6/20-IX-2021, 3 ex. (Pf), 20-IX/5-X-2021, 1 ex. (Pf), 18/30-X-2021, 1 ex. (Pf), **Les Refardes;** 10-VII-2020, 3 ex. (TL), **Pantà de la Vall;** 7/14-IV-2020, 1 ex. (Pf), 17/24-IV-2020, 5 ex.

(Pf), 3/8-V-2020, 2 ex. (Pf), 8/19-V-2020, 1 ex. (Pf), 20-VI-2020, 1 ex. (TL) 30-VI/9-VII-2020, 5 ex. (Pf), 9/21-VII-2020, 2 ex. (Pf), 21/28-VII-2020, 3 ex. (Pf), 4/13-VII-2020, 5 ex. (Pf), 28-VII/4-VIII-202, 3 ex. (Pf), 27-VIII-2020, 2 ex. (TL), 13/20-VIII-2020, 1 ex. (Pf), 20/27-VIII-2020, 3 ex. (Pf), 2/10-IX-2020, 3 ex. (Pf), 17/24-IX-2020, 2 ex. (Pf), 1/10-X-2020, 2 ex. (Pf), **Serra de Les Garses**; 22-IV/4-V-2021, 10 ex. (Pf), 1/15-V-2021, 55 ex. (Pf), 4/19-V-2021, 25 ex. (Pf), 19-V/1-VII-2021, 40 ex. (Pf), 1/15-VI-2021, 9 ex. (Pf), 15/28-VI-2021, 2 ex. (Pf), 28-VI/12-VII-2021, 35 ex. (Pf), 12/26-VII-2021, 55 ex. (Pf), 26-VII/5-VIII-2021, 45 ex. (Pf), 23-VIII/6-IX-2021, 35 ex. (Pf), 6/20-IX-2021, 1 ex. (Pf), 20-IX/5-X/2021, 1 ex. (Pf), 18/30-X-2021, 1 ex. (Pf), 15/30-X-2021, 1 ex. (Pf), **Serra de Les Garses, Torrent de la Vall**.

Atheta (Alaobia) hybrida Sharp, 1869 *^B

Material estudiado: 4/13-VIII-2020, 2 ex. (Pf), 27-VIII/2-IX-2020, 1 ex. (Pf), 17/24-IX-2020, 2 ex. (Pf), **La Barata, Les Rovires**; 6/22-IV-2021, 1 ex. (Pf), 4/19-V-2021, 1 ex. (Pf), **La Vall**; 24-IV/3-V-2020, 3 ex. (Pf), 4/13-VIII-2020, 2 ex. (Pf), 4/19-V-2021, 1 ex. (Pf), 12/26-VII-2021, 2 ex. (trampa de atrayentes), 16/23-VIII-2021, 2 ex. (Pf), **Les Refardes**; 9/21-VII-2020, 1 ex. (Pf), 20/27-VIII-2020, 1 ex. (Pf), 1/10-X-2020, 1 ex. (Pf), **Serra de Les Garses**; 4/19-V-2021, 1 ex. (Pf), 26-VII/5-VIII-2021, 1 ex. (Pf), **Torrent de la Vall**.

Atheta (Alaobia) subcavicola (Brisout de Barneville, 1863)

Registros previos: Espuny (1979).

Atheta (Alaobia) trinotata (Kraatz, 1856)

Registros previos: Alsina (1986).

Material estudiado: 6/19-V-2020, 5 ex. (Pf) y 3 ex. (trampa atrayente Cerambyx), **La Barata**. 24-II/7-III-2020, 2 ex. (Pf), 7/14-III-2020, 3 ex. (Pf), 14/21-III-2020, 2 ex. (Pf), 21-III/8-IV-2020, 1 ex. (Pf), 8/17-IV-2020, 29 ex. (Pf), 17/24-IV-2020, 5 ex. (Pf), 24-IV/3-V-2020, 15 ex. (Pf), 3/8-V-2020, 11 ex. (Pf), 19/29-V-2020, 11 ex. (Pf), 6/17-VI-2020, 3 ex. (Pf), 16/30-VI-2020, 4 ex. (Pf), 28-VII/4-VIII-2020, 3 ex. (Pf), 4/19-VIII-2020, 1 ex. (Pf), 13/20-VIII-2020, 2 ex. (Pf), 27-VIII/2-IX-2020, 6 ex. (Pf), 2/10-IX-2020, 1 ex. (TV), 17/24-IX-2020, 1 ex. (TV), 24-IX/1-X-2020, 1 ex. (TV), **La Barata, Les Rovires**; 4/11-III-2021, 2 ex. (Pf), 11/24-III-2021, 26 ex. (Pf), 24-III/6-IV-2021, 44 ex. (Pf), 6/22-IV-2021, 4 ex. (Pf), 22-IV/4-V-2021, 14 ex. (Pf), 4/19-V-2021, 7 ex. (Pf), 19-V/1-VI-2021, 5 ex. (Pf), 1/15-VI-2021, 12 ex. (Pf), 15/28-VI-2021, 8 ex. (Pf), 28-VI/12-VII-2021, 2 ex. (Pf), 16/23-VIII-2021, 2 ex. (Pf), 23-VIII/6-IX-2021, 5 ex. (Pf), 6/20-IX-2021, 2 ex. (Pf), 5/18-X-2021, 10 ex. (Pf), 18/30-X-2021, 19 ex. (TV), **La Vall**; 7/14-III-2020, 9 ex. (Pf), 14/21-III-2020, 2 ex. (Pf), 21-III/8-IV-2020, 1 ex. (Pf), 8/17-IV-2020, 20 ex. (Pf), 17/24-IV-2020, 5 ex. (Pf), 24-IV/3-V-2020, 4 ex. (Pf), 3/8-V-2020, 6 ex. (Pf), 8/19-V-2020, 2 ex. (Pf), 19/29-V-2020, 3 ex. (Pf), 6/17-VI-2020, 1 ex. (Pf), 21/28-VII-2020, 4 ex. (Pf), 4/13-VIII-2020, 1 ex. (Pf), 4/11-III-2021, 3 ex. (Pf), 11/24-III-2021, 6 ex. (Pf), 24-III/6-IV-2021, 130 ex. (Pf), 6/22-IV-2021, 23 ex. (Pf), 22-IV/4-V-2021, 6 ex. (Pf), 4/19-V-2021, 41 ex. (Pf), 19-V/1-VI-2021, 5 ex.: 4 ex. (Pf) y 1 ex. (TV), 1/15-VI-2021, 1 ex. (Pf), 15/28-VI-2021, 44 ex. (Pf), 28-VI/12-VII-2021, 3 ex. (Pf), 5/16-VIII-2021, 1 ex. (Pf), 16/23-VIII-2021, 2 ex. (Pf), 23-VIII/4-IX-2021, 3 ex. (TV), 6/20-IX-2021, 2 ex. (TV), 20-IX/5-X-2021, 5 ex. (TV), 5/18-X-2021, 10 ex. (TV), 18/30-X-2021, 12 ex. (TV), **Les Refardes**; 10-VII-2020, 1 ex. (TL), **Pantà de la Vall**; 1/21-III-2020, 3 ex. (Pf), 7/14-III-2020, 11 ex. (Pf), 21-III/8-IV-2020, 1 ex. (Pf), 8/17-IV-2020, 6 ex. (Pf), 17/24-2020, 2 ex. (Pf), 24-IV/3-V-2020, 12 ex. (Pf), 3/8-V-2020, 19 ex. (Pf), 19/29-V-2020, 6 ex. (Pf), 29-V/6-VI-2020, 1 ex. (Pf), 4/13-VII-2020, 3 ex. (Pf), 13/20-VIII-2020, 1 ex. (Pf), 20/27-VIII-2020, 1 ex. (Pf), 27-VIII-2020, 1 ex. (TL), 28-VII/4-VIII-2020, 6 ex. (Pf), 17/24-IX-2020, 2 ex.: 1 ex. (Pf) y 1 ex. (trampa de atrayentes), 1/10-X-2020, 2 ex. (Pf), **Serra de Les Garses**; 11/24-III-2021, 16 ex. (Pf), 24-III/6-IV-2021, 38 ex. (Pf), 6/22-IV-2021, 17 ex. (Pf), 22-IV/4-V-2021, 10 ex. (Pf), 4/19-V-2021, 4 ex. (Pf),

19-V/1-VI-2021, 2 ex. (Pf), 1/15-VI-2021, 1 ex. (trampa de atrayentes), 15/28-VI-2021, 48 ex. (Pf), 28-VI/12-VII-2021, 5 ex. (Pf), 12/26-VII-2021, 8 ex. (Pf), 26-VII/5-VIII-2021, 3 ex. (Pf), 16/23-VIII-2021, 2 ex. (Pf), 23-VIII/6-IX-2021, 2 ex. (Pf), 6/20-IX-2021, 3 ex. (Pf), 20-IX/5-X-2021, 4 ex. (Pf), 5/18-X-2021, 12 ex. (Pf), 18/30-X-2021, 16 ex. (Pf), **Torrent de la Vall**.

***Atheta (Atheta) basicornis* (Mulsant & Rey, 1852) ***

Material estudiado: 28-VII/4-VIII-2020, 1 ex. (Pf), **La Barata, Les Rovires.**

***Atheta (Atheta) boletophila* (Thomson, 1856) ***

Material estudiado: 12/26-VII-2021, 1 ex. (Pf), **Les Refardes;** 28-VII/4-VIII-2020, 1 ex. (Pf), **Serra de Les Garses.**

***Atheta (Atheta) britanniae* Bernhauer & Scheerpeltz, 1926 ***

Material estudiado: 4/13-VIII-2020, 1 ex. (Pf), 17/24-IX-2020., 1 ex. (Pf), **La Barata, Les Rovires;** 1/15-VI-2021, 1 ex. (Pf), 12/26-VII-2021, 1 ex. (Pf), **La Vall;** 16/23-VIII-2021, 1 ex. (Pf), **Les Refardes;** 5/16-VIII-2021, 1 ex. (Pf), 5/18-X-2021, 1 ex. (Pf), **Torrent de la Vall.**

***Atheta (Atheta) castanoptera* (Mannerheim, 1830)**

Registros previos: Outerelo et al. (2020).

Material estudiado: 3/10-III-2012, 1 ex. (Pf), **Camí Pujol Mata y Llobet;** 6/19-V-2020, 1 ex. (trampa atrayente Cerambyx), **La Barata;** 7/14-III-2020, 2 ex. (Pf), 21-III/8-IV-2020, 1 ex. (Pf), 3/8-V-2020, 1 ex. (Pf), 24-IV/3-V-2020, 1 ex. (Pf), 1/10-X-2020, 1 ex. (Pf), 24-IX/1-X-2020, 1 ex. (Pf), **La Barata, Les Rovires;** 4/11-III-2021, 1 ex. (Pf), 11/24-III-2021, 1 ex. (Pf), 28-IX/5-X-2021, 1 ex. (Pf), **La Vall;** 7/14-III-2020, 3 ex. (Pf), 8/17-IV-2020, 1 ex. (Pf), 17/24-IV-2020, 3 ex. (Pf), 3/8-V-2020, 1 ex. (Pf), 8/19-V-2020, 1 ex. (Pf), 24-IV/3-V-2020, 3 ex. (Pf), 6/17-VI-2020, 1 ex. (Pf), 1/10-X-2020, 1 ex. (Pf), 6/11-III-2021, 2 ex. (Pf), 11/24-III-2021, 3 ex. (Pf), 6/22-IV-2021, 2 ex. (Pf), 22-IV/4-V-2021, 16 ex. (Pf), 4/19-V-2021, 3 ex. (Pf), 6/19-V-2021, 1 ex. (Pf), 19-V/1-VI-2021, 1 ex. (Pf), 15/28-VI-2021, 1 ex. (Pf), 28-VI/12-VII-2021, 1 ex. (Pf), 26-VII/5-VIII-2021, 1 ex. (Pf), **Les Refardes;** 12-VI-2021, 1 ex. (TL), **Pantà de la Vall;** 7/14-III-2020, 4 ex. (Pf), 14/21-III-2020, 5 ex. (Pf), 8/17-IV-2020, 1 ex. (Pf), 17/24-IV-2020, 3 ex. (Pf), 3/8-V-2020, 1 ex. (Pf), 18/29-V-2020, 3 ex. (Pf), 30-VI/9-VII-2020, 1 ex. (Pf), 27-VIII-2020, 1 ex. (TL), 17/24-IX-2020, 1 ex. (Pf), 1/10-X-2020, 2 ex. (Pf), **Serra de Les Garses;** 27-VI-2020, 1 ex. (TL), 6/22-IV-2021, 2 ex. (Pf), 4/19-V-2021, 1 ex. (Pf), 19-V/1-VI-2021, 1 ex. (Pf), 23-VIII/6-IX-2021, 1 ex. (Pf), 6/20-IX-2021, 1 ex. (Pf), 5/18-X-2021, 1 ex. (Pf), **Torrent de la Vall.**

***Atheta (Atheta) coriaria* (Kraatz, 1856) ***

Material estudiado: 30-VI/9-VII-2020, 2 ex. (Pf), **La Barata;** 14/21-III-2020, 1 ex. (Pf), 19/29-V-2020, 1 ex. (Pf), 9/21-VII-2020, 2 ex. (Pf), 28-VII/4-VIII-2020, 1 ex. (Pf), 4/13-VIII-2020, 4 ex. (Pf), 13/20-VIII-2020, 1 ex. (Pf), 10/17-X-2020, 1 ex. (Pf), **La Barata, Les Rovires;** 26-VI-2020, 1 ex. (TL), **La Barata, Riera de les Arenes;** 24-III/6-IV-2021, 1 ex. (Pf), 1/15-VI-2021, 1 ex. (Pf), 15/28-VI-2021, 6 ex. (Pf), 28-VI/12-VII-2021, 2 ex. (Pf), 26-VII/5-VIII-2021, 1 ex. (Pf), 5/16-VIII-2021, 2 ex. (Pf), 16/23-VIII-2021, 1 ex. (Pf), 23-VIII/6-IX-2021, 3 ex. (Pf), **La Vall;** 14/21-III-2020, 1 ex. (Pf), 21-III/8-IV-2020, 3 ex. (Pf), 17/24-IV-2020, 2 ex. (Pf), 19/29-V-2020, 1 ex. (Pf), 20-VI/3-VII-2020, 2 ex. (Pf), 30-VI/9-VII-2020, 4 ex. (Pf), 21/28-VII-2020, 2 ex. (Pf), 28-VII/4-VIII-2020, 1 ex. (Pf), 4/13-VIII-2020, 4 ex. (Pf), 20/27-VIII-2020, 6 ex. (Pf), 19-V/1-VI-2021, 1 ex. (TV), 15/28-VI-2021, 1 ex. (Pf), 28-VI/12-VI-2021, 4 ex. (Pf), 16/23-VIII-2021, 26 ex. (Pf), 20-VIII-2021, 1 ex. (TL), **Les Refardes;** 7/14-III-2020, 1 ex. (Pf), 14/21-III-2020, 1 ex. (Pf), 24-IV/3-V-2020, 4 ex. (Pf), 19/29-V-2020, 3 ex. (TV), 4/13-VII-2020, 10 ex. (Pf), 30-VI/9-VII-

2020, 6 ex. (Pf), 9/21-VII-2020, 5 ex. (Pf), 21/28-VII-2020, 6 ex. (Pf), 28-VII/4-VIII, 30 ex. (Pf), 13/20-VIII-2020, 2 ex. (Pf), 2/10-IX-2020, 1 ex. (trampa de atrayentes), **Serra de Les Garses**; 24-III/6-IV-2021, 2 ex. (Pf), 19-V/1-VI-2021, 1 ex. (Pf), 1/15-VI-2021, 3 ex. (Pf), 15/28-VI-2021, 3 ex. (Pf), 28-VI/12-VII-2021, 16 ex. (Pf), 12/26-VII-2021, 129 ex. (Pf), 23-VIII/6-IX-2021, 1 ex. (Pf), 6/20-IX-2021, 4 ex. (Pf), **Torrent de la Vall**.

***Atheta (Atheta) crassicornis* (Fabricius, 1792)**

Registros previos: Outerelo et al. (2020).

Material estudiado: 14/21-III-2020, 1 ex. (Pf), **La Barata, Les Rovires**; 19-V/1-VI-2021, 1 ex. (TV), **Les Refardes**; 11/24-III-2021, 1 ex. (Pf), 12/26-VII-2021, 1 ex. (Pf), **Torrent de la Vall**.

***Atheta (Atheta) hypnorum* (Kiesenwetter, 1850) * BP**

Material estudiado: 27-VI-2020, 1 ex. (TL), **Pantà de la Vall**.

***Atheta (Atheta) incognita* Sharp, 1869 ***

Material estudiado: 7/14-III-2020, 1 ex. (Pf), **Les Refardes**; 24-IV/3-V-2020, 2 ex. (Pf), **Serra de Les Garses**; 11/24-III-2021, 1 ex. (Pf), **Torrent de la Vall**.

***Atheta (Atheta) oblita* (Erichson, 1839) ***

Material estudiado: 8/17-IV-2020, 1 ex. (Pf), 17/30-VI-2020, 1 ex. (Pf), 21/28-VII-2020, 1 ex. (Pf), 28-VII/4-VIII-2020, 5 ex. (Pf), 4/13-VIII-2020, 8 ex. (Pf), 13/20-VIII-2020, 4 ex. (Pf), 20/27-VIII-2020, 1 ex. (Pf), 27-VIII/2-IX-2020, 2 ex. (Pf), 2/10-IX-2020, 3 ex. (Pf), 10/17-IX-2020, 4 ex. (Pf), 17/24-IX-2020, 7 ex. (Pf), 1/10-X-2020, 3 ex. (Pf), **La Barata, Les Rovires**; 24-III/6-IV-2021, 2 ex. (Pf), 4/19-V-2021, 1 ex. (Pf), 19-V/1-VI-2021, 6 ex. (Pf), 12/26-VII-2021, 1 ex. (Pf), 6/20-IX-2021, 1 ex. (Pf), 20-IX/5-X-2021, 2 ex. (Pf), **La Vall**; 21/28-VII-2020, 3 ex. (Pf), 28-VII/4-VIII-2020, 11 ex. (Pf), 4/13-VIII-2020, 6 ex. (Pf), 20/27-VIII-2020, 8 ex. (Pf), 27-VIII/2-IX-2020, 3 ex. (Pf), 4-19-V-2021, 1 ex. (Pf), 19-V/1-VI-2021, 58 ex. (Pf), 1/15-VI-2021, 57 ex. (Pf), 15/28-VI-2021, 19 ex. (Pf), 28-VI/12-VII-2021, 60 ex. (Pf), 3-VII-2021, 1 ex. (TL), 9-VII-2021, 1 ex. (TL), 12/26-VII-2021, 46 ex. (Pf), 26-VII/5-VIII-2021, 35 ex. (Pf), 5/16-VIII-2021, 7 ex. (Pf), 16/23-VIII-2021, 3 ex. (Pf), 23-VIII/6-IX-2021, 3 ex. (Pf), 6/20-IX-2021, 1 ex. (Pf), 18/30-X-2021, 1 ex. (Pf), **Les Refardes**; 10-VII-2020, 1 ex. (TL), 12-VI-2021, 2 ex. (TL), **Pantà de la Vall**; 7/14-III-2020, 4 ex. (Pf), 17/24-IV-2020, 4 ex. (Pf), 24-IV/3-V-2020, 4 ex. (Pf), 3/8-V-2020, 3 ex. (Pf), 19/29-V-2020, 2 ex. (TV), 20-VI-2020, 1 ex. (TL), 30-VI/9-VII-2020, 8 ex. (Pf), 6/13-VII-2020, 4 ex. (Pf), 4/13-VII-2020, 4 ex. (Pf), 9/21-VII-2020, 6 ex. (Pf), 21/28-VII-2020, 1 ex. (Pf), 28-VII/4-VIII-2020, 29 ex.: 27 ex. (Pf) y 2 ex. (trampa de atrayentes), 4/13-VIII-2020, 10 ex. (trampa de atrayentes), 20/27-VIII-2020, 16 ex. (Pf), 27-VIII-2020, 1 ex. (TL), 2/10-IX-2020, 2 ex. (Pf), 17/24-IX-2020, 1 ex. (Pf), **Serra de Les Garses**; 11/24-III-2021, 1 ex. (Pf), 19-V/1-VI-2021, 10 ex. (Pf), 20-V/1-VI-2021, 1 ex. (TV), 1/15-VI-2021, 1 ex. (Pf), 15/28-VI-2021, 1 ex. (Pf), 12/26-VII-2021, 1 ex. (Pf), 26-VII/5-VIII-2021, 3 ex. (Pf), 5/16-VIII-2021, 7 ex. (Pf), 23-VIII/6-IX-2021, 1 ex. (Pf), 6/20-IX-2021, 10 ex. (Pf), **Torrent de la Vall**.

***Atheta (Atheta) procera* (Kraatz, 1856) ***

Material estudiado: 17/24-IX-2020, 1 ex. (Pf), **La Barata, Les Rovires**; 1/15-2021, 2 ex. (Pf), **La Vall**; 6/22-IV-2021, 1 ex. (Pf), 19-V/1-VI-2021, 1 ex. (Pf), 6/20-IX-2021, 1 ex. (Pf), **Les Refardes**; 28-VI/12-VII-2021, 1 ex. (Pf), 5/16-VIII-2021, 3 ex. (Pf), **Torrent de la Vall**.

***Atheta (Atheta) ravilla* (Erichson, 1839) *** BP

Material estudiado: 19-V/1-VI-2021, 1 ex. (trampa de atrayentes), **Les Refardes**.

Atheta (Atheta) triangulum (Kraatz, 1856) *

Material estudiado: 29-II/7-III-2020, 1 ex. (Pf), 24-IV/3-V-2020, 2 ex. (Pf), 3/8-V-2020, 2 ex. (Pf), 8/19-V-2020, 1 ex. (Pf), 19/29-V-2020, 4 ex. (Pf), 17/30-VI-2020, 4 ex. (Pf), 20/27-VIII-2020, 1 ex. (Pf), 1/10-X-2020, 1 ex. (Pf), **La Barata, Les Rovires;** 24-III/6-IV-2021, 48 ex. (Pf), **La Vall;** 14/21-III-2020, 1 ex. (Pf), 21-III/8-IV-2020, 1 ex. (Pf), 17/24-IV-2020, 1 ex. (Pf), 24-IV/3-V-2020, 2 ex. (Pf), 6/21-IV-2021, 1 ex. (Pf), **Les Refardes;** 17/30-VI-2020, 12 ex. (trampa de atrayentes), **Serra de Les Garses;** 16/23-VIII-2021, 1 ex. (Pf), **Torrent de la Vall.**

Atheta (Atheta) vaga (Heer, 1839) * ^B

Material estudiado: 15/28-VI-2021, 1 ex. (trampa atrayente Cerambyx), **Les Refardes;** 7/14-III-2020, 1 ex. (Pf), **Serra de Les Garses.**

Atheta (Badura) macrocera (Thomson, 1856) * ^B

Material estudiado: 8/17-IV-2020, 3 ex. (Pf), **Les Refardes.**

Atheta (Bessobia) monticola (Thomson, 1852) * ^B

Material estudiado: 5/19-V-2020, 1 ex. (trampa atrayente Cerambyx), **La Barata, Les Rovires;** 5/18-X-2021, 1 ex. (Pf), **La Vall;** 3-VII-2021, 1 ex. (TL), 16-VII-2021, 1 ex. (TL), **Les Refardes;** 10-VII-2020, 1 ex. (TL), **Pantà de la Vall.**

Atheta (Bessobia) occulta (Erichson, 1837) * ^B

Material estudiado: 19/29-V-2020, 1 ex. (Pf), 21/28-VII-2020, 1 ex. (Pf), 1/10-X-2020, 1 ex. (Pf), 10/17-IX-2020, 3 ex. (Pf), **La Barata, Les Rovires;** 4/13-VIII-2020, 1 ex. (Pf), 23-VII-2021, 1 ex. (TL), 26-VII/5-VIII-2021, 1 ex. (Pf), **Les Refardes;** 27-VI-2020, 1 ex. (TL), **Pantà de la Vall;** 19-V/1-VI-2021, 2 ex. (Pf), 18-VI/12-VII-2021, 1 ex. (Pf), 12/26-VII-2021, 1 ex. (Pf), 6/20-IX-2021, 1 ex. (Pf), **Torrent de la Vall.**

Atheta (Ceritaxa) dilaticornis (Kraatz, 1856) * ^B

Material estudiado: 30-VI/9-VII-2020, 1 ex. (Pf), **La Barata;** 29-II/7-III-2020, 1 ex. (Pf), 7/14-III-2020, 1 ex. (Pf), 8/17-IV-2020, 5 ex. (Pf), 17/24-IV-2020, 5 ex. (Pf), 24-IV/3-V-2020, 1 ex. (Pf), 8-V-2020, 1 ex. (TL), 9/21-VII-2020, 2 ex. (Pf), 21/28-VII-2020, 1 ex. (Pf), 13/20-VIII-2020, 5 ex. (Pf), 20/27-VIII-2020, 1 ex. (Pf), 27-VIII/2-IX-2020, 7 ex. (Pf), 2/10-IX-2020, 4 ex. (Pf), 10/17-IX-2020, 5 ex. (Pf), 17/24-IX-2020, 1 ex. (Pf), 24-IX/1-X-2020, 2 ex. (Pf), 1/10-X-2020, 3 ex. (Pf), **La Barata, Les Rovires;** 21/28-VII-2020, 1 ex. (trampa atrayente Cerambyx), 28-VII/4-VIII-2020, 1 ex. (trampa atrayente Cerambyx), **La Falconera;** 24-III/6-IV-2021, 1 ex. (Pf), 6/22-IV-2021, 1 ex. (Pf), 4/19-V-2021, 1 ex. (Pf), 26-VII/5-VIII-2021, 1 ex. (trampa atrayente Cerambyx), 5/16-VIII-2021, 3 ex., 2 ex. (Pf) y 1 ex. (trampa atrayente Cerambyx), 5/16-VIII-2021, 1 ex. (Pf), 20-IX/5-X-2021, 1 ex. (Pf), **La Vall;** 21-III/8-IV-2020, 1 ex. (Pf), 24-IV/3-V-2020, 1 ex. (Pf), 27-VIII/2-IX-2020, 1 ex. (Pf), 2/10-IX-2020, 1 ex. (Pf), 11/24-III-2021, 2 ex. (Pf), 24-III/6-IV-2021, 5 ex. (Pf), 28-VI/12-VII-2021, 1 ex. (Pf), 12/26-VII-2021, 2 ex. (Pf), 16-VII-2021, 1 ex. (TL), 23-VII-2021, 1 ex. (TL), 26-VII/5-VIII-2021, 1 ex. (Pf), 13-VIII-2021, 3 ex. (TL), 16/23-VIII-2021, 1 ex. (Pf), 23-VIII/4-IX-2021, 2 ex. (Pf), 6/20-IX-2021, 1 ex. (Pf), **Les Refardes;** 4/13-VII-2020, 1 ex. (Pf), 9/21-VII-2020, 2 ex. (trampa de atrayentes), 21/28-VII-2020, 1 ex. (Pf), 13/20-VIII-2020, 1 ex. (Pf), 20/27-VIII-2020, 2 ex. (Pf), 27-VIII-2020, 2 ex. (TL), **Serra de Les Garses;** 11/24-III-2021, 2 ex. (Pf), 6/22-IV-2021, 1 ex. (Pf), 22-IV/4-V-2021, 1 ex. (Pf), 16/23-VIII-2021, 2 ex. (Pf), **Torrent de la Vall.**

Atheta (Coprothassa) melanaria (Mannerheim, 1830) *

Material estudiado: 17/24-IX-2020, 2 ex. (Pf), **La Barata, Les Rovires.**

Atheta (Datomicra) nigra (Kraatz, 1856) * ^B

Material estudiado: 12-VI-2021, 1 ex. (TL), **Pantà de la Vall**.

Atheta (Dimetrota) subtilis (W. Scriba, 1866) * ^B

Material estudiado: 1/15-VI-2021, 1 ex. (Pf), **Les Refardes**; 9/21-VII-2020, 1 ex. (Pf), **Serra de Les Garses**.

Atheta (Microdota) aegra (Heer, 1841) * ^B

Material estudiado: 19-V/1-VI-2021, 1 ex. (Pf), **Torrent de la Vall**.

Atheta (Microdota) amicula (Stephens, 1832) * ^B

Material estudiado: 17/24-2020, 1 ex. (Pf), 28-VII/4-VIII-2020, 1 ex. (Pf), **La Barata, Les Rovires**; 24-III/6-IV-2021, 1 ex. (Pf), 12/26-VII-2021, 1 ex. (Pf), **La Vall**; 7/14-III-2020, 1 ex. (Pf), 3/8-V-2020, 2 ex. (Pf), 11/24-III-2021, 1 ex. (Pf), 24-III/6-IV-2021, 5 ex. (Pf), 22-IV/4-V-2021, 1 ex. (Pf), 4/19-V-2021, 1 ex. (Pf), 19-V/1-VI-2021, 2 ex. (Pf), 19-VI-2021, 1 ex. (TL), 16-VII-2021, 1 ex. (TL), 23-VII-2021, 4 ex. (TL), 16/30-X-2021, 1 ex. (Pf), **Les Refardes**; 27-VI-2020, 1 ex. (TL), 12-VI-2021, 1 ex. (TL), **Pantà de la Vall**; 7/14-III-2020, 2 ex. (Pf), 8/17-IV-2020, 1 ex. (Pf), 17/24-IV-2020, 1 ex. (Pf), 19/29-V-2020, 3 ex. (Pf), 22-VII-2020, 2 ex. (TL), 1/10-X-202, 1 ex. (Pf), **Serra de Les Garses**; 24-III/6-IV-2021, 3 ex. (Pf), 19-V/1-VI-2021, 1 ex. (Pf), 1/15-VI-2021, 1 ex. (Pf), **Torrent de la Vall**.

Atheta (Mocyta) fungi fungi (Gravenhorst, 1806) *

Material estudiado: 3/8-V-2020, 1 ex. (Pf), 19/23-V-2020, 1 ex. (Pf), **La Barata, Les Rovires**; 6/22-IV-2021, 1 ex. (Pf), 4/19-V-2021, 1 ex. (Pf), 6/20-IX-2021, 1 ex. (Pf), **La Vall**; 14/21-III-2020, 1 ex. (Pf), 4/13-VIII-2020, 1 ex. (Pf), 21/24-III-2021, 1 ex. (Pf), 24-III/6-IV-2021, 1 ex. (Pf), 4/19-V-2021, 1 ex. (Pf), 15/28-VI-2021, 1 ex. (Pf), 16-VII-2021, 1 ex. (Pf), **Les Refardes**; 3/8-V-2020, 1 ex. (TL), 8/19-V-2020, 1 ex. (Pf), **Serra de Les Garses**.

Atheta (Mocyta) haematica (Eppelsheim, 1884) * ^B

Material estudiado: 10-VII-2020, 71 ex. (TL), 12-VI-2021, 1 ex. (TL), **Pantà de la Vall**.

Atheta (Mocyta) orbata (Erichson, 1837)

Registros previos: Alsina (1986).

Material estudiado: 19/29-V-2020, 1 ex. (Pf), **La Barata, Les Rovires**; 30-VI/9-VII-2020, 1 ex. (trampa atrayente Cerambyx), 21/28-VII-2020, 1 ex. (trampa atrayente Cerambyx), 10/23-IX-2020, 1 ex. (trampa atrayente Cerambyx), **La Falconera**; 19-VI-2021, 1 ex. (TL), 16-VII-2021, 5 ex. (TL), **Les Refardes**; 27-VI-2020, 3 ex. (TL), 10-VII-2020, 2 ex. (TL), 12-VI-2021, 3 ex. (TL), **Pantà de la Vall**; 6/17-2020, 1 ex. (Pf), **Serra de Les Garses**.

Atheta (Mocyta) orphana (Erichson, 1837) * ^B

Material estudiado: 28-VI/12-VII-2021, 1 ex. (Pf), **La Vall**; 15/28-VI-2021, 1 ex. (Pf), **Les Refardes**; 22-VII-2020, 2 ex. (TL), 15-VIII-2020, 1 ex. (TL), **Serra de Les Garses**.

Atheta (Mycetota) laticollis (Stephens, 1832) * ^B

Material estudiado: 24-IX/1-X-2020, 1 ex. (Pf), **La Barata, Les Rovires**; 3/8-V-2020, 1 ex. (Pf), 28-VI/12-VII-2021, 1 ex. (Pf), **Les Refardes**; 20/27-VIII-2020, 1 ex. (Pf), **Serra de Les Garses**.

Atheta (Mycetota) mucronata (Kraatz, 1859) * ^B

Material estudiado: 17/24-IV-2020, 1 ex. (Pf), **La Barata, Les Rovires;** 22-IV/4-V-2021, 3 ex. (Pf), **Les Refardes;** 3/8-V-2020, 1 ex. (TL), **Serra de Les Garses.**

Atheta (Tetropla) nigritula (Gravenhorst, 1802) *

Material estudiado: 6/17-VI-2020, 3 ex. (Pf), **La Barata, Les Rovires;** 12/26-VII-2021, 2 ex. (Pf), **La Vall;** 6/22-IV-2021, 1 ex. (Pf), 19-V/1-VI-2021, 1 ex. (Pf), 1/15-VI-2021, 1 ex. (Pf), 26-VII/5-VIII-2021, 1 ex. (Pf), 6/20-IX-2021, 1 ex. (Pf), **Les Refardes;** 21/28-VII-2020, 2 ex. (TV), 20/27-VIII-2020, 1 ex. (Pf), **Serra de Les Garses;** 6/22-IV-2021, 3 ex. (Pf), 19-V/1-VI-2021, 3 ex. (Pf), 16/23-VIII-2021, 2 ex. (Pf), 12/26-VII-2021, 2 ex. (Pf), 6/20-IX-2021, 1 ex. (Pf), **Torrent de la Vall.**

Atheta (Thinobaena) vestita (Gravenhorst, 1806) * ^B

Material estudiado: 6/22-IV-2021, 1 ex. (Pf), **La Vall.**

Cordalia obscura (Gravenhorst, 1802) *

Material estudiado: 12-VI-2021, 1 ex. (TL), **Pantà de la Vall.**

Cypha apicalis (Brisout de Barneville, 1863) * ^B

Material estudiado: 19-V/1-VI-2021, 1 ex. (trampa de atrayentes), **Les Refardes;** 6/17-VI-2020, 1 ex. (trampa de atrayentes), 30-VI/9-VII-2020, 1 ex. (trampa de atrayentes), **Serra de Les Garses;** 19-VI/1-VII-2021, 1 ex. (trampa de atrayentes), 5/16-VIII-2021, 1 ex. (trampa de atrayentes), **Torrent de la Vall.**

Cypha laeviuscula (Mannerheim, 1830) * ^B

Material estudiado: 12-VI-2021, 1 ex. (TL), **Pantà de la Vall.**

Dexiogyia corticina (Erichson, 1837) * ^B

Material estudiado: 12-VI-2021, 3 ex. (TL), **Pantà de la Vall;** 1/13-VIII-2020, 1 ex. (TV), **Serra de Les Garses.**

Dilacra luteipes (Erichson, 1837) * ^B

Material estudiado: 3/8-V-2020, 2 ex. (Pf), **Serra de Les Garses.**

Enalodroma hepatica (Erichson, 1839) * ^B

Material estudiado: 28-VII/4-VIII-2020, 1 ex. (Pf), **La Barata, Les Rovires.**

Falagria caesa Erichson, 1837 * ^B

Material estudiado: 26-VI-2020, 1 ex., **La Barata, Riera de les Arenes;** 13-VIII-2021, 1 ex. (TL), **Les Refardes.**

Falagria sulcatula (Gravenhorst, 1806) *

Material estudiado: 26-VI-2020, 1 ex., **La Barata, Riera de Les Arenes;** 19-VI-2021, 1 ex. (TL), **Les Refardes;** 12-VI-2020, 5 ex. (TL), 27-VI-2020, 5 ex. (TL), **Pantà de La Vall;** 19-V/1-VI-2020, 1 ex. (Pf), **Torrent de la Vall.**

Haploglossa villosula (Stephens, 1832)

Registros previos: Outerelo et al. (2020).

Material estudiado: 14-VII-2021, 2 ex. (Polytrap), **Carena del Pagés**; 12/26-VII-2021, 1 ex. (trampa atrayente *Cerambyx*), **La Vall**; 1/15-VI-2021, 2 ex.: 1 ex. (trampa de atrayentes) y 1 ex. (trampa atrayente *Cerambyx*), **Les Refardes**; 17/30-VI-2020, 1 ex. (trampa de atrayentes), **Serra de Les Garses**; 15/28-VI-2021, 1 ex. (trampa de atrayentes), **Torrent de la Vall**.

***Hydrosmecta longula* (Heer, 1839) ***^B

Material estudiado: 26-VI-2020, 2 ex. (TL), **La Barata**; 19-VI-2021, 2 ex. (TL), 3-VII-2021, 2 ex. (TL), 16-VII-2021, 1 ex. (TL), 23-VII-2021, 6 ex. (TL), 13-VIII-2021, 1 ex. (TL), 19-VI-2021, 2 ex. (TL), **Les Refardes**; 20-VII-2020, 1 ex. (TL), **Marquet de les Roques**; 27-VI-2020, 2 ex. (TL), 10-VII-2020, 4 ex. (TL), 12-VI-2021, 1 ex. (TL), **Pantà de la Vall**; 3/8-V-2020, 2 ex. (TL), 20-VI-2020, 1 ex. (TL), 22-VIII-2020, 6 ex. (TL), **Serra de Les Garses**.

***Hydrosmecta subtilissima* (Kraatz, 1854)**

Registros previos: Alsina (1986).

Material estudiado: 19-VI-2021, 1 ex. (TL), 16-VII-2021, 1 ex. (TL), **Les Refardes**.

***Liogluta granigera* (Kiesenwetter, 1850) ***

Material estudiado: 13/30-X-2021, 1 ex. (Pf), **Les Refardes**; 7/14-III-2020, 1 ex. (Pf), **Serra de Les Garses**; 4/11-III-2021, 1 ex. (Pf), **Torrent de la Vall**.

***Meotica exilis* (Gravenhorst, 1806) ***^B

Material estudiado: 29-V/6-VI-2020, 1 ex. (Pf), **Serra de les Garses**.

***Oligota parva* Kraatz, 1862 ***^B

Material estudiado: 23-VII-2021, 1 ex. (TL), **Les Refardes**.

***Oxypoda (Baeoglena) praecox* Erichson, 1839 ***^B

Material estudiado: 10-VII-2020, 2 ex. (TL), **Pantà de la Vall**; 22-VII-2020, 1 ex. (TL), **Serra de Les Garses**.

***Oxypoda (Bessopora) ambigena* Fauvel, 1872**

Registros previos: Alsina (1986).

***Oxypoda (Bessopora) annularis* (Mannerheim, 1830) ***

Material estudiado: 14/21-III-2020, 1 ex. (Pf), 17/24-IV-2020, 2 ex. (Pf), 1/8-V-2020, 1 ex. (Pf), 17/30-VI-2020, 1 ex. (Pf), **La Barata**, **Les Rovires**; 1/15-VI-2021, 1 ex. (Pf), **La Vall**; 21-III/-8-IV-2020, 1 ex. (Pf), 8/17-IV-2020, 1 ex. (Pf), 3/8-V-2020, 1 ex. (Pf), 4/11-III- 2021, 1 ex. (Pf), 24-III/6-IV-2021, 3 ex. (Pf), 18/30-X-2021, 1 ex. (Pf), **Les Refardes**; 29-VI/6-VII-2020, 1 ex. (Pf), **Serra de Les Garses**; 11/24-III-2020, 1 ex. (Pf), 24-III/6-IV-2021, 1 ex. (Pf), 6/22-IV-2021, 1 ex. (Pf), 22-IV/4-V-2021, 7 ex. (Pf), 8/17-IV-2020, 1 ex. (Pf), 5/18-X-2021, 1 ex. (Pf), 18/30-X-2021, 3 ex. (Pf), **Torrent de la Vall**.

***Oxypoda (Bessopora) ferruginea* Erichson, 1839 ***^B

Material estudiado: 12-VI-2021, 3 ex. (TL), **Pantà de la Vall**.

***Oxypoda (Bessopora) haemorrhoa* (Mannerheim, 1830) ***

Material estudiado: 7/14-III-2020, 1 ex. (Pf), 8/17-IV-2020, 1 ex. (Pf), **La Barata**, **Les Rovires**; 1/10/X-2020, 1 ex. (Pf), **Serra de Les Garses**; 4/11-III-2021, 1 ex. (Pf), **Torrent de la Vall**.

Oxypoda (Deropoda) zariquieyi Peyerimhoff, 1919 *

Material estudiado: 24-IV/3-V-2020, 1 ex. (Pf), **Les Refardes**.

Oxypoda (Oxypoda) opaca (Gravenhorst, 1802)

Registros previos: Outerelo et al. (2020).

Material estudiado: 8/17-2020, 2 ex. (Pf), 30-VI/9-VIII-2020, 1 ex. (Pf), **Les Refardes**; 14/21-III-2020, 1 ex. (Pf), 21-III/8-IV-2020, 1 ex. (Pf), 8/17-IV-2020, 1 ex. (Pf), 19/29-V-2020, 1 ex. (Pf), 6/17-VI-2020, 3 ex. (trampa de atrayentes), 21/28-2020, 3 ex. (trampa de atrayentes), 13/20-VIII-2020, 1 ex. (trampa de atrayentes), **Serra de Les Garses**.

Oxypoda (Oxypoda) vittata Märkel, 1842 *^B

Material estudiado: 14/21-III-2020, 1 ex. (Pf), 24-IV/3-V-2020, 4 ex. (Pf), 1/11-III-2021, 2 ex. (Pf), 6/22-IV-2021, 2 ex. (Pf), 22-IV/4-V-2021, 1 ex. (Pf), 19-VI-2021, 1 ex. (TL), 5/18-X-2021, 2 ex. (Pf), **Les Refardes**; 4/19-V-2021, 3 ex. (Pf), **Torrent de la Vall**.

Oxypoda (Sphenoma) abdominalis (Mannerheim, 1830)

Registros previos: Alsina (1986).

Oxypoda (Sphenoma) islandica Kraatz, 1857 *

Material estudiado: 6/22-IV-2021, 2 ex. (Pf), 12/26-VII-2021, 1 ex. (trampa atrayente Cerambyx), **La Vall**; 10-VII-2020, 3 ex. (TL), **Pantà de la Vall**; 15-VIII-2020, 8 ex. (TL), **Serra de Les Garses**; 24-III/6-IV-2021, 1 ex. (Pf), **Torrent de la Vall**.

Oxypoda (Sphenoma) rufa Kraatz, 1856

Registros previos: Alsina (1986).

Oxypoda (Thliboptera) attenuata Mulsant & Rey, 1853 *^B

Material estudiado: 17/30-VII-200, 1 ex. (Pf), **Les Refardes**; 12/26-VII-2021, 1 ex. (Pf), **Torrent de la Vall**.

Oxypoda (Thliboptera) platyptera Fairmaire, 1859 *^B

Material estudiado: 4/11-III-2021, 1 ex. (Pf), 24-III/6-IV-2021, 2 ex. (Pf), 22-IV/4-V-2021, 3 ex. (Pf), **La Vall**; 8/17-IV-2020, 1 ex. (Pf), 24-IV/3-V-2020, 1 ex. (Pf), 1/10-X-2020, 1 ex. (Pf), 17/24-2020, 3 ex. (Pf), 22-IV/4-V-2021, 6 ex. (Pf), 4/19-V-2021, 2 ex. (Pf), 20-IX/5-X-2021, 1 ex. (Pf), 5/18-X-2021, 1 ex. (Pf), 18/30-X-2021, 1 ex. (Pf), **Les Refardes**; 17/24-IV-2020, 4 ex. (Pf), 3/8-V-2020, 1 ex. (Pf), 17/24-IX-2020, 1 ex. (Pf), 1/10-2020, 2 ex. (Pf), **Serra de Les Garses**; 4/11-III-2021, 1 ex. (Pf), 6/22-IV-2021, 1 ex. (Pf), 1/15-VI-2021, 1 ex. (Pf), 5/18-X-2021, 3 ex. (Pf), 18/30-X-2021, 1 ex. (Pf), **Torrent de la Vall**.

Pella lugens (Gravenhorst, 1802) *^B

Material estudiado: 16-VI-2021, 1 ex. (*Polytrap*), **Carena del Pagés**; 3/8-V-2020, 1 ex. (Pf), **La Barata, Les Rovires**.

Phloeopora teres (Gravenhorst, 1802) *^B

Material estudiado: 22-VII-2020, 1 ex. (Pf), 28-VII/4-VIII-2020, 1 ex. (trampa de atrayentes), 4/13-VIII-2020, 2 ex.: 1 ex. (trampa de atrayentes) y 1 ex. (Pf), 27-VIII/2-IX-2020, 2 ex. (trampa de atrayentes), **Serra de Les Garses**.

Placusa (*Calpusa*) *adscita* Erichson, 1839 *

Material estudiado: 9/21-VII-2020, 3 ex. (Pf), 21/28-VII-2020, 23 ex. (Pf), 28-VII/4-VIII-2020, 28 ex. (Pf), 4/13-VIII-2020, 35 ex. (Pf), 13/20-VIII-2020, 29 ex. (Pf), 20/27-VIII-2020, 55 ex. (Pf), 27/VIII-2/IX-2020, 22 ex. (Pf), 10/17-IX-2020, 3 ex. (Pf), 1/10-X-2020, 48 ex. (Pf), **La Barata, Les Rovires:** 30-VI/9-VII-2020, 3 ex. (trampa atrayente Cerambyx), 21/28-VII-2020, 12 ex. (trampa atrayente Cerambyx), 20-VII/4-VIII-2020, 3 ex. (trampa atrayente Cerambyx), 4/13-VIII-2020, 11 ex. (trampa atrayente Cerambyx), 13/20-VIII-2020, 5 ex. (trampa atrayente Cerambyx), 20/27-VIII-2020, 1 ex. (trampa atrayente Cerambyx), 27-VIII/2-IX-2020, 6 ex. (trampa atrayente Cerambyx), 10/23-IX-2020, 3 ex. (trampa atrayente Cerambyx), **La Falconera:** 4/19-V-2021, 2 ex. (Pf), 19-V/1-VI-2021, 1 ex. (trampa de atrayentes), 15/28-VI-2021, 2 ex.: 1 ex. (Pf) y 1 ex. (trampa atrayente Cerambyx), 28-VI/12-VII-2021, 1 ex. (Pf), 5/16-VIII-2021, 3 ex.: 1 ex. (trampa de atrayentes), 1 ex. (trampa atrayente Cerambyx) y 1 ex. (Pf), 23-VIII/6-IX-2021, 1 ex. (Pf), **La Vall:** 21/28-VII-2020, 14 ex. (Pf), 28-VII/4-VIII-2020, 15 ex. (Pf), 4/13-VIII-2020, 5 ex. (Pf), 2/10-IX-2020, 1 ex. (Pf), 17/30-VI-2020, 1 ex. (Pf), 19-V/1-VI-2021, 1 ex. (TV), 1/15-VI-2021, 4 ex.: 1 ex. (trampa atrayente Cerambyx), 1 ex. (trampa de atrayentes) y 2 ex. (Pf), 15/28-VI-2021, 3 ex.: 1 ex. (trampa atrayente Cerambyx), 1 ex. (Pf) y 1 ex. (trampa de atrayentes), 28-VI/12-VII-2021, 1 ex. (trampa de atrayentes), 12/26-VII-2021, 1 ex. (trampa atrayente Cerambyx), 26-VII/3-VIII-2021, 1 ex. (trampa de atrayentes), 26-VII/5-VIII-2021, 1 ex. (Pf), 5/16-VIII-2021, 1 ex. (TV), 16/23-VIII-2021, 2 ex.: 1 ex. (Pf) y 1 ex. (trampa de atrayentes), 23-VIII/6-IX-2021, 2 ex. (trampa de atrayentes), 6/20-IX-2021, 1 ex. (TV), **Les Refardes:** 8/22-VIII-2019, 1 ex. (trampa de atrayentes), 19/29-V-2020, 8 ex.: 7 ex. (TV) y 1 ex. (trampa de atrayentes), 29-V/6-VI-2020, 3 ex. (trampa de atrayentes), 17/30-VI-2020, 4 ex. (trampa de atrayentes) y 1 ex. (TV), 30-VI/9-VII-2020, 2 ex.: 1 ex. (TV) y 1 ex. (trampa de atrayentes), 4/13-VII-2020, 2 ex. (Pf), 9/21-VI-2020, 13 ex. (trampa de atrayentes), 21/28-VII-2020, 16 ex. (TV), 6 ex. (Pf) y 4 ex. (trampa de atrayentes), 28-VII/4-VIII-2020, 17 ex. (Pf), 9 ex. (trampa de atrayentes) y 13 ex. (TV), 4/13-VIII-2020, 4 ex. (trampa de atrayentes), 1 ex. (TV), 4/15-VIII-2020, 3 ex. (trampa de atrayentes), 13/20-VIII-2020, 2 ex. (TV), 20/27-VIII-2020, 4 ex. (Pf), 2 ex. (trampa de atrayentes) y 1 ex. (TV), 27-VIII/2-IX, 1 ex. (trampa de atrayentes), 10/17-IX-2020, 1 ex. (trampa de atrayentes), 17/24-IX-2020, 2 ex. (trampa de atrayentes), **Serra de Les Garses:** 4/19-V-2021, 1 ex. (Pf), 19-VI/1-VII-2021, 2 ex. (trampa de atrayentes), 1/15-VI-2021, 1 ex. (trampa de atrayentes), 15/28-VI-2021, 1 ex. (TV), 28-VI/12-VII-2021, 1 ex. (Pf) y 1 ex. (TV), 12/26-VII-2021, 2 ex. (Pf), 26-VII/5-VIII-2021, 1 ex. (Pf) y 1 ex. (trampa de atrayentes), 5/16-VIII-2021, 1 ex. (Pf), 16/23-VIII-2021, 1 ex. (Pf), 23-VIII/6-IX-2021, 1 ex. (Pf) y 2 ex. (trampa de atrayentes), 6/20-IX-2021, 1 ex. (trampa de atrayentes), **Torrent de la Vall.**

Placusa (*Placusa*) *atrata* (Mannerheim, 1830) *

Material estudiado: 1/15-VI-2021, 1 ex. (trampa de atrayentes), **Torrent de la Vall.**

Placusa (*Placusa*) *complanata* Erichson, 1839 *

Material estudiado: 17/30-VI-2020, 1 ex. (trampa atrayente Cerambyx), **La Falconera:** 27-VI-2020, 1 ex. (TL), **Pantà de la Vall:** 30-IV/8-V-2020, 1 ex. (trampa de atrayentes), 17/30-VI-2020, 2 ex. (trampa de atrayentes), **Serra de Les Garses.**

Placusa (*Placusa*) *depressa* Mäklin, 1845 *

Material estudiado: 9/21-VII-2020, 1 ex. (Pf), 17/24-IX-2020, 1 ex. (Pf), **La Barata, Les Rovires:** 9/21-2020, 5 ex. (trampa atrayente Cerambyx), **La Falconera:** 28-VI/12-VII-2021, 1 ex. (Pf), **La Vall:** 12/26-VII-2021, 1 ex. (trampa de atrayentes), 9/21-VII-2020, 3 ex. (Pf), **Les Refardes:** 6/17-VI-2020, 3 ex. (trampa de atrayentes), 30-VI/9-VII-2020, 1 ex. (trampa de atrayentes), **Serra de**

Les Garses; 5/16-VIII-2021, 24 ex. (Pf) y 1 ex. (TV), 16/23-VIII-2021, 24 ex. (Pf), **Torrent de la Vall.**

Placusa (Placusa) pumilio (Gravenhorst, 1802) * ^B

Material estudiado: 29-VI-2021, 1 ex. (Polytrap), **Carena del Pagés;** 20/27-VIII-2020, 1 ex. (Pf), **La Barata, Les Rovires;** 17/30-VI-2020, 1 ex. (trampa de atrayentes), 30-VI/9-VII-2020, 1 ex. (Pf), **Serra de Les Garses;** 5/18-X-2021, 1 ex. (Pf), **Torrent de la Vall.**

Placusa (Placusa) tachyporoides (Waltl, 1838) * ^B

Material estudiado: 4-VII-2020, 1 ex., **Camí Pantà de la Vall;** 11/29-VII-2013., 1 ex. (Pf), **Camí Pujol del Llobet;** 14-VII-2021, 1 ex. (Polytrap), **Carea del Pagés;** 3/8-V-2020, 1 ex. (Pf), 6/17-VI-2020, 2 ex. (Pf), 17/30-VI-2020, 1 ex. (Pf), 9/21-VII-2020, 3 ex. (Pf), 21/28-VII-2020, 2 ex. (Pf), 28-VII/4-VIII-2020, 5 ex.: 3 ex. (Pf) y 2 ex. (TV), 4/13-VIII-2020, 2 ex. (Pf), 1 ex. (TV), 13/20-VIII-2020, 1 ex. (Pf), 20/27-VIII-2020, 9 ex. (Pf), 27-VIII/2-IX-2020, ex. (Pf), 10/17-IX-2020, 1 ex. (TV), 17/24-IX-2020, 1 ex. (Pf), **La Barata, Les Rovires;** 30-VI/9-VII-2020, 3 ex. (Pf) y 5 ex. trampa atrayente Cerambyx, 9/21-VII-2020, 14 ex. (trampa atrayente Cerambyx), 17/30-VI-2020, 7 ex. (trampa atrayente Cerambyx), 20-VII/4-VIII-2020, 2 ex. (trampa atrayente Cerambyx), 21/28-VII-2020, 8 ex. (trampa atrayente Cerambyx) y 2 ex. (Pf), 4/13-VIII-2020, 2 ex. (Pf) y 3 ex. (Pf) 13/20-VIII-2020, 2 ex. (trampa atrayente Cerambyx), 27-VIII/2-IX-2020, 2 ex. (trampa atrayente Cerambyx), **La Falconera;** 4/19-V-2021, 1 ex. (trampa atrayente Cerambyx), 1/15-VI-2021, 1 ex. (trampa de atrayentes), 15/28-VI-2021, 1 ex. (trampa atrayente Cerambyx) y 1 ex. (Pf), 26-VII/5-VIII-2021, 1 ex. (trampa atrayente Cerambyx), 5/16-VIII-2021, 1 ex. (Pf), 23-VIII/6-IX-2021, 1 ex. (Pf), **La Vall;** 21-III/8-IV-2020, 2 ex.: 1 ex. (TV) y 1 ex. (Pf), 17/24-IV-2020, 2 ex. (Pf), 19/29-V-2020, 4 ex. (Pf), 30-VI/9-VII-2020, 2 ex. (Pf), 21/28-VII-2020, 2 ex.: 1 ex. (TV) y 1 ex. (Pf), 4/13-VIII-2020, 4 ex. (Pf), 4/19-V-2021, 1 ex. (trampa de atrayentes), 1/15-VI-2021, 1 ex. (Pf), 15/28-VI-2021, 1 ex. (trampa atrayente Cerambyx) y 1 ex. (Pf), 28-VI/12-VII-2021, 15 ex. (Pf), 26-VII/5-VIII-2021, 3 ex. (trampa atrayente Cerambyx) y 1 ex. (trampa de atrayentes), 5/16-VIII-3021, 4 ex. (Pf), 21-VIII/6-IX-2021, 1 ex. (Pf), 6/20-IX-2021, 1 ex. (Pf), 20-IX/5-X-2021, 1 ex. (Pf), 5/18-X-2021, 1 ex. (Pf), **Les Refardes;** 10-VII-2020, 2 ex. (TL), **Pantà de la Vall;** 16-V/6-VI-2019, 2 ex. (trampa de atrayentes), 3/8-V-2020, 1 ex. (Pf), 8/19-V-2020, 2 ex. (trampa de atrayentes), 2/16-V-2020, 5 ex. (trampa de atrayentes), 6/17-VI-2020, 7 ex. (trampa de atrayentes), 8/19-V-2020, 1 ex. (trampa de atrayentes), 19/29-V-2020, 3 ex.: 2 ex. (Pf) y 1 ex. (trampa de atrayentes), 29-V/6-VI-2020, 4 ex. (trampa de atrayentes) y 1 ex. (Pf), 17/31-VI-2020, 3 ex. (trampa de atrayentes), 30-VI/9-VII-2020, 4 ex. (Pf), 46 ex. (trampa de atrayentes) y 3 ex. (TV), 9/21-VII-2020, 4/13-VII-2020, 3 ex. (Pf), 21/28-VII-2020, 9 ex. (trampa de atrayentes), 1 ex. (TV) y 1 ex. (Pf), 28-VII/4-VIII-2020, 14 ex. (trampa de atrayentes), 5 ex. (Pf) y 1 ex. (TV), 4/13-VIII-2020, 3 ex. (TV), 13 ex. (trampa de atrayentes) y 5 ex. (Pf), 1/13-VIII-2020, 1 ex. (TV), 13/20-VIII-2020, 1 ex. (TV), 14 ex. (trampa de atrayentes) y 4 ex. (Pf), 20/27-VIII-2020, 4 ex. (trampa de atrayentes), 27-VIII-2020, 1 ex., 27-VIII/2-IX-2020, 1 ex. (trampa de atrayentes), 2/10-IX-2020, 1 ex. (Pf) y 3 ex. (trampa de atrayentes), 10/17-IX-2020, 1 ex. (trampa de atrayentes) y 1 ex. (Pf), 17/24-IX-2020, 4 ex. (trampa de atrayentes), 1/10-X-2020, 1 ex. (Pf), **Serra de Les Garses;** 24-III/6-IV-2021, 1 ex. (TV), 4/19-V-2020, 1 ex. (trampa de atrayentes), 19-V/1-VI-2021, 1 ex. (trampa de atrayentes), 1/15-VI-2020, 5 ex. (trampa de atrayentes), 15/28-VI-2020, 3 ex. (trampa de atrayentes), 1 ex. (Pf), 19-VI/1-VII-2021, 1 ex. (trampa de atrayentes), 12/26-VII-2021, 5 ex. (Pf) y 1 ex. (TV), 26-VII/5-VIII-2021, 1 ex. (Pf), 5/16-VIII-2021, 1 ex. (trampa de atrayentes), 16/23-VIII-2021, 1 ex. (trampa de atrayentes), 23-VIII/6-IX-2021, 2 ex. (trampa de atrayentes) y 1 ex. (Pf), 20-IX/5-X-2021, 1 ex. (trampa de atrayentes), **Torrent de la Vall.**

***Plataraea (Plataraea) brunnea* (Fabricius, 1798) ***

Material estudiado: 6/22-IV-2021, 1 ex. (Pf), La Vall; 1/15-VI-2021, 1 ex. (Pf), 15/28-VI-2021, 2 ex. (Pf), Les Refardes; 7/14-IV-2020, 1 ex. (Pf), Serra de Les Garses; 24-III/6-IV-2021, 1 ex. (Pf), 28-VI/12-VII-2021, 1 ex. (Pf), 26-VII/5-VIII-2021, 1 ex. (Pf), Torrent de la Vall.

***Pronomaea rostrata* Erichson, 1837 * ^B**

Material estudiado: 22-VII-2020, 1 ex. (TL), 1-10-X-2020, 1 ex. (trampa de atrayentes), Serra de Les Garses.

***Tachyusa balteata* Erichson, 1839 ***

Material estudiado: 15-VIII-2020, 1 ex. (TL), Serra de Les Garses.

***Tachyusa coarctata* Erichson, 1837 * ^B**

Material estudiado: 22-VI-2020, 6 ex. (TL), 27-VI-2020, 1 ex. (TL), 10-VII-200, 3 ex. (TL), Pantà de la Vall; 30-IV/8-V-2020, 1 ex. (trampa de atrayentes), 1/10-X-2020, 1 ex. (trampa de atrayentes), Serra de Les Garses.

Subfamilia Habrocerinae Mulsant & Rey, 1876***Habrocerus capillaricornis* (Gravenhorst, 1806) ***

Material estudiado: 24-IV/3-V-2020, 1 ex. (Pf), La Barata, Les Rovires; 20-VII-2020, 2 ex. (TL), Marquet de les Roques; 10-VII-2020, 2 ex. (TL), Pantà de la Vall; 3/8-V-2020, 1 ex. (TL), 19/25-V-2020, 1 ex. (trampa de atrayentes), Serra de Les Garses.

Subfamilia Leptotyphlinae Fauvel, 1874***Entomoculia (Entomoculia) brosi* Hernando, 2015**

Registros previos: Hernando (2015).

Subfamilia Micropeplinae Leach, 1815***Micropeplus staphylinoides* (Marsham, 1802)**

Registros previos: Alsina (1986).

Subfamilia Omaliinae W.S. MacLeay, 1825***Hapalaraea pygmaea* (Paykull, 1800) ***

Material estudiado: 6/17-VI-2020, 1 ex. (Pf), La Barata, Les Rovires; 30-VI/9-VII-2020, 1 ex. (trampa atrayente Cerambyx), La Falconera; 21/28-VII-2020, 1 ex. (Pf), 28-VII/4-VIII-2020, 3 ex. (Pf), 4/13-VIII-2020, 1 ex. (Pf), 17/24-IX-2020, 1 ex. (Pf), 15/28-VI-2021, 1 ex. (Pf), 28-VI/12-VII-2021, 2 ex. (Pf), Les Refardes; 12-VI-201, 1 ex. (TL), Pantà de la Vall; 28-VII/4-VIII-2020, 1 ex. (Pf), 13/20-VIII-2020, 1 ex. (Pf), 10/17-IX-2020, 1 ex. (trampa de atrayentes), Serra de Les Garses.

***Lesteva (Lesteva) fontinalis fontinalis* Kiesenwetter, 1850 ***

Material estudiado: 21-V-2022, 1 ♂ (TL), Serra de Les Garses, Torrent de la Vall (Ddet.).

***Omalium caesum* Gravenhorst, 1806**

Registros previos: Outerelo et al. (2020).

Material estudiado: 14/21-III-2020, 1 ex. (Pf), 21-III/8-IV-2020, 1 ex. (Pf), 24-IV/3-V-2020, 1 ex. (Pf), **La Barata, Les Rovires;** 24-III/6-IV-2021, 5 ex. (Pf), 22-IV/6-V-2021, 1 ex. (Pf). **La Vall;** 7/14-III-2020, 1 ex. (Pf), 21-III/8-IV-2020, 1 ex. (Pf), 6/17-IV-2020, 6 ex. (Pf), 17/24-2020, 4 ex. (Pf), 24-IV/3-V-2020, 1 ex. (Pf), 4/11-III-2021, 2 ex. (Pf), 24-III/6-IV-2021, 3 ex. (Pf), 6/22-IV-2021, 2 ex. (Pf), 4/19-V-2021, 2 ex. (Pf), **Les Refardes;** 1/21-III-2020, 1 ex. (Pf), 21-III/8-IV-2020, 3 ex. (Pf), 7/14-IV-2020, 4 ex. (Pf), 3/8-2020, 1 ex. (Pf), 8/19-V-2020, 4 ex. (Pf), 6/17-VI-2020, 1 ex. (Pf), **Serra de Les Garses;** 4/11-III-2021, 3 ex. (Pf), 11/24-III-2021, 3 ex. (Pf), 24-III/6-IV-2021, 8 ex. (Pf), 6/22-IV-2021, 10 ex. (Pf), 22-IV/4-V-2022, 4 ex. (Pf), 19-V/1-VI-2021, 3 ex. (Pf), 5/18-X-2021, 1 ex. (Pf), 18/30-X-2021, 3 ex. (Pf), **Torrent de la Vall.**

***Omalium excavatum* Stephens, 1834 ***

Material estudiado: 5/18-2020, 1 ex. (Pf), **Torrent de la Vall.**

***Omalium exiguum* Gyllenhal, 1810 *^B**

Material estudiado: 21-III/8-IV-2020, 1 ex. (Pf), 6/22-IV-2021, 2 ex. (Pf), 1/5-VI-2021, 1 ex. (Pf), **Torrent de la Vall.**

***Omalium italicum* Bernhauer, 1902 *^B**

Material estudiado: 17/24-IV-2020, 1 ex. (Pf), **La Barata, Les Rovires;** 24-III/6-IV-2021, 1 ex. (Pf), 22-IV/4-V-2021, 1 ex. (Pf), **La Vall;** 11/24-III-2021, 1 ex. (Pf), 6/22-IV-2021, 1 ex. (Pf), 22-IV/4-V-2021, 2 ex. (Pf), 9-VII-2021, 1 ex. (TL), **Les Refardes;** 7/14-III-2020, 1 ex. (Pf), 3/8-V-2020, 1 ex. (Pf), 24-IV/3-V-2020, 1 ex. (Pf), 29-V/6-VI-2020, 1 ex. (Pf), **Serra de Les Garses;** 11/24-III-2021, 1 ex. (Pf), 24-III/6-IV-2021, 2 ex. (Pf), 6/22-IV-2021, 1 ex. (Pf), 4/19-V-2021, 3 ex. (Pf), 18/30-X-2021, 1 ex. (Pf), **Torrent de la Vall.**

***Omalium rivulare* (Paykull, 1789)**

Registros previos: Outerelo et al. (2020).

Material estudiado: 4/11-III-2021, 1 ex. (Pf), 11/24-III-2021, 7 ex. (Pf), 24-III/6-IV-2021, 43 ex. (Pf), 6/22-IV-2021, 45 ex. (Pf), 22-IV/4-V-2021, 5 ex. (Pf), **La Vall;** 7/14-III-2020, 3 ex. (Pf), 14/21-III-2020, 3 ex. (Pf), 21-III/8-IV-2020, 4 ex. (Pf), 8/17-IV-2020, 5 ex. (Pf), 4/11-III-2021, 1 ex. (Pf), 11/24-III-2021, 3 ex. (Pf), 24-III/6-IV-2021, 18 ex. (Pf), 6/22-IV-2021, 9 ex. (Pf), **Les Refardes;** 7/14-III-2020, 3 ex. (Pf), 14/21-III-2020, 8 ex. (Pf), 21-III/8-IV-2020, 16 ex. (Pf), 6/17-IV-2020, 16 ex. (Pf), 17/24-IV-2020, 2 ex. (Pf), 24-IV/3-V-2020, 4 ex. (Pf), **Serra de Les Garses;** 4/11-III-2021, 1 ex. (Pf), 11/24-III-2021, 7 ex. (Pf), 24-III/6-IV-2021, 43 ex. (Pf), 6/22-IV-2021, 45 ex. (Pf), 22-IV/4-V-2021, 5 ex. (Pf), 4/19-2021, 2 ex. (Pf), **Torrent de la Vall.**

***Phloeostiba plana* (Paykull, 1792) ***

Material estudiado: 3/8-V-2020, 1 ex. (Pf), 4/13-VIII-2020, 4 ex. (Pf), 13/20-VIII, 2 ex. (Pf), 20/27-VIII-2020, 1 ex. (Pf), 27-VIII/2-IX-2020, 2 ex. (Pf), 10/17-IX, 5 ex. (Pf), 17/24-IX, 1 ex. (Pf), 2/10-X-2020, 2 ex. (Pf), **La Barata, Les Rovires;** 20-VII/4-VIII-2020, 1 ex. (trampa atrayente Cerambyx), 27-VIII/2-IX-2020, 1 ex. (trampa atrayente Cerambyx), **La Falconera;** 17/24-IV-2020, 1 ex. (Pf), 19/29-V-2020, 1 ex. (Pf), 9/21-VII-2020, 1 ex. (Pf), 21/28-VII-2020, 2 ex. (Pf), 4/13-VIII-2020, 5 ex. (Pf), 28-VII/4-VIII-2020, 4 ex. (Pf), 24-III/6-IV-2021, 1 ex. (Pf), 1/15-VI-2021, 1 ex. (Pf), 15/28-VI-2021, 1 ex. (Pf), 28-VI/12-VII-2021, 1 ex. (Pf), **Les Refardes;** 27-VII/13-VIII-2021, 1 ex. (Pf), **Pantà de la Vall;** 30-VI/9-VII-2020, 1 ex. (Pf), 9/21-VII, 2 ex.: 1 ex. (Pf) y 1 ex. (trampa de atrayentes), 4/13-VII-2020, 5 ex. (Pf), 28-VII/4-VIII-2020, 2 ex. (Pf) y 1 ex. (trampa de atrayentes), 13/20-VIII-2020, 1 ex. (Pf), 20/27-VIII-2020, 1 ex. (Pf), **Serra de Les Garses;** 1/15-VI-2021, 1 ex. (Pf), 28-VI/12-VII, 1 ex. (Pf), 12/26-VII-2021, 1 ex. (Pf), 23-

VIII/6-IX-2021, 1 ex. (Pf), 6/20-IX-2021, 1 ex. (Pf), 18/30-X-2021, 1 ex. (trampa de atrayentes), **Torrent de la Vall.**

***Phyllodrepa floralis* (Paykull, 1789) ***

Material estudiado: 4/19-V-2021, 1 ex. (Pf), **La Vall;** 2/16-V-2019, 1 ex. (trampa de atrayentes), **Serra de Les Garses.**

Subfamilia Oxytelinae Fleming, 1821

***Anotylus inustus* (Gravenhorst, 1806) ***

Material estudiado: 22-IV-2021, 43 ex., heces de jabalí, **Torrent de la Vall.**

***Anotylus nitidulus* (Gravenhorst, 1802)**

Material estudiado: 23-VII-2021, 1 ex. (TL), **Les Refardes;** 10-VII-2020, 1 ex. (TL), 12-VI-2021, 1 ex. (TL), 25-VI-2021, 1 ex. (TL), **Pantà de la Vall;** 3/8-V-2020, 3 ex. (TL), 13-VII-2020, 2 ex. (TL), 22-VII-2020, 2 ex. (TL), **Serra de Les Garses.**

***Anotylus rugosus* (Fabricius, 1775) ***

Material estudiado: 12-VI-2021, 1 ex. (TL), **Pantà de la Vall.**

***Anotylus sculpturatus* (Gravenhorst, 1806)**

Registros previos: Alsina (1986).

Material estudiado: 21-V-2022, 2 ex. (TL) (Ddet.), **Torrent de la Vall.**

***Bledius (Bargus) opacus* (Block, 1799) * B**

Material estudiado: 19-VI-2021, 1 ex. (TL), 9-VII-2021, 1 ex. (TL), 23-VII-2021, 1 ex. (TL), 20-VIII-2021, 1 ex. (TL), **Les Refardes.**

***Carpelimus (Carpelimus) nitidus* (Baudi di Selve, 1848) * B**

Material estudiado: 10-VII-2020, 1 ex. (TL), **Pantà de la Vall.**

***Carpelimus (Carpelimus) obesus* (Kiesenwetter, 1844) * B**

Material estudiado: 20-VIII-2021, 1 ex. (TL), **Les Refardes;** 10-VII-2020, 3 ex. (TL), **Pantà de la Vall;** 3/8-V-2020, 1 ex. (TL), 22-VII-2020, 10 ex. (TL), **Serra de Les Garses.**

***Carpelimus (Paratrogophloeus) bilineatus* Stephens, 1834 * B**

Material estudiado: 19-VI-2021, 13 ex. (TL), 3-VII-2021, 1 ex. (TL), 9-VII-2021, 3 ex. (TL), 16-VII-2021, 49 ex. (TL), 23-VII-2021, 25 ex. (TL), 13-VIII-2021, 45 ex. (TL), **Les Refardes;** 20-VII-2020 5 ex. (TL), **Marquet de les Roques;** 27-VI-2020, 70 ex. (TL), 10-VII-2020, 23 ex. (TL), 12-VI-2021, 29 ex. (TL), **Pantà de la Vall;** 3/8-V-2020, 29 ex. (TL), 22-VII-2020, 9 ex. (TL), 15-VIII-2020, 2 ex. (TL), **Serra de Les Garses.**

***Carpelimus (Paratrogophloeus) rivularis* (Motschoulsky, 1860) * B**

Material estudiado: 4/13-VIII-2020, 1 ex. (trampa atrayente Cerambyx), **La Falconera;** 19-VI-2021, 4 ex. (TL), 3-VII-2021, 1 ex. (TL), 9-VII-2021, 1 ex. (TL), 16-VII-2021, 3 ex. (TL), 23-VII-2021, 4 ex. (TL), 13-VIII-2021, 8 ex. (TL), 20-VIII-2021, 1 ex. (TL), **Les Refardes;** 20-VII-2020, 3 ex. (TL), **Marquet de las Roques;** 10-VII-2020, 6 ex. (TL), 25-VI-2021, 1 ex. (TL), **Pantà de la Vall;**

3/8-V-2020, 1 ex. (TL), 22-VII-2020, 30 ex. (TL), 27-VII-2020, 1 ex. (TL), 15-VIII-200, 9 ex. (TL),
Serra de Les Garses.

Carpelimus (Troginus) exiguum (Erichson, 1839) * ^B

Material estudiado: 16-VII-2021, 1 ex. (TL), **Les Refardes;** 22-VII-2020, 1 ex. (TL), **Serra Les Garses.**

Carpelimus (Trogophloeus) corticinus (Gravenhorst, 1806) *

Material estudiado: 27-VI-2020, 1 ex. (TL), 10-VII-2020, 2 ex. (TL), **Pantà de la Vall.**

Carpelimus (Trogophloeus) elongatulus elongatulus (Erichson, 1839) * ^B

Material estudiado: 20-VIII-2021, 1 ex. (TL), **Les Refardes;** 20-VII-2020, 1 ex. (TL), **Marquet de les Roques;** 3/8-V-2020, 1 ex. (TL), 15-VIII-2020, 1 ex. (TL), **Serra de Les Garses.**

Carpelimus (Trogophloeus) gracilis (Mannerheim, 1830) * ^B

Material estudiado: 13-VIII-2021, 1 ex. (TL), **Les Refardes;** 22-VI-2020, 1 ex. (TL), **Pantà de la Vall.**

Deleaster dichrous (Gravenhorst, 1802) *

Material estudiado: 10-VII-2020, 4 ex. (TL), **Pantà de la Vall.**

Ochthephilus andalusiacus (Fagel, 1957) *

Material estudiado: 27-VI-2020, 5 ex. (TL), 12-VI-2021, 29 ex. (TL), 25-VI-2021, 31 ex. (TL), **Pantà de la Vall;** 3/8-V-2020, 2 ex. (TL), 22-VII-2020, 2 ex. (TL), **Serra de Les Garses.**

Ochthephilus aureus (Fauvel, 1871) *

Material estudiado: 27-VI-2020, 1 ex. (TL), 10-VII-2020, 1 ex. (TL), 12-VI-2021, 5 ex. (TL), **Pantà de la Vall.**

Ochthephilus omalinus (Erichson, 1840) * ^B

Material estudiado: 10-VII-2020, 4 ex. (TL), **Pantà de la Vall;** 3/8-V-2020, 2 ex. (TL), **Serra de Les Garses.**

Oxytelus (Tanytcraerus) laqueatus (Marsham, 1802) *

Material estudiado: 12-VI-2021, 2 ex. (TL), **Pantà de la Vall.**

Subfamilia Paederinae Fleming, 1821

Hypomedon debilicornis (Wollaston, 1857) * ^B

Material estudiado: 3/8-V-2020, 1 ex. (Pf), **La Barata, Les Rovires.**

Medon apicalis (Kraatz, 1857) *

Material estudiado: 27-VI-2020, 1 ex. (TL), **Pantà de la Vall.**

Medon cauchoisi Jarrige, 1949

Registros previos: Alsina (1986).

***Medon dilutus dilutus* (Erichson, 1839) ***

Material estudiado: 27-VI-2020, 1 ex. (TL), **Camí Pantà de la Vall**; 3-VII-2021, 1 ex. (TL), 23-VII-2021, 2 ex. (TL), 13-VIII-2021, 3 ex. (TL), 20-VIII-2021, 1 ex. (TL), **Les Refardes**; 29-VII-2020, 3 ex. (TL), **Marquet de les Roques**; 10-VII-2020, 5 ex. (TL), 12-VI-2021, 3 ex. (TL), **Pantà de la Vall**; 3/8-V-2020, 1 ex. (TL), 22-VII-2020, 5 ex. (TL), 15-VIII-2020, 5 ex. (TL), **Serra de Les Garses**.

***Paederus (Poederomorphus) littoralis littoralis* Gravenhorst, 1802**

Registros previos: Espuny (1979).

***Pseudobium gridelli ibericum* Coiffait, 1982 * ^{B E}**

Material estudiado: 20-VIII-2021, 1 ex. (TL), **Les Refardes**.

***Scopaeus (Scopaeus) laevigatus* (Gyllenhal, 1827) ***

Material estudiado: 19-VI-2021, 25 ex. (TL), 3-VII-2021, 4 ex. (TL), 23-VII-2021, 5 ex. (TL), 13-VIII-2021, 4 ex. (TL), **Les Refardes**; 10-VII-2020, 1 ex. (TL), **Pantà de la Vall**; 3/8-V-2020, 2 ex. (TL), 22-VII-2020, 2 ex. (TL), 15-VIII-2020, 8 ex. (TL), **Serra de Les Garses**.

***Scopaeus (Scopaeus) mitratus* Binaghi, 1935 * ^B**

Material estudiado: 19-VI-2021, 2 ex. (TL), 3-VII-2021, 4 ex. (TL), 16-VII-2021, 5 ex. (TL), 23-VII-2021, 4 ex. (TL), 13-VIII-2021, 12 ex. (TL), 20-VIII-2021, 2 ex. (TL), **Les Refardes**; 10-VII-2020, 1 ex. (TL), **Pantà de la Vall**; 22-VII-2020, 16 ex. (TL), **Serra de Les Garses**.

***Sunius bicolor* (Olivier, 1795) ***

Material estudiado: 19-VI-2021, 3 ex. (TL), 13-VIII-2021, 11 ex. (TL), **Les Refardes**.

Subfamilia Phloeocharinae Erichson, 1839***Phloeocharis (Phloeocharis) subtilissima* Mannerheim, 1830 * ^B**

Material estudiado: 20-IX/5-X-2021, 3 ex. (TM), 23-VII-2021, 1 ex. (TL), **Les Refardes**; 10/17-IX-2020, 1 ex. (trampa de atrayentes), 1/10-X-2020, 1 ex. (trampa de atrayentes), **Serra de Les Garses**; 6/20-IX-2021, 1 ex. (trampa de atrayentes), **Torrent de la Vall**.

Subfamilia Proteininae Erichson, 1839***Proteinus atomarius* Erichson, 1840**

Registros previos: Outerelo et al. (2020).

Material estudiado: 4/11-III-2021, 1 ex. (Pf), **La Vall**; 24-III/6-IV-2021, 3 ex. (Pf), **Les Refardes**; 7/14-III-2020, 4 ex. (Pf), 7/14-IV-2020, 2 ex. (Pf), **Serra de Les Garses**; 24-III/6-IV-2021, 13 ex. (Pf), 6/22-IV-2021, 4 ex. (Pf), 1/15/VI-2021, 1 ex. (Pf), 5/18-X-2021, 5 ex. (Pf), 18/30-X-2021, 3 ex. (Pf), **Torrent de la Vall**.

***Proteinus brachypterus* (Fabricius, 1792) ***

Material estudiado: 7/14-III-2020, 1 ex. (Pf), 14/21-III-2020, 2 ex. (Pf), 21-III/8-IV-2020, 2 ex. (Pf), **La Barata, Les Rovires**; 11/24/III-2021, 1 ex. (Pf), 24-III/6-IV-2021, 1 ex. (Pf), **La Vall**; 7/14-III-2020, 2 ex. (Pf), 6/22-IV-2021, 2 ex. (Pf), 11/24-III-2021, 2 ex. (Pf), **Les Refardes**; 7/14-III-2020, 1 ex. (Pf), 14/21-III-2020, 2 ex. (Pf), 21-III/8-IV-2020, 1 ex. (Pf), 1/10-X-2020, 2 ex. (Pf), **Serra de Les Garses**; 4/11-III-2021, 1 ex. (Pf), 22-IV/4-V-2021, 2 ex. (Pf), **Torrent de la Vall**.

Subfamilia Pselaphinae Latreille, 1802

Euplectus duponti Aubé, 1833

Registros previos: Espuny (1979).

Euplectus piceus piceus Motschoulsky, 1835 *

Material estudiado: 12-VI-2021, 1 ex. (TL), Pantà de la Vall.

Faronus lafertei Aubé, 1844

Registros previos: Brañas Valcárcel et al. (2010).

Linderia armata (L.W. Schaufuss, 1863)

Registros previos: Fadrique et al. (2021).

Trimium minimum Dodero, 1900 *

Material estudiado: 29-VI-2021, 1♂ (Polytrap) (Ddet.), Carena del Pagès.

Subfamilia Scydmaeninae Leach, 1815

Euconnus (Psomophus) pyrenaeus Xambeu, 1889

Registros previos: Franz (1960).

Cephenium (Cephenium) albericum Croissandeau, 1894

Registros previos: Dodero (1918), como *Cephenium thoracicum codinae*.

Scydmarophes subcordatus (Fairmaire, 1860) *

Material estudiado: 28-VI/12-VII-2021, 1♂ (Pf) (Ddet.), La Vall; 15/28-VI-2021, 1♂ (Pf) (Ddet.), Torrent de la Vall.

Stenichnus (Stenichnus) pusillus pusillus (P.W.J. Müller & Kunze, 1822) *

Material estudiado: 19-VI-2021, 1♂ (TL) (Ddet.), Les Refardes.

Subfamilia Staphylininae Latreille, 1802

Creophilus maxillosus maxillosus (Linnaeus, 1758)

Registros previos: Outerelo et al. (2020).

Material estudiado: 30-VI/9-VII-2020, 1 ex. (Pf), Serra de Les Garses.

Gabrius nigritulus (Gravenhorst, 1802) *

Material estudiado: 16-VII-2021, 1 ex. (TL), Les Refardes.

Gyrohypnus (Gyrohypnus) wagneri (Scheerpeltz, 1926) * ^B

Material estudiado: 1-VI-2021, 1 ex. (Polytrap), Carena del Pagés.

Megalinus hesperius (Erichson, 1839) *

Material estudiado: 22-VII-2020, 2 ex. (TL), Serra de Les Garses.

***Neobisnius procerulus procerulus* (Gravenhorst, 1806) ***

Material estudiado: 16-VII-2021, 1 ex. (TL), **Les Refardes**; 22-VII-2020, 3 ex. (TL), **Serra de Les Garses**.

***Neobisnius prolixus* (Erichson, 1840) ***

Material estudiado: 15-VIII-2020, 1 ex. (TL), **Serra de Les Garses**.

***Ocypus (Ocypus) olens* (O. Müller, 1764)**

Registros previos: Espuny (1979), Alsina (1986).

Material estudiado: 10/17/-IX-2020, 1 ex. (Pf), 24-IX/1-X-2020, 1 ex. (Pf), **La Barata, Les Rovires**; 19-V/1-VI-2021 1 ex. (Pf), 1/15-VI-2021, 1 ex. (Pf), 15/28/VI-2021, 1 ex. (Pf), 12/26-VII-2021, 1 ex. (Pf), 5/18-X-2021, 4 ex. (Pf), **La Vall**; 17/24-IX-2020, 1 ex. (Pf), 15/28-VI-2021, 1 ex. (Pf), 12/26-VII-2021, 1 ex. (Pf), 23-VIII/6-IX-2021, 1 ex. (Pf), 6/20-IX-2021, 2 ex. (Pf), 20-IX/5-X-2021, 8 ex. (Pf), 5/18-X-2021, 11 ex., 18/30-X-2021, 4 ex. (Pf), **Les Refardes**; 3-VI-2001, 1 ex., 22-VI-2001, 1 ex., 30-VI/9-VII, 1 ex. (Pf), 27-VIII-2020, 1 ex. a mano, 27-VIII/2-IX-2020, 1 ex. (Pf); 2/10-IX-2020, 4 ex. (Pf); 10/17-IX-2020, 6 ex. (Pf), 17/24-IX-2020, 4 ex. (Pf), 24-IX/1-X-2020, 6 ex. (Pf); 1/10-X-2020, 1 ex. (Pf), **Serra de Les Garses**; 15/28-VI-2021, 2 ex. (Pf), 28-VI/12-VII-2021, 4 ex. (Pf), 12/25-VII-2021, 2 ex. (Pf), 23-VIII/6-IX-2021, 1 ex. (Pf), 6/20-IX-2021, 5 ex. (Pf), 8/20-IX-2021, 3 ex. (Pf), 20-IX/5-X-2021, 11 ex. (Pf), 5/18-X-2021, 1 ex. (Pf), 18/30-X-2021, 2 ex. (Pf), **Torrent de La Vall**.

***Ocypus (Ocypus) ophtalmicus ophtalmicus* (Scopoli, 1763)**

Registros previos: Alsina (1986), Brañas Valcárcel et al. (2010).

Material estudiado: 14-VIII-2000, 2 ex., **Camí Pujol de la Mata**; 16-VIII-2015, 1 ex., **La Barata**; 17/24-IV-2020, 1 ex. (Pf), 17/30-VI-2020, 1 ex. (Pf), 21/28-VII-2020, 1 ex. (Pf), 13/20-VIII-2020, 2 ex. (Pf), 27-VIII/2-IX-2020, 1 ex. (Pf), 2/10-IX-2020, 2 ex. (Pf), **La Barata, Les Rovires**; 9/21-VII-2020, 1 ex. (Pf), 20/27-VIII-2020, 1 ex. (Pf); 23-IX-2020, 1 ex., **Serra de Les Garses**.

***Ocypus (Pseudocypus) aethiops* (Waltl, 1835)**

Registros previos: Brañas Valcárcel et al. (2010).

Material estudiado: 14/21-III-2020, 2 ex. (Pf), 20/27-VIII-2020, 1 ex. (Pf), 2/10-IX-2020, 2 ex. (Pf), 10/17-IX-2020, 2 ex. (Pf), 17/24-IX-2020, 1 ex. (Pf), 27-VIII/2-IX-2020, 1 ex. (Pf), 24-IX/1-X-2020, 2 ex. (Pf), 1/10/X-2020, 4 ex. (Pf), **La Barata, Les Rovires**; 6/20-IX-2021, 1 ex. (Pf), 20-IX/5-X-2021, 4 ex. (Pf), 5/18-X-2021, 9 ex. (Pf), 18/30-X-2021, 5 ex. (Pf), **La Vall**; 10/17-IX-2020, 1 ex. (Pf), 28-VI/12-VIII-2021, 3 ex. (Pf), 20-VIII/6-IX-2021, 10 ex. (Pf), 6/20-IX-2021, 5 ex. (Pf), 20-IX/5-X-2021, 8 ex. (Pf), 5/18-X-2021, 8 ex. (Pf), 18/30-X-2021, 4 ex. (Pf), **Les Refardes**; 27-VIII-2020, 1 ex. (TL), 2/10-IX-2020, 1 ex. (Pf), 10/17-IX-2020, 2 ex. (Pf), 17/24-IX-2020, 2 ex. (Pf), 1/10-X-2020, 2 ex. (Pf), **Serra de Les Garses**; 28-VI/12-VII-2021, 1 ex. (Pf), 12/25-VII-2021, 3 ex. (Pf), 5/16-VIII-2021, 1 ex. (Pf), 23-VIII/6-IX-2021, 4 ex. (Pf), 6/20-IX-2021, 3 ex. (Pf), 20-IX/5-X-2021, 7 ex. (Pf), 5/18-X-2021, 4 ex. (Pf), 18/30-X-2021, 1 ex. (Pf), **Torrent de La Vall**.

***Ocypus (Pseudocypus) picipennis picipennis* (Fabricius, 1792) ***

Material estudiado: 11/24-III-2021, 1 ex. (Pf), **Les Refardes**; 7/14-III-2020, 4 ex. (Pf), 14/21-III-2020, 1 ex. (Pf), 8/17-IV-2020, 1 ex. (Pf), 17/30-VI-2020, 1 ex. (Pf), 9/21-VII-2020, 1 ex. (Pf), **Serra de Les Garses**.

***Ontholestes murinus* (Linnaeus, 1758)**

Registros previos: Espuny (1979).

Othius punctulatus (Goeze, 1777)

Registros previos: Alsina (1986).

Material estudiado: 3/10-III-2012, 1 ex. (Pf), Camí Pujol Mata/Llobet; 21-III/8-IV-2020, 1 ex. (Pf), 30-VI/9-VII-2020, 1 ex. (Pf), 1/10-X-2020, 1 ex. (Pf), La Barata, Les Rovires; 4/19-V-2021, 1 ex. (Pf), Torrent de la Vall.

Philonthus (Philonthus) cruentatus (Gmelin, 1790) *^B

Material estudiado: 22-VII-2020, 1 ex. (TL), Serra de Les Garses.

Philonthus (Philonthus) quisquiliarius quisquiliarius (Gyllenhal, 1810) *^B

Material estudiado: 16-VII-2021, 1 ex. (TL), 13-VIII-2021, 1 ex. (TL), 20-VIII-2021, 1 ex. (TL), Les Refardes; 9/21-VII-2020, 1 ex. (Pf), 22-VII-2020, 1 ex. (TL), 15-VIII-2020, 1 ex. (TL), Serra de Les Garses.

Philonthus (Philonthus) succicola Thomson, 1860

Registros previos: Outerelo et al. (2020).

Philonthus (Philonthus) virgo (Gravenhorst, 1802)

Registros previos: Outerelo et al. (2020).

Platydracus (Platydracus) catalonicus Coiffait, 1967 *

Material estudiado: 20/27-VIII-2020. 2 ex. (Pf), 27-VIII/2-IX-2020, 1 ex. (Pf), La Barata, Les Rovires; 9/21-VII-2020, 1 ex. (trampa atrayente Cerambyx), La Falconera; 6/20-IX-2021, 1 ex. (Pf), La Vall; 4/13-VIII-2020, 1 ex. (Pf), 28-VI/12-VII-2021, 1 ex. (Pf), 12/26-VII-2021, 7 ex. (Pf), 26-VII/5-VIII-2021, 1 ex. (Pf), Les Refardes; 4/13-VIII-2020, 2 ex. (Pf), Serra de Les Garses.

Quedius (Microsaurus) abietum Kiesenwetter, 1858 *^B

Material estudiado: 2/10-IX-2020, 1 ex. (Pf), Serra de Les Garses.

Quedius (Microsaurus) cruentus (Olivier, 1795) *^B

Material estudiado: 2/10-IX-2020, 1 ex. (trampa de atrayentes), Serra de Les Garses.

Quedius (Raphirus) acuminatus acuminatus Hochhuth, 1849 *^B

Material estudiado: 24-IX/1-X-2020, 1 ex. (Pf), 1/10-X-2020, 1 ex. (Pf), 11/30-X-2021, 1 ex. (Pf), Les Refardes; 20-IX/5-X-2021, 5 ex. (Pf), 5/18-X-2021, 7 ex. (Pf), Torrent de la Vall.

Quedius (Raphirus) bonvouloirii Brisout de Barneville, 1863 *^B

Material estudiado: 16-VI-2021, 1 ex. (Polytrap), Carena del Pagés; 17/24-IX-2020, 1 ex. (Pf), 11/24-III-2021, 1 ex. (Pf), Les Refardes; 12-VI-2021, 1 ex. (TL), Pantà de la Vall; 10/17-IX-2020, 1 ex. (Pf), 17/24-IX-2020, 1 ex. (Pf), 1/10-X-2020, 1 ex. (Pf), Serra de Les Garses.

Quedius (Raphirus) boops boops (Gravenhorst, 1802)

Registros previos: Alsina (1986).

Quedius (Raphirus) latinus Gridelli, 1938 *^B

Material estudiado: 20-VIII/6-IX-2021, 1 ex. (Pf), Les Refardes; 24-IX/1-X-2020, 1 ex. (Pf), 1/10-X-2020, 1 ex. (Pf), Serra de Les Garses; 24-III/6-IV-2021, 1 ex. (Pf), 19-V/1-VI-2021, 1 ex.

(Pf), 20-IX/5-X-2021, 13 ex. (Pf), 6/20-IX-2021, 1 ex. (Pf), 5/18-X-2021, ex. (Pf), **Torrent de la Vall.**

Quedius (*Raphirus*) *nemoralis nemoralis* Baudi di Selve, 1848 *

Material estudiado: 19-V/1-VI-2021, 1 ex. (Pf), 1/15-VI-2021, 1 ex. (Pf), 6/20-IX-2021, 3 ex. (Pf), 20-IX/5-X-2021, 5 ex. (Pf), 5/18-X-2021, 2 ex. (Pf), 18/30-X-2021, 1 ex. (Pf), **Les Refardes**; 1/15-VI-2021, 1 ex. (Pf), 19-V/1-VI-2021, 1 ex. (Pf), 12/26-VII-2021, 1 ex. (Pf), 6/20-IX-2021, 3 ex. (Pf), 5/18-X-2021, 4 ex. (Pf), 18/30-X-2021, 1 ex. (Pf), **Torrent de la Vall.**

Quedius (*Raphirus*) *persimilis* Mulsant & Rey, 1876 *^B

Material estudiado: 6/20-IX-2021, 1 ex. (Pf), 5/18-X-2021, 1 ex. (Pf), **Les Refardes**; 19-V/1-VI-2021, 1 ex. (Pf), 1/15-VI-2021, 2 ex. (Pf), 28-VI/12-VII-2021, 1 ex. (Pf), 12/26-VII-2021, 3 ex. (Pf), 5/16-VIII-2021, 2 ex. (Pf), **Torrent de la Vall.**

Quedius (*Raphirus*) *picipes* (Mannerheim, 1830) *^B

Material estudiado: 1/10-X-2020, 1 ex. (Pf), **La Barata, Les Rovires**; 1/15-VI-2021, 1 ex. (Pf), 5/18-X-2021, 5 ex. (Pf), **Les Refardes**; 1/15-VI-2021, 1 ex. (Pf), 15/28-VI-2021, 1 ex. (Pf), 6/20-IX-2021, 1 ex. (Pf), 5/18-X-2021, 1 ex. (Pf), 18/30-X-2021, 4 ex. (Pf), **Torrent de la Vall.**

Quedius (*Raphirus*) *pineti* Brisout de Barneville, 1866 *^B

Material estudiado: 24-IX/1-X-2020, 1 ex. (Pf), **Serra de Les Garses**.

Tasgius (*Rayacheila*) *winkleri* (Bernhauer, 1906) *

Material estudiado: 29-X-1989, 1 ex., O. Escolà leg., Bordoni det. (núm. reg. MZB 83-4669) (MCNB), **Avenc de Castellsapera, Serra de l'Obac**.

Xantholinus (*Idiolinus*) *translucidus* W. Scriba, 1870 *

Material estudiado: 10/17-IX-2020, 1 ex. (Pf), **La Barata, Les Rovires**; 1/15-VI-2021, 1 ex. (Pf), 15/28-VI-2021, 1 ex. (Pf), **La Vall**; 15/28-VI-2021, 1 ex. (trampa atrayente Cerambyx), **Les Refardes**; 14/21-III-2020, 1 ex. (Pf), 21-III/8-IV-2020, 1 ex. (Pf), **Serra de Les Garses**; 23-VIII/6-IX-2021, 1 ex. (Pf), 20-IX/5-X-2021, 1 ex. (Pf), **Torrent de la Vall**.

Xantholinus (*Polydontophallus*) *elegans* (Olivier, 1795)

Registros previos: Alsina (1986).

Subfamilia Steninae MacLeay, 1825

Stenus (*Stenus*) *assequens assequens* Rey, 1884 *

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

Stenus (*Stenus*) *guttula guttula* P. Müller, 1821 *

Material estudiado: 12-VI-2021, 1 ex. (TL), **Pantà de la Vall**.

Stenus (*Stenus*) *mendicus* Erichson, 1840 *

Material estudiado: 13-VIII-2021, 1 ex. (TL), **Les Refardes**; 16-III-2021, 1 ex. (Pf), **Torrent de la Vall**.

Subfamilia Tachyporinae MacLeay, 1825

Ischnosoma biplagiatum (Fabricius, 1860) * ^B

Material estudiado: 12-VI-2021, 1 ex. (TL), Pantà de la Vall.

Lordithon bimaculatus (Schrank, 1798) * ^B

Material estudiado: 6/22-IV-2021, 1 ex. (Pf), 22-IV/4-V-2021, 1 ex. (Pf), Torrent de la Vall.

Lordithon exoletus (Erichson, 1839)

Registros previos: Alsina (1986).

Material estudiado: 3/10-III-2012, 1 ex. (Pf), 10/24-III-2012, 1 ex. (Pf), Camí Pujol Mata/Llobet; 9-XI-1991, 9 ex., Canal de Can Poble, Cova d'en Manel; 7/14-III-2020, 4 ex. (Pf), 14/21-2020, 3 ex. (Pf), 8/17-220, 1 ex. (Pf), 17/24-IV-2020, 1 ex. (Pf), 21/28-VII-2020, 1 ex. (Pf), La Barata, Les Rovires; 10/24-III-2021, 1 ex. (Pf), 24-III/6-IV-2021, 6 ex. (Pf), 6/22-IV-2021, 2 ex. (Pf), 19-V/1-VI-2021, 1 ex. (Pf), 28-VI/12-VII-2021, 1 ex. (Pf), La Vall; 7/14-III-2020, 1 ex. (Pf), 14/21-III-2020, 1 ex. (Pf), 21-III/8-IV-2020, 2 ex. (Pf), 11/24-III-2021, 2 ex. (Pf), 24-III/6-IV-2021, 8 ex. (Pf), 6/22-IV-2021, 1 ex. (Pf), 15/28-VI-2021, 1 ex. (Pf), 28-VI/12-VII-2021, 4 ex. (Pf), 20-VIII/6-IX-2021, 4 ex. (Pf), 6/20-IX-2021, 2 ex. (Pf), 20-IX/5-X-2021, 1 ex. (Pf), 5/18-X-2021, 1 ex. (Pf), Les Refardes; 12-VI-2021, 2 ex. (TL), Pantà de la Vall; 7/14-III-2020, 1 ex. (Pf), 14/21-III-2020, 1 ex. (Pf), Serra de Les Garses; 4/11-III-2021, 1 ex. (Pf), 24-III/6-IV-2021, 14 ex. (Pf), 6/22-IV-2021, 2 ex. (Pf), 22-IV/4-V-2021, 1 ex. (Pf), 1/15-V-2021, 1 ex. (Pf), 19-V/1-VI-2021, 1 ex. (Pf), 1/15-VI-2021, 2 ex. (Pf), 15/28-VI-2021 (Pf), 1 ex. (Pf), 28-VI/12-VII-2021, 3 ex. (Pf), 12/26-VII-2021, 2 ex. (Pf), 23-VIII/6-IX-2021, 5 ex. (Pf), 6/20-IX-2021, 15 ex. (Pf), 20-IX/5-X-2021, 1 ex. (Pf), Torrent de la Vall.

Lordithon thoracicus thoracicus (Fabricius, 1777) * ^B

Material estudiado: 1/15-2021, 1 ex. (TM), Les Refardes.

Lordithon trinotatus (Erichson, 1839) *

Material estudiado: 10/24-III-2012, 1 ex. (Pf), Camí Pujol Mata/Llobet; 6/20-IX-2021, 1 ex. (Pf), Torrent de la Vall.

Mycetoporus dispersus Schülke & Kocian, 2000 *

Material estudiado: 21-III/8-IV-2020, 1 ex. (Pf), Les Refardes.

Mycetoporus glaber glaber (Sperk, 1835) * ^B

Material estudiado: 11/24-III-202, 1 ex. (Pf), Torrent de la Vall.

Mycetoporus longulus Mannerheim, 1830

Registros previos: Outerelo et al. (2020).

Mycetoporus rufescens (Stephens, 1832)

Registros previos: Alsina (1986).

Parabolitobius inclinans (Gravenhorst, 1806) *

Material estudiado: 18/30-X-2021, 1 ex. (Pf), Les Refardes; 4/19-V-2021, 1 ex. (Pf), Torrent de la Vall.

***Sepedophilus lusitanicus* Hammond, 1973 ***

Material estudiado: 12-VI-2021, 2 ex. (TL), **Pantà de la Vall**; 24-III/6-IV-2021, 2 ex. (Pf), 22-IV/4-V-2021, 4 ex. (Pf), 4/19-V-2021, 1 ex. (Pf), **Torrent de la Vall**.

***Sepedophilus nigripennis* (Stephens, 1832) ***

Material estudiado: 26-VII/5-VIII-2021, 1 ex. (Pf), **Torrent de la Vall**.

***Sepedophilus testaceus* (Fabricius, 1792)**

Registros previos: Espuny (1979).

***Tachinus (Tachinus) flavolimbatus* Pandellé, 1869 ***

Material estudiado: 8/17-IV-2020, 1 ex. (Pf), **Serra de Les Garses**.

***Tachinus (Tachinus) marginellus marginellus* (Fabricius, 1781) ***

Material estudiado: 28-VI/11-VII-2021, 1 ex. (Pf), **La Vall**.

***Tachyporus (Palporus) nitidulus* (Fabricius, 1781)**

Registros previos: Alsina (1986).

Material estudiado: 1-VI-2021, 1 ex. (Polytrap), 16-VI-2021, 13 ex. (Polytrap), **Carena del Pagés**; 19-V/1-VI-2021, 3 ex. (trampa de atrayentes), 1/15-VI-2021, 2 ex. (Pf), 5 ex. (trampa de atrayentes) y 1 ex. (trampa atrayente Cerambyx), 18/20-VI-2021, 1 ex. (Pf), **La Vall**; 7/14-III-2020, 1ex. (Pf), 24-IV/3-V-2020, 1 ex. (Pf); 19-VI-2021, 12 ex. (TL), 1/15-VI-2021, 1 ex. (TM), 18/30-X-2021, 1 ex. (trampa de atrayentes), **Les Refardes**; 12-VI-2021, 7 ex. (TL), 25-VI-2021, 2 ex. (TL), **Pantà de la Vall**; 1/15-VI-2021, 5 ex. (Pf) y 1 ex. (trampa de atrayentes), 15/28-VI-2021, 1 ex. (Pf), 9-VI-2021, 16 ex. (TL), 12/26-VII-2021, 2 ex. (Pf); 20-IX/5-X-2021, 2 ex. (Pf), 5/18-X-2021, 1 ex. (Pf), **Torrent de la Vall**.

***Tachyporus (Tachyporus) atriceps* Stephens, 1832 ***

Material estudiado: 7/14-III-2020, 1 ex. (Pf), **Serra de Les Garses**.

***Tachyporus (Tachyporus) hypnorum* (Fabricius, 1775)**

Registros previos: Alsina (1986).

Material estudiado: 16-VI-2021, 1 ex. (Polytrap), **Carea de Pagés**; 15/28-VI-2021, 1 ex. (trampa de atrayentes), **La Vall**; 19-VI-2021, 1 ex. (TL), **Les Refardes**; 9-VI-2021, 1 ex., **Torrent de la Vall**.

Conclusiones

Se confirman hasta el momento 193 especies de estafilínidos en el Parque Natural de Sant Llorenç del Munt i Serra de l'Obac, de las que 145 resultan ser nuevas citas para el parque natural, 83 nuevas para la provincia de Barcelona, 2 nuevas para España y 2 nuevas para la Península Ibérica. Su distribución por familias puede verse en la Tabla 1.

Como especies relevantes, hay que señalar la especie descrita de Portugal *Pseudobium gridelli ibericum* Coiffait, 1982, ya que se cita por primera vez de España, al igual que *Atheta (Atheta) boletophila* (Thomson, 1856), que sólo se encontraba en Portugal. Además, *Atheta (Atheta) ravilla* (Erichson, 1839) y *Atheta (Atheta) hypnorum* (Kiesenwetter, 1850) se citan por primera vez para la Península Ibérica. Otras especies de interés son *Lordithon bimaculatus* (Schrank, 1798) y *Dexiogyia*

corticina (Erichson, 1837), siendo segundas citas para Cataluña, habiendo sido citadas recientemente de la provincia de Girona (Soler Padern et al., 2023). De la especie *Carpelimus (Carpelimus) obesus* (Kiesenwetter, 1844) se concreta su localización en Cataluña.

Subfamilia	nº sp.	Nuevas citas para el Parque Natural	Nuevas Barcelona	Nuevas España	Nuevas Península Ibérica
Aleocharinae	91	73	52	1	2
Habrocerinae	1	1			
Leptotyphlinae	1				
Micropeplinae	1				
Omaliinae	9	7	2		
Oxytelinae	18	16	9		
Paederinae	9	7	3	1	
Phloeocharinae	1	1	1		
Proteininae	2	1			
Pselaphinae	5	2			
Scydmaeninae	4	2			
Staphylininae	30	20	11		
Steninae	3	3			
Tachyporinae	18	12	5		
TOTAL	193	145	83	2	2

Tabla 1.- Número de especies por subfamilias con número de nuevas citas para el Parque Natural, la provincia, el país y la Península Ibérica.

Agradecimientos

A Vicenç Bros, Ángel Miño, Daniel Pons y todo el personal del Parque Natural de Sant Llorenç del Munt i l'Obac, por las ayudas y amabilidad para hacer los estudios en el parque. A José Manuel Diéguez, por la ayuda en identificar algunas especies y la revisión del artículo. A Glòria Masó y Berta Caballero, del Museu de Ciències Naturals de Barcelona (MCNB), por las facilidades para consultar las colecciones de dicha institución.

Bibliografía

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

Brañas Valcárcel, N., Masó Ros, G., Mederos López, J. & Nello i Andreu, M. 2010. *Estudi preliminar dels insectes i altres artròpodes a les codines del Parc Natural de Sant Llorenç del Munt i l'Obac*. Xarxa de Parcs Naturals de la Diputació de Barcelona. Barcelona, 45 pp.

Dodero, A. 1918. Coléoptères endogés de la Catalogne. Première note. *Butlletí de la Institució Catalana d'Història Natural*, 3: 103-110.

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

Fadrique, F., Auroux, L., Prieto, M., Mederos, J., Brañas, N., Gago, S., Caballero-López, B., Domingo, L. & Masó, G. 2021. Artròpodes subterrànis: novetats faunístiques i conservació en quatre espais naturals protegits de Catalunya. *Arxius de Miscel·lània Zoològica*, 19: 289-306.

- Franz, H. 1960. Weitere Beiträge zur Kenntnis der Scydmaenidenfauna des Westmediterrangebietes. *Koleopterologische Rundschau*, **37-38** [1959/1960]: 10-27.
- Hernando, C. 2015. Dos nuevos Entomoculini del noreste ibérico (Coleoptera: Staphylinidae: Leptotyphlinae). *Heteropterus Revista de Entomología*, **15**(1): 1-8.
- Outerelo, R., Gamarra, P. & Trócoli, S. 2020. Los Staphylinidae (Coleoptera) sarcosaprófilos del Parque Natural de Sant Llorenç del Munt i l'Obac, Barcelona, España. *Boletín de la Real Sociedad española de Historia Natural*, **114**: 5-18.
- Schülke, M. & Smetana, A. 2015. Staphylinidae, pp. 304-1134. In: Löbl, I. & Löbl, D. (eds.). *Catalogue of Palaearctic Coleoptera. Volume 2. Hydrophiloidea-Staphylinoidea*. Revised and Updated Edition. Brill. Leiden, xxvi + 1702 pp.
- 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 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. 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. & Castro Tovar, A. 2020. Contribución al conocimiento de los Tenebriónidos del Parque Natural de Sant Llorenç del Munt i Serra de l'Obac (Barcelona, Catalunya). *Revue de l'Association Roussillonnaise d'Entomologie*, **XXIX**(2): 92-99.
- Trócoli, S. & Toribio, M. 2022. Estudio de los cardábidos del parque natural de Sant Llorenç del Munt i Serra de l'Obac (Barcelona, Catalunya). *Revue de l'Association Roussillonnaise d'Entomologie*, **XXXI**(1): 61-80.
- Trócoli, S. & Ugarte, I. 2024. Estudio de los gorgojos del Parque Natural de Sant Llorenç del Munt i Serra de l'Obac. Barcelona, Catalunya. *Revue de l'Association Roussillonnaise d'Entomologie*, **110**: 58-76.