

Monografies de la Institució Catalana d'Història Natural

5



Los coleópteros del Parque Natural de la Muntanya de Montserrat

Josep Muñoz-Batet, Eduard Piera, Jordi Calaf, Amador Viñolas
Barcelona, 2023



Institut
d'Estudis
Catalans

Monografies de la Institució Catalana d'Història Natural

5



Los coleópteros del Parque Natural de la Muntanya de Montserrat

Josep Muñoz-Batet, Eduard Piera, Jordi Calaf, Amador Viñolas

Barcelona, 2023

INSTITUCIÓ CATALANA D'HISTÒRIA NATURAL

Editor en Cap

Juli Pujade-Villar, Facultat de Biologia, Departament de Biologia Evolutiva, Ecologia i Ciències Coni-entals (Secció Invertebrats), Universitat de Barcelona, Barcelona.

Coeditors

Albert Masó, Facultat de Biologia, Departament de Biologia Evolutiva, Ecologia i Ciències Coni-entals (Secció Ecologia), Universitat de Barcelona, Barcelona

Joan Pino, Centre de Recerca Ecològica i Aplicacions Forestals (CREAF), Universitat Autònoma de Barcelona, Bellaterra.

Llorenç Sáez, Unitat de Botànica, Facultat de Ciències, Universitat Autònoma de Barcelona, Be-llaterra.

Amador Viñolas, Consorci del Museu de Ciències Naturals de Barcelona, Laboratori de Natura, Col·lecció d'artròpodes, Barcelona.

Figura de la portada: Parc Natural de la Muntanya de Montserrat. Foto Diputació de Barcelona

Data de publicació: juny de 2023

© Josep Muñoz-Batet, Eduard Piera, Jordi Calaf & Amador Viñolas

Aquesta edició és propietat de la Institució Catalana d'Història Natural (filial de l'Institut d'Estudis Catalans)

Carrer del Carme, 47. 08001 Barcelona

Compost per Amador Viñolas

ISSN: 2696-4988 (online edition)

DOI: 10.2436/10.1502.04.5



Aquesta obra és d'ús lliure, però està sotmesa a les condicions de la llicència pública de Creative Commons. Es pot reproduir, distribuir i comunicar l'obra sempre que se'n reconegui l'autoria i l'entitat que la publica i no se'n faci un ús comercial ni cap obra derivada. Es pot trobar una còpia completa dels termes d'aquesta llicència a l'adreça: <http://creativecommons.org/licenses/by-nc-nd/3.0/es/deed.ca>.

LOS COLEÓPTEROS DEL PARQUE NATURAL DE LA MUNTANYA DE MONTSERRAT

Josep Muñoz-Batet*, Eduard Piera**, Jordi Calaf*** & Amador Viñolas*

* Museu de Ciències Naturals de Barcelona. Laboratori de Natura. Col·lecció d'artròpodes. Passeig Picaso s/n. 08003 Barcelona. A/e: pepmba@gmail.com; av.rodama@gmail.com

** C/ Sant Roc, 9. l'Arboçar (Avinyonet del Penedès). A/e: eduard.piera@gmail.com

*** Patronat de la Muntanya de Montserrat. 08199 Montserrat. A/e: jordi.calaf@gencat.cat

Autor para la correspondencia: Josep Muñoz-Batet. A/e: pepmba@gmail.com

Resumen

Con el fin de profundizar en el conocimiento de la fauna coleopterológica del Parque Natural de la Muntanya de Montserrat, se ha realizado un trampeo sistemático en toda el área del Parque, durante cuatro años (2015, 2017-2019), mediante diferentes metodologías de captura. Tras el estudio de todos los especímenes capturados y la recopilación bibliográfica de todas las especies descritas o citadas del Parque, se ha podido confeccionar un catálogo específico en el que se reflejan 691 especies, repartidas en 61 familias y con un número elevado de taxones descritos del área. De cada una de ellas se indica fecha, parcela, localidad y modo de captura. También se indican las citas bibliográficas y se dan datos de interés si la especie lo requiere. Se acompaña una relación de todas las especies saxofílicas y de las que están presentes en los convenios IUCN de los coleópteros saxofílicos de Europa y del Mediterráneo. Se da una amplia descripción del Parque Natural, indicando su área, geología, climatología y vegetación presente en el mismo. De cada parcela estudiada se acompaña una relación de la vegetación existente en la misma. Entre los taxones estudiados se debe destacar el Mordellidae *Curtimorda bisignata* (Redtenbacher, 1849) que al parecer es primera cita para la Península Ibérica, no citada de la misma en el Catálogo Paleártico y el Chrysomelidae *Orestia sierrana* Heyden, 1882, con un número muy reducido de citas ibéricas, siendo la presente la primera para Cataluña. También se incluye un índice taxonómico y fotos de los hábitos de diferentes especies descritas del área estudiada.

Palabras clave: Parque Natural de la Muntanya de Montserrat, catálogo, Coleoptera, Barcelona, Cataluña.

Abstract

The Coleoptera of the Natural Park of the Mountain of Montserrat

In order to have knowledge about the coleopterological fauna of the Muntanya de Montserrat Natural Park, systematic trapping has been carried out throughout the Park area, for four years (2015, 2017-2019), using different capture methodologies. After the study of all the specimens captured and the bibliographic compilation of all the species described or mentioned in the Park, it has been possible to prepare a specific catalogue in which 691 species are reflected, divided into 61 families and with a high number of taxa described from the area. For each of them, the date, plot, lo-

cality and capture trap are indicated. Bibliographical citations are also indicated and data of interest is given if the species requires it. A list of all saproxylic coleoptera species and those that are present in the IUCN conventions of European and Mediterranean saproxylic species is attached. A broad description of the Natural Park is given, indicating its area, geology, climatology and vegetation present in it. For each plot studied, a list of the vegetation existing in it is accompanied. Among the taxa studied, the Mordellidae *Curtimorda bisignata* (Redtenbacher, 1849) should be highlighted, which apparently is the first record for the Iberian Peninsula, not mentioned in the Palaearctic Catalogue, and the Chrysomelidae *Orestia sierrana* Heyden, 1882, with a very small number of Iberian citations, this being the first for Catalonia. A taxonomic index and photos of the habitus of different species described from the studied area are also included.

Key words: Muntanya de Montserrat Natural Park, catalogue, Coleoptera, Barcelona, Catalonia.

Resum

Per tal d'aprofundir en el coneixement de la fauna coleopterològica del Parc Natural de la Muntanya de Montserrat, s'ha realitzat un trampeig sistemàtic a tota l'àrea del Parc, durant quatre anys (2015, 2017-2019), mitjançant diferents metodologies de captura. Després de l'estudi de tots els espècimens capturats i la recopilació bibliogràfica de totes les espècies descrites o esmentades del Parc s'ha pogut confeccionar un catàleg específic on es reflecteixen 691 espècies, repartides en 61 famílies i amb un nombre elevat de tàxons descrits de l'àrea. De cadascuna s'hi indica data, parcel·la, localitat i mètode de captura. També s'indiquen les cites bibliogràfiques i es donen dades d'interès si ho requereix l'espècie. S'acompanya una relació de totes les espècies saxòfíl·liques i de les que són presents als convenis IUCN dels coleòpters saxòfíl·lics d'Europa i del Mediterrani. Es dona una àmplia descripció del Parc Natural, indicant-ne l'àrea, geologia, climatologia i vegetació present. De cada parcel·la estudiada s'acompanya una relació de la vegetació existent a la mateixa. Entre els tàxons estudiats cal destacar el Mordellidae *Curtimorda bisignata* (Redtenbacher, 1849) que pel que sembla és primera cita per a la Península Ibèrica, no citada de la mateixa en el Catàleg Paleàrtic i el Chrysomelidae *Orestia sierrana* Heyden, 1882, amb un número reduït de cites ibèriques, sent la present la primera per a Catalunya. També s'hi inclou un índex taxonòmic i fotos dels habitus de diferents espècies descrites de l'àrea estudiada.

Paraules clau: Parc Natural de la Muntanya de Montserrat, catàleg, Coleoptera, Barcelona, Catalunya.

Introducción

El Parque Natural de la Muntanya de Montserrat tiene unas características propias muy destacables, tanto por su orografía y climatología únicas entre los Parques ibéricos, como por sus connotaciones religiosas y políticas.

Para poder conocer la fauna coleopterológica presente en su área se ha realizado durante cuatro años un muestreo, así como se ha efectuado un vaciado bibliográfico de las citas específicas del Parque que hemos encontrado. Todo ello nos ha permitido realizar un catálogo de las especies presentes en el macizo, con indicación de las parcelas, fecha y método de captura utilizado.

Dicho catálogo se complementa con una descripción completa del Parque, fundación, área, geología, climatología, vegetación, etc.

Se adjunta la localización de las parcelas estudiadas y de la vegetación presente en ellas.

También se relacionan las especie saxofílicas recolectadas, así como las presentes en los convenios IUCN de los coleópteros saxofílicos europeos y del mediterráneo y los numerosos taxones descritos del área del Parque.

Parque Natural de la Muntanya de Montserrat

El Parque Natural de la Muntanya de Montserrat se constituyó el año 1987 por Decreto 59/87, de 29 de enero, incluido en el «Pla d'Espais Naturals de Catalunya, Decreto 328/1992» y en la «Xarxa Natura 2000» (ZEPA y ZEC Montserrat-Roques Blanques - Riu Llobregat (ES5110012)). Está regido por un Patronato, cuya sede se ubica en el Palacio de la Generalitat Catalana y de cuya presidencia depende.

Dentro del Parque Natural se localiza el complejo urbanístico del Santuari de la Mare de Deu de Montserrat con hoteles, hostales, edificios auxiliares, diversos aparcamientos, así como diversas estaciones ferroviarias (cremallera, funiculares y aéreo).

Ubicación

Se encuentra situado en la serralada prelitoral a 30 km al norte de la ciudad de Barcelona (UTM Zone 31 T, ETRS89, 403132 4605247) entre las comarcas del Baix Llobregat, Bages y Anoia (Fig. 1)

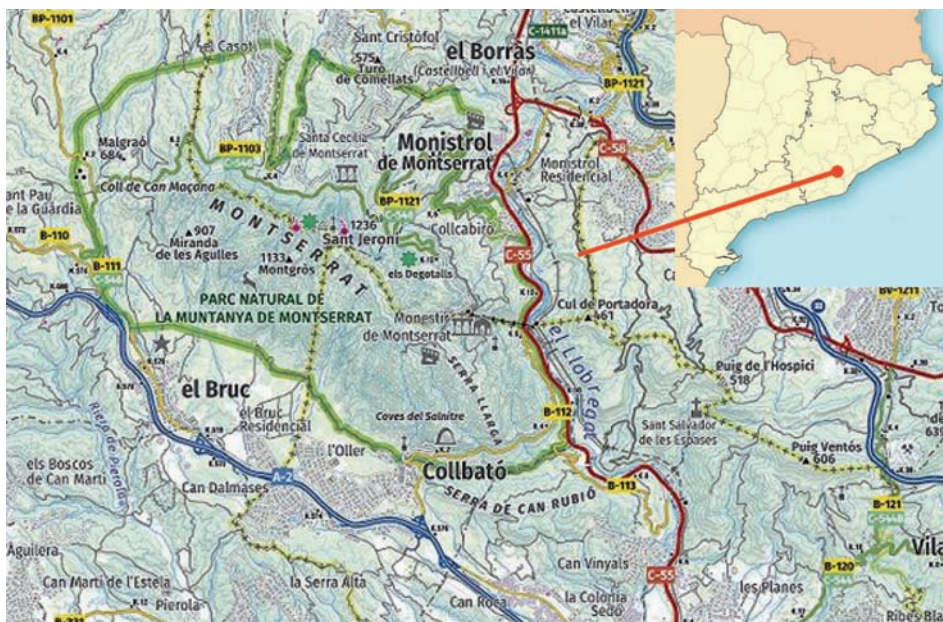


Figura 1. Mapa topográfico del Parque Natural de la Muntanya de Montserrat. Fuente Vissir v.3.35.

Superficie

El espacio natural protegido de la Muntanya de Montserrat cuenta con una superficie total de 7.760,74 ha, de las cuales 4.261,10 ha corresponden al entorno de protección, 3.499,64 ha son de Parque Natural y 1.760,67 ha de Reserva Natural, dentro de los límites del parque. En la tabla 1 se puede observar su distribución por municipios en hectáreas.

Tabla 1. Superficie del Parque Natural de la Muntanya de Montserrat por municipios. Fuente Generalitat de Catalunya.

<i>Municipio</i>	<i>Reserva Natural</i>	<i>Parque Natural</i>	<i>Entorno de protección</i>	<i>TOTAL (ha)</i>
El Bruc	705,66	1.186,86	1.413,76	2.600,62
Castellbell i el Vilar		18,56	1.114,12	1.132,68
Collbató	670,18	944,93	402,25	1.347,18
Esparreguera		0,13	519,56	519,69
Hostalets de Pierola (Els)			18,45	18,45
Marganell	162,92	765,46	160,58	926,04
Monistrol de Montserrat	221,91	583,7	561,5	1.145,20
Vacarisses			70,88	70,88
TOTAL	1.760,67	3.499,64	4.261,10	7.760,74

Geomorfología

El Parque tiene una geomorfología extraordinariamente singular con grandes riscales y roquedales de conglomerado con clastos de diversa litología unidos con cemento calcáreo. En la figura 2 podemos observar que la altura mínima del parque oscila sobre los 80 m en la zona del río Llobregat y la máxima en el pico de Sant Jeroni que es de 1.236 m.

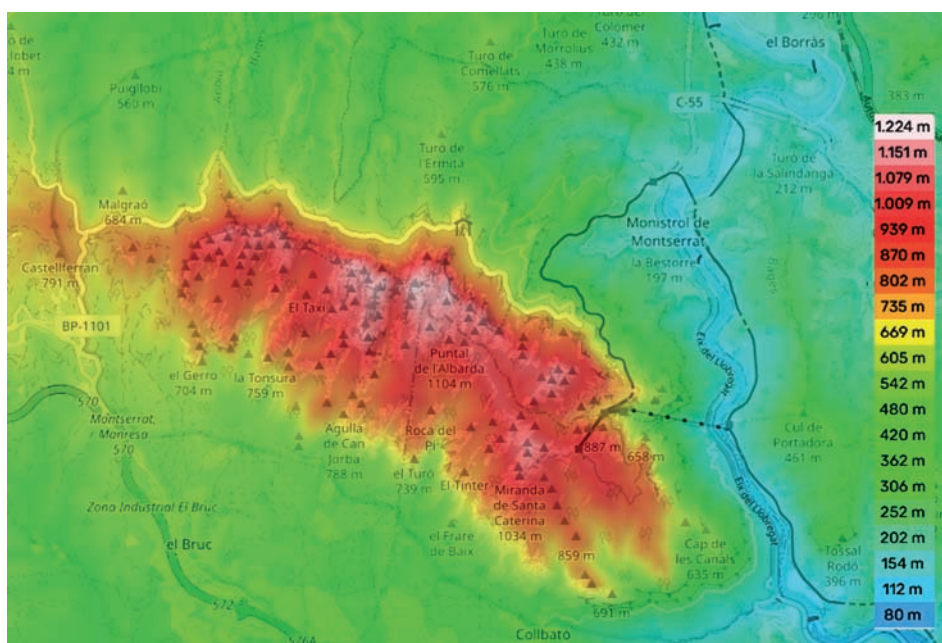


Figura 2. Mapa altitudinal del Parque Natural de la Muntanya de Montserrat.

Climatología

La climatología es la típicamente mediterránea. En la tabla 2 tenemos los resúmenes anuales de temperatura, precipitación, insolación, humedad y viento de los años de prospección, siendo todos ellos muy regulares excepto la precipitación muy elevada en el año 2018, que comporta un aumento de la humedad media.

Tabla 2. Resumen de los datos meteorológicos del Parque Natural en los años de muestreo (2015, 2017-2019). Fuente observatorio meteorológico de la Abadía de Montserrat (740 m).

Datos	2015	2017	2018	2019
Temperatura máxima absoluta (°C)	36,1	32,8	34,8	36,1
Temperatura mínima absoluta (°C)	-3,2	-3,0	-4,4	-3,2
Media mensual (°C)	13,7	13,7	13,3	13,7
Precipitación total (l/m ²)	603,7	482,9	1004,9	603,7
Insolación media (%)	49,9	50,3	43,5	49,9
Humedad media anual (%)	64,8	66,9	72,0	64,8
Viento, velocidad media anual (qms/h.)	12,4	10,86	11,2	12,4

Vegetación

En las áreas donde hay suficiente suelo para establecerse la vegetación, está es predominantemente mediterránea del modelo esclerófilo con encinares (*Quercus ilex* L.) como hábitat principal, acompañados de un estrato arbustivo y lianoide bien constituido con especies dominantes o bien como el durillo (*Viburnum tinus* L.), la zarzaparrilla (*Smilax aspera* L.) y el aladierno (*Rhamnus alaternus* L.) o también en ciertas zonas por el boj (*Buxus sempervirens* L.). En los encinares son comunes las especies acompañantes como el ácer (*Acer opalus* Mill.), el arce de Montpellier (*Acer monspessulanum* L.), el tilo común (*Tilia platyphyllos* Scop.) y el labiérnago de hoja ancha (*Phillyrea latifolia* L.).

En las partes más bajas del macizo y donde se han producido los últimos procesos de abandono de actividades agroganaderas, la vegetación dominante es los pinares de pino blanco (*Pinus halepensis* Mill.), y en la zona norte, en áreas muy reducidas, aún se encuentran pequeñas zonas de pino laricio (*Pinus nigra* J.F.Arnold).

En suelos menos profundos y zonas muy soleadas sobre roquedales se desarrollan las codinas con *Erodium* sp. En las solanas se desarrollan matorrales de romero (*Rosmarinus officinales* L.) y el brezo de invierno (*Erica multiflora* L.) acompañados del madroño (*Arbutus unedo* L.) y del enebro (*Juniperus oxycedrus* L.) y también de pequeños claros de coscoja (*Quercus coccifera* L.).

En las riberas del río Llobregat encontramos principalmente álamo blanco (*Populus alba* × *Populus* sp.) y carrizales (*Phragmites australis* (Cav.) Steud.).

Se debe indicar también que aisladamente en las umbrías culminales de la montaña se encuentran pequeños rodales de tejo (*Taxus baccata* L.), de robles (*Quercus humilis* Mill.) y maquias con laurel (*Laurus nobilis* L.).

Incendios forestales

El Parque Natural ha estado afectado por dos grandes incendios forestales durante el siglo XX (1986 y 1994), de una extensión de prácticamente todo el espacio a excepción de algunos rodales en las partes más elevadas o cercanas al Santuario. En estos rodales restan aún bosques premaduros de un mínimo de 150 años con cierta presencia de madera muerta y árboles con un diámetro considerable.

En las zonas más accesibles de los encinares quemados se retiró la parte aérea dejando los tocones que mayoritariamente han rebrotado, sin embargo con una parte de necromasa enterrada y por tanto con un elevado volumen de madera muerta.

Ya en el siglo XXI el Parque Natural ha estado afectado por diversas sequías que han producido mortalidad o daños significativos en los encinares (2006 y 2021). En el año 2015 se produjo un incendio forestal en los pinares de la zona periférica norte occidental.

Material y métodos

Los muestreos de campo se realizaron durante los años 2015 y 2017-2019, en un total de 29 parcelas, relacionadas en la tabla 3, con indicación de la comarca y término municipal. En el anexo 1 se indica la vegetación dominante en cada una de las parcelas muestreadas.

Tabla 3. Relación de parcelas muestreadas, ordenadas por comarca y término municipal.

<i>Comarca</i>	<i>Término municipal</i>	<i>Parcela</i>
Bages	Castellbell i el Vilar Marganell	meandre de Castellbell baixada dels Matxos Creu Regató Sant Jeroni
	Monistrol de Montserrat	Canal dels Arítjols el Llobregat, Monistrol Ermita de Santa Anna la Plaça de Catalunya Monestir de Montserrat Pla dels Escurçons
Baix Llobregat	Collbató	camí de les Obagues camí de Trencabarrals Clot de la Mònica les Bateries Pla dels Ocells Roc de la Llicència Can Rubió
	Esparraguera	
l'Anoia	el Bruc	Ca l'Oller de la Guàrdia Cal Santmiquel Can Ciuret Clot del Pastor Font de l'Arç Julenques la Casa Nova la Palomera les Muixerigues Matastacs Obaga de l'Elies torrent de l'Illa

Principalmente se colocaron trampas de vuelo pasivas de más de un plano con láminas transparentes (modelos Crosstrap mini® y Econex). En diversas localidades se situaron trampas de interceptación de vuelo de un sólo plano (window). Estas trampas se instalaron entre 1 y 2 m de altura con líquido fijador etilenglicol al 30 %. Durante el periodo de muestreo se recogía los especímenes capturados cada 15 días.

También se han utilizado como trampa pasiva las de caída (pitfalls). Se han utilizado diversos modelos de trampas con diferentes tipologías de atrayentes bioquímicos como vino, cerveza, vinagre y feromonas para Scolitinae.

Para la atracción de coprófagos se utilizó heces de herbívoros y para los necrófagos carne y pescado en descomposición.

Otras metodologías empleadas han sido las trampas de luz ultravioleta y los platos de color (amarillos, rojos, lilas y blancos). También se ha empleado para la recolección el paraguas japonés y la manga entomológica.

Parte del material, si era necesario para su estudio, se ha preparado sobre cartulinas entomológicas y los edeagos tras un tratamiento de limpieza y extracción del aire se montaron en preparación microscópica sobre una lámina de poliestireno transparente de la marca Evergreen®, con líquido DMHF. El resto de especímenes recolectados se han conservado en alcohol de 70°.

Las fotografías de los habitus se han realizado con una cámara Canon® modelo EOS 760D, con objetivo de microscopía y por el método de capas, con tratamiento de las imágenes mediante el programa Zerene Stacker®.

Para la confección del catálogo de los coleópteros del Parque Natural de la Muntanya de Montserrat se ha tomado el modelo de Viñolas *et al.* (2014) sobre las especies localizadas en el Parque Natural del Cadí-Moixeró. Se ha seguido la ordenación de familias de Bouchard *et al.* (2011) con las modificaciones de Bouchard & Bousquet (2020). Para la ordenación de los géneros y especies se han consultado los catálogos paleárticos de Alonso-Zarazaga *et al.* (2017), Danilevsky (2020), Iwan & Löbl (2020), Löbl & Löbl (2015, 2016, 2017) y Löbl & Smetana (2010), así como numerosos trabajos taxonómicos puntuales, indicados en el catálogo.

También se ha efectuado una recopilación de todas las especies citadas bibliográficamente del área estudiada entre las que destacan los trabajos de Kiesenwetter (1852a, b) y Sufrian (1852), con una gran cantidad de especies citadas del Parque y con la descripción de numerosos nuevos taxones (Anexo 4). También se ha seguido la excursión entomológica de Cuni y Martorell (1879) a la montaña de Montserrat.

De cada especie relacionada en el catálogo se indica el municipio, parcela y fecha de captura de los especímenes estudiados, así como las citas bibliográficas y se añaden comentarios puntuales si son necesarios.

El nombre empleado para los topónimos en este trabajo es el que viene determinado por el Instituto Cartográfico de Catalunya.

Resultados

El estudio de los especímenes capturados en los muestreos realizados en el área del Parque Natural, así como en el vaciado bibliográfico de las especies citadas del Parque nos ha permitido obtener una lista de 691 taxones presentes en el área de estudio. Dichas especies representan un total de 61 familias y 117 subfamilias.

Entre los taxones relacionados se debe destacar el Mordellidae *Curtimorda bisignata* (Redtenbacher, 1849) que al parecer es primera cita para la Península Ibérica, no citada de la misma en el Catálogo Paleártico y el Chrysomelidae *Orestia sierrana* Heyden, 1882, con un número muy reducido de citas ibéricas, siendo la presente la primera para Cataluña.

En el anexo 2 se relacionan, por orden alfabético, los 304 taxones que pueden ser considerados

saproxílicos, representación muy rica dentro de la coleopterofauna conocida del área ya que representa un 43,99 % de las especies estudiadas.

En el anexo 3 se relacionan, por orden alfabético, las 34 especies presentes en los Libros Rojos de los coleópteros saproxílicos europeos (Nieto & Alexander, 2010) y mediterráneos (García *et al.*, 2018) del convenio IUCN, con indicación de su categoría de conservación. Algunas de las especies están presentes en las dos áreas.

En el anexo 4 se relacionan los taxones descritos con ejemplares procedentes de Montserrat, un total de 26 especies de diferentes familias, de las cuales 21 son especies válidas y cinco sinonímicas. Kiesenwetter (1852a, b) es el autor que mayor aportación específica realizó a la biodiversidad del área.

Aunque los resultados obtenidos se pueden considerar excelentes, detectamos una falta de información sobre las especies del suelo y las hipogeas, creemos que ello puede ser debido a la metodología empleada en los muestreos.

Agradecimientos

Se agradece a la dirección del Parque Natural de la Muntanya de Montserrat el habernos permitido realizar el presente estudio durante los cuatro años de muestreo de campo. A Neus Brañas Valcárcel, Museu de Ciències Naturals de Barcelona y a Joaquim Soler Padern, Garriguella, Girona, la revisión del texto del manuscrito.

Bibliografía

- Alonso-Zarazaga, M. A., Barrios, H., Borovec, R., Bouchard, P., Caldara, R., Colonnelli, E., Gültekin, L., Hlavá, P., Korotyaev, B., Lyal, C. H. C., Machado, A., Meregalli, M., Pierotti, H., Ren, L., Sánchez-Ruiz, M., Sforzi, A., Silfverberg, H., Skuhrovec, J., Trýzna, M., Velázquez de Castro, A. J. & Yunakov, N. N. 2017. Cooperative Catalogue of Palaearctic Coleoptera Curculionoidea. *Monografías electrónicas de la Sociedad Entomológica Aragonesa*, 8. 729 p.
- Bechyné, J. 1962. Notes sur quelques Chrysomelides vrais (Coléoptères). *Bulletin mensuel Société linnéenne de Lyon*, 31 (6): 182-185.
- Bouchard, P. & Bousquet, Y. 2020. Additions and corrections to «Family-group names in Coleoptera (Insecta)». *ZooKeys*, 922: 65-139.
- Bouchard, P., Bousquet, Y., Davies, A. E., Alonso-Zarazaga, M. A., Lawrence, J. F., Lyal, C. H. C., Newton, A. F., Reid, C. A. M., Schmitt, M., Ślipiński, S. A. & Smith, A. B. T. 2011. Family-group names in Coleoptera (Insecta). *ZooKeys*, 88: 1-972.
- Cuní y Martorell, M. 1879. Excursión entomológica y botánica a la montaña de Montserrat en junio de 1878. Imprenta Catalana, De Obradors y C^a, Barcelona, 23 p.
- Dahlgren, G. 1975. Zur Taxonomie der Gattungen *Rhagonycha*, *Pseudocratosilis* und *Cratosilis* (Col. Cantharidae). *Entomologische Blätter*, 71 (2): 100-112.
- Danilevsky, M. (Ed.) 2020. *Catalogue of Palaearctic Coleoptera, vol. 6(1). Chrysomeloidea I (Vesperidae, Disteniidae, Cerambycidae)*. Revised and Updated Second Edition. Koninklijke Brill NV, Leiden, The Netherlands. 712 p.
- Diéguez, J. M. 2020. Aportación a la corología de algunas especies de Cantharinae (Coleoptera Cantharidae) en España. *Heteropterus. Revista de Entomología*, 20 (2): 207-243.
- Diéguez, J.M. 2021. Aportación a la corología de algunas especies de Malthininae (Coleoptera Cantharidae) en España. *Heteropterus. Revista de Entomología*, 21 (1): 23-35.
- 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. 308 p.

- Gañán Nieto, I. 2008. *Revisión del género Calathus Bonelli, 1810 (Coleoptera, Carabidae, Harpalinae) en la Península Ibérica y Baleares*. Universida de Santiago de Compostela. Departamento de Zoología y Antropología Física. Santiago de Compostela. 434 p.
- García, N., Numa, C., Bartolozzi, L., Brustel, H., Buse, J., Norbiato, M., Recalde, J. I., Zapata, J. L., Dodelin, B., Alcázar, E., Barrios, V., Verdugo, A., Audisio, P., Micó, E., Otero, J. C., Bahillo, P., Viñolas, A., Valladares, L., Méndez, M., El Antry, S. & Galante, E. 2018. The conservation status and distribution of Mediterranean saproxylic beetles. Málaga, Spain: IUCN. xii + 58 p.
- González, M. 1971. Contribución al conocimiento de los curculiónidos del Mediterráneo Occidental X. Una nueva *Sitona* Germar ibérica. *Miscelánea Zoológica*, 3: 53-56.
- Herrmann, A. & Bahillo de la Puebla, P. 2003. Sobre la presencia de *Dermestes (Dermestinus) hankae* Háva, 1999 y *Dermestes (Dermestinus) aurichalceus* Küster, 1846 (Coleoptera, Dermestidae) en la Península Ibérica. *Boletín de la Sociedad Entomológica Aragonesa*, 33: 91-93.
- Iwan, D. & Löbl, I. (Eds.) 2020. *Catalogue of Palaearctic Coleoptera, vol. 5. Tenebrionoidea*. Revised and Updated Second Edition. Koninklijke Brill NV, Leiden, The Netherlands. 945 p.
- Jeanne, C. 1967. Carabiques de la péninsule Ibérique, 4e note. *Actes de la Société Linnéenne de Bordeaux*, sér A, 104 (3): 3-24.
- Jeanne, C. 1970. Carabiques de la Péninsule Ibérique (9e note). *Actes de la Société Linnéenne de Bordeaux*, sér. A, 105 (8) [1968]: 1-22.
- Jeanne, C. 1971a. Carabiques de la Péninsule Ibérique (10e note). *Bulletin de la Société Linnéenne de Bordeaux*, 1: 5-18.
- Jeanne, C. 1971b. Carabiques de la Péninsule Ibérique (12e note). *Bulletin de la Société Linnéenne de Bordeaux*, 1: 203-220.
- Jeanne, C. 1972. Carabiques de la Péninsule Ibérique (14e note). *Bulletin de la Société Linnéenne de Bordeaux*, 2: 99-116.
- Jeanne, C. 1974. Carabiques nouveaux (5e note) (Col. Caraboidea). *Bulletin de la Société Entomologique de France*, 79: 66-71.
- Jeanne, C. 1981. Carabiques de la Péninsule Ibérique (3e supplément). *Bulletin de la Société Linnéenne de Bordeaux*, 8 [1978-1980]: 21-47.
- Jeanne, C. 1988 Carabiques nouveaux ou remarquables (8e note). *Bulletin de la Société Linnéenne de Bordeaux*, 16: 5-27.
- Kiesenwetter, E.A.H. von., 1852a. Énumération des coléoptères trouvés dans le midi de la France et en Catalogne. (1re partie). *Annales de la Société Entomologique de France*, (2) 9 (1851): 385-440.
- Kiesenwetter, E.A.H. von, 1852b. Énumération des coléoptères trouvés dans le midi de la France et en Catalogne. (2me partie). *Annales de la Société Entomologique de France*, (2) 9 (1851): 577-656.
- Löbl, I. & Löbl, D. (Eds.) 2015. *Catalogue of Palaearctic Coleoptera, vol. 2(1). Hydrophiloidea – Staphylinoidea*. Revised and Updated Second Edition. Koninklijke Brill NV, Leiden, The Netherlands. 1702 p.
- Löbl, I. & Löbl, D. (Eds.) 2016 *Catalogue of Palaearctic Coleoptera, vol. 3. Scarabaeoidea – Scirtoidea – Dascilloidea – Buprestoidea – Byrrhoidea*. Revised and Updated Second Edition. Koninklijke Brill NV, Leiden, The Netherlands. 983 p.
- Löbl, I. & Löbl, D. (Eds.) 2017. *Catalogue of Palaearctic Coleoptera, vol. 1. Archostemata – Myxophaga – Adepaga*. Revised and Updated Second Edition. Koninklijke Brill NV, Leiden, The Netherlands. 1443 p.
- Löbl, I. & Smetana, A. (Eds.) 2007. *Catalogue of Palaearctic Coleoptera*. Vol. 4. Elateroidea, Derodontoidea, Bostrichoidea, Lymexyloidea, Cleroidea, Cucujoidea. Apollo Books. Stenstrup. 935 p.

- Löbl, I. & Smetana, A. (Eds) 2010. *Catalogue of Palaearctic Coleoptera*. Volume 6. Chrysomeloidea. Catalogue of Palaearctic Coleoptera. Stenstrup, Denmark: Apollo Books. 924 p.
- Mas de Xaxars, J. 1915. Dos coleópteros nuevos. *Boletín de la Real Sociedad Española de Historia Natural*, 15: 217–218.
- Nieto, A. & Alexander, K. N. A., 2010. European Red List of Saproxyllic Beetles. Publications Office of the European Union. Luxembourg. 45 p
- Petitpierre, E. (1988). Catàleg dels coleòpters crisomèlids de Catalunya, III. *Butlletí de la Institució Catalana d'Història Natural*, 55 (Sec. Zool., 7): 79-100.
- Pierotti, H., Bellò, C., & Alonso Zarazaga, M. A. 2010. Contribution to the systematic rearrangement of the Palaearctic Peritelini. VI. A synthesis of the Spanish Peritelini (Coleoptera: Curculionidae: Entiminae). *Zootaxa* 2376: 1-96.
- Plata Negrache, P. & Santiago Hernández, C. T. 1990. Revisión de la familia Malachiidae Erichson en la Península Ibérica e islas Baleares. Goecke & Evers. Krefeld. 705 p.
- Prieto, M. 2012. Nueva cita de *Dermestes (Dermestinus) aurichalceus* Küster, 1846 para España (Coleoptera Dermestidae). *Heteropterus Revista de Entomología*, 12 (1): 143-144.
- Prieto, M., García-París, M. & Masó, G. 2016. La colección ibero-balear de Meloidea Gyllenhal, 1810 (Coleoptera, Tenebrionoidea) del Museu de Ciències Naturals de Barcelona. *Arxius de Miscel·lanea Zoològica*, 14: 117-216.
- Suffrian, E. 1852, Nuevas especies, P. 651-655. In: E. A. H. Kiesenwetter: Énumération des coleoptères trouvés dans le midi de la France et en Catalogne. (2me partie). *Annales de la Société Entomologique de France*, (2) 9 (1851): 577-656.
- Uhagón, S. 1901. Notas sobre maláquidos de España. *Boletín Real Sociedad Española de Historia Natural*: 359-360.
- Viñolas, A. 2020. Catálogo comentado de los Ptinidae (Coleoptera) de la Península Ibérica, Islas Baleares e Islas Canarias. *Monografies de la Institució Catalana d'Història Natural*, 1: 1-179.
- Viñolas, A. & Masó, G. 2014. The collection of type specimens of the family Carabidae (Coleoptera) deposited in the Natural History Museum of Barcelona, Spain. *Arxius de Miscel·lania Zoològica*, 12: 13-82.
- Viñolas, A. & Muñoz-Batet, J. 2018. Nuevas aportaciones al conocimiento de la fauna coleopterológica de la Península ibérica. Nota 5ª (Coleoptera). *Revista Gaditana de Entomología*, 9 (1): 211- 222.
- Viñolas, A., Piera, E. & Muñoz-Batet, J. 2018. Noves dades sobre la distribució ibèrica de *Dignomus jacqueti* (Pic, 1895) i *D. irroratus* (Kiesenwetter, 1851) (Coleoptera: Ptinidae: Ptininae). *Butlletí de la Institució Catalana d'Història Natural*, 82: 83-86
- Viñolas, A., Recalde-Irurzun, J. I. & Muñoz-Batet, J. 2018. Noves aportacions al coneixement de la fauna coleopterològica de la península Ibèrica i illes Canàries. Nota 3ª, amb revisió dels *Lissodema* Curtis, 1833 ibèrics (Coleoptera, Salpingidae, Lissodeminae). *Butlletí de la Institució Catalana d'Història. Natural*, 82: 41-52.
- Viñolas, A., Muñoz-Batet, J., Bentanachs, J. & Masó, G. 2014. Catálogo de los coleópteros del Parque Natural del Cadí-Moixeró, Cataluña, Península Ibérica. *Coleopterological Monographs*, 5. 155 p.

Tabla

Catálogo específico	15
Anexo 1	
Vegetación de las parcelas estudiadas	85
Anexo 2	
Listado de las especies saproxílicas	86
Anexo 3	
Saproxílicos presentes en los Libros Rojos	93
Anexo 4	
Relación de especies descritas del Parque Natural.....	94
Índice taxonómico.....	96
Habitus	105

Catálogo de los coleópteros colectados o referenciados del Parque Natural de la Muntanya de Montserrat

Familia Carabidae Latreille, 1802

Subfamilia Cicindelinae Latreille, 1802

Tribu Cicindelini Latreille 1802

Cicindela (Cicindela) maroccana pseudomaroccana Roeschke, 1891

Montserrat, (F. Español leg.) citada en Jeanne (1967).

Subfamilia Carabinae Latreille, 1802

Tribu Carabini Latreille, 1802

Carabus (Chrysotribax) rutilans Dejean, 1826

Marganell: Sant Jeroni (24-VII-1992) con trampa de caída (J. Soler leg.); Santa Cecília (29-IX-1992) con trampa de caída (J. Soler leg.).
el Bruc: els Frares Encantats (29-IX-1992) con trampa de caída (J. Soler leg.).

Subfamilia Brachininae Bonelli, 1810

Tribu Brachinini Bonelli, 1810

Aptinus (Aptinus) pyrenaicus Dejean, 1824

Montserrat. (Ventalló y Zariquiey leg.) citada en Jeanne (1972).

Brachinus (Brachynidius) catalonicus Jeanne, 1988

Collbató: Montserrat (C. Jeanne leg.) citada en Jeanne (1988).
El ejemplar de Collbató es un paratipo.

Subfamilia Harpalinae Bonelli, 1810

Tribu Harpalini Bonelli, 1810

Bradycellus (Bradycellus) lusitanicus (Dejean, 1829)

Collbató: Montserrat (C. Jeanne leg.) citada en Jeanne (1971b).

Dixus clypeatus (P. Rossi, 1790)

Marganell: Sant Jerónimo (= Sant Jeroni) (Ventalló leg.) citada en Jeanne (1971a)
como *Ditomus clypeatus* P. Rossi, 1790 .

Dixus sphaerocephalus (Olivier, 1795)

Montserrat. (M.B. = Museu de Ciències Naturals de Barcelona) citada en Jeanne (1971a)
como *Ditomus sphaerocephalus* Olivier, 1795.

Ophonus (Metophonus) cunii Fairmaire, 1880

Montserrat (Coiffait, Español & Ventalló leg.) citada en Jeanne (1971a).

Tribu Lebiini Bonelli, 1810

Calodromius spilotus (Illiger, 1798)

el Bruc: Matastacs (31-VII-2019, 20-VIII-2019) con crosstrap.

Dromius (Dromius) agilis (Fabricius, 1787)

el Bruc: les Muixerigues (14-IX-2017, 13-X-2017) con polytrap; torrent de l'Illa (13-X-2017).

Dromius (Dromius) angustus angustus Brullé, 1834

el Bruc: Clot del Pastor (20-VIII-2018) con crosstrap.

Dromius (Dromius) meridionalis Dejean, 1825

Collbató: les Bateries (3-IX, 2-X-2018) con crosstrap.

el Bruc: Clot del Pastor (15-VI-2018, 19-VII-2018, 23-XI-2018) con crosstrap.

Monistrol de Montserrat: la Plaça de Catalunya (3-VII-2018, 4-VI-2019) con crosstrap.

Lebia (Lamprias) cyanocephala cyanocephala (Linnaeus, 1758)

el Bruc: torrent de l'Illa (14-I-2019) con crosstrap,

Lebia (Lamprias) rufipes Dejean, 1825

el Bruc: Matastacs (22-III-2019) con crosstrap.

Lebia (Lebia) scapularis scapularis (Geoffroy, 1785)

Montserrat. citada por Cuní y Martorell (1879) como *Lebia turcica* Fabricius, 1787.

Lebia (Lebia) trimaculata (Villers, 1789)

el Bruc: Cal Santmiquel (14-VI-2018) con crosstrap.

Microlestes abeillei abeillei (Brisout de Barneville, 1885)

el Bruc: torrent de l'Illa (15-VI-2017) con polytrap.

Microlestes gallicus Holdhaus, 1912

el Bruc: torrent de l'Illa (19-VII-2018) con crosstrap.

Microlestes luctuosus chobauti Jeannel, 1942

el Bruc: Julenques (14-VI-2018) con crosstrap.

Microlestes negrita negrita (Wollaston, 1854)

el Bruc: torrent de l'Illa (15-V-2019) con crosstrap.

Tribu Licinini Bonelli, 1810

Licinus (Licinus) aequatus catalonicus Jeanne, 1974

Montserrat (Zariquiey leg.) citada en la descripción por Jeanne (1974).

Licinus (Licinus) punctatulus granulatus Dejean, 1826

Montserrat. (M.B. = Museu de Ciències Naturals de Barcelona) citada en Jeanne (1972).

Tribu Pterostichini Bonelli, 1810***Abax (Abax) pyrenaicus pyrenaicus*** (Dejean, 1828)

Montserrat. Mas de Xaxars (1915) describió la ssp. *montserratensis*, sinonimia de *pyrinaeus*. Holotipo depositado en la colección del Museu de Ciències Naturals de Barcelona (Viñolas & Masó, 2014).

Percus (Pseudopercus) stultus (Dufour, 1820)

Montserrat. Citada por Cuní y Martorell (1879).

Poecilus (Macropoecilus) sericeus catalonicus Jeanne, 1981.

Marganell: San Jerónimo (M.B. = Museu de Ciències Naturals de Barcelona) (= Sant Jeroni) citada en el catálogo de Jeanne (1980).

Pterostichus (Phonias) strenuus (Panzer, 1796)

Montserrat. Citada por Cuní y Martorell (1879) como *Amara strenua* C. Zimmermann, 1832.

Tribu Sphodrini Laporte, 1834***Calathus (Calathus) fuscipes punctipennis*** Germar, 1824

Montserrat. (no leg., MZB, 23-VIII-1908). citada por Gañán Nieto (2008).

Tribu Zabринi Bonelli, 1810***Amara (Amara) eurynota*** (Paykull, 1797)

Montserrat. Citada por Cuní y Martorell (1879), como *Amara acuminata* Paykull, 1798.

Amara (Amara) familiaris (Duftschmid, 1812)

Montserrat. Citada por Cuní y Martorell (1879).

Amara (Bradytus) apricaria (Paykull, 1790).

Montserrat (M.B.= Museu de Ciències Naturals Barcelona) citada en Jeanne (1970).

Subfamilia Nebriinae Laporte, 1834**Tribu Nebriini** Laporte, 1834***Leistus (Leistus) fulvibarbis fulvibarbis*** Dejean, 1826

Monistrol de Montserrat: Monestir de Montserrat (20-V-2019) manual.

Subfamilia Trechinae Bonelli, 1810

Tribu Bembidiini Stephens, 1827

Asaphidion curtum curtum (Heyden, 1870)

Collbató: Roc de la Llicència (20-V-2015) con polytrap.

Asaphidion stierlini (Heyden, 1880)

Collbató: Pla dels Ocells (13-X-2017) con polytrap.

el Bruc: Clot del Pastor (22-II-2019) con crosstrap.

Monistrol de Montserrat: Canal dels Aritjols (15-VI-2017, 26-VI-2017, 28-IX-2017) con polytrap y crosstrap.

Tribu Trechini Bonelli, 1810

Trechus (Calotrechus) obtusus obtusus Erichson, 1837

Collbató: Pla dels Ocells (9-X-2015, 28-IX-2017, 13-X-2017) con polytrap.

Monistrol de Montserrat. Canal dels Aritjols (15-VI-2017) con polytrap.

Trechus (Trechus) quadristriatus (Schrank, 1781)

Collbató: Pla dels Ocells (3-VI-2019) con crosstrap.

Marganell: Creu Regató (30-V-2019) con luz.

Monistrol de Montserrat: Canal dels Aritjols (3-VI-2019) con crosstrap; la Plaça de Catalunya (30-V-2019) con luz.

Familia Hydrophilidae Latreille, 1802

Subfamilia Hrdrophilinae Latreille, 1802

Tribu Hydrophilini Latreille, 1802

Hydrophilus (Hydrophilus) piceus (Linnaeus, 1758)

Montserrat. Citada por Cuni y Martorell (1879).

Subfamilia Sphaeridiinae Latreille, 1802

Tribu Sphaeridiini Latreille, 1802

Cercyon (Cercyon) terminatus (Marsham, 1802)

Collbató: camí de les Obagues (17-IX-2018) con crosstrap.

Familia Histeridae Gyllenhal, 1808

Subfamilia Histerinae Gyllenhal, 1808

Tribu Histerini Gyllenhal, 1808

Atholus praetermissus (Peyron, 1856)

Collbató: camí de les Obagues (31-VII-2018) con crosstrap.

Margarinotus (Ptomister) brunneus Lundgren, 1991
el Bruc: torrent de l'Illa (19-X-2019) trampa con boquerones.

Tribu Platysomatini Bickhardt, 1914

Platysoma (Cilister) filiforme (Erichson, 1834)
el Bruc: torrent de l'Illa (16-V-2017, 20-VII-2017) con polytrap.

Subfamilia Sapriniinae Blanchard, 1845

Saprinus (Saprinus) caerulescens caerulescens (Hoffmann, 1803)
Montserrat. Citada por Cuni y Martorell (1879), como *Saprinus semipunctatus* Fabricius, 1792.

Saprinus (Saprinus) subnitescens Bickhardt, 1909
el Bruc: torrent de l'Illa (19-X-2019) trampa con boquerones.

Familia Leiodidae Fleming, 1821

Subfamilia Cholevinae Kirby, 1837

Tribu Catopini Chaudoir, 1845

Catops fuliginosus Erichson, 1837
Collbató: Roc de la Llicència (5-VI-2015, 29-VI-2015) con polytrap.

Catops nigricans (Spence, 1815)
Montserrat: Citada por Fresneda & Salgado (2016)

Tribu Cholevini Kirby, 1837

Nargus (Demochrus) anisotomoides anisotomoides (Spence, 1815)
Montserrat: En diferentes cuevas del macizo (Fresneda & Salgado, 2016)

Sciodrepoides watsoni watsoni (Spence, 1815)
Collbató: Roc de la Llicència (5-VI-2015) con polytrap; Les Bateries (21-VII-2019) con crosstrap.

Tribu Leptodirini Lacordaire, 1854

Bathysciola (Bathysciola) zariquieyi serratensis Coiffait, 1959
Monistrol: Santa Cecília, subespecie descrita y sólo conocida de Montserrat (Fresneda & Salgado, 2016)

Troglocharinus kiesenwetteri kiesenwetteri (Dieck, 1869)

Especie propia del macizo de Montserrat: Collbató, el Bruc y Monistrol (Fresneda & Salgado, 2016)

Tribu Ptomaphagini Jeannel, 1911

Ptomaphagus (Ptomaphagus) subvillosus (Goeze, 1777)

el Bruc: Matatacs (23-XI-2018) con crosstrap.

Subfamilia Coloninae Horn, 1880 (1859)

Colon (Myloechus) barcelonicum Pic, 1908

Collbató: Pla dels Ocells (28-IX-2017) con polytrap.

Colon (Myloechus) cloueti Guillebeau, 1896

Collbató: Roc de la Llicència (29-V-2015) con polytrap.

Colon (Myloechus) fuscicorne Kraatz, 1852

Collbató: Pla dels Ocells (13-X-2017) con polytrap; Roc de la Llicència (20-V-2015, 5-VI-2015) con polytrap.

Colon (Myloechus) griseum Czwalina, 1881

Collbató: Pla dels Ocells (13-X-2017) con polytrap.

Subfamilia Leiodinae Fleming, 1821

Tribu Agathidiini Westwood, 1838

Agathidium (Neoceble) rotundatum rotundatum (Gyllenhal, 1827)

el Bruc: les Muixerigues (13-X-2017) con polytrap.

Tribu Leiodini Fleming, 1821

Leiodes badia (Sturm, 1807)

Collbató: Roc de la Llicència (4-IX-2015) con polytrap.

Leiodes calcarata (Erichson, 1845)

Collbató: Pla dels Ocells (4-VIII-2017) con polytrap; Roc de la Llicència (29-V-2015) con polytrap.

el Bruc: torrent de l'Illa (26-VI-2017) con polytrap.

Leiodes distinguenda (Fairmaire, 1856)

Collbató: les Bateries (21-VII-2019) con crosstrap.

Leiodes hiemalis (Abeille de Perrin, 1901)

Collbató: Pla dels Ocells (13-X-2017) con polytrap.

Leiodes macropus (Rye, 1873)

Collbató: Pla dels Ocells (16-VI-2017) con polytrap.

Leiodes polita (Marsham, 1802)

Collbató: Roc de la Llicència (29-V-2015)

Familia Staphylinidae Latreille, 1802

Subfamilia Aleocharinae Fleming, 1821

Tribu Athetini Casey, 1910

Liogluta longiuscula (Gravenhorst, 1802)

Montserrat. citada por Kiesenwetter (1852), como *Homalota umbonata* Erichson 1839.

Tribu Falagriini Mulsant & Rey, 1873

Falagria caesa Erichson, 1837

el Bruc: Matastacs (20-VIII-2018) con crosstrap.

Tribu Lomechusini Fleming, 1821

Lomechusa paradoxa Gravenhorst, 1806

Collbató: Roc de la Llicència (16-VI-2015) con polytrap.

Tribu Myllaenini Ganglbauer, 1895

Myllaena intermedia Erichson, 1837

Montserrat. Citada por Kiesenwetter (1852).

Tribu Oxypodini Thomson, 1859

Phloeopora corticalis corticalis (Gravenhorst, 1802)

Monistrol de Montserrat: Canal dels Aritjols (3-VI-2019) con crosstrap.

Tetralaucopora longitarsis (Erichson, 1839)

Montserrat. Citada por Kiesenwetter (1852) como *Calodera longitarsis* Erichson, 1839.

Tribu Tachyusini Thomson, 1859

Gnypeta carbonaria (Mannerheim, 1830)

Montserrat. Citada por Kiesenwetter (1852), como *Homalota labilis* Erichson, 1839.

Tachyusa ferialis Erichson, 1839

Montserrat. Citada por Kiesenwetter (1852).

Subfamilia Habrocerinae Mulsant & Rey, 1876

Habrocerus capillaricornis (Gravenhorst, 1806)

Monistrol de Montserrat: la Plaça de Catalunya (19-VII-2018) con crosstrap.

Subfamilia Omaliinae MacLeay, 1825

Tribu Anthophagini Thomson, 1859

Lesteva (Lesteva) fontinalis Kiesenwetter, 1850

Montserrat. Especie descrita por Kiesenwetter (1850) con ejemplares del Parque.

Tribu Eusphalerini Hatch, 1957

Eusphalerum (Eusphalerum) torquatum (Marsham, 1802)

Collbató: Roc de la Llicència (29-V-2015, 16-VI-2015, 8-VII-2015, 15-XI-2015) con polytrap.

Tribu Omaliini MacLeay, 1825

Omalium caesum Gravenhorst, 1806

Monistrol de Montserrat: Canal dels Aritjols (3-VI-2019) con crosstrap.

Subfamilia Oxytelinae Fleming, 1821

Tribu Oxytelini Fleming, 1821

Oxytelus (Oxytelus) piceus (Linnaeus, 1761)

Montserrat. Citada por Cuni y Martorell (1879).

Subfamilia Paederinae Fleming, 1821

Tribu Paederini Fleming, 1821

Astenus (Astenus) procerus (Gravenhorst, 1806)

Montserrat. Citada por Kiesenwetter (1852) como *Sunius filiformis* (Latreille, 1806).

Rugilus (Rugilus) rufipes Germar, 1836

Collbató: Roc de la Llicència (5-VI-2015) con polytrap.

Subfamilia Proteininae Erichson, 1839

Tribu Proteinini Erichson, 1839

Proteinus brachypterus (Fabricius, 1792)

Monistrol de Montserrat: Canal dels Aritjols (21-III-2019) con crosstrap.

Subfamilia Pselaphinae Latreille, 1802**Tribu Bythinini** Raffray, 1890*Bryaxis catalanus* (Jeannel, 1950)

Collbató: camí de les Obagues (23-XI-2018) con crosstrap.

Tribu Euplectini Streubel, 1839*Euplectus brunneus* (Grimmer, 1841)

Collbató: camí de les Obagues (17-IX-2018) con crosstrap.

Supertribu Faronitae Reitter, 1882*Faronus lafertei* Aubé, 1844

Collbató: Clot de la Mònica (17-IX-2018) con crosstrap.

Subfamilia Scaphidiinae Latreille, 1806**Tribu Scaphisomatini** Casey, 1893*Scaphisoma agaricinum* (Linnaeus, 1758)

el Bruc: torrent de l'Illa (20-VII-2017, 1-IX-2017, 13-X-2017) con polytrap.

Subfamilia Staphylininae Latreille, 1802**Tribu Othiini** Thomson, 1859*Othius laeviusculus* Stephens, 1833

Collbató: les Bateries (22-XI-2018) con crosstrap.

Monistrol de Montserrat: Canal dels Aritjols (3-VI-2019) con crosstrap.

Tribu Staphylinini Latreille, 1802*Creophilus maxillosus maxillosus* (Linnaeus, 1758)

Montserrat. Citada por Cuní y Martorell (1879).

Emus hirtus (Linnaeus, 1758)

Montserrat. Citada por Cuní y Martorell (1879).

Quedius (Microsaurus) ochripennis (Ménétrières, 1832)

Collbató: Roc de la Llicència (4-IX-2015) con polytrap

Quedius (Raphirus) fumatus Stephens, 1853

Collbató: Roc de la Llicència (16-VI-2015) con polytrap.

Quedius (Raphirus) humeralis Stephens, 1832

Collbató: Roc de la Llicència (16-VI-2015) con polytrap.

Quedius (Raphirus) nemoralis nemoralis Baudi, 1848

Collbató: Roc de la Llicència (5-VI-2015) con polytrap.

Quedius (Raphirus) pineti Brisout de Barneville, 1866

Collbató: Roc de la Llicència (20-V-2015) con polytrap.

Quedius (Raphirus) praecox (Gravenhorst, 1802)

Collbató: camí de les Obagues (4-VI-2019) con crosstrap.

Quedius (Raphirus) semiobscurus (Marsham, 1802)

Collbató: Roc de la Llicència (5-VI-2015) con polytrap.

Ocypus (Ocypus) olens olens O. Müller, 1764

Montserrat. Citada por Cuní y Martorell (1879).

Tribu Xantholinini Erichson, 1839

Gyrophypnus (Gyrophypnus) fracticornis (Müller, 1776)

Collbató: camí de les Obagues (21-VI-2019) con crosstrap; Roc de la Llicència (5-VI-2015) con polytrap.

Monistrol de Montserrat: Canal dels Artjols (28-IX-2017, 3-VI-2019) con crosstrap.

Xantholinus (Xantholinus) linearis linearis Olivier, 1794

Collbató: camí de les Obagues (23-XI-2018) con crosstrap; Roc de la Llicència (16-VI-2015) con polytrap.

Subfamilia Steninae MacLeay, 1825

Stenus (Hemistenus) aceris Stephens, 1833

Montserrat. Citada por Kiesenwetter (1852) como *Stenus aerosus* Erichson 1840

Stenus (Hemistenus) cordatus Gravenhorst, 1802

Montserrat. Citada por Kiesenwetter (1852).

Stenus (Stenus) guttula guttula P. Müller, 1821

Montserrat. Citada por Kiesenwetter (1852).

Stenus (Stenus) lustrator Erichson, 1839

Montserrat. Citada por Kiesenwetter (1852).

Si la determinación específica de Kiesenwetter es correcta la especie no está citada de la Península Ibérica en el Catálogo Paleártico (Löbl & Löbl, 2015).

Subfamilia Tachyporinae MacLeay, 1825**Tribu Mycetoporini** Thomson, 1859*Lordithon (Lordithon) exoletus* (Erichson, 1839)

Collbató: Pla dels Ocells (26-VII-2017) con polytrap; Roc de la Llicència (5-VI-2015, 16-VI-2015, 4-IX-2015) con polytrap.

Mycetoporus nigricollis Stephens, 1835

el Bruc: Julenques (14-VI-2018) con crosstrap.

Tribu Tachyporini MacLeay, 1825*Lamprinodes saginatus* (Gravenhorst, 1806)

Montserrat. Citada por Kiesenwetter (1852).

Sepedophilus nigripennis (Stephens, 1832)

Montserrat, Citada por Kiesenwetter (1852) como *Conorus lividus* Erichson 1839

Tachinus (Tachinus) fimetarius Gravenhorst, 1802

Montserrat. Citada por Kiesenwetter (1852) como *Philonthus fimetarius* Gravenhorst, 1802.

Tachyporus (Palporus) nitidulus (Fabricius, 1781)

el Bruc: Matatacs (4-VI-2019) con crosstrap

Tribu Hypocyphtini Laporte, 1835*Cypha seminulum* (Erichson, 1839)

Collbató: Clot de la Mònica (15-VI-2018) con crosstrap.

Familia Geotrupidae Latreille, 1802**Subfamilia Geotrupinae** Latreille, 1802**Tribu Geotrupini** Latreille, 1802*Sericotrupes niger* (Marsham, 1802)

Collbató: Roc de la Llicència (8-VII-2015, 29-VII-2019) con polytrap y luz.
el Bruc: Ca l'Oller de la Guàrdia (5-XI-2018) manual; torrent de l'Illa (17-IX-2018) con crosstrap.

Familia Trogidae MacLeay, 1819**Subfamilia Troginae** MacLeay, 1819*Trox (Granulitrox) hispanicus* Harold, 1872

el Bruc: Can Ciuret (9-VI-2019) manual.

Familia Lucanidae Latreille, 1804

Subfamilia Lucaninae Latreille, 1804

Tribu Lucanini Latreille, 1804

Lucanus (Lucanus) cervus cervus (Linnaeus, 1758)

Marganell: Santa Cecília (IX-1992, J. Soler leg.), manual, 2 machos y 1 hembra.

Monistrol de Montserrat: Monestir (VII-2015), manual.

Lucanus (Pseudolucanus) barbarossa Fabricius, 1801

el Bruc: les Muixerigues (20-VII-2018) con polytrap.

Monistrol de Montserrat: Santa Anna (5-XI-2018) manual.

Tribu Platycerini Mulsant, 1842

Platycerus caraboides (Linnaeus, 1758)

Montserrat. Citada por Cuní y Martorell (1879).

Familia Scarabaeidae Latreille, 1802

Subfamilia Aphodiinae Leach, 1815

Tribu Aphodiini Leach, 1815

Ammoecius elevatus (Olivier, 1789)

el Bruc: torrent de l'Illa (19-VII-2018) con cosstrap.

Calamosternus granarius (Linnaeus, 1767)

el Bruc: Matatacs (22-III-2019) con crosstrap.

Tribu Psammodiini Mulsant, 1842

Pleurophorus caesus (Creutzer, 1796)

Collbató: Pla dels Ocells (20-VI-2019) con crosstrap.

Subfamilia Cetoniinae Leach, 1815

Tribu Cetoniini Leach, 1815

Cetonia (Cetonia) aurata aurata (Linnaeus, 1761)

Montserrat. Citada por Cuní y Martorell (1879).

Oxythyrea funesta (Poda, 1761)

Collbató: camí de Trencabarrals (13-V-2019, 3-VI-2019) con crosstrap; les Bateries

(14-V-2019) con crosstrap; Roc de la Llicència (16-VI-2015) con polytrap.

el Bruc: Obaga de l'Elies (13-VI-2018) manual; torrent de l'Illa (15-VI-2017, 20-VII-2017, 4-VIII-2017, 3-VII-2018) con polytrap y crosstrap.

Montserrat. Citada por Cuní y Martorell (1879) como *Oxythyrea stictica* (Linnaeus, 1776)

Protaetia (Netocia) morio morio (Fabricius, 1781)

el Bruc: les Muixerigues (15-VI-2017) con polytrap; torrent de l'Illa (15-VI-2017,

16-VI-2017, 4-VII-2017) con polytrap.

Montserrat. Citada por Cuní y Martorell (1879) como *Cetonia morio* Fabricius, 1781.

Protaetia (Netocia) oblonga oblonga (Gory & Percheron, 1833)

el Bruc: torrent de l'Illa (16-VI-2017) con polytrap.

Tropinota (Epicometis) hirta hirta (Poda, 1761)

Montserrat. Citada por Cuní y Martorell (1879) como *Cetonia hirtella* (Linnaeus, 1767).

Tropinota (Tropinota) squalida squalida (Scopoli, 1783)

Collbató: les Bateries (21-VII-2019) con crosstrap.

Tribu Valgini Mulsant, 1842

Valgus hemipterus (Linnaeus, 1758)

Collbató: Roc de la Llicència (20-V-2015) con polytrap.

el Bruc: torrent de l'Illa (9-VI-2019) manual.

Montserrat. Citada por Cuní y Martorell (1879).

Subfamilia Dynastinae MacLeay, 1819

Tribu Oryctini Mulsant 1842

Oryctes (Oryctes) nasicornis grypus (Illiger, 1758)

Monistrol de Montserrat: Ermita de Santa Cecília (VII-2015), manual.

Subfamilia Melolonthinae Leach, 1819

Tribu Melolonthini Leach, 1819

Polyphylla (Polyphylla) fullo fullo (Linnaeus, 1758)

Monistrol de Montserrat: la Plaça de Catalunya (29-VII-2019) con luz.

Rhizotrogus aestivus (Olivier, 1789)

Monistrol de Montserrat: la Plaça de Catalunya (3-VII-2018, 2-VII-2019) con crosstrap.

Rhizotrogus camerosensis Báguena, 1955

Collbató: Roc de la Llicència (20-V-2019, 28-V-2019) con luz.

Rhizotrogus maculicollis (A. Villa & G. B. Villa, 1833)

Collbató: Pla dels Ocells (26-VI-2017) con polytrap; Roc de la Llicència (11-VI-2015, 16-VI-2015, 23-VI-2015) con polytrap.

Monistrol de Montserrat: Ermita de Santa Anna (12-XII-2018) manual.

Montserrat. Citada por Cuní y Martorell (1879).

Tribu Sericini Kirby, 1837

Hymenoplia rugulosa Mulsant, 1842

Montserrat. Citada por Cuní y Martorell (1879).

Subfamilia Scarabaeinae Latreille, 1802

Tribu Onthophagini Burmeister, 1846

Onthophagus (Onthophagus) taurus (Schreber, 1759)

Montserrat. Citada por Cuní y Martorell (1879).

Onthophagus (Palaeonthophagus) lemur (Fabricius, 1781)

Collbató: Roc de la Llicència (8-VII-2015) con polytrap.

Montserrat. Citada por Cuní y Martorell (1879).

Onthophagus (Palaeonthophagus) nuchicornis (Linnaeus, 1758)

Montserrat. Citada por Cuní y Martorell (1879).

Onthophagus (Palaeonthophagus) vacca (Linnaeus, 1767)

Collbató: Roc de la Llicència (11-VI-2015) con polytrap.

Onthophagus (Parentius) emarginatus Mulsant, 1842

el Bruc: torrent de l'Illa (16-VI-2017) con polytrap.

Familia Eucinetidae Lacordaire, 1857

Nycteus meridionalis Laporte, 1836

el Bruc: torrent de l'Illa (13-X-2017) con polytrap.

Familia Clambidae Fischer von Waldheim, 1821

Subfamilia Clambinae Fischer von Waldheim, 1821

Clambus simsoni Blackburn, 1902

Collbató: Pla dels Ocells (4-VIII-2017) con polytrap.

Familia Dascillidae Guérin-Méneville, 1843

Subfamilia Dascillinae Guérin-Méneville, 1843

Dascillus cervinus (Linnaeus, 1758)

Montserrat. Citada por Cuní y Martorell (1879).

Familia Buprestidae Leach, 1815

Subfamilia Agrilinae Laporte, 1836

Tribu Agrilini Laporte, 1836

Agrilus (Quercagrilus) curtulus Mulsant & Rey, 1863

el Bruc: torrent de l'Illa (4-VIII-2017) con polytrap.

Agrilus (Quercagrilus) derasofasciatus Lacordaire, 1835

Montserrat. Citada por Cuní y Martorell (1879).

Agrilus (Quercagrilus) angustulus angustulus (Illiger, 1803)

el Bruc: Matastacs (1-VI-2018) con platos amarillos.

Agrilus (Quercagrilus) graminis Kiesenwetter, 1857

el Bruc: torrent de l'Illa (16-VI-2015) con polytrap.

Agrilus (Quercagrilus) laticornis (Illiger, 1803)

Collbató: Roc de la Llicència (16-VI-2015) con polytrap.

Agrilus (Rosagrilus) roscidus Kiesenwetter, 1857

Collbató: Clot de la Mònica (3-VII-2018) con crosstrap.

Tribu Coraebini Bedel, 1921

Meliboeus (Meliboeus) fulgidicollis (Lucas, 1846)

el Bruc: torrent de l'Illa (16-VI-2017) con polytrap.

Tribu Anthaxiini Gory & Laporte, 1839

Anthaxia (Anthaxia) spinolae spinolae Gory & Laporte, 1839

el Bruc: Matastacs (1-VI-2018) con platos amarillos; Obaga de l'Elies (13-VI-2018) con platos amarillos.

Anthaxia (Cratomerus) hungarica hungarica (Scopoli, 1772)

el Bruc: Matastacs (1-VI-2018) con platos amarillos; Obaga de l'Elies (13-VI-2018) con platos amarillos.

Anthaxia (Haplanthaxia) confusa confusa Gory, 1841

el Bruc: Obaga de l'Elies (13-VI-2018) con platos amarillos; torrent de l'Illa (16-VI-2017) con polytrap.

Anthaxia (Haplanthaxia) croesus croesus (Villers, 1789)

Collbató: Pla dels Ocells (21-VI-2018) con crosstrap.
el Bruc: Obaga de l'Elies (13-VI-2018) con platos amarillos.

Anthaxia (Haplanthaxia) millefolii polychloros Abeille de Perrin, 1894

el Bruc: Matastacs (1-VI-2018, 3-VII-2018, 19-VII-2018) con crosstrap y platos amarillos;
Obaga de l'Elies (13-VI-2018) con platos amarillos.

Anthaxia (Haplanthaxia) parallela Gory & Laporte, 1839

el Bruc: Obaga de l'Elies (13-VI-2018) con platos amarillos; San Pau de la Guàrdia (1-VI-2018) con platos amarillos.

Anthaxia (Melanthaxia) carmen carmen Obenberger, 1912

el Bruc: Matastacs (1-VI-2018) con platos amarillos.

Anthaxia (Melanthaxia) godeti Gory & Laporte, 1839

el Bruc: Matatacs (1-VI-2018) con platos amarillos; Obaga de l'Elies (13-VI-2018) con platos amarillos; torrent de l'Illa (16-VI-2017) con polytrap.

Anthaxia (Melanthaxia) rugicollis rugicollis Lucas, 1846

Collbató: camí de Trencabarrals (21-VI-2018) con platos amarillos.

el Bruc: Matatacs (1-VI-2018) con platos amarillos.

Monistrol de montserrat: Canal dels Aritjols (21-VI-2018) con platos amarillos; Obaga de l'Elies (13-VI-2018) con platos amarillos; torrent de l'Illa (13-VI-2017) con polytrap.

Anthaxia (Melanthaxia) sepulchralis sepulchralis (Fabricius, 1801)

el Bruc: Matatacs (1-VI-2018) con platos amarillos; Obaga de l'Elies (13-VI-2018) con platos amarillos; torrent de l'Illa (15-VI-2017, 16-VI-2017) con polytrap.

Subfamilia Buprestinae Leach, 1815

Tribu Buprestini Leach, 1815

Buprestis (Buprestis) magica magica Laporte & Gory, 1837

el Bruc: torrent de l'Illa (4-VIII-2017) con polytrap.

Tribu Chrysobothrini Gory & Laporte, 1838

Chrysobothris (Chrysobothris) solieri Laporte & Gory 1837

el Bruc: torrent de l'Illa (16-VI-2017, 20-VII-2017, 4-VIII-2017, 17-VIII-2017, 1-IX-2017) con polytrap.

Tribu Melanophilini Bedel, 1921

Phaenops cyanea (Fabricius, 1775)

el Bruc: torrent de l'Illa (16-VI-2017, 17-VIII-2017) con polytrap.

Subfamilia Polycestinae Lacordaire, 1857

Tribu Acmaeoderini Kerremans, 1893

Acmaeodera (Acmaeotethya) octodecimguttata quattordecimpunctata (Villers, 1789)

Collbató: camí de Trencabarrals (21-VI-2018) con platos amarillos; les Bateries (2-VII-2018) con crosstrap; Pla dels Ocells (21-VI-2018) con crosstrap.

el Bruc: torrent de l'Illa (15-VI-2017) con polytrap.

Acmaeodera (Palaeotethya) bipunctata bipunctata (Olivier, 1790)

el Bruc: torrent de l'Illa (15-VI-2017) con polytrap.

Acmaeoderella (Acmaeoderella) coarctata coarctata (Lucas, 1846)

el Bruc: Obaga de l'Elies (13-VI-2018) con platos amarillos.

Acmaeoderella (Euacmaeoderella) cyanipennis cyanipennis (Lucas, 1846)

el Bruc: Obaga de l'Elies (13-VI-2018) con platos amarillos.

Acmaeoderella (Euacmaeoderella) lanuginosa lanuginosa (Gyllenhal, 1817)

Collbató: les Bateriaes (2-VII-2018, 3-VI-2019) con crosstrap.

Acmaeoderella (Omphalothorax) adpersula adpersula (Illiger, 1803)

Collbató: camí de Trencabarrals (20-VI-2019) con crosstrap.

el Bruc: torrent de l'Illa (16-VI-2017) con polytrap.

Familia Eucnemidae Eschscholtz, 1829

Subfamilia Macraulacinae Fleutiaux, 1923

Tribu Anelastidini Muona, 1993

Anelastidius feisthameli (Graells, 1847)

el Bruc. torrent de l'Illa (20-VII-2017, 4-VIII-2017) con polytrap.

Familia Dryopidae Billberg, 1820

Dryops algericus (Lucas, 1846)

Montserrat. Citada por Kiesenwetter (1852) como *Parnus hydrobates* Kiesenwetter, 1852, especie descrita de Montserrat y actual sinonímia.

Familia Elateridae Leach, 1815

Subfamilia Cardiophorinae Candèze, 1859

Cardiophorus (Cardiophorus) asellus Erichson, 1840

Monistrol de Montserrat: la Plaça de Catalunya (21-VI-2019) con crosstrap.

Cardiophorus (Cardiophorus) biguttatus (Olivier, 1790)

Collbató: Clot de la Mònica (15-VI-2018) con crosstrap; les Bateriaes (2-VII-2018, 10-VII-2018, 14-V-2019) con crosstrap.

el Bruc: Julenques (14-VI-2018) con crosstrap.

Cardiophorus (Cardiophorus) nigerrimus Erichson, 1840

Montserrat. Citada por Cuní y Martorell (1879).

Cardiophorus (Cardiophorus) vestigialis Erichson, 1840

Collbató: Roc de la Llicència (20-V-2015) con polytrap.

Subfamilia Dendrometrinae Gistel, 1848

Tribu Dendrometrini Gistel, 1848

Athous (Athous) haemorrhoidalis (Fabricius, 1801)

Monistrol de Montserrat: la Plaça de Catalunya (2-VII-2019) con crosstrap.

Montserrat. Citada por Cuní y Martorell (1879).

Athous (Athous) puncticolis Kiesenwetter, 1858

Collbató: Roc de la Llicència (16-VI-2015) con polytrap.

Montserrat. Citada por Cuní y Martorell (1879) como *Athous analis* Mulsant & Guillebeau, 1856.

Athous (Athous) vittatus (Gmelin, 1790)

Collbató: Roc de la Llicència (26-VI-2017) con polytrap.

Athous (Haplathous) longicornis Candèze, 1865

Collbató: camí de les obagues (22-III-2019) con crosstrap; Roc de la Llicència (20-V-2015, 29-V-2015) con polytrap.

Montserrat. Citada por Cuní y Martorell (1879) como *Athous filicornis* (Dufour, 1851).

Athous (Orthathous) obliensis Mulsant & Guillebeau, 1856

el Bruc: torrent de l'Illa (16-VI-2017) con polytrap.

Limonius parvulus (Panzer, 1799)

Collbató: Clot de la Mònica (12-VII-2019) con crosstrap; Pla dels Ocells (16-VII-2018) con crosstrap; Roc de la Llicència (16-VI-2017, 26-VI-2017) con polytrap.

el Bruc: Clot del Pastor (15-VI-2018, 21-VI-2019) con crosstrap; la Palomera (3-VII-2018) con crosstrap; Matastacs (14-VI-2018, 11-VII-2019) con crosstrap.

Marganell: baixada dels Matxos (3-VII-2018, 4-VI-2019) con crosstrap.

Monistrol de Montserrat: la Plaça de Catalunya (3-VII-2018, 15-V-2019, 4-VI-2019, 21-VI-2019, 2-VII-2019) con crosstrap.

Limonius pilosus (Leske, 1785)

el Bruc: torrent de l'Illa (16-VI-2017) con polytrap.

Pleurathous godarti (Mulsant & Guillebeau, 1856)

Collbató: camí de les Obagues (21-VI-2018, 3-VII-2018, 12-VII-2019) con crosstrap; camí de Trencabarrals (2-VII-2018) con crosstrap; Clot de la Mònica (3-VII-2018) con crosstrap; les Bateries (10-VII-2018, 30-VII-2018) con crosstrap; Pla dels Ocells (4-VIII-2017) con polytrap; Roc de la Llicència (8-VII-2015, 23-VII-2015, 28-VII-2017) con polytrap.

el Bruc: torrent de l'Illa (15-VI-2017, 16-VI-2017, 20-VII-2017, 4-VIII-2017, 3-VII-2018, 19-VII-2018, 12-VII-2019) con polytra y crosstrap; Clot del Pastor (15-VI-2018, 19-VII-2018, 31-VII-2018) con crosstrap; Font de l'Arç (14-VI-2018) con crosstrap; la Palomera (3-VII-2018) con crosstrap; les Muixerigues (15-VI-2017, 20-VII-2017) con polytrap; Matastacs (18-VII-2018) con crosstrap.

Marganell: baixada dels Matxos (31-VII-2018) con crosstrap.

Monistrol de Montserrat: la Plaça de Catalunya (19-VII-2018, 2-VII-2019) con crosstrap.

Subfamilia Elaterinae Leach, 1815**Tribu Agriotini** Laporte, 1840***Agriotes (Agriotes) obscurus*** (Linnaeus, 1758)

Montserrat. Citada por Cuní y Martorell (1879).

Tribu Ampedini Gistel, 1848

Ampedus (Ampedus) quercicola (Buysson, 1887)

Collbató: Roc de la Llicència (5-VI-2015) con polytrap.

Ampedus (Ampedus) sanguinolentus sanguinolentus (Schrank, 1776)

Collbató: Pla dels Ocells (2-VII-2018) con crosstrap.

Tribu Melanotini Candèze, 1859 (1848)

Melanotus (Melanotus) castanipes (Paykull, 1800)

Collbató: Roc de la Llicència (5-VI-2015, 11-VI-2015, 23-VII-2015, 28-V-2019) con polytrap y luz.

Marganell: Creu Regató (30-V-2019) con luz.

Monistrol de Montserrat: Canal dels Aritjols (15-VI-2017, 26-VI-2017) con polytrap.

Melanotus (Melanotus) crassicollis (Erichson, 1841)

el Bruc: torrent de l'Illa (20-VII-2017) con polytrap.

Melanotus (Melanotus) villosus (Geoffroy, 1785)

Monistrol de Montserrat: Canal dels Aritjols (2-VII-2018, 16-VII-2018) con crosstrap.

Tribu Pomachiliini Candèze, 1859

Idolus picipennis (Bach, 1852)

Collbató: Roc de la Llicència (23-VI-2015, 8-VII-2015) con polytrap.

Familia Lampyridae Rafinesque, 1815**Subfamilia Lampyrinae** Rafinesque, 1815**Tribu Lampyrini** Rafinesque, 1815

Lampyris (Lampyris) iberica Geisthardt, Figueira, Day & De Cock, 2008

Collbató: camí de les Obagues (2-VII-2019) con crosstrap; camí de Trencabarrals (11-VII-2019, 2-VIII-2019) con crosstrap; Roc de la Llicència (16-VI-2015) con polytrap.
Marganell: baixada dels Matxos (21-VI-2019) con crosstrap.

Nyctophila reichii reichii Jacquelin du Val, 1859

Collbató: camí de Trencabarrals (11-VII-2019) con crosstrap; les Bateries (2-VII-2018) con crosstrap.

Lamprohiza mulsantii (Kiesenwetter, 1850)

Collbató: Pla dels Ocells (26-VI-2017) con polytrap; Roc de la Llicència (29-V-2015, 5-VI-2015, 23-VI-2015) con polytrap.

el Bruc: Font de l'Arç (14-VI-2018) con crosstrap.

Familia Cantharidae Imhoff, 1856 (1815)

Subfamilia Cantharinae Imhoff, 1856 (1815)

Tribu Cantharini Imhoff, 1856 (1815)

Armidia gracilis (Pandellé, 1867)

Montserrat. Citada por Kiesenwetter (1852) como *Rhagonycha signata* (Germar, 1814).

Cantharis (Cantharis) rufa Linnaeus, 1758

Monistrol de Montserrat: el Llobregat, Monistrol (19-VII-2018) con crosstrap.

Cantharis (Cantharis) tristis Fabricius, 1798

Montserrat. Citada por Cuní y Martorell (1879).

Cantharis (Cantharis) xanthoparpa Kiesenwetter, 1860

Montserrat. VI-1902 (Museu de Ciències Naturals de Barcelona), citada por Diéguez (2020).

Rhagonycha (Rhagonycha) fulva (Scopoli, 1763)

Monistrol de Montserrat: el Llobregat, Monistrol (21-VI-2018) manual.

Montserrat. 15-VII-1910 (Museu de Ciències Naturals de Barcelona), citada por Diéguez (2020).

Rhagonycha (Rhagonycha) iberica Dahlgren, 1975

Montserrat. (Mus. Basel) citada por Dahlgren (1975) en la descripción de la especie.

Rhagonycha (Rhagonycha) nigra (DeGeer, 1774)

Collbató: Roc de la Llicència (29-5-2015) con polytrap.

Rhagonycha (Rhagonycha) quadricollis Kiesenwetter, 1852

Montserrat. Especie descrita por Kiesenwetter (1852) con ejemplares de Montserrat.

Montserrat. 12-V-1895 (Museu de Ciències Naturals de Barcelona), citada por Diéguez (2020).

Subfamilia Malthininae Kiesenwetter, 1852

Tribu Malthinini Kiesenwetter, 1852

Malthinus (Malthinus) flaveolus (Herbst, 1786)

Monistrol de Montserrat: la Plaça de Catalunya (19-VII-2018) con crosstrap.

Montserrat. Citada por Cuní y Martorell (1879).

Malthinus (Malthinus) scriptus Kiesenwetter, 1852

Montserrat. Especie descrita por Kiesenwetter (1852) con ejemplares del Parque Natural.

Malthinus (Malthinus) seriepunctatus Kiesenwetter, 1852

Montserrat. Especie descrita por Kiesenwetter (1852) con ejemplares del Parque Natural.

Tribu Malthodini Böving and Craighead, 1931

Malthodes (Malthodes) chelifera (Kiesenwetter, 1852)

Montserrat. Citada por Kiesenwetter (1852) como *Malthinus chelifera* Kiesenwetter, 1852.

Montserrat. (12-V-2003 y 20-V-2004, J. M. Diéguez leg.), citada por Diéguez (2021).

Malthodes (Malthodes) hamatus Kiesenwetter, 1852

Monistrol de Montserrat: la Plaça de Catalunya (19-VII-2018) con crosstrap.

Malthodes (Malthodes) pumilus (Brébisson, 1835)

el Bruc: Matastacs (14-VI-2018) con crosstrap.

Malthodes (Malthodes) quadrispinus (Kiesenwetter, 1852)

Montserrat. Especie descrita del Parque Natural por Kiesenwetter (1852) como *Malthinus quadrispinus*.

Montserrat. (20-V-2004, J.M. Diéguez leg.). citada en Diéguez (2021).

Malthodes (Malthodes) tectosagum Pic, 1909

Castellbell i el Vilar: meandre de Castellbell (21-V-2018) con crosstrap.

Familia Dermestidae Latreille, 1804**Subfamilia Attageninae** Laporte, 1840**Tribu Attagenini** Laporte, 1840***Attagenus (Attagenus) trifasciatus*** (Fabricius, 1787)

Collbató: Roc de la Llicència (16-VI-2015) con polytrap.

Subfamilia Dermestinae Latreille, 1804**Tribu Dermestini** Latreille, 1804***Dermestes (Dermestinus) aurichalceus*** Küster, 1846

el Bruc: San Pau de la Guàrdia (22-III-2019) con crosstrap.

Especie que vive habitualmente en nidos de *Thaumetopoea pityocampa* Denis & Schiffermüller, 1775, y con dos únicas citas ibéricas confirmadas, de Granada (La Sagra) (Hermann & Bahillo de la Puebla, 2003) y de Barcelona (Guardiola de Berguedà) (Prieto, 2012).

Dermestes (Dermestinus) maculatus DeGeer, 1774

Montserrat. Citada por Cuní y Martorell (1879) como *Dermestes vulpinus* Fabricius, 1781.

Dermestes (Dermestinus) undulatus Brahm, 1790

el Bruc: torrent de l'Illa (9-XI-2018) trampa con boquerones.

Marganell: baixada dels Matxos (19-X-2019) con crosstrap.

Subfamilia Megatominæ Leach, 1815**Tribu Anthrenini** Gistel, 1848

Anthrenus (Anthrenus) angustefasciatus Ganglbauer, 1904

Castellbell i el Vilar: meandre de Castellbell (21-V-2018) con crosstrap.
Collbató: Pla dels Ocells (21-VI-2018) con crosstrap.
el Bruc: Clot del Pastor (15-VI-2018) con crosstrap; la Palomera (3-VII-2018) con crosstrap;
Obaga de l'Elies (13-VI+2018) con platos amarillos; torrent de l'Illa (15-VI-2017) con polytrap.

Anthrenus (Anthrenus) delicatus Kiesenwetter, 1852

Castellbell i el Vilar: meandre de Castellbell (21-V-2018) con crosstrap.

Anthrenus (Florilinus) oberthueri Reitter, 1881

Marganell: Creu Regató (30-V-2019) con luz.

Anthrenus (Helocerus) fuscus (Olivier, 1790)

Montserrat. Citada por Kiesenwetter (1852) como *Anthrenus claviger* Erichson, 1846.

Anthrenus (Nathrenus) verbasci (Linnaeus, 1761)

Montserrat. Citada por Kiesenwetter (1852) como *Anthrenus varius* Fabricius, 1775.

Tribu Megatomini Leach, 1815

Trogoderma variabile Ballion, 1878

Narganell: baixada dels Matxos (12-VII-2019) con crosstrap.

Subfamilia Orphilinae LeConte, 1861

Orphilus beali Zhantiev, 2001

Castellbell i el Vilar: meandre de Castellbell (21-V-2018) con crosstrap.
Collbató: Roc de la Llicència (20-V-2015) con crosstrap.
el Bruc: Font de l'Arç (14-VI-2018) manual; Obaga de l'Elies (13-VI-2018) manual; torrent de l'Illa (15-VI-2017) con polytrap.

Familia Bostrichidae Latreille, 1802

Subfamilia Bostrichinae Latreille, 1802

Tribu Bostrichini Latreille, 1802

Bostrichus capucinus (Linnaeus, 1758)

el Bruc: Obaga de l'Elies (13-VI-2018) manual.

Tribu Sinoxylini Lesne, 1901

Scobicia pustulata (Fabricius, 1801)

Collbató: Roc de la Llicència (16-VI-2015) con polytrap.
el Bruc: la Palomera (3-VII-2018) con crosstrap.

Xylopertha praeusta (Germar, 1817)

Collbató: Roc de la Llicència (5-VI-2015) con polytrap.
el Bruc: les Muixerigues (15-VI-2017) con polytrap; torrent de l'Illa (15-VI-2017,
16-VI-2017) con polytrap.

Familia Ptinidae Latreille, 1802**Subfamilia Anobiinae** Fleming, 1821*Anobium hederæ* Ihssen, 1949

Collbató: Pla dels Ocells (4-VIII-2017, 18-VIII-2017) con polytrap; Roc de la Llicència
(5-VI-2015, 16-VI-2015, 23-VII-2015, 26-VI-2017, 31-VII-2018) con polytrap i
crosstrap,
Marganell: baixada dels Matxos (3-VII-2018, 12-VII-2018) con crosstrap.
Monistrol de Montserrat: Canal dels Arítjols (28-VII-2017, 16-VII-2018) con polytrap y
crosstrap.

Anobium punctatum (DeGeer, 1774)

Collbató: Roc de la Llicència (8-VII-2015) con polytrap.
Monistrol de Montserrat: Canal dels Arítjols (4-VIII-2018) con polytrap.

Gastrallus laevigatus (Olivier, 1790)

Collbató: camí de les Obagues (31-VII-2018) con crosstrap.

Hemicoelus fulvicornis (Sturm, 1837)

Collbató: Roc de la Llicència (8-VII-2015) con polytrap.

Oligomerus ptilinoides (Wollaston, 1854)

Collbató: Roc de la Llicència (23-VII-2015) con polytrap.
el Bruc: Matastacs (15-V-2019) con crosstrap.
Monistrol de Montserrat: Canal dels Arítjols (4-VIII-2017) con polytrap.

Stegobium paniceum (Linnaeus, 1758)

Monistrol de Montserrat: el Llobregat, Monistrol (17-IX-2018) con crosstrap.

Subfamilia Dorcatominae Thomson, 1859*Caenocara affine* (Sturm, 1837)

Collbató: Roc de la Llicència (5-VI-2015, 8-VII-2015) con polytrap.

Caenocara subglobosum (Mulsant & Rey, 1864)

el Bruc: torrent de l'Illa (12-X-2017) con polytrap.

Mizodorcatoma dommeri (Rosenhauer, 1856)

Collbató: Roc de la Llicència (17-IX-2015) con polytrap.

Stagetus elongatus (Mulsant & Rey, 1861)

Collbató: Clot de la Mònica (20-VIII-2018, 17-IX-2018) con crosstrap.

El Bruc: torrent de l'Illa (19-VII-2019) con luz.

Stagetus franzi Español, 1969

Collbató: les Bateries (10-VII-2018) con crosstrap.
el Bruc: torrent de l'Illa (20-VII-2017) con polytrap.

Subfamilia Ernobiinae Pic, 1912

Ernobius mollis mollis (Linnaeus, 1758)

el Bruc: Matastacs (3-VII-2018) con crosstrap; San Pau de la Guàrdia (17-IX-2018) con crosstrap.

Subfamilia Eucradinae LeConte, 1861

Tribu Hedobiini Mulsant & Rey, 1868

Ptinomorphus angustatus (Brisout de Barneville, 1862)

Collbató: camí de les Obagues (16-VII-2018) con crosstrap; Clot de la Mònica (15-VI-2018) con crosstrap; Roc de la Llicència (26-VI-2017, 28-VII-2017, 2-VII-2018, 16-VII-2018, 31-VII-2018) con polytrap y crosstrap.

el Bruc: Clot del Pastor (15-VI-2018, 4-VI-2019, 21-VI-2019) con crosstrap; la Palomera (3-VII-2018) con crosstrap.

Monistrol de Montserrat; Canal dels Aritjols (15-VI-2017, 2-VII-2018) con polytrap i crosstrap; la Plaça de Catalunya (19-VII-2018) con crosstrap.

Ptinomorphus imperialis (Linnaeus, 1767)

Collbató: Roc de la Llicència (20-V-2015, 16-VI-2015) con polytrap.

Montserrat. Citada por Kiesenwetter (1852) como *Hedobia imperialis* Linnaeus, 1767.

Subfamilia Mesocoelopodinae Mulsant & Rey, 1864

Tribu Mesocoelopodini Mulsant & Rey, 1864

Mesocoelopus collaris Mulsant & Rey, 1864

Collbató: Roc de la Llicència (7-VIII-2015, 28-IX-2017) con polytrap.

Subfamilia Ptilininae Shuckard, 1839

Ptilinus pectinicornis (Linnaeus, 1758)

Collbató: Roc de la Llicència (29-V-2015, 5-VI-2015, 8-VII-2015) con polytrap.

Monistrol de Montserrat: Canal dels Aritjols 11-VII-2019) con crosstrap; el Llobregat, Monistrol (19-VII-2018) con crosstrap.

Subfamilia Ptininae Latreille, 1802

Tribu Ptinini Latreille, 1802

Dignomus irroratus (Kiesenwetter, 1852) Fig. 4

Collbató: camí de Trencabarrals (2-VII-2018, 13-VIII-2018, 11-VII-2019) con crosstrap; les Bateries (2-VII-2018, 3-IX-2018, 2-X-2018, 14-V-2019, 3-VI-2019, 21-VII-2019) con crosstrap; Roc de la Llicència (25-V-2019) con luz.
 el Bruc: torrent de l'Illa (20-VII-2017, 17-VIII-2017, 1-IX-2017, 4-IX-2017) con polytrap.
 Montserrat. Especie descrita por Kiesenwetter (1852) con ejemplares del Parque Natural.

Dignomus jacqueti (Pic, 1895)

el Bruc: torrent de l'Illa (16-VI-2017, 20-VII-2017) con polytrap.
 Los ejemplares de Montserrat representan la segunda cita para Catalunya (Viñolas *et al.*, 2018)

Ptinus (Cyphoderes) bidens Olivier, 1790

Collbató: camí de les Obagues (14-I-2019) con crosstrap; les Bateries (9-I-2019) con crosstrap; Pla dels Ocells (21-II-2019) con crosstrap.
 el Bruc: Matastacs (14-I-2019, 22-III-2019) con crosstrap.

Ptinus (Gynopterus) dubius Sturm, 1837

el Bruc: Cal Santmiquel (14-VI-2018) con crosstrap; Clot del Pastor (21-VI-2019) con crosstrap; Font de l'Arç (14-VI-2018) con crosstrap; les Muixerigues (15-VI-2017) con polytrap; Matastacs (14-VI-2018) con crosstrap; torrent de l'Illa (15-VI-2017, 16-VI-2017, 1-IX-2017, 14-IX-2017) con polytrap.

Ptinus (Gynopterus) pyrenaicus Pic, 1897

el Bruc: les Muixerigues (15-VI-2017) con polytrap; torrent de l'Illa (19-VII-2019) con luz.

Ptinus (Pseudoptinus) auberti Abeille de Perrin, 1869

el Bruc: Clot del Pastor (22-II-2019) con crosstrap.

Ptinus (Pseudoptinus) lichenum Marsham, 1802

Collbató: camí de les Obagues (12-VII-2019) con crosstrap; Roc de la Llicència (16-VI-2015, 8-VII-2015, 26-VI-2017) con polytrap.
 el Bruc: Clot del Pastor (15-VI-2018) con crosstrap; Fon de l'Arç (14-VI-2018) con crosstrap; torrent de l'Illa (16-VI-2017) con polytrap.
 Montserrat, Citada por Cuní y Martorell (1879) como *Ptinus ornatus* P. W. J. Müller, 1821.

Subfamilia Xyletininae Gistel, 1848

Tribu Lasiodermi Böving, 1927

Lasioderma baudii Schilsky, 1899

el Bruc: torrent de l'Illa (20-VII-2017, 4-VIII-2017, 17-VIII-2017) con polytrap.

Lasioderma haemorrhoidale (Illiger, 1907)

Collbató: les Bateries (3-IX-2018) con crosstrap.
 Montserrat. Citada por Kiesenwetter (1852) como *Xyletinus haemorrhoidalis* (Illiger, 1907)

Lasioderma serricorne (Fabricius, 1792)

el Bruc: torrent de l'Illa (12-VII-2019) con crosstrap.

Tribu Xyletinini Gistel, 1848

Xyletinus (Xyletinus) laticollis (Duftschmid, 1825)

el Bruc: les Muixerigues (20-VII-2017, 4-VIII-2017) con polytrap; torrent de l'Illa (4-VIII-2017) con polytrap.

Familia Trogossitidae Latreille, 1802

Subfamilia Trogossitinae Latreille, 1802

Tribu Trogossitini Latreille, 1802

Temnoscheila caerulea caerulea (Olivier, 1790)

el Bruc: Matatacs (15-V-2019) con crosstrap.

Familia Cleridae Latreille, 1802

Subfamilia Clerinae Latreille, 1802

Allonyx quadrinaculatus (Schaller, 1783)

el Bruc: Font de l'Arç (14-VI-2018) con crosstrap; la Casa Nova (14-VI-2018) con crosstrap; Matatacs (19-VII-2018) con crosstrap.

Opilo domesticus (Sturm, 1837)

Collbató: les Bateries (3-IX-2018) con crosstrap.

el Bruc: Matatacs (19-VII-2018, 31-VII-2018, 20-VIII-2018) con crosstrap.

Monistrol de Montserrat: Canal dels Aritjols (4-VIII-2017) con polytrap; la Plaça de Catalunya (20-VIII-2018) con crosstrap.

Opilo mollis (Linnaeus, 1758)

Collbató: Clot de la Mònica (19-VII-2018) con crosstrap; Pla dels Ocells (18-VIII-2017) con polytrap; Roc de la Llicència (20-V-2015, 23-VI-2015, 26-VI-2017, 18-VIII-2017, 31-VII-2018) con polytrap y crosstrap.

Marganell: baixada dels Matxos (17-IX-2018) con crosstrap.

Monistrol de Montserrat: Canal dels Aritjols (15-VI-2017, 26-VI-2017, 16-VII-2018) con polytrap y crosstrap; la Plaça de Catalunya (3-VII-2018, 19-VII-2018, 31-VII-2018, 20-VIII-2018, 2-VII-2019) con crosstrap.

Trichodes leucopsideus (Olivier, 1800)

el Bruc: Obaga de l'Elies (13-VI-2018) con platos amarillos; torrent de l'Illa (20-VII-2017) con polytrap.

Subfamilia Tillinae Fischer von Waldheim, 1813

Denops albofasciatus (Charpentier, 1825)

Monistrol de Montserrat: la Plaça de Catalunya (3-VII-2018) con crosstrap.

Familia Prionoceridae Lacordaire, 1857

Tribu Lobonychini Majer, 1987***Lobonyx aeneus*** (Fabricius, 1775)

Collbató: camí de les Obagues (2-VII-2018) con crosstrap; camí de Trencabarrals (13-V-2018, 2-VII-2018, 14-V-2019, 20-VI-2019) con crosstrap; les Bateries (2-VV-2018, 10-VI-2018, 14-IV-2019, 14-V-2019, 3-VI-2019) con crosstrap; Roc de la Llicència (16-VI-2015) con polytrap.

el Bruc: Clot del Pastor (15-VI-2018) con crosstrap; Font de l'Arç (14-VI-2018); Julenques (14-VI-2018) con crosstrap; la Casa Nova (14-VI-2018, 14-VI-2019) crosstrap; les Muixerigues (15-VI-2017) con polytrap; Matastacs (18-VII-2018) con crosstrap; Obaga de l'Elies (13-VI-2018) con platos amarillos; torrent de l'Illa (15-VI-2017, 16-VI-2017, 3-VII-2018, 21-VI-2019) con polytrap y crosstrap.

Monistrol de Montserrat: la Plaça de Catalunya (2-VII-2018, 3-VII-2018, 15-V-2019, 4-VI-2019, 21-VI-2019) con crosstrap.

Montserrat. Citada por Kiesenwetter (1852) como *Dasytes ciliatus* Graells, 1842.

Montserrat. Citada por Cuní y Martorell (1879) como *Lobonyx ciliatus* Graells, 1842.

Familia Rhadalidae LeConte, 1861***Aplocnemus (Aplocnemus) brevis*** (Rosenhauer, 1856)

el Bruc: Clot del Pastor (15-VI-2018) con crosstrap.

Aplocnemus (Aplocnemus) calidus Mulsant & Rey, 1868

Collbató: Clot de la Mònica (15-VI-2018) con crosstrap.

el Bruc: Clot del Pastor (15-VI-2018, 15-V-2019) con crosstrap.

Aplocnemus (Aplocnemus) impressus (Marsham, 1802)

Collbató: Clot de la Mònica (18-VI-2018) con crosstrap; les Bateries (14-IV-2019, 14-V-2019, 21-VII-2019) con crosstrap.

el Bruc: Matastacs (14-VI-2018) con crosstrap; torrent de l'Illa (15-V-2019) con crosstrap.

Monistrol de Montserrat: la Plaça de Catalunya (21-VI-2019) con crosstrap.

Aplocnemus (Aplocnemus) limbipennis Kiesenwetter, 1865

el Bruc: Clot del Pastor (no data) con crosstrap.

Aplocnemus (Aplocnemus) virens (Suffrian, 1843)

el Bruc: Font de l'Arç (14-VI-2018) con crosstrap; la Casa Nova (14-VI-2018, 21-VII-2019) con crosstrap.

Familia Melyridae Leach, 1815**Subfamilia Malachiinae** Fleming, 1821**Tribu Malachiini** Fleming, 1821***Attalus (Abrinus) amictus*** (Erichson, 1840)

Collbató: Roc de la Llicència (26-VI-2017) con polytrap.

el Bruc: les Muixerigues (15-VI-2017) con polytrap.

Monistrol de Montserrat: Canal dels Aritjols (15-VI-2017, 26-VI-2017, 4-VIII-2017, 2-VII-2018) con polytrap y crosstrap.

Montserrat. Citada por Kiesenwetter (1852) como *Anthocomus amictus* Erichson, 1840.
Montserrat. Citada por Cuni y Martorell (1879).

Attalus (Abrinus) analis (Panzer, 1798)

el Bruc: torrent de l'Illa (16-VI-2017) con polytrap.

Attalus (Abrinus) pictus (Kiesenwetter, 1850)

Castellbell i el Vilar: meandre de Castellbell (21-V-2018) con crosstrap.
Collbató: camí de les Obagues (4-VI-2019, 21-VI-2019) con crosstrap; les Bateries
(2-VII-2018, 3-VI-2019) con crosstrap.
el Bruc: la Palomera (3-VII-2018) con crosstrap; les Muixerigues (15-VI-2017) con polytrap;
Torrent de l'Illa (1-VI-2017, 15-VI-2017, 4-VI-2019) con polytrap y crosstrap.
Montserrat. Citada por Kiesenwetter (1852) como *Anthocomus pictus* Kiesenwetter, 1850
Montserrat: 31/5/1956 M. González leg. Colección Universidad de La Laguna (Plata &
Hernández, 1990).

Axinotarsus (Axinotarsus) marginalis (Laporte, 1840)

Colbató: les Bateries (3-VIII-2019) con crosstrap.
el Bruc: Cal Santmiquel (14-VI-2018) con crosstrap; Obaga de l'Elies (13-VI-2018) manual;
torrent de l'Illa (16-VI-2017) con polytrap.

Charopus pallipes (Olivier, 1790) Fig. 5

Montserrat. Citada por Kiesenwetter (1852) como *Charopus grandicollis* Kiesenwetter,
1852, especie descrita con material típico de Montserrat y actual sinonimia.

Clanoptilus (Clanoptilus) elegans (Olivier, 1790)

Montserrat. Citada por Cuni y Martorell (1879) como *Malachius elegans* Olivier, 1790.
Montserrat. Citada por Uragón (1901) como *Malachius elegans* Olivier, 1790.
Montserrat. Citada por Plata & Santiago (1990) con ejemplares de Antiga leg.

Clanoptilus (Clanoptilus) marginellus (Olivier, 1790)

Montserrat. Citada por Kiesenwetter (1852) como *Malachius aenus* var. *marginellus*
Olivier, 1790.

Clanoptilus (Hypoptilus) barnevillei (Puton, 1865)

Collbató: les Bateries (14-V-2019) con crosstrap.

Colotes (Homoeodipnis) javeti Jacquelin du Val, 1852

Collbató: Pla dels Ocells (4-VIII-2017) con polytrap.
el Bruc: torrent de l'Illa (20-VII-2017, 17-VIII-2017) con polytrap.

Hypebaeus (Hypebaeus) brisouti Mulsant & Rey, 1867

el Bruc: Julenques (14-VI-2018) con crosstrap.

Malachius (Malachius) bipustulatus (Linnaeus, 1758)

Montserrat. Citada por Cuni y Martorell (1879)

Nepachys peucedani (Abeille de Perrin, 1885)

el Bruc: torrent de l'Illa (17-VIII-2017) con polytrap.

Sphinginus lobatus lobatus (Olivier, 1790)

Collbató: Clot de la Mònica (15-VI-2018) con crosstrap; Pla dels Ocells (4-VIII-2017) con polytrap; Roc de la Llicència (26-VI-207) con polytrap.

Familia Dasytidae Laporte, 1840**Subfamilia Danaceinae** Thomson, 1859***Danacea (Danacea) pallipes*** (Panzer, 1793)

Collbató: camí de Trencabarrals (21-VI-2018) con crosstrap; Pla dels Ocells (15-V-2017) con polytrap; Roc de la Llicència (20-V-2015) con crosstrap.
el Bruc: Font de l'Arç (14-VI-2018) con crosstrap; la Palomera (3-VII-2018) con crosstrap.
Monistrol de Montserrat: la Plaça de Catalunya (19-VII-2018) con crosstrap.
Montserrat. Citada por Cuní y Martorell (1879).

Subfamilia Dasytinae Laporte, 1840***Dasytes (Anthoxenus) terminalis*** Jacquelin du Val, 1863

Collbató: camí de Trencabarrals (3-VI-2019) con crosstrap.
el Bruc: Font de l'Arç (14-VI-2018) con crosstrap; la Casa Nova (14-VI-2018) con crosstrap.

Dasytes (Hypodasytes) tristiculus Mulsant & Rey, 1868

Montserrat. Citada por Cuní y Martorell (1879) como *Dasytes griseus* Kuster, 1849.

Dasytes (Mesodasytes) aeneipennis Küster, 1850

Castellbell i el Vilar: meandre de Castellbell (21-V-2018) con crosstrap.
el Bruc: Matastacs (3-VII-2018) con crosstrap; torrent de l'Illa (30-V-2019) con luz.

Dasytes (Mesodasytes) plumbeus (Müller, 1776)

el Bruc: Matastacs (3-VII-2018) con crosstrap.

Dasytes (Mesodasytes) virens (Marsham, 1802)

Collbató: camí de Trencabarrals (2-VII-2018) con crosstrap.

Enicopus (Enicopus) calcaratus Kiesenwetter, 1859

Montserrat. Citada por Cuní y Martorell (1879).

Enicopus (Parahenicopus) simplicipes Jacquelin du Val, 1860

Montserrat. Citada por Cuní y Martorell (1879) como *Henicopus simplicipes* Jacquelin du Val, 1860.

Enicopus (Parahenicopus) vittatus Kiesenwetter, 1859

Castellbell i el Vilar: meandre de Castellbell (21-V-2018) con crosstrap.

Psilothrix (Psilothrix) viridicoerulea (Geoffroy, 1785)

Castellbell i el Vilar: meandre de Castellbell (21-V-2018) con crosstrap.

Familia Sphindidae Jacquelin du Val, 1860

Subfamilia Sphindinae Jacquelin du Val, 1860

Aspidiphorus lareyniei Jacquelin du Val, 1859

Collbató: Pla dels Ocells (4-VIII-2017) con polytrap; Roc de la Llicència (5-VI-2015) con polytrap.

Aspidiphorus orbiculatus (Gyllenhal, 1808)

Collbató: Roc de la Llicència (28-VII-2017) con polytrap.

Sphindus dubius (Gyllenhal, 1808)

el Bruc: torrent de l'Illa (16-VI-2017, 20-VII-2017) con polytrap.

Familia Biphyllidae LeConte, 1861

Diplocoelus fagi (Chevrolat, 1837)

Collbató: Roc de la Llicència (20-V-2015, 23-VII-2015, 7-VIII-2015, 4-IX-2015) con polytrap y atrayente.

Monistrol de Montserrat: Canal del Aritjols (4-VIII-2017, 30-VII-2018, 3-IX-2018) con polytrap y crosstrap.

Familia Erotylidae Latreille, 1802

Subfamilia Erotylinae Latreille, 1802

Tribu Dacnini Gistel, 1848

Dacne (Dacne) bipustulata (Thunberg, 1781)

el Bruc: torrent de l'Illa (4-VIII-2017) con polytrap.

Tribu Tritomini Curtis, 1834

Triplax lacordairii Crotch, 1870

el Bruc: torrent de l'Illa (16-VI-2017, 4-VIII-2017) con polytrap; Font de l'Arç (14-VI-2018) con crosstrap; Matastaes (4-VI-2019) con crosstrap.

Familia Monotomidae Laporte, 1840

Subfamilia Monotominae Laporte, 1840

Tribu Monotomini Laporte, 1840

Monotoma bicolor A. Villa & G. B. Villa, 1835

el Bruc: Matastaes (3-VII-2018) con crosstrap.

Familia Cryptophagidae Kirby, 1826

Subfamilia Atomariinae LeConte, 1861

Tribu Atomariini LeConte, 1861

Atomaria (Atomaria) analis Erichson, 1846

Monistrol de Montserrat: Canal dels Aritjols (21-III-2019, 3-VI-2019) con crosstrap.

Atomaria (Atomaria) apicalis Reitter, 1875

Collbató: Roc de la Llicència (29-V-2015, 5-VI-2015) con polytrap.

Atomaria (Atomaria) fuscata (Schönherr, 1808)

Collbató: Roc de la Llicència (20-V-2015) con polytrap.

Monistrol de Montserrat: Canal dels Aritjols (30-VII-2018) con crosstrap.

Atomaria (Atomaria) rubida Reitter, 1875

Collbató: Pla dels Ocells (16-VII-2018) con crosstrap.

Atomaria (Atomaria) scutellaris Motschulsky, 1849

el Bruc: Matastacs (8-X-2018) con crosstrap.

Ephistemus globulus (Paykull, 1798)

el Bruc: Julenques (14-VI-2018) con crosstrap.

Subfamilia Cryptophaginae Kirby, 1826**Tribu Caenoscelini** Casey, 1900***Caenoscelis ferruginea*** (Sahlberg, 1820)

el Bruc: torrent de l'Illa (20-VII-2017, 13-X-2017) con polytrap.

Los ejemplares colectados en el Bruc son la primera cita para Cataluña (Viñolas & Muñoz-Batet, 2018).

Tribu Cryptophagini Kirby, 1826***Cryptophagus acutangulus*** Gyllenhal, 1827

Collbató: Roc de la Llicència (5-VI-2015) con polytrap.

Cryptophagus badius Sturm, 1845

Collbató: Roc de la Llicència (16-VI-2015, 4-IX-2015) con polytrap.

Cryptophagus dentatus (Herbst, 1793)

Monistrol de Montserrat: Canal dels Aritjols (28-IX-2017) con crosstrap.

Cryptophagus denticulatus Heer, 1841

el Bruc: Matastacs (17-IX-2018, 23-XI-2018) con crosstrap.

Cryptophagus dilutus Reitter, 1874

Collbató: les Bateries (2-VII-2018, 21-II-2019) con crosstrap; Roc de la Llicència (28-IX-2017) con polytrap.

el Bruc: la Casa Nova (14-VI-2018) con crosstrap; les Muixerigues (13-X-2017) con polytrap.

Monistrol de Montserrat: Canal dels Arítjols (3-VI-2019, 11-VII-2019) con crosstrap.

Cryptophagus intermedius Bruce, 1934

Collbató: Roc de la Llicència (20-V-2015) con polytrap.

el Bruc: la Casa Nova (14-VI-2018) con crosstrap.

Cryptophagus quercinus Kraatz, 1852

Collbató: Roc de la Llicència (5-VI-2015, 23-VI-2015) con polytrap.

Cryptophagus saginatus Sturm, 1845

Collbató: Pla dels Ocells (2-VII-2018) con crosstrap; Roc de la Llicència (26-VI-2017, 2-VII-2018, 22-XI-2018) con polytrap y crosstrap.

Monistrol de Montserrat: Canal dels Arítjols (16-VII-2018) con crosstrap.

Cryptophagus scanicus (Linnaeus, 1758)

Collbató: Roc de la Llicència (29-V-2015, 9-X-2015) con polytrap.

Familia Silvanidae Kirby, 1837

Subfamilia Silvaninae Kirby, 1837

Ahasverus advena (Waltl, 1834)

el Bruc: Cal Santmiquel (14-VI-2018) con crosstrap.

Familia Phalacridae Leach, 1815

Subfamilia Phalacrinae Leach, 1815

Olibrus flavicornis (Sturm, 1807)

Castellbell i el Vilar: meandre de Castellbell (21-V-2018) con crosstrap.

Olibrus reitteri Flach, 1888

Castellbell i el Vilar: meandre de Castellbell (21-V-2018) con crosstrap.

Phalacrus fimetarius (Fabricius, 1775)

Castellbell i el Vilar: meandre de Castellbell (21-V-2018) con crosstrap.

Stilbus testaceus (Panzer, 1797)

el Bruc: torrent de l'Illa (15-V-2019) con crosstrap.

Familia Laemophloeidae Ganglbauer, 1899

Cryptolestes ferrugineus (Stephens, 1831)

Collbató: les Bateries (2-VII-2018, 30-VII-2018) con crosstrap; Roc de la Llicència (21-VIII-2015) con atrayente.

el Bruc: Clot del Pastor (15-VI-2018, 19-VII-2018, 20-VIII-2018) con crosstrap; torrent de l'Illa (15-VI-2017) con polytrap.

Monistrol de Montserrat: el Llobregat, Monistrol (19-VII-2018) con crosstrap.

Cryptolestes fractipennis (Motschulsky, 1845)

el Bruc: les Muixerigues (15-VI-2017, 17-VIII-2017) con polytrap.

Lathropus sepicola (Müller, 1821)

el Bruc: Julenques (14-VI-2018) con crosstrap.

Leptophloeus juniperi (Grouvelle, 1874)

Collbató: les Bateries (3-IX-2018) con crosstrap.

Familia Kateretidae Kirby, 1837

Brachypterolus cinereus (Heer, 1841)

Montserrat. Citada por Suffrian (1852) como *Brachypterus cinereus* Heer, 1841.

Familia Nitidulidae Latreille, 1802

Subfamilia Cryptarchinae Thomson, 1859

Tribu Cryptarchini Thomson, 1859

Pityophagus laevior Abeille de Perrin, 1872

el Bruc: torrent de l'Illa (22-III-2019) con crosstrap.

Subfamilia Cybocephalinae Jacquelin du Val, 1858

Cybocephalus similiceps Jacquelin du Val, 1858

Monistrol de Montserrat: Canal de Aritjols (4-VIII-2017) con polytrap.

Subfamilia Epuraeinae Kirejtshuk, 1986

Tribu Epuraeini Kirejtshuk, 1986

Epuraea (Epuraea) fuscicollis (Stephens, 1832)

Collbató: Roc de la Llicència (16-VI-2015, 23-VI-2015, 23-VII-2015, 17-IX-2015) con atrayente.

el Bruc: torrent de l'Illa (16-VI-2017, 20-VII-2017, 14-IX-2017, 13-X-2017) con polytrap.

Monistrol de Montserrat: Canal dels Aritjols (16-V-2017, 26-VI-2017, 4-VIII-2017) con polytrap.

Haptoncus ocularis (Fairmaire, 1849)

Collbató: camí de les Obagues (23-XI-2018) con crosstrap.

Subfamilia Meligethinae Thomson, 1859

Acanthogethes fuscus (Olivier, 1790)

Castellbell i el Vilar: meandre de Castellbell (21-V-2018) con crosstrap.

Collbató: Roc de la Llicència (5-VI-2015) polytrap.

Brassicogethes aeneus (Fabricius, 1775)

el Bruc: Matastacs (22-III-2019) con crosstrap.

Brassicogethes coracinus (Sturm, 1845)

Montserrat, Citada por Cuní y Martorell (1879) como *Meligethes coracinus* Sturm, 1845.

Genistogethes erichsoni (Brisout de Barneville, 1863)

Castellbell i el Vilar: meandre de Castellbell (21-V-2018) con crosstrap.

Stachygethes ruficornis (Masham 1802)

Montserrat. Citada por Cuní y Martorell (1879) como *Meligethes flavipes* Ch. Brisout, 1863.

Thymogethes grenieri (Brisout de Barneville, 1872)

Castellbell i el Vilar: meandre de Castellbell (21-V-2018) con crosstrap.

Collbató: camí de les Obagues (4-VI-2019) con crosstrap; camí de Trencabarrals (16-IV-2019, 3-VI-2019, 20-VI-2019) con crosstrap; les Bateries (2-VII-2018, 14-V-2019) con crosstrap; Roc de la Llicència (20-VI-2019) con crosstrap;

el Bruc: Font de l'Arç (14-VI-2018) con crosstrap; la Casa Nova (14-VI-2018) con crosstrap; Matastacs (1-VI-2018, 14-VI-2018) con crosstrap.

Monistrol de Montserrat: Canal del Aritjols (28-IX-2017) con crosstrap; la Plaça de Catalunya (3-VII-2018, 4-VI-2019) con crosstrap.

Subfamilia Nitidulinae Latreille, 1802**Tribu Nitidulini** Latreille, 1802***Soronia oblonga*** Brisout de Barneville, 1863

Collbató: Roc de la Llicència (23-VII-2015) con polytrap y atrayente.

el Bruc: torrent de l'Illa (16-VI-2017, 13-X-2017) con polytrap.

Familia Bothrideridae Erichson, 1845**Subfamilia Bothriderinae** Erichson, 1845***Ogmoderes angusticollis*** (Brisout de Barneville, 1862)

Collbató: Clot de la Mònica (3-VII-2018) con crosstrap.

el Bruc: torrent de l'Illa (15-VI-2017) con polytrap; les Muixerigues (15-VI-2017) con polytrap.

Familia Anamorphidae Strohecker, 1953***Symbiotes gibberosus*** (Lucas, 1846)

Collbató: Clot de la Mònica (17-IX-2018) am crosstrap; les Bateries (13-VIII-2018, 3-IX-2018) con crosstrap; Roc de la Llicència (5-VI-2015, 28-IX-2017) con polytrap.

Familia Coccinellidae Latreille, 1807**Subfamilia Coccinellinae** Latreille, 1807**Tribu Chilacorini** Mulsant, 1846

Chilocorus bipustulatus (Linnaeus, 1758)

Collbató: les Bateries (13-VIII-2018) con crosstrap.
el Bruc: les Muixerigues (20-VII-2017) con polytrap; torrent de l'Illa (12-VII-2019) con crosstrap.

Exochomus quadripustulatus (Linnaeus, 1758)

Montserrat. Citada por Cuní y Martorell (1879).

Tribu Coccidulini Mulsant, 1846***Rhyzobius chrysomeloides*** (Herbst, 1792)

Collbató: Pla dels Ocells (4-VIII-2017) con polytrap
el Bruc: les Muixerigues (17-VIII-2017) con polytrap.

Rhyzobius litura (Fabricius, 1787)

el Bruc: torrent de l'Illa (17-IV-2019) con crosstrap.
Montserrat. Citada por Cuní y Martorell (1879) como *Rhizobius litura* (Fabricius, 1787).

Tribu Coccinellini Latreille, 1807***Adalia (Adalia) decempunctata*** (Linnaeus, 1758)

Castellbell i el Vilar: meandre de Castellbell (21-V-2018) con crosstrap.
Collbató: Roc de la Llicència (23-VI-2015, 16-VI-2017) con polytrap.
el Bruc: Clot del Pastor (15-V-2019) con crosstrap; Julenques (14-VI-2018) con crosstrap;
Matastacs (4-VI-2019) con crosstrap; torrent de l'Illa (14-IX-2017) con polytrap.
Monistrol de Montserrat: la Plaça de Catalunya (3-VII-2018, 21-VI-2019) con crosstrap.

Coccinella (Coccinella) septempunctata Linnaeus, 1758

Collbató: camí de Trencabarrals (20-VI-2019, 11-VII-2019) con crosstrap.
el Bruc: torrent de l'Illa (16-VI-2017) con polytrap.
Montserrat. Citada por Cuní y Martorell (1879).

Hippodamia (Hippodamia) variegata (Goeze, 1777)

Montserrat. Citada por Cuní y Martorell (1879) como *Hippodamia septemmaculata* (DeGeer, 1775).

Myrrha octodecimguttata formosa (Costa, 1849)

el Bruc: torrent de l'Illa (19-VII-2019) con luz; les Muixerigues (1-IX-2017) con polytrap.

Oenopia lyncea (Olivier, 1808)

Castellbell i el Vilar: meandre de Castellbell (21-V-2018) con crosstrap.
Collbató: camí de les Obagues (21-VI-2019) con crosstrap; Clot de la Mònica (3-VII-2018) con crosstrap.
Montserrat. Citada por Cuní y Martorell (1879) como *Coccinella duodecimpustulata* Fabricius, 1777.

Psyllobora vigintiduopunctata (Linnaeus, 1758)

Montserrat. Citada por Cuní y Martorell (1879) como *Halyzia vigintiduopunctata* (Linnaeus, 1758).

Propylea quatuordecimpunctata (Linnaeus, 1758)

Castellbell i el Vilar: meandre de Castellbell (21-V-2018) con crosstrap.

Tribu Scymnini Mulsant, 1846

Hyperaspis hoffmannseggi (Gravenhorst, 1807)

el Bruc: torrent de l'Illa (17-VIII-2017) con polytrap.

Nephus (Bipunctatus) nigricans nigricans (Weise, 1879)

Castellbell i el Vilar: meandre de Castellbell (21-V-2018) con crosstrap.
Collbató: camí de Trencabarrals (21-VI-2018) con platos amarillos.
el Bruc: torrent de l'Illa (16-VI-2017) con polytrap.

Scymnus (Pullus) subvillosus subvillosus (Goeze, 1777)

el Bruc: torrent de l'Illa (4-VIII-2017) con polytrap.

Scymnus (Pullus) auritus Thunberg, 1795

Collbató: Clot de la Mònica (3-VII-2018) con crosstrap.

Scymnus (Pullus) fraxini Mulsant, 1850

Collbató: Clot de la Mònica (8-X-2018) con crosstrap.

Scymnus (Scymnus) apetzi Mulsant, 1846

Castellbell i el Vilar: meandre de Castellbell (21-V-2018) con crosstrap.

Scymnus (Scymnus) rufipes rufipes (Fabricius, 1798)

Castellbell i el Vilar: meandre de Castellbell (21-V-2018) con crosstrap.

Familia Corylophidae LeConte, 1852

Subfamilia Corylophinae LeConte, 1852

Tribu Corylophini LeConte, 1852

Arthrolips convexiuscula (Motschulsky, 1849)

Castellbell i el Vilar: meandre de Castellbell (21-V-2018) con crosstrap.
Collbató: Pla dels Ocells (18-VIII-2017) con polytrap.
el Bruc: Julenques (14-VI-2018) con crosstrap; Matatacs (19-VII-2018, 4-VI-2019) con crosstrap; torrent de l'Illa (20-VII-2017) con polytrap.

Arthrolips obscura (Sahlberg, 1833)

el Bruc: Matatacs (19-VII-2018) con crosstrap.

Tribu Orthoperini Jacquelin du Val, 1857

Orthoperus nigrescens Stephens, 1829

Collbató: Pla dels Ocells (4-VIII-2017) con polytrap.
el Bruc: torrent de l'Illa (20-VII-2017) con polytrap.

Tribu Sericoderini Matthews, 1888***Sericoderus lateralis*** (Gyllenhal, 1827)

el Bruc: torrent de l'Illa (12-VII-2019) con crosstrap.

Familia Latridiidae Erichson, 1842**Subfamilia Cortcarinae** Curtis, 1829***Corticaria cribricollis*** Fairmaire, 1863

el Bruc: matastacs (19-VII-2018) con crosstrap.

Corticaria elongata (Gyllenhal, 1827)

el Bruc: la Casa Nova (14-VI+2018) con crosstrap torrent de l'Illa (14-IX-2017) con polytrap.

Corticaria serrata (Paykull, 1798)

el Bruc: la Casa Nova (14-VI-2018) con crosstrap.

Melanophthalma (Cortilena) fuscipennis (Mannerheim, 1844)

Castellbell i el Vilar: meandre de Castellbell (21-V-2018) con crosstrap.
el Bruc: Julenques (14-VI-2018) con crosstrap.

Melanophthalma (Melanophthalma) distinguenda (Comolli, 1837)

el Bruc: la Palomera (3-VII-2018) con crosstrap.

Melanophthalma (Melanophthalma) parvicollis (Mannerheim, 1844)

Monistrol de Montserrat: Canal dels Aritjols (26-VI-2017) con polytrap.

Subfamilia Latridiinae Erichson, 1842***Cartodere (Aridius) nodifer*** (Westwood, 1839)

Collbató: Pla dels Ocells (4-VIII-2017, 28-IX-2017) con polytrap; Roc de la Llicència (8-VII-2015) con polytrap.
Monistrol de Montserrat: Canal dels aritjols (4-VIII-2017) con polytrap.

Enicmus brevicornis (Mannerheim, 1844)

el Bruc: torrent de l'Illa (20-VII-2017) con polytrap.
Monistrol de Montserrat: Canal dels Aritjols (26-VI-2017, 4-VIII-2017, 28-IX-2017) con polytrap y crosstrap.

Enicmus rugosus (Herbst, 1793)

Collbató: Pla dels Ocells (13-X-2017) con polytrap; Roc de la Llicència (23-VII-2015) con polytrap.

Monistrol de Montserrat: Canal dels Arítjols (2-VII-2018, 16-VII-2018) con crosstrap.

Enicmus testaceus (Stephens, 1830)

Collbató: Pla dels Ocells (4-VIII-2017) con polytrap; Roc de la Llicència (29-V-2015, 5-VI-2015, 8-VII-2015, 23-VII-2015, 4-IX-2015, 17-IX-2015, 2-VII-2018, 3-IX-2018) con polytrap y crosstrap.

Monistrol de Montserrat: Canal dels Arítjols (26-VI-2017, 4-VIII-2017, 28-IX-2017) con polytrap y crosstrap.

Familia Mycetophagidae Leach, 1815

Subfamilia Bergininae Leng, 1920

Berginus tamarisci Wollaston, 1854

Collbató: camí de les Obagues (17-IX-2018) con crosstrap; camí de Trencabarrals (18-VII-2018) con crosstrap.

el Bruc: Julenques (14-VI-2018) con crosstrap; Matastacs (19-VII-2018) con crosstrap.

Subfamilia Mycetophaginae Leach, 1815

Tribu Mycetophagini Leach, 1815

Eulagius filicornis (Reitter, 1887)

Collbató: camí de les Obagues (23-XI-2018) con crosstrap.

Monistrol de Montserrat: Canal dels Arítjols (4-VIII-2017) con polytrap.

Litargus (Alitargus) balteatus LeConte, 1856

Collbató: Roc de la Llicència (28-VII-2017) con polytrap.

Litargus (Litargus) connexus (Geoffroy, 1785)

Collbató: Roc de la Llicència (5-VI-2015, 8-VII-2015, 8-VII-2015, 23-VII-2015) con polytrap.

Mycetophagus (Parilendus) quadriguttatus Müller, 1821

Collbató: Roc de la Llicència (8-VII-2015) con polytrap.

Tribu Typhaeini Thomson, 1863

Typhaea stercorea (Linnaeus, 1758)

Collbató: camí de les Obagues (21-VI-2019) con crosstrap.

el Bruc: Matastacs (19-VII-2018) con crosstrap.

Familia Ciidae Leach, 1819

Subfamilia Ciinae Leach, 1819

Tribu Ciini Leach, 1819*Cis boleti* (Scopoli, 1763)

Collbató: Pla dels Ocells (28-IX-2017) con polytrap; Roc de la Llicència (20+VIII-2015, 4-IX-2015, 28-VII-2017, 17-VIII-2017, 28-IX-2017) con polytrap.

Monistrol de Montserrat: Canal dels Aritjols (18-VIII-2017) con polytrap.

Cis festivus Panzer, 1793

Collbató: les Bateries (2-VII-2018) con crosstrap.

Cis laminatus Mellié, 1848

el Bruc: torrent de l'Illa (16-VI-2017) con polytrap.

Cis pygmaeus pygmaeus (Marsham, 1802)

Collbató: Clot de la Mònica (15-VI-2018) con crosstrap; Roc de la Llicència (16-VI-2015, 23-VI-2015) con polytrap.

el Bruc: torrent de l'Illa (1-IX-2017) con polytrap.

Cis striatulus Mellié, 1848

el Bruc: la Palomera (3-VII-2018) con crosstrap.

Cis tomentosus Mellié, 1848

Collbató: Pla dels Ocells (4-VIII

Ennearthron cornutum (Gyllenhal, 1827)

el Bruc: Clot del Pastor (4-VI-2019) con crosstrap.

Sulcacis fronticornis (Panzer, 1805)

Collbató: les Bateries (13-VIII-2018) con crosstrap.

Familia Melandryidae Leach, 1815**Subfamilia Melandryinae** Leach, 1815**Tribu Dircaeini** Kirby, 1837*Abdera (Abdera) quadrifasciata* (Curtis, 1829)

Collbató: camí de Trencabarrals (18-VII-2018) con crosstrap; Roc de la Llicència (28-VII-2017, 31-VII-2018) con polytrap y crosstrap.

Monistrol de Montserrat: Canal del Aritjols (4-VIII-2017, 16-VII-2018, 30-VII-2018) con polytrap y crosstrap; la Plaça de Catalunya (3-VII-2018, 31-VII-2018, 2-VII-2019) con crosstrap.

Familia Mordellidae Latreille, 1802

Subfamilia Mordellinae Latreille, 1802

Tribu Mordellini Latreille, 1802

Curtimorda bisignata (Redtenbacher, 1849) Fig. 3

el Bruc: Font de l'Arç (14-VI-2018) con crosstrap.

Especie de distribución europea, que se localiza desde Francia a Turquía y de la que no hemos podido localizar ninguna cita ibérica anterior (Iwan & Löbl, 2020).

Medimorda bipunctata (Germar, 1827)

Collbató: Clot de la Mònica (31-VII-2018) con crosstrap.

Mordella aculeata Linnaeus, 1758

Montserrat. Citada por Cuní y Martorell (1879).

Mordella meridionalis Méquignon, 1946

Collbató: camí de Trencabarrals (21-VI-2018) con crosstrap.

Mordellistena (Mordellistena) brevicauda (Boheman, 1849)

Castellbell i el Vilar: meandre de Castellbell (21-V-2018) con crosstrap.

el Bruc: Obaga de l'Elies (13-VI-2018) con platos amarillos.

Mordellistena (Mordellistena) minima Costa, 1854

Collbató: camí de les Obagues (3-VII-2018, 31-VII-2018) con crosstrap; camí de

Trencabarrals (2-VIII-2019) con crosstrap; les Bateries (3-IX-2018) con crosstrap; Roc de la Llicència (8-VII-2015, 23-VII-2015) con polytrap.

el Bruc: torrent de l'Illa (15-VI-2017, 16-VI-2017, 20-VII-2017, 4-VIII-2017) con polytrap.

Monistrol de Montserrat: el Llobregat, Monistrol (19-VII-2018) con crosstrap.

Mordellistena (Mordellistena) neuwaldeggiana (Panzer, 1796)

Collbató: Pla dels Ocells (4-VIII-2017, 4-IX-2017) con polytrap; Roc de la Llicència

(23-VI-2015, 8-VII-2015) con polytrap.

Mordellistena (Mordellistena) pseudopumila Ermisch, 1963

Castellbell i el Vilar: meandre de Castellbell (21-V-2018) con crosstrap.

el Bruc: Matatacs (1-VI-2018) con platos amarillos; Obaga de l'Elies (13-VI-2018) con platos amarillos.

Mordellistena (Mordellistena) stenidea Mulsant, 1856

Castellbell i el Vilar: meandre de Castellbell (21-V-2018) con crosstrap.

el Bruc: Matatacs (1-VI-2018) con platos amarillos.

Mordellistenula anomala Ermisch, 1957

Castellbell i el Vilar: meandre de Castellbell (21-V-2018) con crosstrap.

Variimorda (Galeimorda) fagniezi (Méquignon, 1946)

Collbató: camí de Trencabarrals (30-VII-2018) con crosstrap.

el Bruc: torrent de l'Illa (20-VII-2017, 4-VIII-2017, 17-VIII-2017) con polytrap.

Familia Zopheridae Solier, 1834**Subfamilia Colydiinae** Billberg, 1820**Tribu Sychitini** Erichson, 1845*Synchita fallax* Schuh, 1998

el Bruc: Matastacs (17-IX-2018) con crosstrap.

Synchita variegata Hellwig, 1792

el Bruc: torrent de l'Illa (4-VIII-2017) con polytrap.

Familia Tenebrionidae Latreille, 1802**Subfamilia Alleculinae** Laporte, 1840**Tribu Alleculini** Laporte, 1840*Gonodera luperus luperus* (Herbst, 1783)

Monistrol de Montserrat: Canal dels Aritjols (4-VIII-2017) con polytrap.

Hymenalia (Hymenalia) rufipes (Fabricius, 1792)

Collbató: Clot de la Mònica (19-VII-2018) con crosstrap; les Bateries (10-VII-2018) con crosstrap; Roc de la Llicència (29-VII-2019) con luz.

Hymenorus doublieri Mulsant, 1851

Collbató: Roc de la Llicència (2-VII-2018) con crosstrap.

el Bruc: Clot del Pastor (15-VI-2018) con crosstrap; Les Muixerigues (4-VIII-2017, 1-IX-2017) con polytrap; torrent de l'Illa (20-VII-2017, 4-VIII-2017, 17-VIII-2017, 19-VII-2019) con polytrap y luz.

Isomira (Isomira) hispanica Kiesenwetter, 1870

Castellbell i el Vilar: meandre de Castellbell (21-V-2018) con crosstrap.

Collbató: camí de les Obagues (4-VI-2019) con crosstrap; camí de Trencabarrals (2-VII-2018, 18-VII-2018, 26-VI-2019, 11-VII-2019) con crosstrap; Clot de la Mònica (15-VI-2018, 3-VII-2018, 21-VI-2019, 12-VII-2019) con crosstrap; les Bateries (2-VII-2018, 10-VII-2018, 3-VI-2019) con crosstrap; Pla dels Ocells (15-VI-2017, 26-VI-2017) con polytrap; Roc de la Llicència (16-VI-2015, 26-VI-2017, 2-VII-2018, 11-VII-2019) con polytrap y crosstrap.

el Bruc: Cal Santmiquel (14-VI-2018) con crosstrap; torrent de l'Illa (15-VI-2017, 16-VI-2017, 3-VII-2018, 4-VI-2019, 21-VI-2019) con polytrap y crosstrap; Clot del Pastor (15-VI-2018, 19-VII-2018, 4-VI-2019, 21-VI-2019) con crosstrap; Font de l'Arç (14-VI-2018) con crosstrap; la Casa Nova (14-VI-2018) con crosstrap; la Palomera (3-VII-2018) con crosstrap; San Pau de la Guàrdia (14-VI-2018) con crosstrap.

Marganell: baixada dels Matxos (3-VII-2018, 21-VI-2019, 12-VII-2019) con crosstrap.

Monistrol de Montserrat: Canal dels Aritjols (16-VI-2017) con polytrap; la Plaça de Catalunya (3-VII-2018, 4-VI-2019, 21-VI-2019, 2-VII-2019) con crosstrap.

Isomira (Isomira) icteropa (Küster, 1852)

Monistrol de Montserrat: la Plaça de Catalunya (3-VII-2018) con crosstrap.

Isomira (Isomira) radula Weise, 1974

Collbató: Roc de la Llicència (5-VI-2015) con polytrap.

Mycetochara (Mycetochara) axillaris axillaris (Paykull, 1799)

Montserrat. Citada por Cuní y Martorell (1879) como *Mycetochares maurina* Mulsant, 1856.

Tribu Cteniopodini Solier, 1835

Cteniopus (Cteniopus) sulphureus (Linnaeus, 1758)

Montserrat. Citada por Cuní y Martorell (1879).

Megischia curvipes curvipes (Brullé, 1832)

Collbató: Pla dels Ocells (26-VI-2017) con polytrap.

el Bruc: Julenques (14-VI-2018) con crosstrap.

Omophlus (Odontomophlus) lepturoides (Fabricius, 1787)

Collbató: camí de Trencabarrals (2-VII-2018) con crosstrap; Pla dels Ocells (15-VI-2017,

21-VI-2018) con polytrap y crosstrap; Roc de la Llicència (20-V-2015) con polytrap.

el Bruc: Matastacs (4-VI-2019) con crosstrap.

Monistrol de Montserrat: Canal de Arítjols (21-VI-2018) con platos amarillos.

Omophlus (Phibalus) picipes (Fabricius, 1792)

Montserrat. Citada por Cuní y Martorell (1879).

Subfamilia Diaperinae Latreille, 1802

Tribu Diaperini Latreille, 1802

Alphitophagus obtusangulus Müller, 1904

el Bruc: Cal Santmiquel (14-VI-2018) con crosstrap.

Diaperis boleti boleti (Linnaeus, 1758)

Collbató: Roc de la Llicència (5-VI-2015, 16-VI-2015, 8-VII-2015, 23-VII-2015) con polytrap.

el Bruc: torrent de l'Illa (16-VI-2017) con polytrap.

Pentaphyllus chrysomeloides (Rossi, 1792)

el Bruc: Matastacs (19-VII-2018, 20-VIII-2018, 17-IX-2018, 4-VI-2019, 15-V-2019,

21-VI-2019 1-VIII-2019) con crosstrap; torrent de l'Illa (4-VIII-2017) con polytrap.

Tribu Hypophaeini Billberg, 1820

Corticeus (Corticeus) pini (Panzer, 1799)

el Bruc: Cal Santmiquel (14-VI-2018) con crosstrap.

Subfamilia Lagriinae Latreille, 1825 (1820)**Tribu Lagriini** Latreille, 1825 (1820)*Lagria (Apteronympha) rugosula* Rosenhauer, 1856

Collbató: Roc de la Llicència (29-VII-2019) con luz.

Lagria (Lagria) hirta (Linnaeus, 1758)

Collbató: Pla dels Ocells (4-VIII-2017) con polytrap; Roc de la Llicència (5-VI-2015) con polytrap.

Montserrat. Citada por Cuní y Martorell (1879).

Subfamilia Pimeliinae Latreille, 1802**Tribu Akidini** Billberg, 1820*Akis sansi* Solier, 1837

Montserrat. Citada por Cuní y Martorell (1879) como *Akis acuminata* Fabricius, 1787.

Tribu Asidini Fleming, 1821*Asida (Polasida) sericea* (Olivier, 1795)

Montserrat. Citada por Cuní y Martorell (1879).

Subfamilia Tenebrioninae Latreille, 1802**Tribu Alphitobiini** Reitter, 1917*Alphitobius diapernus* (Panzer, 1796)

el Bruc: torrent de l'Illa (13-10-2017) con polytrap.

Tribu Blaptini Leach, 1815*Blaps (Blaps) gigas* (Linnaeus, 1767)

Montserrat. Citada por Cuní y Martorell (1879).

Tribu Helopini Latreille, 1802*Euboeus (Pelorinus) laticollis* (Küster, 1850)

el Bruc: Matastacs (13-V-2019) manual.

Nalassus (Nalassus) longipennis (Küster, 1850)

Collbató: Roc de la Llicència (20-VIII-2015) con polytrap.

Monistrol de Montserrat: Canal dels Arítjols (21-VI-2018) manual.

Stenohelops (Helopelius) pyrenaicus (Mulsant, 1854)

el Bruc: Matastacs (22-III-2019) con crosstrap; torrent de l'Illa (14-I-2019) con crosstrap.

Tribu Pedinini Eschscholtz, 1829***Phylan (Phylan) abbreviatus abbreviatus*** (Olivier, 1795)

Collbató: camí de Trencabarrals (6-VIII-2019) manual.

Monistrol de Montserrat: la Plaça de Catalunya (30-V-2019) con luz.

Familia Oedemeridae Latreille, 1810**Subfamilia Oedemerinae** Latreille, 1810**Tribu Nacerdini** Mulsant, 1858***Nacertes (Xanthochroa) carniolica carniolica*** (Gistel, 1834)

Collbató: camí de les Obagues (12-VII-2019) con crosstrap; Clot de la Mònica (19-VII-2018, 31-VII-2018, 20-VIII-2018) con crosstrap; Roc de la Llicència (16-VI-2015, 23-VII-2015) con polytrap y atrayente.

Monistrol de Montserrat: la Plaça de Catalunya (29-VII-2019) con luz.

Nacertes (Xanthochroa) raymondi raymondi (Mulsant & Godart, 1860)

Collbató: camí de les Obagues (31-VII-2018, 20-VIII-2018) con crosstrap; Clot de la Mònica (31-VII-2018, 20-VIII-2018) con crosstrap; Roc de la Llicència (29-VII-2019). el Bruc: Matastaes (17-IX-2018); con crosstrap; torrent de l'Illa (16-VI-2015) con polytrap. Marganell: Creu Regató (26-VII-2019) con luz.

Monistrol de Montserrat: la Plaça de Catalunya (29-VII-2019) con luz.

Oedemera (Oedemera) atrata Schmidt, 1846

Castellbell i el Vila: meandre de Castellbell (21-V-2018) con crosstrap.

Oedemera (Oedemera) barbara (Fabricius, 1792)

Castellbell i el Vila: meandre de Castellbell (21-V-2018) con crosstrap.

el Bruc: torrent de l'Illa (15-VI-2017) con polytrap; Obaga de l'Elies (13-VI-2018) manual y con platos amarillos.

Oedemera (Oedemera) flavipes (Fabricius, 1792)

Castellbell i el Vila: meandre de Castellbell (21-V-2018) con crosstrap.

Collbató: camí de les Obagues (2-VII-2018, 21-VI-2019) con crosstrap; les Bateries (3-VI-2019) con crosstrap; Pla dels Ocells (21-VI-2018) con crosstrap.

el Bruc: Matastaes (1-VI-2018) con platos amarillos; Obaga de l'Elies (13-VI-2018) manual; torrent de l'Illa (15-VI-2017) con polytrap.

Oedemera (Oedemera) lurida lurida (Marsham, 1802)

Castellbell i el Vila: meandre de Castellbell (21-V-2018) con crosstrap.

Oedemera (Oedemera) pthysica (Scopoli, 1763)

Collbató: camí de les Obagues (4-VI-2019, 21-VI-2019) con crosstrap; Roc de la Llicència (20-V-2015) con polytrap.

Oedemera (Oedemera) virescens virescens (Linnaeus, 1767)

Castellbell i el Vila: meandre de Castellbell (21-V-2018) con crosstrap.

Oedemera (Oncomera) femoralis femoralis Olivier, 1803

Collbató: camí de Trencabarrals (21-III-2019) con crosstrap; Roc de la Llicència (20-V-2015, 16-VI-2015, 23-VI-2015) con polytrap y atrayente.

Familia Meloidae Gyllenhal, 1810**Subfamilia Meloinae** Gyllenhal, 1810**Tribu Cerocomini** Leach, 1815***Cerocoma (Cerocoma) schaefferi*** (Linnaeus, 1758)

Monistrol. (7/5/1899) coll. Bofill i Pitxot (Museu de Ciències Naturals de Barcelona (Prieto *et al.*, 2016)).

Tribu Meloini Gyllenhal, 1810***Meloe (Anchomeloe) autumnalis autumnalis*** Olivier, 1792

Esparraguera: Can Rubió (23-X-2018) manual.

Tribu Mylabrini Rafinesque, 1815***Mylabris (Micrabris) beauregardii*** Górriz Muñoz, 1884

Monistrol. (20/5/1899) citada por Prieto *et al.* (2016).

Mylabris (Micrabris) maculosopunctata maculosopunctata Graells, 1858

el Bruc: Matastacs (1-VI-2018) manual.

Mylabris (Micrabris) varians Gyllenhal, 1817

Monistrol. (7/05/1899 y 21/05/1922) citada por Prieto *et al.* (2016).

Familia Mycteridae Oken, 1843**Subfamilia Mycterinae** Oken, 1843***Mycterus (Mycterus) curculioides*** (Fabricius, 1781)

el Bruc: la Casa Nova (14-VI-2018) con crosstrap; Matastacs (1-VI-2018, 14-VI-2018) con platos amarillos y crosstrap; Obaga de l'Elies (13-VI-2018) manual y con platos amarillos.

Familia Salpingidae Leach, 1815**Subfamilia Salpinginae** Leach, 1815***Lissodema denticolle*** (Gyllenhal, 1813)

Collbató: Pla dels Ocells (16-VII-2018) con crosstrap.

Lissodema lituratum (A. Costa, 1847)

Montserrat. 02-VII-09, Codina, colección del Museu de Ciències Naturals de Barcelona (Viñolas *et al.*, 2018).

Salpingus fulvirostris (Fabricius, 1787)

Collbató: Pla dels Ocells (28-IX-2017, 31-VII-2018) con polytrap y crosstrap; Roc de la Llicència (5-VI-2015, 8-VII-2015, 4-VIII-2017) con polytrap.

Marganell: baixada dels Matxos (4-VI-2019) con crosstrap.

Monistrol de Montserrat: Canal dels Aritjols (18-VIII-2017, 28-IX-2017, 2-X-2018) con polytrap y crosstrap.

Sphaeriestes reyi (Abeille de Perrin, 1874)

el Bruc: Matastacs (20-VIII-2018) con crosstrap; Matastacs (17-IX-2018) con crosstrap; torrent de l'Illa (14-IX-2017, 13-X-2017) con polytrap.

Familia Anthicidae Latreille, 1819**Subfamilia Anthicinae** Latreille, 1819**Tribu Anthicini** Latreille, 1819***Stricticomus transversalis transversalis*** (Villa & Villa, 1833)

Montserrat. Citada por Kiesenwetter (1852) como *Anthicus tenellus* LaFerté-Sénéctère, 1842.

Montserrat. Citada por Cuní y Martorell (1879) como *Anthicus tenellus* LaFerté-Sénéctère, 1842.

Tribu Microhorini Bonadonna, 1974***Microhoria albopilosa*** (Krekich-Strassoldo, 1929)

Collbató: Roc de la Llicència (5-VI-2015, 8-VII-2015) con polytrap.
el Bruc: torrent de l'Illa (15-VI-2017) con polytrap.

Microhoria fairmairei (Brisout de Barneville, 1863)

Collbató: les Bateries (14-V-2019) con crosstrap.

Microhoria fasciata fasciata (Chevrolat, 1834)

Castellbell i el Vila: meandre de Castellbell (21-V-2018) con crosstrap.

Collbató: camí de les Obagues (4-VI-2019, 21-VI-2019) con crosstrap; les Bateries (2-VII-2018, 10-VII-2018, 3-VI-2019) con crosstrap.

el Bruc: Julenques (14-VI-2018) con crosstrap.

Montserrat. Citada por Kiesenwetter (1852) como *Anthicus fasciatus* Chevrolat, 1834.

Microhoria plumbea plumbea (LaFerté-Sénéctère, 1842)

Castellbell i el Vila: meandre de Castellbell (21-V-2018) con crosstrap.

Montserrat. Citada por Kiesenwetter (1852) como *Anthicus plumbeus* LaFerté-Sénéctère, 1842.

Microhoria selvei consona (Krekich-Strassoldo, 1929)

Collbató: Roc de la Llicència (20-V-2015, 29-V-2015) con polytrap y atrayente.

Microhoria velutina (LaFerté-Sénéctère, 1849)

Collbató: Roc de la Llicència (16-VI-2015) con polytrap.

Subfamilia Notoxinae Stephens, 1829*Notoxus trifasciatus* Pic, 1894

Monistrol de Montserrat: el Llobregat, Monistrol (17-IX-2018) con crosstrap.

Familia Aderidae Csiki, 1909**Subfamilia Aderinae** Csiki, 1909**Tribu Aderini** Csiki, 1909*Gompelia neglecta* (Jacquelin du Val, 1863)

Collbató: Roc de la Llicència (31-VII-2018) con crosstrap.

el Bruc: les Muixerigues (4-VIII-2017) con polytrap; torrent de l'Illa (20-VII-2017, 4-VIII-2017, 14-IX-2017, 3-VII-2018, 19-VII-2018) con crosstrap y polytrap.

Marganell: baixada dels Matxos (31-VII-2018) con crosstrap.

Tribu Euglenesini Seidlitz, 1875*Anidorus nigrinus* (Germar, 1842)

Collbató: Pla dels Ocells (4-VIII-2017) con polytrap.

el Bruc: Cal Santmiquel (14-VI-2018) con crosstrap; Matastacs (14-VI-2018, 21-VI-2019) con crosstrap; torrent de l'Illa (16-VI-2017, 4-VIII-2017, 17-VIII-2017, 1-IX-2017, 14-IX-2017) con polytrap.

Anidorus sanguinolentus (Kiesenwetter, 1861)

el Bruc: Matastacs (19-VII-2018) con crosstrap; torrent de l'Illa (15-VI-2017, 16-VI-2017, 20-VII-2017, 17-VIII-2017) con polytrap.

Monistrol de Montserrat: Canal dels Aritjols (18-VIII-2017) con polytrap.

Euglenes oculatus (Paykull, 1798)

el Bruc: torrent de l'Illa (14-IX-2017) con polytrap; Matastacs (17-IX-2018) con crosstrap.

Familia Scruptiidae Gistel, 1848**Subfamilia Anaspidinae** Mulsant, 1856**Tribu Anaspidini** Mulsant, 1856*Anaspis (Anaspis) garneysi* Fowler, 1899

Castellbell i el Vilar: meandre de Castellbell (21-V-2018) con crosstrap.

Collbató: camí de les Obagues (4-VI-2019, 21-VI-2019) con crosstrap; camí de Trencabarrals (2-VII-2018, 11-VII-2019) con crosstrap; Pla dels Ocells (15-VI-2017, 21-VI-2017) con polytrap y crosstrap; Roc de la Llicència (20-V-2015, 16-VI-2015, 26-VI-2017) con polytrap.

el Bruc: Clot del Pastor (21-VI-2019) con crosstrap.

Marganell: Creu Regató (30-V-2019) con luz.

Monistrol de Montserrat: la Plaça de Catalunya (3-VII-2018) con crosstrap.

Anaspis (Anaspis) lurida Stephens, 1832

Collbató: camí de Trencabarrals (20-VI-2019) con crosstrap; Clot de la Mònica (15-VI-2018) con crosstrap; les Bateries (14-V-2019) con crosstrap; Pla dels Ocells (15-VI-2017, 26-VI-2017, 16-VII-2017, 4-VIII-2017, 18-VIII-2017) con polytrap; Roc de la Llicència (16-VI-2015, 23-VI-2015, 23-VII-2015, 26-VI-2017, 4-VIII-2017, 17-VIII-2017) con polytrap.

el Bruc: Clot del Pastor (21-VI-2019) con crosstrap; les Muixerigues (15-VII-2017) con polytrap; torrent de l'Illa (4-VI-2019) con crosstrap.

Monistrol de Montserrat: Canal dels Aritjols (4-VIII-2017, 11-VII-2019) con polytrap y crosstrap.

Anaspis (Anaspis) maculata (Geoffroy, 1785)

Collbató: Roc de la Llicència (20-V-2015, 16-VI-2015) con polytrap; camí de Trencabarrals (3-VI-2019) con crosstrap.

el Bruc: torrent de l'Illa (3-VII-2018) con crosstrap; la Casa Nova (14-VI-2018) con crosstrap.

Monistrol de Montserrat: canal dels Aritjols (4-VI-2019) con crosstrap.

Anaspis (Anaspis) regimbarti Schilsky, 1895

Collbató: Pla dels Ocells (26-VI-2017) con polytrap; Roc de la Llicència (16-VI-2015, 23-VI-2015, 26-VI-2017) con polytrap.

el Bruc: torrent de l'Illa (21-VI-2019) con crosstrap.

Monistrol de Montserrat: Canal dels Aritjols (16-VI-2017, 26-VI-2017) con polytrap.

Anaspis (Anaspis) ruficollis (Fabricius, 1792)

Collbató: Roc de la Llicència (20-V-2015) con polytrap.

Anaspis (Anaspis) thoracica (Linnaeus, 1758)

Collbató: Clot de la Mònica (15-VI-2018) con crosstrap.

el Bruc: Font de l'Arç (14-VI-2018) con crosstrap; Matatacs (4-VI-2019) con crosstrap.

Anaspis (Nassipa) flava (Linnaeus, 1758)

Collbató: camí de Trencabarrals (2-VII-2018) con crosstrap; Pla dels Ocells (26-VI-2017) con polytrap.

Monistrol de Montserrat: la Plaça de Catalunya (3-VII-2018) con crosstrap; Tiher de Santa Maria (21-VI-2018) con platos amarillos.

Anaspis (Nassipa) rufilabris (Gyllenhal, 1827)

Monistrol de Montserrat: Pla dels Escurçons (21-VI-2018) con platos amarillos.

Anaspis (Silaria) trifasciata Chevrolat, 1860

Collbató: Roc de la Llicència (23-VII-2015) con polytrap.

el Bruc: Matatacs (14-VI-2018) con crosstrap.

Anaspis (Silaria) varians varians Mulsant, 1856

Collbató: Pla dels Ocells (21-VI-2018) con crosstrap; Roc de la Llicència (5-VI-2015, 8-VII-2015) con polytrap.

Anaspis (Spanisa) labiata Fowler, 1899

Castellbell i el Vilar: meandre de Castellbell (21-V-2018) con crosstrap.

Cyrtanaspis phalerata (Germar, 1847)

Collbató. Clot de la Mònica (15-VI-2018) con crosstrap; Pla dels Ocells (26-VI-2017) con polytrap.

Marganell: baixada dels Matxos (19-VII-2018, 12-VII-2019) con crosstrap.

Subfamilia Scruptiinae Gistel, 1848**Tribu Scruptiini** Gistel, 1848***Scruptia dubia*** (Olivier, 1790)

Collbató: camí de les Obagues (2-VII-2018, 31-VII-2018) con crosstrap; Clot de la Mònica (19-VII-2018) con crosstrap.

el Bruc: Clot del Pastor (19-VII-2018, 31-VII-2018) con crosstrap; torrent de l'Illa (20-VII-2017) con polytrap.

Monistrol de Montserrat: la Plaça de Catalunya (3-VII-2018, 19-VII-2018, 31-VII-2018) con crosstrap.

Familia Vesperidae Mulsant, 1839**Subfamilia Vesperinae** Mulsant, 1839***Vesperus aragonicus*** Baraud, 1964

Collbató: Pla dels Ocells (4-VIII-2017) con polytrap; Roc de la Llicència (28-VII-2017, 29-VII-2019) con luz y polytrap.

el Bruc: torrent de l'Illa (19-VII-2019) con luz.

Monistrol de Montserrat: la Plaça de Catalunya (20-VII-2019) con luz; Monestir (VII-2015) manual.

Vesperus xatarti Dufour, 1839

Monistrol de Montserrat: Ermita de Santa Anna (5-XI-2018, 8-XI-2018) manual.

Familia Cerambycidae Latreille, 1802**Subfamilia Cerambycinae** Latreille, 1802**Tribu Callidini** Kirby, 1837***Phymatodes (Phymatodes) testaceus*** (Linnaeus, 1758)

Collbató: Roc de la Llicència (16-VI-2015) con atrayente,

el Bruc: Font de l'Arç (14-VI-2018) con crosstrap.

Pyrrhidium sanguineum (Linnaeus, 1758)

el Bruc: torrent de l'Illa (16-II-2018) con crosstrap.

Tribu Cerambycini Latreille, 1802

Cerambyx (Cerambyx) cerdo mirbeckii (Lucas, 1842)

Monistrol de Montserrat: (VII-2015) manual.

Tribu Certallini Fairmaire, 1864

Certallum ebulinum (Linnaeus, 1767)

Montserrat. Citada por Cuní y Martorell (1879) como *Cartallum ebulinum* (Linnaeus, 1767).

Tribu Clytini Mulsant, 1839

Pseudosphegistes cinerea (Laporte & Gory, 1836)

Collbató: Pla dels Ocells (26-VII-2017) con polytrap; Roc de la Llicència (13-VIII-2018) con crosstrap.

Chlorophorus (Immaculatus) glabromaculatus (Goeze, 1777)

Collbató: les Bateries (17-IX-2018) con crosstrap; Roc de la Llicència (8-VII-2015, 13-VIII-2018) con polytrap y crosstrap.
Monistrol de Montserrat: la Plaça de Catalunya (2-VII-2019) con crosstrap.

Clytus (Clytus) rhamni bellieri Gautier, 1862

Collbató: les Bateries (10-VII-2018) con platos amarillos.
el Bruc: Obaga de l'Elies (13-VI-2018) con platos amarillos; torrent de l'Illa (15-VI-2017) con polytrap.

Xylotrechus (Xylotrechus) arvicola arvicola (Olivier, 1800)

Monistrol de Montserrat: Canal dels Aritjols (4-VIII-2017) con polytrap.

Tribu Graciliini Mulsant, 1834

Penichroa fasciata (Stephens, 1831)

Collbató: Roc de la Llicència (23-VII-2015, 28-VII-2015) con polytrap.
el Bruc: les Muixerigues (20-VII-2018) con crosstrap.

Gracilia minuta (Fabricius, 1781)

Collbató: Roc de la Llicència (8-VII-2015, 28-VII-2017) con polytrap.

Tribu Hesperophaniini Mulsant, 1839

Trichoferus fasciculatus fasciculatus (Faldermann, 1837)

Collbató: Roc de la Llicència (28-IX-2017) con polytrap.
el Bruc: les Muixerigues (4-VIII-2017) con polytrap.

Tribu Nathriini Linsley, 1963

Nathrius brevipennis (Mulsant, 1839)

Collbató: Roc de la Llicència (23-VII-2015, 28-VII-2017, 4-VIII-2017, 17-VIII-2017) con polytrap.

Tribu Stenopterini Gistel, 1848***Callimus (Callimus) abdominalis*** (Olivier, 1795)

Collbató: camí de Trencabarrals (11-VII-2019) con crosstrap; Roc de la Llicència (20-V-2015) con crosstrap.

Stenopterus rufus rufus (Linnaeus, 1767)

Collbató: camí de Trencabarrals (21-VI-2018) con crosstrap; Pla dels Ocells (21-VI-2018) con crosstrap.
el Bruc: Obaga de l'Elies (13-VI-2018) manual.

Subfamía Lamiinae Latreille, 1825**Tribu Agapanthiini** Mulsant, 1839***Agapanthia (Agapanthia) suturalis*** (Fabricius, 1787)

el Bruc: Obaga de l'Elies (13-VI-2018) manual.

Tribu Obereini Thomson, 1864***Oberea (Amaurostoma) erythrocephala erythrocephala*** (Schrank, 1776)

Montserrat. Citada por Cuní y Martorell (1879).

Tribu Parmenini Mulsant, 1839***Parmena meregallii*** Sama, 1984

Collbató: Roc de la Llicència (5-VI-2015) con polytrap.

Tribu Phytoeciini Mulsant, 1839***Phytoecia (Opsilia) coeruleascens coeruleascens*** (Scopoli, 1763)

Montserrat. Citada por Cuní y Martorell (1879) como *Phytoecia virescens* Fabricius, 1782.

Phytoecia (Phytoecia) virgula (Charpentier, 1825)

Castellbell i el Vilar: meandre de Castellbell (21-V-2018) con crosstrap.

Tribu Pogonocherini Mulsant, 1839***Pogonocherus hispidulus*** (Piller & Mitterpacher, 1783)

Collbató: Roc de la Llicència (20-V-2015, 16-VI-2015) con polytrap.

Subfamília Lepturinae Latreille, 1802

Tribu Lepturini Latreille, 1802

Grammoptera (Grammoptera) ruficornis ruficornis (Fabricius, 1781)

Collbató: Roc de la Llicència (20-V-2015, 23-VI-2015) con polytrap.

Pseudovadonia livida livida (Fabricius, 1777)

el Bruc: Obaga de l'Elies (13-VI-2018) manual y con platos amarillos; torrent de l'Illa (15-VI-2017) con polytrap.

Ruptela (Ruptela) maculata manca (Schaufuss, 1863)

el Bruc: torrent de l'Illa (15-VI-2017, 16-VI-2017) con polytrap.
Monistrol de Montserrat: la Plaça de Catalunya (3-VII-2018) con crosstrap.

Stenurella (Stenurella) melanura melanura (Linnaeus, 1758)

Collbató: Roc de la Llicència (29-V-2015, 16-VI-2015, 23-VI-2015) con polytrap.
el Bruc: torrent de l'Illa (15-VI-2017, 16-VI-2017) con polytrap.
Montserrat. Citada por Cuni y Martorell (1879) como *Strangalia melanura* Linnaeus, 1758.

Stictoleptura (Aredolpona) rubra rubra (Linnaeus, 1758)

Collbató: camí de Trencabarrals (13-VIII-2018) con crosstrap.
el Bruc: torrent de l'Illa (20-VII-2017, 19-VII-2018) con polytrap y crosstrap.

Stictoleptura (Cribroleptura) stragulata (Germar, 1824)

el Bruc: Obaga de l'Elies (13-VI-2018) manual; torrent de l'Illa (15-VI-2017) con polytrap.

Tribu Rhagini Kirby, 1837

Rhagium (Rhagium) inquisitor inquisitor (Linnaeus, 1758)

el Bruc: torrent de l'Illa (16-VI-2017) con polytrap.

Subfamilia Spondylidinae Audinet-Serville, 1832

Tribu Asemini Thomson, 1860

Arhopalus ferus (Mulsant, 1839)

el Bruc: Matatacs (17-IX-2018, 1-VIII-2019) con crosstrap.

Arhopalus rusticus rusticus (Linnaeus, 1758)

el Bruc: les Muixerigues (17-VIII-2017, 13-X-2017) con polytrap; Matatacs (31-VII-2018, 17-IX-2018, 15-V-2019) con crosstrap; torrent de l'Illa (17-IX-2018) con crosstrap.

Cephalocrius syriacus (Reitter, 1895)

el Bruc: les Muixerigues (14-IX-2017) con polytrap.

Tribu Saphanini Fairmaire, 1868

Oxypleurus nodieri Mulsant, 1839

el Bruc: Matastacs (14-I-2019, 22-III-2019) con crosstrap.

Alocerus moesiacus (Frivaldszky, 1838)

el Bruc: les Muixerigues (20-VII-2018) con crosstrap.

Familia Bruchidae Latreille, 1802

Subfamilia Conlycerinae Bridwell, 1932

Tribu Spermophagini Borowiec, 1987

Spermophagus sericeus (Geoffroy, 1785)

Castellbell i el Vilar; meandre de Castellbell (21-V-2018) con crosstrap.
el Bruc: Matastacs (15-V-2019) con crosstrap.

Subfamilia Bruchinae Latreille, 1802

Tribu Bruchini Latreille, 1802

Bruchidius bimaculatus (Olivier, 1800)

Castellbell i el Vilar: meandre de Castellbell (21-V-2018) con crosstrap.

Bruchidius calabrensis (Blanchard, 1844)

Collbató: Pla dels Ocells (21-VI-2018) con crosstrap; Roc de la Llicència (28-VII-2017)
con polytrap.

Bruchidius dispar (Gyllenhal, 1833)

Castellbell i el Vilar: meandre de Castellbell (21-V-2018) con crosstrap.

Bruchidius murinus (Boheman, 1829)

el Bruc: torrent de l'Illa (20-VII-2017) con polytrap.

Bruchidius pauper (Boheman, 1829)

Castellbell i el Vilar: meandre de Castellbell (21-V-2018) con crosstrap.

Bruchidius picipes (Germar, 1824)

Montserrat. Citada por Cuní y Martorell (1879).

Bruchidius seminarius (Linnaeus, 1767)

Montserrat. Citada por Cuní y Martorell (1879).

Bruchus pisorum (Linnaeus, 1758)

Montserrat. Citada por Cuní y Martorell (1879) como *Bruchus pisi* Linnaeus, 1767.

Bruchus rufimanus Boheman, 1833

Castellbell i el Vilar: meandre de Castellbell (21-V-2018) con crosstrap.

Bruchus viciae Olivier, 1800

Castellbell i el Vilar: meandre de Castellbell (21-V-2018) con crosstrap.

Familia Chrysomelidae Latreille, 1802

Subfamilia Criocerinae Latreille, 1804

Tribu Criocerini Latreille, 1804

Crioceris asparagi (Linnaeus, 1758)

Montserrat. Citada por Suffrian (1852).

Tribu Lemini Gyllenhal, 1813

Oulema melanopus (Linnaeus, 1758)

Montserrat. Citada por Cuní y Martorell (1879) como *Lema melanopa* Linnaeus, 1758.

Subfamilia Cassidinae Gyllenhal, 1813

Tribu Cassidini Gyllenhal, 1813

Hypocassida subferruginea (Schrank, 1776)

Castellbell i el Vilar: meandre de Castellbell (21-V-2018) con crosstrap.

Tribu Hispini Gyllenhal, 1813

Diclidispa testacea (Linnaeus, 1767)

Montserrat. Citada por Cuní y Martorell (1879) como *Hispa testacea* Linnaeus, 1767.

Hispa atra Linnaeus, 1767

Montserrat. Citada por Cuní y Martorell (1879).

Subfamilia Chrysomelinae Latreille, 1802

Tribu Chrysomelini Latreille, 1802

Chrysolina (Chrysolina) banksi (Fabricius, 1775)

Montserrat. Citada por Suffrian (1852).

Montserrat. Citada por Cuní y Martorell (1879) como *Chrysomela banksii* Fabricius, 1775.

Chrysolina (Maenadochrysa) femoralis femoralis (Olivier, 1790)

Montserrat. Citada por Suffrian (1852) como *Chrysomela varipes* Suffrian, 1852.

Chrysolina (Taeniochrysea) americana (Linnaeus, 1758)

Collbató: Roc de la Llicència (9-X-2015) con polytrap.

el Bruc: torrent de l'Illa (14-IX-2017) con polytrap.

Montserrat. Citada por Suffrian (1852) como *Chrysomela americana* Linnaeus, 1758.

Montserrat. Citada por Cuní y Martorell (1879) como *Chrysomela americana* Linnaeus, 1758.

Chrysomela (Chrysomela) populi Linnaeus, 1758

Montserrat. Citada por Suffrian (1852) como *Lina populi* Linnaeus, 1758.

Montserrat. Citada por Cuní y Martorell (1879) como *Lina populi* Linnaeus, 1758.

Colaspidema (Colaspidema) barbarum (Fabricius, 1792)

Castellbell i el Vilar: meandre de Castellbell (21-V-2018) con crosstrap.

Cyrtonus brevis Fairmaire, 1851

Monistrol. Especie descrita de Montserrat por Fairmaire (1851) con ejemplares colectados por Kiesenwetter en 1850. Especie que al parecer no se ha vuelto a localizar.

Tribu Timarchini Motschulsky, 1860***Timarcha (Timarcha) sinuaticollis monserratensis*** Bechyné, 1962 Fig. 8

Marganell: Sant Jeroni (28-IX-2017) manual.

Monistrol de Montserrat: Monestir de Montserrat (07-VII-2016) manual.

Monistrol de Montserrat: Santa Cecilia de Montserrat. Citada por Petitpierre (1988)

Montserrat. Especie descrita per Bechyné (1962) como *Timarcha goettingensis monserratensis* Bechyné, 1962 con ejemplares del Parque.

Especie que solo se localiza en los Parques Naturales del Montseny, de la Muntanya de Montserrat y de Sant Llorenç del Munt i l'Obac.

Subfamilia Cryptocephalinae Gyllenhal, 1813**Tribu Clytrini** Kirby, 1837***Labidostomis (Labidostomis) lusitanica*** (Germar, 1824)

Castellbell i el Vilar: meandre de Castellbell (21-V-2018) con crosstrap.

Montserrat. Citada por Suffrian (1852) como *Clythra tibialis* Lacordaire, 1848 y *Clythra meridionalis* Lacordaire, 1848.

Montserrat. Citada por Cuní y Martorell (1879) como *Clythra meridionalis* Lacordaire, 1848.

Labidostomis (Labidostomis) taxicornis (Fabricius, 1792)

Montserrat. Citada por Suffrian (1852) como *Clythra taxicornis* (Fabricius, 1792).

Lachnaia (Lachnaia) cylindrica (Lacordaire, 1848)

el Bruc: Matastacs (22-III-2019) con crosstrap.

Lachnaia (Lachnaia) hirta (Fabricius, 1801)

Montserrat. Citada por Suffrian (1852) como *Clythra tripunctata* (Fabricius, 1801),

Lachnaia (Lachnaia) pubescens (Dufour, 1820)

Castellbell i el Vilar: meandre de Castellbell (21-V-2018) con crosstrap.

el Bruc: la Casa Nova (14-VI-2018) con crosstrap.

Montserrat. Citada por Suffrian (1852) como *Clythra palmata* Lacordaire, 1848.

Lachnaia (Lachnaia) tristigma (Lacordaire, 1848)

Castellbell i el Vilar: meandre de Castellbell (21-V-2018) con crosstrap.
el Bruc: Obaga de l'Elies (13-VI-2018) manual.

Tituboea biguttata (Olivier, 1791)

Montserrat. Citada por Cuní y Martorell (1879) como *Clythra longipes* (Fabricius, 1775).

Tribu Cryptocephalini Gyllenhal, 1813***Cryptocephalus (Burlinius) fulvus fulvus*** (Goeze, 1777)

Castellbell i el Vilar: meandre de Castellbell (21-V-2018) con crosstrap.

Cryptocephalus (Burlinius) macellus Suffrian, 1860

Collbató: Pla dels Ocells (28-IX-2017, 13-X-2017) con polytrap.

Cryptocephalus (Cryptocephalus) aquitanus Sassi, 2001

Montserrat. Citada por Cuní y Martorell (1879) como *Cryptocephalus marginellus* Olivier, 1791.

Cryptocephalus (Cryptocephalus) aureolus Suffrian, 1847

Marganell: baixada dels Matxos (20-VI-2018) manual.

Cryptocephalus (Cryptocephalus) bipunctatus bipunctatus (Linnaeus, 1758)

Montserrat. Citada por Cuní y Martorell (1879).

Cryptocephalus (Cryptocephalus) cristula Dufour, 1843

Montserrat. Citada por Cuní y Martorell (1879) como *Cryptocephalus hypochaeridis* (Linnaeus, 1758).

Cryptocephalus (Cryptocephalus) globicollis Suffrian, 1843

Montserrat. Citada por Cuní y Martorell (1879).

Cryptocephalus (Cryptocephalus) octoguttatus (Linnaeus, 1767)

Montserrat. Citada por Suffrian (1852) como *Cryptocephalus koyi* Suffrian, 1848.

Cryptocephalus (Cryptocephalus) pomorum Burlini, 1956

Montserrat. Citada por Cuní y Martorell (1879) como *Cryptocephalus bimaculatus* Fabricius, 1781.

Cryptocephalus (Cryptocephalus) rugicollis Olivier, 1791

Castellbell i el Vilar: meandre de Castellbell (21-V-2018) con crosstrap.

Cryptocephalus (Cryptocephalus) seypustulatus (Villers, 1789)

Castellbell i el Vilar: meandre de Castellbell (21-V-2018) con crosstrap.

Montserrat. Citada por Suffrian (1852) como *Cryptocephalus rossii* Suffrian, 1848.

Montserrat. Citada por Cuní y Martorell (1879) como *Cryptocephalus rossii* Suffrian, 1848.

Cryptocephalus (Cryptocephalus) tetraspilus Suffrian, 1852 Fig. 7

Montserrat. Especie descrita por Suffrian (1852) con diez ejemplares colectados en el Parque Natural.

Montserrat. Citada por Cuní y Martorell (1879).

Cryptocephalus (Cryptocephalus) tristigma tristigma Charpentier, 1825

Montserrat. Citada por Suffrian (1852).

Cryptocephalus (Cryptocephalus) violaceus scaffaiolus Burlini, 1961

Castellbell i el Vilar: meandre de Castellbell (21-V-2018) con crosstrap.

Montserrat. Citada por Cuní y Martorell (1879) como *Cryptocephalus violaceus* Laichar-ting, 1731.

Cryptocephalus (Heterichnus) lividimanus Suffrian, 1852 Fig. 6

Montserrat. Especie descrita por Suffrian (1852) con un ejemplar colectado en el Parque.

Cryptocephalus (Heterichnus) quadripunctatus Olivier, 1808

Montserrat. Citada por Suffrian (1851).

Montserrat. Citada por Cuní y Martorell (1879).

Pachybrachis (Pachybrachis) fimbriolatus Suffrian, 1848

Montserrat. Citada por Suffrian (1852).

Stylosomus (Styломicrus) ericeti Suffrian, 1852 Fig. 9

el Bruc: Matastacs (5-V-2021) manual.

Montserrat. Especie descrita por Suffrian (1852) con una serie de ejemplares colectados sobre *Erica arborea* L.

Especie con pocas citas ibéricas (Barcelona (localidad típica), Castellón, Granada y Navarra), aunque hemos colectado un ejemplar de la Sierra de Prades (Tarragona).

Stylosomus (Styломicrus) ilicicola Suffrian, 1848

Castellbell i el Vilar: meandre de Castellbell (21-V-2018) con crosstrap.

Montserrat. Citada por Suffrian (1852).

Subfamilia Galerucinae Latreille, 1802**Tribu Alticini** Newman, 1834***Altica ericeti*** (Allard, 1859)

el Bruc: Matastacs (17-IX-2018, 22-III-2019, 17-IV-2019) con crosstrap.

Altica oleracea oleracea (Linnaeus, 1758)

el Bruc: Matastacs (20-VIII-2018) con crosstrap.

Aphthona aeneomicans Allard, 1875

Collbató: Roc de la Llicència (2-VII-2018) con crosstrap.

Marganell: baixada dels Matxos (20-VIII-2018) con crosstrap.

Aphthona cyparissiae (Koch, 1803)

Castellbell i el Vilar: meandre de Castellbell (21-V-2018) con crosstrap.

Aphthona euphorbiae (Schrank, 1781)

Castellbell i el Vilar: meandre de Castellbell (21-V-2018) con crosstrap.

Collbató: Pla dels Ocell (28-IX-2017) con polytrap; Roc de la Llicència (28-IX-2017, 31-VII-2018) con polytrap y crosstrap.

Montserrat. Citada por Cuni y Martorell (1879) como *Haltica euphorbiae* (Schrank von Paula, 1781).

Aphthona illigeri Bedel, 1898

Collbató: Roc de la Llicència (4-IX-2015, 9-X-2015) con polytrap.

Aphthona punctiventris Mulsant & Rey, 1874

Collbató: Roc de la Llicència (8-VII-2015) con polytrap.

Arrhenocoela lineata (Rossi, 1790)

Collbató: les Bateries (21-II-2019) con crosstrap.

Longitarsus (Longitarsus) foudrasi Weise, 1893

Collbató: Roc de la Llicència (31-VII-2018) con crosstrap.

Longitarsus (Longitarsus) kutscherae (Rye, 1872)

Castellbell i el Vilar: meandre de Castellbell (21-V-2018) con crosstrap.

Longitarsus (Longitarsus) nigrocillus nigrocillus (Motschulsky, 1849)

el Bruc: Matatacs (1-VI-2018) con platos amarillos.

Longitarsus (Longitarsus) tabidus tabidus (Fabricius, 1775)

Marganell: baixada dels Matxos (3-VII-2018) con crosstrap.

Orestia sierrana Heyden, 1882 Fig.10

Collbató: les Bateries (22-XI-2018) con crosstrap.

Especie con pocas citas y solo conocida de España (Málaga y Córdoba), Francia (Port-Vendres) y Portugal (Algarve), siendo la presente la primera cita para Cataluña.

Phyllotreta nemorum (Linnaeus, 1758)

el Bruc: Matatacs (15-V-2019) con crosstrap.

Phyllotreta rugifrons Küster, 1849

el Bruc: Obaga de l'Elies (13-VI-2018) con platos amarillos.

Phyllotreta striolata (Illiger, 1803)

Montserrat. Citada por Cuni y Martorell (1879) como *Haltica sinuata* Redtenbacher, 1849.

Podagrica malvae malvae (Illiger, 1807)

Montserrat. Citada por Cuni y Martorell (1879) como *Haltica malvae* Illiger, 1807.

Psylliodes (Psylliodes) aereus Foudras, 1860

Collbató: Pla dels Ocells (28-IX-2017, 13-X-2017) con polytrap; Roc de la Llicència (28-VII-2017) con polytrap.

Psylliodes (Psylliodes) chrysocephalus chrysocephalus (Linnaeus, 1758)

Montserrat. Citada por Cuní y Martorell (1879).

Psylliodes (Psylliodes) hospes Wollaston, 1854

Collbató: Clot de la Mònica (3-VII-2018) con crosstrap; Roc de la Llicència (8-VII-2015) con polytrap.

Psylliodes (Psylliodes) ruficolor Doguet, 1992

Collbató: Clot de la Mònica (15-VI-2018) con crosstrap.
Marganell: baixada dels Matxos (12-VII-2019) con crosstrap.

Sphaeroderma testaceum (Fabricius, 1775)

Montserrat, Citada por Cuní y Martorell (1879) como *Sphaeroderma cardui* Gyllenhal, 1813.

Tribu Galerucini Latreille, 1802***Galeruca (Galeruca) angusta*** (Küster, 1849)

el Bruc: Obaga de l'Elies (13-VI-2018) manual.

Tribu Luperini Gistel, 1848***Calomicrus ibericus*** Vela, 2018

Collbató: Clot de la Mònica (15-VI-2018) con crosstrap.
el Bruc: la Palomera (3-VII-2018) con crosstrap; torrent de l'Illa (16-VI-2017, 20-VII-2017) con polytrap.

Euluperus espanoli (Codina Padilla, 1963)

el Bruc: torrent de l'Illa (3-VII-2018) con crosstrap.

Exosoma lusitanicum (Linnaeus, 1767)

Castellbell i el Vilar: meandre de Castellbell (21-V-2018) con crosstrap.
el Bruc: Obaga de l'Elies (13-VI-2018) con platos amarillos.
Montserrat. Citada por Cuní y Martorell (1879) como *Malacosoma lusitanicum* Linnaeus, 1767.

Familia Anthribidae Billberg, 1820**Subfamilia Anthribinae** Billberg, 1820**Tribu Discotenini** Lacordaire, 1865***Enedreytes hilaris*** Fåhraeus, 1839

el Bruc: torrent de l'Illa (14-IX-2017) con polytrap.

Tribu Zygaenodini Lacordaire, 1865

Noxius curtirostris (Mulsant & Rey, 1861)

el Bruc: Matastacs (3-VII-2018, 19-VII-2018, 31-VII-2018) con crosstrap; torrent de l'Illa (20-VII-2017, 17-VIII-2017) con polytrap.

Subfamilia Choraginae Kirby, 1819

Tribu Choragini Kirby, 1819

Melanopsacus grenieri (Brisout de Barneville, 1867)

Collbató: Roc de la Llicència (8-VII-2015) con polytrap.

Familia Attelabidae Billberg, 1820

Subfamilia Attelabinae Billberg, 1820

Tribu Attelabini Billberg, 1820

Attelabus nitens (Scopoli, 1763)

Collbató: camí de Trencabarrals (20-VI-2019) con crosstrap; Roc de la Llicència (20-V-2015, 16-VI-2015) con polytrap.

Monistrol de Montserrat: la Plaça de Catalunya (21-VI-2019) con crosstrap.

Montserrat. Citada por Cuní y Martorell (1879) como *Attelabus curculionoides* Linnaeus, 1767.

Subfamilia Rhynchitinae Gistel, 1848

Tribu Auletini Desvrochers des Loges, 1908

Aulestes tubicen Schoenherr, 1826

Montserrat. Citada por Kiesenwetter (1852).

Mesauletobius pubescens (Kiesenwetter, 1852)

Montserrat. Citada por Kiesenwetter (1852) como *Auletes pubescens* Kiesenwetter 1852.

Tribu Rhynchitini Gistel, 1848

Lasiorrhynchites (Coccyorrhynchites) sericeus (Herbst, 1797)

Monistrol de Montserrat: la Plaça de Catalunya (2-VII-2019) con crosstrap.

Montserrat. Citada por Kiesenwetter (1852) como *Rhynchites splendidulus* Kiesenwetter 1852, especie sinónimica descrita con material típico de Montserrat.

Montserrat. Citada por Cuní y Martorell (1879).

Lasiorrhynchites (Stenorhynchites) coeruleocephalus (Schaller, 1783)

el Bruc: Matastacs (3-VII-2018, 1-VIII-2019) con crosstrap; torrent de l'Illa (20-VII-2017, 12-VII-2019) con polytrap y crosstrap.

Montserrat. Citada por Kiesenwetter (1852) como *Rhynchites caeruleocephalus* Schaller, 1783.

Neocoenorrhinus (Schoenitemnus) minutus (Herbst, 1797)

Montserrat. Citada por Kiesenwetter (1852) como *Rhynchites aeneovirens* (Marsham, 1802).

Familia Brentidae Billberg, 1820**Subfamilia Apioninae** Schoenherr, 1823**Tribu Apionini** Schoenherr, 1823***Aspidapion (Aspidapion) radiolus radiolus*** (Marsham, 1802)

Montserrat. Citada por Cuní y Martorell (1879) como *Apion radiolus* (Kirby, 1808).

Aspidapion (Koestlinia) aeneum (Fabricius, 1775)

Montserrat. Citada por Kiesenwetter (1852) como *Apion aeneum* (Fabricius, 1775).

Eutrichapion (Cnemapion) vorax (Herbst, 1797)

Castellbell i el Vilar: meandre de Castellbell (21-V-2018) con crosstrap.
Montserrat. Citada por Kiesenwetter (1852) como *Apion astragali* Paykull, 1800.

Exapion ulicis (Forster, 1771)

Montserrat. Citada por Kiesenwetter (1852) como *Apion ulicis* Forster, 1771.

Holotrichapion (Legaricapion) aethiops (Herbst, 1797)

Castellbell i el Vilar: meandre de Castellbell (21-V-2018) con crosstrap.

Malvapion malvae (Fabricius, 1775)

Montserrat. Citada por Cuní y Martorell (1879) como *Apion malvae* Fabricius, 1775.

Oxystoma pomonae (Fabricius, 1798)

Montserrat. Citada por Kiesenwetter (1852) como *Apion pomonae* Fabricius, 1798.

Phrissotrichum (Phrissotrichum) tubiferum (Gyllenhal, 1833)

Montserrat. Citada por Kiesenwetter (1852) como *Apion tubiferum* Gyllenhal, 1833.

Protapion trifolii (Linnaeus, 1758)

el Bruc: Matastacs (17-IV-2019) con crosstrap.

Pseudapion rufirostre (Fabricius, 1775)

Montserrat. Citada por Kiesenwetter (1852) como *Apion rufirostre* Fabricius, 1775.

Taeniapion rufescens (Gyllenhal, 1833)

Montserrat. Citada por Kiesenwetter (1852) como *Apion rufescens* Gyllenhal, 1833.
Montserrat. Citada por Cuní y Martorell (1879) como *Apion rufescens* Gyllenhal, 1833.

Subfamilia Nanophyinae Gistel, 1848**Tribu Corimaliini** Alonso-Zarazaga, 1989

Corimalia pallida (Olivier, 1807)

Monistrol de Montserrat: el Llobregat, Monistrol (17-IX-2018) con crosstrap.

Tribu Nanophyini Gistel, 1848

Ctenomeropsis nigra (Waltl, 1835)

Montserrat. Citada por Kiesenwetter (1852) como *Nanophyes siculus* Boheman, 1845.

Nanodiscus transversus (Aubé 1850)

Montserrat. Citada por Kiesenwetter (1852) como *Nanophyes cuneatus* Kiesenwetter, 1852.

Familia Curculionidae Latreille, 1802

Subfamilia Ceutorhynchinae Gistel, 1848

Tribu Ceutorhynchini Gistel, 1848

Ceutorhynchus erysimi (Fabricius, 1787)

Collbató: Pla dels Ocells (13-X-2017) con polytrap.

Trichosirocalus troglodytes (Fabricius, 1787)

Castellbell i el Vilar: meandre de Castellbell (21-V-2018) con crosstrap.

Subfamilia Cossoninae Schönherr, 1825

Tribu Onycholipini Wollaston, 1873

Hexarthrum exiguum (Boheman, 1838)

el Bruc: Matatacs (31-VII-2018) con crosstrap.

Subfamilia Curculioninae Latreille, 1802

Tribu Cionini Schönherr, 1825

Cionellus gibbifrons (Kiesenwetter, 1852)

Montserrat. Especie descrita con material de Montserrat por Kiesenwetter (1852) como *Cionus gibbifrons*.

Tribu Curculionini Latreille, 1802

Archarius (Archarius) pyrrhoceras (Marsham, 1802)

Monistrol de Montserrat: la Plaça de Catalunya (19-VII-2018) con crosstrap.

Curculio (Curculio) elephas (Gyllenhal, 1836)

Collbató: Roc de la Llicència (28-IX-2017) con polytrap.

el Bruc: Ca l'Oller de la Guàrdia (5-XI-2018) manual; torrent de l'Illa (1-IX-2017) con polytrap

Curculio (Curculio) glandium Marsham, 1802

Collbató: Clot de la Mònica (15-VI-2018, 8-X-2018, 2-VII-2019) con crosstrap; Pla dels Ocells (18-VIII-2017, 4-IX-2017) con polytrap; Roc de la Llicència (8-VII-2015, 23-VII-2015, 4-IX-2015) con polytrap.

Monistrol de Montserrat: la Plaça de Catalunya (12-VII-2019) con crosstrap.

Montserrat. Citada por Cuní y Martorell (1879) como *Balaninus turbatus* Gyllenhal, 1836.

Tribu Mecinini Gistel, 1848***Mecinus pascuorum*** (Gyllenhal, 1813)

Castellbell i el Vilar: meandre de Castellbell (21-V-2018) con crosstrap.

Miarus simplex Solari, 1947

Collbató: Roc de la Llicència (23-VII-2015) con polytrap.

Rhinusa depressa (Rottenberg, 1872)

Castellbell i el Vilar: meandre de Castellbell (21-V-2018) con crosstrap.

Rhinusa tetra (Fabricius, 1792)

Montserrat. Citada por Cuní y Martorell (1879) como *Gymnetron teter* Fabricius?.

Rhinusa vestita (Germar, 1821)

Castellbell i el Vilar: meandre de Castellbell (21-V-2018) con crosstrap.

Tribu Rhamphini Rafinesque, 1815***Orchestes (Orchestes) erythropus*** (Germar, 1821)

Collbató: Pla dels Ocells (18-VIII-2017) con polytrap.

Montserrat. Citada por Kiesenwetter (1852) con la redescipción como *Orchestes tricolor* Kiesenwetter 1852.

Orchestes (Orchestes) irroratus irroratus Kiesenwetter, 1852

Montserrat. Citada por Cuní y Martorell (1879).

Orchestes (Orchestes) sparsus (Germar, 1821)

Montserrat. Citada por Kiesenwetter (1852) con la redescipción como *Orchestes melanarius* Kiesenwetter 1852.

Tribu Storeini Lacordaire, 1863***Pachytychius sparsutus*** (Olivier, 1807)

Montserrat. Citada por Cuní y Martorell (1879) como *Tychius sparsutus* Olivier, 1807.

Tribu Tychiini Gistel, 1848

Tychius (Tychius) argentatus Chevrolat, 1859

Castellbell i el Vilar: meandre de Castellbell (21-V-2018) con crosstrap.

Tychius (Tychius) aureolus Kiesenwetter, 1852 Fig. 12

Montserrat. Especie descrita por Kiesenwetter (1852) con material típico de Montserrat.

Tychius (Tychius) cinnamomeus Kiesenwetter, 1852 Fig. 13

Castellbell i el Vilar: meandre de Castellbell (21-V-2018) con crosstrap.

Montserrat. Especie descrita por Kiesenwetter (1852) con material típico de Montserrat.

Tychius (Tychius) cretaceus Kiesenwetter, 1852

Montserrat. Especie descrita por Kiesenwetter (1852) con material típico de Montserrat.

Tychius (Tychius) cuprifer (Panzer, 1799)

Montserrat. Especie redescrita de Montserrat por Kiesenwetter (1852) como *Tychius procerulus* Kiesenwetter 1852.

Tychius (Tychius) meliloti Stephens, 1831

el Bruc: Clot del Pastor (15-V-2019) con crosstrap; Matastacs (15-V-2019) con crosstrap.

Tychius (Tychius) picirostris (Fabricius, 1787)

Castellbell i el Vilar: meandre de Castellbell (21-V-2018) con crosstrap.

Tychius (Tychius) rufipennis Brisout de Barneville, 1863

Castellbell i el Vilar: meandre de Castellbell (21-V-2018) con crosstrap.

Subfamilia Entiminae Schönherr, 1823**Tribu Brachyderini** Schönherr, 1826***Brachyderes (Brachyderes) pubescens*** Boheman, 1833

Collbató: camí de les Obagues (17-IX-2018) con crosstrap; Roc de la Llicència (4-IX-2015, 21-III-2019) con polytrap y crosstrap.

Montserrat. Citada por Kiesenwetter (1852).

Montserrat. Citada por Cuni y Martorell (1879).

Tribu Otiorhynchini Schönherr, 1826***Otiorhynchus (Otiorhynchus) meridionalis*** Gyllenhal, 1834

Collbató: Pla dels Ocells (13-X-2017) con polytrap.

Montserrat. Citada por Kiesenwetter (1852).

Tribu Peritelini Lacordaire, 1863***Gymnomorphus mononychus*** (Seidlitz, 1866)

Montserrat. Citada por Pierotti *et al.*, (2010).

Pseudomeira adusticornis (Kiesenwetter, 1852)

Castellbell i el Vilar: meandre de Castellbell (21-V-2018) con crosstrap.
Montserrat. Especie descrita por Kiesenwetter (1852) de Montserrat con ejemplares del Parque.
Montserrat. Citada por Cuní y Martorell (1879) como *Peritelus adusticornis* Kiesenwetter, 1852.

Pseudomeira proluxa (Kiesenwetter, 1852)

Montserrat. Citada por Pierotti *et al.* (2010).

Tribu Polydrusini Schönherr, 1823***Pachyrhinus (Pachyrhinus) squamosus*** (Kiesenwetter, 1851) Fig. 11

el Bruc: torrent de l'Illa (20-VII-2017) con polytrap.
Montserrat. Especie descrita por Kiesenwetter (1852) de Montserrat con ejemplares del Parque.

Polydrusus (Chaerodrys) setifrons setifrons Jacquelin du Val, 1853

Castellbell i el Vilar: meandre de Castellbell (21-V-2018) con crosstrap.

Polydrusus (Eurodrusus) bohemani Kiesenwetter, 1852

Collbató: Roc de la Llicència (29-V-2015) con polytrap.
Montserrat. Especie descrita por Kiesenwetter (1852) de Montserrat como *Polydrusus bohemani* Kiesenwetter (1852) con ejemplares del Parque.

Polydrusus (Eurodrusus) cervinus (Linnaeus, 1758)

Montserrat. Citada por Cuní y Martorell (1879) como *Polydrosus cervinus* (Linnaeus, 1758).

Polydrusus (Eustolus) impressifrons Gyllenhal, 1834

Montserrat. Citada por Cuní y Martorell (1879) como *Polydrosus impressifrons* Gyllenhal, 1834.

Tribu Sciaphilini Sharp, 1891***Pleurodirus (Pleurodirus) fairmairii*** (Kiesenwetter, 1852)

Collbató: Roc de la Llicència (29-V-2015) con polytrap.
el Bruc: torrent de l'Illa (16-VI-2017, 4-VI-2019) con polytrap.
Monistrol de Montserrat: Canal dels Aritjols (26-VI-2019 con crosstrap; la Plaça de Catalunya (19-VII-2018, 30-V-2019, 4-VI-2019) con crosstrap y luz.
Montserrat, Especie descrita por Kiesenwetter (1852) de Montserrat como *Metallites fairmairii* Kiesenwetter (1852) con ejemplares del Parque.
Montserrat. Citada por Cuní y Martorell (1879) como *Metallites ovipennis* C. N. F. Brisout de Barneville, 1862.

Tribu Sitonini Gistel, 1848***Andrion regensteinense*** (Herbst, 1797)

Castellbell i el Vilar: meandre de Castellbell (21-V-2018) con crosstrap.

Charagmus griseus (Fabricius, 1775)

el Bruc: Matastacs (22-III-2019) con crosstrap.

Coelositona ribesi González, 1971

Monistrol. Especie descrita por González (1971) de Monistrol como *Sitona* (*Coelositona*) *ribesi* González, 1971.

Sitona discoideus Gyllenhal, 1834

Castellbell i el Vilar: meandre de Castellbell (21-V-2018) con crosstrap.

Sitona lineatus (Linnaeus, 1758)

Castellbell i el Vilar: meandre de Castellbell (21-V-2018) con crosstrap.

Sitona macularius macularius (Marsham, 1802)

Castellbell i el Vilar: meandre de Castellbell (21-V-2018) con crosstrap.

Sitona puncticollis Stephens, 1831

Castellbell i el Vilar: meandre de Castellbell (21-V-2018) con crosstrap.

Sitona obsoletus obsoletus (Gmelin, 1790)

Montserrat. Citada por Cuní y Martorell (1879) como *Sitones flavescens* Marsham, 1802.

Subfamilia Hyperinae Marseul, 1863 (1848)

Tribu Hyperini Marseul, 1863 (1848)

Hypera (*Hypera*) *melancholica* (Fabricius, 1792)

Castellbell i el Vilar: meandre de Castellbell (21-V-2018) con crosstrap.

Hypera (*Hypera*) *postica* (Gyllenhal, 1813)

Castellbell i el Vilar: meandre de Castellbell (21-V-2018) con crosstrap.

Subfamilia Lixinae Schönherr, 1823

Tribu Lixini Schönherr, 1823

Larinus (*Phyllonomeus*) *sturnus* (Schaller, 1783)

el Bruc: Julenques (13-VII-2019) manual.

Lixus (*Compsolixus*) *ascanii* (Linnaeus, 1767)

Montserrat. Citada por Cuní y Martorell (1879).

Lixus (*Dilixellus*) *pulverulentus* (Scopoli, 1763)

Montserrat. Citada por Cuní y Martorell (1879) como *Lixus angustatus* (Fabricius, 1775).

Lixus (*Epimeces*) *filiformis* (Fabricius, 1781)

Castellbell i el Vilar: meandre de Castellbell (21-V-2018) con crosstrap.

Subfamilia Mesoptiliinae Lacordaire, 1863**Tribu Magdalidini** Pascoe, 1870*Magdalis (Magdalis) memnonia* (Gyllenhal, 1837)

el Bruc: torrent de l'Illa (16-VI-2017) con polytrap.

Magdalis (Magdalis) rufa Germar, 1824

el Bruc: torrent de l'Illa (17-VIII-2017) con polytrap.

Subfamilia Platypodinae Shuckard, 1839**Tribu Platypodini** Shuckard, 1839*Platypus cylindrus* (Fabricius, 1792)

Collbató: Roc de la Llicència (20-VIII-2015, 4-IX-2015) con polytrap.

Subfamilia Scolytinae Latreille, 1804**Tribu Corthylini** LeConte, 1876*Pityophthorus buyssoni buyssoni* Reitter, 1901

el Bruc: torrent de l'Illa (15-VI-2017, 16-VI-2017) con polytrap.

Tomicus destruens (Wollaston, 1865)

el Bruc: torrent de l'Illa (16-II-2018, 22-III-2019) con crosstrap.

Tomicus piniperda (Linnaeus, 1758)

el Bruc: les Muixerigues (13-X-2017) con polytrap.

Ernoporus tiliae (Panzer, 1793)

Monistrol de Montserrat: Canal dels Aritjols (15-VI-2017, 26-VI-2017, 4-VIII-2017, 28-IX-2017, 2-VII-2018, 3-IX-2018, 11-VII-2019) con polytrap y crosstrap.

Tribu Crypturgini LeConte, 1876*Crypturgus cinereus* (Herbst, 1793)

el Bruc: Matastacs (19-VII-2018, 31-VII-2018) con crosstrap; Matastacs (17-IX-2018, 8-X-2018) con crosstrap; torrent de l'Illa (13-X-2017, 4-VI-2019) con polytrap y crosstrap.

Crypturgus mediterraneus Eichhoff, 1871

Collbató: les Bateries (3-IX-2018) con crosstrap; Pla dels Ocells (13-X-2017) con polytrap; Roc de la Llicència (20-V-2015) con polytrap.

el Bruc: torrent de l'Illa (15-VI-2017, 16-VI-2017, 20-VII-2017, 4-VIII-2017, 17-VIII-2017, 14-IX-2017, 4-VI-2019) con polytrap y crosstrap; Font de l'Arç (14-VI-2018) con crosstrap; Julenques (14-VI-2018) con crosstrap; la Casa Nova (14-VI-2018) con crosstrap; les Muixerigues (4-VIII-2017) con polytrap; Matastacs (3-VII-2018, 31-VII-2018) con crosstrap.

Crypturgus numidicus Ferrari, 1867

Collbató: Pla dels Ocells (4-VIII-2017) con polytrap.
el Bruc: torrent de l'Illa (16-VI-2017) con polytrap.

Tribu Dryocoetini Lindemann, 1877

Dryocoetes villosus villosus (Fabricius, 1792)

Collbató: Roc de la Llicència (16-VI-2015, 23-VI-2015) con polytrap.

Tribu Hylastini LeConte, 1876

Hylastes angustatus (Herbst, 1793)

Monistrol de Montserrat: Canal dels Aritjols (16-IV-2019) con crosstrap.

Hylastes attenuatus Erichson, 1836

el Bruc: torrent de l'Illa (4-VI-2019) con crosstrap.

Hylastes cunicularius Erichson, 1836

el Bruc: torrent de l'Illa (14-I-2019, 22-III-2019, 15-V-2019) con crosstrap.

Hylastes linearis Erichson, 1836

Collbató: Pla dels Ocells (16-IV-2019) con crosstrap.
el Bruc: torrent de l'Illa (16-VI-2017, 4-VIII-2017) con crosstrap.

Hylastes pinicola (Bedel 1888)

el Bruc: torrent de l'Illa (13-X-2017) con polytrap.

Tribu Hylesinini Erichson, 1836

Hylesinus taranio (Danthoine, 1788)

Collbató: Pla dels Ocells (4-VIII-2017) con polytrap; Roc de la Llicència (8-VII-2015) con polytrap.
Monistrol de Montserrat: Canal dels Aritjols (4-VIII-2017) con polytrap.

Kissophagus vicinus (Comolli, 1837)

Collbató: camí de les Obagues (31-VII-2018) con crosstrap.

Tribu Hylurgini Gistel, 1848

Hylurgus ligniperda (Fabricius, 1787)

Collbató: les Bateries (30-VII-2018, 14-V-2019) con crosstrap.
el Bruc: les Muixerigues (20-VII-2017, 4-VIII-2017, 13-X-2017) con polytrap; Matastacs (17-IX-2018) con crosstrap; torrent de l'Illa (16-VI-2017, 20-VII-2017, 4-VIII-2017, 17-VIII-2017, 14-IX-2017, 13-X-2017, 20-VIII-2018, 17-IX-2018, 17-IV-2019, 15-V-2019) con polytrap y crosstrap.

Tribu Hypoborini Nüsslin, 1911*Hypoborus ficus* Erichson, 1836

Collbató: Roc de la Llicència (23-VI-2015) con polytrap.
el Bruc: torrent de l'Illa (20-VII-2017, 4-VIII-2017, 19-VII-2018) con polytrap y crosstrap.

Tribu Ipini Bedel, 1888*Orthotomicus erosus* (Wollaston, 1857)

el Bruc: torrent de l'Illa (15-VI-2017, 16-VI-2017, 20-VII-2017, 4-VIII-2017, 17-VIII-2017, 1-IX-2017, 15-V-2019) con polytrap y crosstrap.

Orthotomicus longicollis (Gyllenhal, 1827)

el Bruc: torrent de l'Illa (15-VI-2017, 16-VI-2017) con polytrap.

Pityogenes bidentatus (Herbst, 1784)

el Bruc: torrent de l'Illa (4-VIII-2017) con polytrap.

Pityokteines curvidens (Germar, 1824)

el Bruc: torrent de l'Illa (13-X-2017) con polytrap.

Tribu Phloeosinini Nüsslin, 1912*Phloeosinus aubei* (Perris, 1855)

Collbató: les Bateries (13-VIII-2018) con crosstrap.

Phloeosinus thujae (Perris, 1855)

el Bruc: Cal Santmiquel (14-VI-2018) con crosstrap.

Tribu Phloeotribini Chapuis, 1869*Phloeotribus cristatus* (Fauvel, 1889)

Collbató: les Bateries (13-VIII-2018) con crosstrap.
el Bruc: les Muixerigues (4-VIII-2017) con polytrap; torrent de l'Illa (16-VI-2017, 20-VII-2017, 4-VIII-2017, 1-IX-2017) con polytrap.
Monistrol de Montserrat. la Plaça de Catalunya (19-VII-2018) con crosstrap.

Phloeotribus rhododactylus (Marsham, 1802)

Collbató: Clot de la Mònica (20-VIII-2018) con crosstrap. les Bateries (14-IV-2019, 15-V-2019, 3-VI-2019) con crosstrap; camí de Trencabarrals (20-VI-2019, 11-VII-2019) con crosstrap.
el Bruc: torrent de l'Illa (15-VI-2017) con polytrap.

Phloeotribus scarabaeoides (Bernard, 1788)

Collbató: Roc de la Llicència (5-VI-2015) con polytrap; les Bateries (2-VII-2018) con crosstrap.

Tribu Polygraphini Chapuis, 1869

Carphoborus pini Eichhoff, 1881

el Bruc: Clot del Pastor (31-VII-2018) con crosstrap; Les Muixerigues (15-VI-2017) con polytrap; Matastacs (31-VII-2018) con crosstrap; torrent de l'Illa (16-VI-2017) con polytrap.

Tribu Scolytini Latreille, 1804

Scolytus mali (Bechstein, 1805)

Collbató: Roc de la Llicència (16-VI-2015) con polytrap.

Scolytus rugulosus (Müller, 1818)

Collbató: les Bateries (3-IX-2018) con crosstrap; Roc de la Llicència (8-VII-2015) con polytrap.

el Bruc: les Muixerigues (15-VI-2017) con polytrap.

Monistrol de Montserrat: la Plaça de Catalunya (3-VII-2018) con crosstrap.

Tribu Xyleborini LeConte, 1876

Anisandrus dispar (Fabricius, 1792)

Collbató: les Bateries (3-IX-2018) con crosstrap; Roc de la Llicència (16-VI-2015, 16-VII-2018) con polytrap y crosstrap.

el Bruc: les Muixerigues (15-VI-2017) con polytrap.

Xyleborinus saxesenii (Ratzeburg, 1837)

Collbató: camí de les Obagues (17-IX-2018) con crosstrap; les Bateries (13-VIII-2018) con crosstrap; Roc de la Llicència (5-VI-2015, 8-VII-2015) con polytrap.

el Bruc: les Muixerigues (15-VI-2017, 4-VIII-2017) con polytrap; torrent de l'Illa (16-VI-2017) con polytrap.

Monistrol de Montserrat: el Llobregat, Monistrol (31-VII-2018) con crosstrap.

Xyleborus dryographus (Ratzeburg, 1837)

el Bruc: les Muixerigues (15-VI-2017) con polytrap.

Xyleborus monographus (Fabricius, 1792)

Collbató: Clot de la Mònica (3-VII-2018) con crosstrap; Roc de la Llicència (5-VI-2015, 23-VII-2015, 16-VII-2018) con polytrap y crosstrap.

Anexo 1. Relación de la vegetación y arbolado presente a cada una de las parcelas muestreadas.

<i>Parcela</i>	<i>vegetación y arbolado</i>
baixada dels Matxos	Bosque de pino laricio afectado superficialmente por el incendio de 1986
Ca l'Oller de la Guàrdia	Bosque de pino carrasco quemado el año 2015 y cultivo cerealista de secano
Cal Santmiquel	Bosque de pino carrasco y pino laricio (parcialmente quemado el año 2015) y pastos
camí de les Obagues	Regenerado de pino carrasco del incendio de 1994
camí de Trencabarrals	Encinar adulto con boj y agracejo
Can Ciuret	Bosque de pino carrasco y pino laricio (parcialmente quemado el año 2015) y pastos
Can Rubió	Bosque de pino carrasco
Canal dels Arítjols	Encinar adulto con tejo y boj
Clot de la Mònica	Bosque de pino carrasco adulto con encinas, robles y campos de olivares abandonados
Clot del Pastor	Encinar adulto con pino carrasco
Creu Regató	Bosque de rebrote de encinas procedentes del incendio de 1986
el Llobregat, Monistrol	Bosque de ribera, principalmente con chopos
Ermita de Santa Anna	Encinar adulto con agracejo
Font de l'Arç	Bosque de pino carrasco parcialmente quemado el año 2015
Julenques	Bosque de pino carrasco quemado el año 2015
la Casa Nova	Regenerado de pino carrasco del incendio de 1986 con arce negro
la Palomera	Bosque adulto de pino carrasco y encinas
la Plaça de Catalunya	Bosque de rebrote de encinas procedentes del incendio de 1986
les Bateries	Bosque claro de rebrote de encinas y agracejo con matorral de romero, coscoja y brezo de invierno, procedentes del incendio de 1994
les Muixerigues	Bosque adulto de pino carrasco y pino piñonero
Matastacs	Regenerado de pino carrasco del incendio de 1986 con pies adultos de pino laricio, todo quemado el año 2015
meandre de Castellbell	Prados secos, zarzales y bosque de pino carrasco adulto con encinas
Monestir de Montserrat	Encinar adulto
Obaga de l'Elies	Regenerado de pino carrasco con rebrote de encina i arce negro procedentes del incendio de 1986
Pla dels Escurçons	Encinar adulto con pies aislados de tilo y arce blanco
Pla dels Ocells	Encinar adulto con arce blanco y acebo
Roc de la Llicència	Encinar adulto con arce blanco y acebo
Sant Jeroni	Encinar adulto
Torrent de l'Illa	Bosque de pino carrasco adulto con pies aislados de pino laricio, pino piñonero y roble

Anexo 2. Relación, por orden alfabético, de las especies consideradas saproxílicas presentes en el área del Parque Natural.

Abdera (Abdera) quadrifasciata (Curtis, 1829)
Acmaeodera (Acmaeotethya) octodecimguttata quattordecimpunctata (Villers, 1789)
Acmaeodera (Palaeotethya) bipunctata bipunctata (Olivier, 1790)
Acmaeoderella (Acmaeoderella) coarctata coarctata (Lucas, 1846)
Acmaeoderella (Omphalothorax) adpersula adpersula (Illiger, 1803)
Agathidium (Neoceble) rotundatum rotundatum (Gyllenhal, 1827)
Agrilus (Quercagrilus) curtulus Mulsant & Rey, 1863
Agrilus (Quercagrilus) graminis Kiesenwetter, 1857
Agrilus (Quercagrilus) laticornis (Illiger, 1803)
Agrilus (Quercuagrilus) angustulus angustulus (Illiger, 1803)
Agrilus (Rosagrilus) roscidus Kiesenwetter, 1857
Allonyx quadrinaculatus (Schaller, 1783)
Ampedus (Ampedus) quercicola (Buysson, 1887)
Ampedus (Ampedus) sanguinolentus sanguinolentus (Schrank, 1776)
Anaspis (Anaspis) garneysi Fowler, 1899
Anaspis (Anaspis) lurida Stephens, 1832
Anaspis (Anaspis) maculata (Geoffroy, 1785)
Anaspis (Anaspis) regimbarti Schilsky, 1895
Anaspis (Anaspis) ruficollis (Fabricius, 1792)
Anaspis (Anaspis) thoracica (Linnaeus, 1758)
Anaspis (Nassipa) flava (Linnaeus, 1758)
Anaspis (Nassipa) rufilabris (Gyllenhal, 1827)
Anaspis (Silaria) trifasciata Chevrolat, 1860
Anaspis (Silaria) varians varians Mulsant, 1856
Anaspis (Spanisa) labiata Fowler, 1899
Aneslatidius feisthameli (Graells, 1847)
Anidorus nigrinus (Germar, 1842)
Anidorus sanguinolentus (Kiesenwetter, 1861)
Anisandrus dispar (Fabricius, 1792)
Anobium hederiae Ihssen, 1949
Anthaxia (Anthaxia) spinolae spinolae Gory & Laporte, 1839
Anthaxia (Cratomerus) hungarica hungarica (Scopoli, 1772)
Anthaxia (Haplanthaxia) confusa confusa Gory, 1841
Anthaxia (Haplanthaxia) croesus croesus (Villers, 1789)
Anthaxia (Haplanthaxia) millefolii polychloros Abeille de Perrin, 1894
Anthaxia (Haplanthaxia) parallela Gory & Laporte, 1839
Anthaxia (Melanthaxia) carmen carmen Obenberger 1912
Anthaxia (Melanthaxia) godeti Gory & Laporte, 1839
Anthaxia (Melanthaxia) rugicollis rugicollis Lucas, 1846
Anthaxia (Melanthaxia) sepulchralis sepulchralis (Fabricius, 1801)
Aplocnemus (Aplocnemus) brevis (Rosenhauer, 1856)
Aplocnemus (Aplocnemus) calidus Mulsant & Rey, 1868
Aplocnemus (Aplocnemus) impressus (Marsham, 1802)
Aplocnemus (Aplocnemus) limbipennis Kiesenwetter, 1865
Aplocnemus (Aplocnemus) virens (Suffrian, 1843)
Arhopalus ferus (Mulsant, 1839)
Arhopalus rusticus rusticus (Linnaeus, 1758)

Arthrolips convexiuscula (Motschulsky, 1849)
Armida gracilis (Pandellé, 1867)
Aspidiphorus lareyniei Jacquelin du Val, 1859
Aspidiphorus orbiculatus (Gyllenhal, 1808)
Atomaria (Atomaria) analis Erichson, 1846
Atomaria (Atomaria) apicalis Reitter, 1875
Atomaria (Atomaria) fuscata (Schönherr, 1808)
Atomaria (Atomaria) rubida Reitter, 1875
Atomaria (Atomaria) scutellaris Motschulsky, 1849
Berginus tamarisci Wollaston, 1854
Bostrichus capucinus (Linnaeus, 1758)
Buprestis (Buprestis) magica magica Laporte & Gory 1837
Caenocara affine (Sturm, 1837)
Caenocara subglobosum (Mulsant & Rey, 1864)
Caenoscelis ferruginea (Sahlberg, 1820)
Callimus (Callimus) abdominalis (Olivier, 1795)
Calodromius spilotus (Illiger, 1798)
Cantharis (Cantharis) tristis Fabricius, 1798
Cantharis (Cantharis) xanthoparpa Kiesenwetter, 1860
Carphoborus pini Eichhoff, 1881
Cephalocrius syriacus (Reitter, 1895)
Cerambyx (Cerambyx) cerdo mirbeckii (Lucas, 1842)
Cetonia (Cetonia) aurata aurata (Linnaeus, 1761)
Chlorophorus (Immaculatus) glabromaculatus (Goeze, 1777)
Chrysobothris (Chrysobothris) solieri Laporte & Gory 1837
Cis boleti (Scopoli, 1763)
Cis festivus Panzer, 1793
Cis laminatus Mellié, 1848
Cis pygmaeus pygmaeus (Marsham, 1802)
Cis striatulus Mellié, 1848
Cis tomentosus Mellié, 1848
Clanoptilus (Clanoptilus) elegans (Olivier, 1790)
Clanoptilus (Clanoptilus) marginellus (Olivier, 1790)
Clconus simsoni Blackburn, 1902
Clytus (Clytus) rhamni bellieri Gautier, 1862
Corticaria cribricollis Fairmaire, 1863
Corticaria elongata (Gyllenhal, 1827)
Corticaria serrata (Paykull, 1798)
Corticeus (Corticeus) pini (Panzer, 1799)
Cryptolestes ferrugineus (Stephens, 1831)
Cryptolestes fractipennis (Motschulsky, 1845)
Cryptophagus acutangulus Gyllenhal, 1827
Cryptophagus badius Sturm, 1845
Cryptophagus dentatus (Herbst, 1793)
Cryptophagus denticulatus Heer, 1841
Cryptophagus dilutus Reitter, 1874
Cryptophagus intermedius Bruce, 1934
Cryptophagus quercinus Kraatz, 1852
Cryptophagus saginatus Sturm, 1845
Cryptophagus scanicus (Linnaeus, 1758)

Crypturgus cinereus (Herbst, 1793)
Crypturgus mediterraneus Eichhoff, 1871
Crypturgus numidicus Ferran, 1867
Cteniopus (Cteniopus) sulphureus (Linnaeus, 1758)
Curtimorda bisignata (Redtenbacher, 1849)
Cybocephalus similiceps Jacquelin du Val, 1858
Cypha seminulum (Erichson, 1839)
Cyrtanaspis phalerata (Germar, 1847)
Dacne (Dacne) bipustulata (Thunberg, 1781)
Danacea (Danacea) pallipes (Panzer, 1793)
Dasytes (Anthoxenus) terminalis Jacquelin du Val, 1863
Dasytes (Hypodasytes) tristiculus Mulsant & Rey, 1868
Dasytes (Mesodasytes) aeneipennis Küster, 1850
Dasytes (Mesodasytes) plumbeus (Müller, 1776)
Dasytes (Mesodasytes) virens (Marsham, 1802)
Diaperis boleti boleti (Linnaeus, 1758)
Dignomus irroratus (Kiesenwetter, 1852)
Dignomus jacqueti (Pic, 1895)
Diplocoelus fagi (Chevrolat, 1837)
Dromius (Dromius) agilis (Fabricius, 1787)
Dromius (Dromius) angustus angustus Brullé, 1834
Dromius (Dromius) meridionalis Dejean, 1825
Dryocoetes villosus villosus (Fabricius, 1792)
Enedreytes hilaris Fähræus, 1839
Enicmus brevicornis (Mannerheim, 1844)
Enicmus rugosus (Herbst, 1793)
Enicmus testaceus (Stephens, 1830)
Enicopus (Parahenicopus) vittatus Kiesenwetter, 1859
Ennearthron cornutum (Gyllenhal, 1827)
Ephistemus globulus (Paykull, 1798)
Epuraea (Epuraea) fuscicollis (Stephens, 1832)
Ernobius mollis mollis (Linnaeus, 1758)
Ernoporus tiliae (Panzer, 1793)
Enicopus (Enicopus) calcaratus Kiesenwetter, 1859
Enicopus (Parahenicopus) simplicipes Jacquelin du Val, 1860
Ernobius gallicus Johnson, 1975
Euboeus (Pelorinus) laticollis (Küster, 1850)
Euglenes oculatus (Paykull, 1798)
Eulagius filicornis (Reitter, 1887)
Eusphalerum (Eusphalerum) torquatum torquatum (Marsham, 1802)
Falagria caesa Erichson, 1837
Gastrallus laevigatus (Olivier, 1790)
Gompelia neglecta (Jacquelin du Val, 1863)
Gonodera luperus luperus (Herbst, 1783)
Gracilia minuta (Fabricius, 1781)
Grammoptera (Grammoptera) ruficornis ruficornis (Fabricius, 1781)
Habrocerus capillaricornis (Gravenhorst, 1806)
Hexarthrum exiguum (Boheman, 1838)
Hylastes angustatus (Herbst, 1793)
Hylastes ater Paykull, 1800

Hylastes attenuatus Erichson, 1836
Hylastes cunicularius Erichson, 1836
Hylastes linearis Erichson, 1836
Hylurgus ligniperda (Fabricius, 1787)
Hymenalia (Hymenalia) rufipes (Fabricius, 1792)
Hymenorus doublieri Mulsant, 1851
Hypoborus ficus Erichson, 1836
Isomira (Isomira) hispanica Kiesenwetter, 1870
Isomira (Isomira) icteropa (Küster, 1852)
Isomira (Isomira) radula Weise, 1974
Kissophagus vicinus (Comolli, 1837)
Lagria (Apteronympha) rugosula Rosenhauer, 1856
Lasioderma baudii Schilsky, 1899
Lasioderma mulsanti Schilsky, 1899
Lathropus sepicola (Müller, 1821)
Lebia (Lamprias) cyanocephala cyanocephala (Linnaeus, 1758)
Lebia (Lamprias) rufipes Dejean, 1825
Lebia (Lebia) trimaculata (Villers, 1789)
Leiodes badia (Sturm, 1807)
Leiodes calcarata (Erichson, 1845)
Leiodes distinguenda (Fairmaire, 1856)
Leiodes hiemalis (Abeille de Perrin, 1901)
Leiodes macropus (Rye, 1873)
Leptophloeus juniperi (Grouvelle, 1874)
Lissodema denticolle (Gyllenhal, 1813)
Lissodema lituratum (A. Costa, 1847)
Litargus (Alitargus) balteatus LeConte, 1856
Litargus (Litargus) connexus (Geoffroy, 1785)
Lobonyx aeneus (Fabricius, 1775)
Lucanus (Lucanus) cervus cervus (Linnaeus, 1758)
Lucanus (Pseudolucanus) barbarossa Fabricius, 1801
Magdalis (Magdalis) memnonia (Gyllenhal, 1837)
Magdalis (Magdalis) rufa Germar, 1824
Malachius (Malachius) bipustulatus (Linnaeus, 1758)
Malthinus (Malthinus) flaveolus (Herbst, 1786)
Malthinus (Malthinus) scriptus Kiesenwetter, 1852
Malthinus (Malthinus) seriepunctatus Kiesenwetter, 1852
Malthodes (Malthodes) chelifera (Kiesenwetter, 1852)
Malthodes (Malthodes) quadrispinus (Kiesenwetter, 1852)
Mediimorda bipunctata (Germar, 1827)
Megischia curvipes curvipes (Brullé, 1832)
Melanophthalma (Cortilena) fuscipennis (Mannerheim, 1844)
Melanophthalma (Melanophthalma) distinguenda (Comolli, 1837)
Melanophthalma (Melanophthalma) parvicollis (Mannerheim, 1844)
Melanopsacus grenieri (Brisout de Barneville, 1867)
Melanotus (Melanotus) castanipes (Paykull, 1800)
Melanotus (Melanotus) villosus (Geoffroy, 1785)
Meliboeus (Meliboeus) fulgidicollis (Lucas, 1846)
Mesocoelopus collaris Mulsant & Rey, 1864
Mizodorcatoma dommeri (Rosenhauer, 1856)

Mordella aculeata Linnaeus, 1758
Mordella meridionalis Méquignon, 1946
Mordellistena (Mordellistena) brevicauda (Boheman, 1849)
Mordellistena (Mordellistena) minima Costa, 1854
Mordellistena (Mordellistena) neuwaldeggiana (Panzer, 1796)
Mordellistena (Mordellistena) pseudopumila Ermisch, 1963
Mordellistena (Mordellistena) stenidea Mulsant, 1856
Mordellistenula anomala Ermisch, 1957
Mycetochara (Mycetochara) axillaris axillaris (Paykull, 1799)
Mycetophagus (Parilendus) quadriguttatus Müller, 1821
Mycetoporus nigricollis Stephens, 1835
Mycterus (Mycterus) curculioides (Fabricius, 1781)
Nacerdes (Xanthochroa) carniolica carniolica (Gistel, 1834)
Nacerdes (Xanthochroa) raymondi raymondi (Mulsant & Godart, 1860)
Nalassus (Nalassus) longipennis (Küster, 1850)
Nathrius brevipennis (Mulsant, 1839)
Noxius curtirostris (Mulsant & Rey, 1861)
Nycteus meridionalis Laporte de Castelnau, 1836
Oedemera (Oedemera) atrata Schmidt, 1846
Oedemera (Oedemera) barbara (Fabricius, 1792)
Oedemera (Oedemera) flavipes (Fabricius, 1792)
Oedemera (Oedemera) lurida lurida (Marsham, 1802)
Oedemera (Oedemera) pthysica (Scopoli, 1763)
Oedemera (Oedemera) virescens virescens (Linnaeus, 1767)
Oedemera (Oncomera) femoralis femoralis Olivier, 1803
Ogmoderes angusticollis (Brisout de Barneville, 1862)
Oligomerus ptilinoides (Wollaston, 1854)
Omalium caesum Gravenhorst, 1806
Omophlus (Odontomophlus) lepturoides (Fabricius, 1787)
Omophlus (Phibalus) picipes (Fabricius, 1792)
Opilo domesticus (Sturm, 1837)
Opilo mollis (Linnaeus, 1758)
Orthoperus nigrescens Stephens, 1829
Orthotomicus erosus (Wollaston, 1857)
Orthotomicus longicollis (Gyllenhal, 1827)
Oryctes (Oryctes) nasicornis grypus (Illiger, 1758)
Oxypleurus nodieri Mulsant, 1839
Penichroa fasciata (Stephens, 1831)
Pentaphyllus chrysomeloides (Rossi, 1792)
Phaenops cyanea (Fabricius, 1775)
Phloeosinus aubei (Perris, 1855)
Phloeosinus thujae (Perris, 1855)
Phloeotribus cristatus (Fauvel, 1889)
Phloeotribus rhododactylus (Marsham, 1802)
Phloeotribus scarabaoides (Bernard, 1788)
Phymatodes (Phymatodes) testaceus (Linnaeus, 1758)
Pityogenes bidentatus (Herbst, 1784)
Pityokteines curvidens (Germar, 1824)
Pityophagus laevior Abeille de Perrin, 1872
Pityophthorus buyssoni buyssoni Reitter, 1901

Platycerus caraboides (Linnaeus, 1758)
Platypus cylindrus (Fabricius, 1792)
Platysoma (Cilister) filiforme (Erichson, 1834)
Pogonocherus hispidulus (Piller & Mitterpacher, 1783)
Protaetia (Netocia) morio morio (Fabricius, 1781)
Protaetia (Netocia) oblonga oblonga (Gory & Percheron, 1833)
Proteinus brachypterus (Fabricius, 1792)
Pseudosphegistes cinerea (Laporte & Gory 1836)
Pseudovadonia livida livida (Fabricius, 1777)
Psilothrix (Psilothrix) viridicoerulea (Geoffroy, 1785)
Ptilinus pectinicornis (Linnaeus, 1758)
Ptinomorphus angustatus (Brisout de Barneville, 1862)
Ptinomorphus imperialis (Linnaeus, 1767)
Ptinus (Cyphoderes) sexpunctatus Panzer, 1789
Ptinus (Gynopterus) dubius Sturm, 1837
Ptinus (Gynopterus) pyrenaicus Pic, 1897
Ptinus (Pseudoptinus) lichenum Marsham, 1802
Pyrrhidium sanguineum (Linnaeus, 1758)
Rhagium (Rhagium) inquisitor inquisitor (Linnaeus, 1758)
Rhagonycha (Rhagonycha) iberica Dahlgren, 1975
Rhagonycha (Rhagonycha) quadricollis Kiesenwetter, 1852
Ruptela maculata manca (Schaufuss, 1863)
Salpingus fulvirostris (Fabricius, 1787)
Scaphisoma agaricinum (Linnaeus, 1758)
Scobicia pustulata (Fabricius, 1801)
Scolytus mali (Bechstein, 1805)
Scolytus rugulosus (Müller, 1818)
Scraptia dubia (Olivier, 1790)
Soronia oblonga Brisout de Barneville, 1863
Sphaeriestes reyi (Abeille de Perrin, 1874)
Sphindus dubius (Gyllenhal, 1808)
Sphinginus lobatus lobatus (Olivier, 1790)
Stagetus elongatus (Mulsant & Rey, 1861)
Stagetus franzi Español, 1969
Stenohelops (Helopelius) pyrenaicus (Mulsant, 1854)
Stenopterus rufus rufus (Linnaeus, 1767)
Stenurella melanura melanura (Linnaeus, 1758)
Stictoleptura (Aredolpona) rubra rubra (Linnaeus, 1758)
Stictoleptura (Cribroleptura) stragulata (Germar, 1824)
Sulcacis fronticornis (Panzer, 1805)
Symbiotes gibberosus (Lucas, 1846)
Synchita fallax Schuh, 1998
Synchita variegata Hellwig, 1792
Tachyporus (Palporus) nitidulus (Fabricius, 1781)
Temnoscheila caerulea caerulea (Olivier, 1790)
Tomicus destruens (Wollaston, 1865)
Tomicus piniperda (Linnaeus, 1758)
Trichoferus fasciculatus fasciculatus (Faldermann, 1837)
Triplax lacordairii Crotch, 1870
Typhaea stercorea (Linnaeus, 1758)

Valgus hemipterus (Linnaeus, 1758)

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

Xyleborinus saxesinii (Ratzeburg, 1837)

Xyleborus dryographus (Ratzeburg, 1837)

Xyleborus monographus (Fabricius, 1792)

Xyletinus (*Xyletinus*) *laticollis* (Duftschmid, 1825)

Xylotrechus (*Xylotrechus*) *arvicola arvicola* (Olivier, 1800)

Anexo 3. Relación de las especies presentes en los Libros Rojos de los saproxílicos de Europa y del Mediterráneo, con indicación de su categoría IUCN.

<i>Especie</i>	<i>IUCN</i>	
	<i>Europa</i>	<i>Mediterráneo</i>
<i>Ampedus (Ampedus) quercicola</i> (Buysson, 1887)		NE
<i>Ampedus (Ampedus) sanguinolentus sanguinolentus</i> (Schrank, 1776)		NE
<i>Bostrichus capucinus</i> (Linnaeus, 1758)	LC	NE
<i>Callimus (Callimus) abdominalis</i> (Olivier, 1795)	LC	LC
<i>Cerambyx (Cerambyx) cerdo mirbeckii</i> (Lucas, 1842)	NT	
<i>Chlorophorus (Immaculatus) glabromaculatus</i> (Goeze, 1777)	LC	LC
<i>Clytus (Clytus) rhamni bellieri</i> Gautier, 1862	LC	NE
<i>Dacne (Dacne) bipustulata</i> (Thunberg, 1781)	LC	
<i>Eulagius filicornis</i> (Reitter, 1887)	DD	
<i>Gracilia minuta</i> (Fabricius, 1781)	LC	NE
<i>Litargus (Litargus) connexus</i> (Geoffroy, 1785)	LC	NE
<i>Lucanus (Lucanus) cervus cervus</i> (Linnaeus, 1758)	NT	LC
<i>Lucanus (Pseudolucanus) barbarossa</i> Fabricius, 1801		LC
<i>Melanotus (Melanotus) castanipes</i> (Paykull, 1800)	LC	NE
<i>Melanotus (Melanotus) villosus</i> (Geoffroy, 1785)	LC	NE
<i>Mycetochara (Mycetochara) axillaris axillaris</i> (Paykull, 1799)	LC	
<i>Mycetophagus (Parilendus) quadriguttatus</i> Müller, 1821	LC	
<i>Nathrius brevipennis</i> (Mulsant, 1839)	DD	NE
<i>Ogmoderes angusticollis</i> (Brisout de Barneville, 1862)		LC
<i>Opilo domesticus</i> (Sturm, 1837)		LC
<i>Penichroa fasciata</i> (Stephens, 1831)	LC	LC
<i>Phymatodes (Phymatodes) testaceus</i> (Linnaeus, 1758)	LC	NE
<i>Platycerus caraboides</i> (Linnaeus, 1758)	LC	NE
<i>Pseudosphegistes cinerea</i> (Laporte & Gory 1836)	DD	LC
<i>Pyrrhidium sanguineum</i> (Linnaeus, 1758)	LC	NE
<i>Scobicia pustulata</i> (Fabricius, 1801)	LC	LC
<i>Stenopterus rufus rufus</i> (Linnaeus, 1767)	LC	
<i>Synchita fallax</i> Schuh, 1998		LC
<i>Synchita variegata</i> Hellwig, 1792		LC
<i>Temnoscheila caerulea caerulea</i> (Olivier, 1790)	LC	LC
<i>Trichoferus fasciculatus fasciculatus</i> (Faldermann, 1837)		LC
<i>Triplax lacordairii</i> Crotch, 1870	EN	LC
<i>Valgus hemipterus</i> (Linnaeus, 1758)	LC	NE
<i>Xylotrechus (Xylotrechus) arvicola arvicola</i> (Olivier, 1800)		NE

Anexo 4. Relación de las especies descritas del Parque Natural, con indicación de su validez o sinonimia.

<i>Familia</i>	<i>Especie</i>	<i>Válida</i>	<i>Sinonimia</i>
Carabidae			
	<i>Abax (Abax) pyrenaeus montserratensis</i> Mas de Xaxars, 1915		X
Leiodidae			
	<i>Bathysciola (Bathysciola) zariquieyi serratensis</i> Coiffait, 1959	X	
Staphylinidae			
	<i>Lesteva (Lesteva) fontinalis</i> Kiesenwetter, 1850	X	
Dryopidae			
	<i>Parnus hydrobates</i> Kiesenwetter, 1852		X
Cantharidae			
	<i>Rhagonycha (Rhagonycha) quadricollis</i> Kiesenwetter, 1852	X	
	<i>Malthodes (Malthodes) quadrispinus</i> (Kiesenwetter, 1852)	X	
	<i>Malthinus (Malthinus) scriptus</i> Kiesenwetter, 1852	X	
	<i>Malthinus (Malthinus) seriepunctatus</i> Kiesenwetter, 1852	X	
Ptinidae			
	<i>Dignomus irroratus</i> (Kiesenwetter, 1852)	X	
Melyridae			
	<i>Charopus grandicollis</i> Kiesenwetter, 1852		X
Chrysomelidae			
	<i>Cyrtonus brevis</i> Fairmaire, 1851	X	
	<i>Timarcha (Timarcha) sinuatocollis monserratensis</i> Bechyné, 1962	X	
	<i>Cryptocephalus (Cryptocephalus) tetraspilus</i> Suffrian, 1852	X	
	<i>Stylosomus (Stylomicrus) ericeti</i> Suffrian, 1852	X	
Rhynchitidae			
	<i>Rhynchites splendidulus</i> Kiesenwetter, 1852		X
Curculionidae			
	<i>Cionellus gibbifrons</i> (Kiesenwetter, 1852)	X	
	<i>Tychius (Tychius) aureolus</i> Kiesenwetter, 1852	X	
	<i>Tychius (Tychius) cinnamomeus</i> Kiesenwetter, 1852	X	
	<i>Tychius (Tychius) cretaceus</i> Kiesenwetter, 1852	X	
	<i>Tychius procerulus</i> Kiesenwetter, 1852		X
	<i>Pseudomeira adusticornis</i> (Kiesenwetter, 1852)	X	
	<i>Pachyrhinus (Pachyrhinus) squamosus</i> (Kiesenwetter, 1851)	X	

<i>Familia</i>	<i>Especie</i>	<i>Válida</i>	<i>Sinonímia</i>
	<i>Polydrusus (Eurodrusus) bohemani</i> Kiesenwetter, 1852	X	
	<i>Pleurodirus (Pleurodirus) fairmairii</i> (Kiesenwetter, 1852)	X	
	<i>Coelositona ribesi</i> González, 1971	X	

Índice taxonómico

<i>Abax</i>	17	<i>Alphitobius</i>	57	<i>Apteronympha</i>	57
<i>abbreviatus</i>	58	<i>Alphitophagus</i>	56	<i>Aptinus</i>	15
<i>Abdera</i>	53	<i>Altica</i>	71	<i>aquitanus</i>	70
<i>abdominalis</i>	65	<i>Alticini</i>	71	<i>aragonicus</i>	63
<i>abeillei</i>	16	<i>Amara</i>	17	<i>Archarius</i>	76
<i>Abrinus</i>	41	<i>Amaurostoma</i>	65	<i>Aredolpona</i>	66
<i>Acanthogethes</i>	47	<i>americana</i>	68	<i>argentatus</i>	78
<i>aceris</i>	24	<i>amictus</i>	41	<i>Arhopalus</i>	66
<i>Acmaeodera</i>	30	<i>Ammoecius</i>	26	<i>Aridius</i>	51
<i>Acmaeoderella</i>	30, 31	<i>Ampedini</i>	33	<i>Armidia</i>	34
<i>Acmaeoderini</i>	30	<i>Ampedus</i>	33	<i>Arrhenocoela</i>	72
<i>aculeata</i>	54	<i>analis</i>	32, 42, 45	<i>Arthrolips</i>	50
<i>acutangulus</i>	45	<i>Anamorphidae</i>	48	<i>arvicola</i>	64
<i>Adalia</i>	49	<i>Anaspidinae</i>	61	<i>Asaphidion</i>	18
<i>Aderidae</i>	61	<i>Anaspidini</i>	61	<i>ascanii</i>	80
<i>Aderinae</i>	61	<i>Anaspis</i>	61	<i>asellus</i>	31
<i>Aderini</i>	61	<i>Anchomeloe</i>	59	<i>Asemini</i>	66
<i>adspersula</i>	31	<i>Andrion</i>	79	<i>Asida</i>	57
<i>adusticornis</i>	79	<i>Anelastidini</i>	31	<i>Asidini</i>	57
<i>advena</i>	46	<i>Aneslatidius</i>	31	<i>asparagi</i>	68
<i>aeneipennis</i>	43	<i>angusta</i>	73	<i>Aspidapion</i>	75
<i>aeneomicans</i>	71	<i>angustatus</i>	38, 80, 82	<i>Aspidiphorus</i>	44
<i>aeneovirens</i>	75	<i>angustefasciatus</i>	36	<i>Astenus</i>	22
<i>aeneum</i>	75	<i>angusticollis</i>	48	<i>astragali</i>	75
<i>aeneus</i>	41, 48	<i>angustulus</i>	29	<i>Athetini</i>	21
<i>aequatus</i>	16	<i>angustus</i>	16	<i>Atholus</i>	18
<i>aereus</i>	73	<i>Anidorus</i>	61	<i>Athous</i>	31
<i>aestivus</i>	27	<i>Anisandrus</i>	84	<i>Atomaria</i>	45
<i>aethiops</i>	75	<i>anisotomoides</i>	19	<i>Atomariinae</i>	44
<i>affine</i>	37	<i>Anobiinae</i>	37	<i>Atomariini</i>	44
<i>Agapanthia</i>	65	<i>Anobium</i>	37	<i>atra</i>	68
<i>Agapanthiini</i>	65	<i>anomala</i>	54	<i>atrata</i>	58
<i>agaricinum</i>	23	<i>Anthaxia</i>	29	<i>Attageninae</i>	35
<i>Agathidiini</i>	20	<i>Anthaxiini</i>	29	<i>Attagenini</i>	35
<i>Agathidium</i>	20	<i>Anthicidae</i>	60	<i>Attagenus</i>	35
<i>agilis</i>	16	<i>Anthicinae</i>	60	<i>Attalus</i>	41
<i>Agrilinae</i>	28	<i>Anthicini</i>	60	<i>Attelabidae</i>	74
<i>Agrilini</i>	28	<i>Anthocomus</i>	42	<i>Attelabinae</i>	74
<i>Agrilus</i>	28	<i>Anthophagini</i>	22	<i>Attelabini</i>	74
<i>Aagriotes</i>	32	<i>Anthoxenus</i>	43	<i>Attelabus</i>	74
<i>Aagriotini</i>	32	<i>Anthrenini</i>	35	<i>attenuatus</i>	82
<i>Ahasverus</i>	46	<i>Anthrenus</i>	36	<i>aubei</i>	83
<i>Akidini</i>	57	<i>Anthribidae</i>	73	<i>auberti</i>	39
<i>Akis</i>	57	<i>Anthribinae</i>	73	<i>Aulestes</i>	74
<i>albofasciatus</i>	40	<i>apetzi</i>	50	<i>Auletini</i>	74
<i>albopilosa</i>	60	<i>Aphodiinae</i>	26	<i>aurata</i>	26
<i>Aleocharinae</i>	21	<i>Aphodiini</i>	26	<i>aureolus</i>	70, 78
<i>algericus</i>	31	<i>Aphthona</i>	71	<i>aurichalceus</i>	35
<i>Alitargus</i>	52	<i>apicalis</i>	45	<i>auritus</i>	50
<i>Alleculinae</i>	55	<i>Apion</i>	75	<i>autumnalis</i>	59
<i>Alleculini</i>	55	<i>Apioninae</i>	75	<i>axillaris</i>	56
<i>Allonyx</i>	40	<i>Apionini</i>	75	<i>Axinotarsus</i>	42
<i>Alocerus</i>	67	<i>Aplocnemus</i>	41		
<i>Alphitobiini</i>	57	<i>apricaria</i>	17	<i>badia</i>	20

<i>badius</i>	45	Bruchidae	67	<i>castanipes</i>	33
<i>Balaninus</i>	77	<i>Bruchidius</i>	67	<i>catalanus</i>	23
<i>balteatus</i>	52	Bruchinae	67	<i>catalonicus</i>	15, 16, 17
<i>banksi</i>	68	Bruchini	67	Catopini	19
<i>barbara</i>	58	<i>Bruchus</i>	67	<i>Catops</i>	19
<i>barbarossa</i>	26	<i>brunneus</i>	19, 23	<i>Cephalocrius</i>	66
<i>barbarum</i>	69	<i>Bryaxis</i>	23	Cerambycidae	63
<i>barcelonicum</i>	20	Buprestidae	28	Cerambycinae	63
<i>barnevillei</i>	42	Buprestinae	30	Cerambycini	63
<i>Bathysciola</i>	19	Buprestini	30	<i>Cerambyx</i>	64
<i>baudii</i>	39	<i>Buprestis</i>	30	<i>Cercyon</i>	18
<i>beali</i>	36	<i>Burlinius</i>	70	<i>cerdo</i>	64
<i>beauregardii</i>	59	<i>buyssoni</i>	81	<i>Cerocoma</i>	59
Bembidiini	18	Bythinini	23	Cerocomini	59
Berginiinae	52	<i>Caenocara</i>	37	Certallini	64
<i>Berginus</i>	52	Caenoscelini	45	<i>Certallum</i>	64
<i>bicolor</i>	44	<i>Caenoscelis</i>	45	<i>cervinus</i>	28, 79
<i>bidens</i>	39	<i>caerulea</i>	40	<i>cervus</i>	26
<i>bidentatus</i>	83	<i>caerulescens</i>	19	<i>Cetonia</i>	26
<i>biguttata</i>	70	<i>caesa</i>	21	Cetoniinae	26
<i>biguttatus</i>	31	<i>caesum</i>	22	Cetoniini	26
<i>bimaculatus</i>	67, 70	<i>caesus</i>	26	Ceutorhynchinae	76
Biphyllidae	44	<i>calabrensis</i>	67	<i>Ceutorhynchini</i>	76
<i>bipunctata</i>	30, 54	<i>Calamosternus</i>	26	<i>Chaerodryus</i>	76
<i>bipunctatus</i>	70	<i>Calathus</i>	17	<i>Charagmus</i>	80
<i>Bipunctatus</i>	50	<i>calcarata</i>	20	<i>Charopus</i>	42
<i>bipustulata</i>	44	<i>calcaratus</i>	43	<i>chelifer</i>	35
<i>bipustulatus</i>	42, 49	<i>calidus</i>	41	Chilocorini	48
<i>bisignata</i>	54	Callidini	63	<i>Chilocorus</i>	49
<i>Blaps</i>	57	<i>Callimus</i>	65	<i>Chlorophorus</i>	64
Blaptini	57	<i>Calodromius</i>	16	<i>chobauti</i>	16
<i>bohemani</i>	79	<i>Calomicrus</i>	73	Cholevinae	19
<i>boleti</i>	53, 56	<i>Calotrechus</i>	18	Cholevini	19
Bostrichidae	36	<i>camerosensis</i>	27	Choraginae	74
Bostrichinae	36	Cantharidae	34	Choragini	74
Bostrichini	36	Cantharinae	34	Chrysobothrini	30
<i>Bostrichus</i>	36	Cantharini	34	<i>Chrysobothris</i>	30
Bothrideridae	48	<i>Cantharis</i>	34	<i>chrysocephalus</i>	73
Bothriderinae	48	<i>capillaricornis</i>	22	<i>Chrysolina</i>	68
Brachiniinae	15	<i>capucinus</i>	36	<i>Chrysomela</i>	69
Brachinini	15	Carabidae	15	Chrysomelidae	68
<i>Brachinus</i>	15	Carabinae	15	Chrysomelinae	68
<i>Brachyderes</i>	78	Carabini	15	Chrysomelini	68
Brachyderini	78	<i>caraboides</i>	26	<i>chrysomeloides</i>	49, 56
<i>Brachynidius</i>	15	<i>Carabus</i>	15	<i>Chrysotribax</i>	15
<i>Brachypterolus</i>	47	<i>carbonaria</i>	21	<i>Cicindela</i>	15
<i>brachypterus</i>	22	Cardiophorinae	31	Cicindelinae	15
<i>Bradycellus</i>	15	<i>Cardiophorus</i>	31	Ciidae	52
<i>Bradytus</i>	17	<i>cardui</i>	73	Ciinae	52
<i>Brassicogethes</i>	48	<i>carmen</i>	29	Ciini	53
Brentidae	75	<i>carniolica</i>	58	<i>ciliatus</i>	41
<i>brevicauda</i>	54	<i>Carphoborus</i>	84	<i>Cilister</i>	19
<i>brevicornis</i>	51	<i>Cartodere</i>	51	<i>cinerea</i>	64
<i>brevipennis</i>	65	Cassidinae	68	<i>cinereus</i>	47, 81
<i>brevis</i>	41, 69	Cassidini	68	<i>cinnamomeus</i>	78
<i>brisouti</i>	42				

<i>Cionellus</i>	76	<i>crassicollis</i>	33	Dacnini	44
Cionini	76	<i>Cratomerus</i>	29	<i>Danacea</i>	43
<i>Cionus</i>	76	<i>Creophilus</i>	23	Danaceinae	43
<i>Cis</i>	53	<i>cretaceus</i>	78	Dascillidae	28
Clambidae	28	<i>cribricollis</i>	51	Dascillinae	28
Clambinae	28	<i>Criboleptura</i>	66	<i>Dascillus</i>	28
<i>Clambus</i>	28	Criocerinae	68	<i>Dasytes</i>	41, 43
<i>Clanoptilus</i>	42	Criocerini	68	Dasytidae	43
Cleridae	40	<i>Crioceris</i>	68	Dasytinae	43
Clerinae	40	<i>cristatus</i>	83	<i>decempunctata</i>	49
<i>cloueti</i>	20	<i>cristula</i>	70	<i>delicatus</i>	36
<i>clypeatus</i>	15	<i>croesus</i>	29	<i>Demochrus</i>	19
<i>Clythra</i>	69	Cryptarchinae	47	Dendrometrinae	31
Clytini	64	Cryptarchini	47	Dendrometrini	31
Clytrini	69	Cryptocephalinae	69	<i>dentatus</i>	45
<i>Clytus</i>	64	Cryptocephalini	70	<i>denticolle</i>	59
<i>Cnemapion</i>	75	<i>Cryptocephalus</i>	70	<i>denticulatus</i>	45
<i>coarctata</i>	30	<i>Cryptolestes</i>	46	<i>depressa</i>	77
Coccidulini	49	Cryptophagidae	44	<i>derasofasciatus</i>	28
<i>Coccinella</i>	49	Cryptophaginae	45	<i>Dermestes</i>	35
Coccinellidae	48	Cryptophagini	45	Dermestidae	35
Coccinellinae	48	<i>Cryptophagus</i>	45	Dermestinae	35
Coccinellini	49	Crypturgini	81	Dermestini	35
<i>Coccygorrhynchites</i>	74	<i>Crypturgus</i>	81	<i>destruens</i>	81
<i>Coelositona</i>	80	Cteniopodini	56	Diaperinae	56
<i>coeruleocephalus</i>	74	<i>Cteniopus</i>	56	Diaperini	56
<i>coeruleuscens</i>	65	<i>Ctenomeropsis</i>	76	<i>Diaperis</i>	56
<i>Colaspidema</i>	69	<i>cuneatus</i>	76	<i>diapernus</i>	57
<i>collaris</i>	38	<i>cunicularius</i>	82	<i>Dicladispa</i>	68
<i>Colon</i>	20	<i>cunii</i>	15	<i>Dignomus</i>	38
Coloninae	20	<i>cuprifer</i>	78	<i>Dilixellus</i>	80
<i>Colotes</i>	42	<i>Curculio</i>	76	<i>dilutus</i>	45
Colydiinae	55	<i>curculioides</i>	59	<i>Diplocoelus</i>	44
<i>Compsolixus</i>	80	Curculionidae	76	Dircaeini	53
<i>confusa</i>	29	Curculioninae	76	<i>discoideus</i>	80
Conlycerinae	67	Curculionini	76	Discotenini	73
<i>connexus</i>	52	<i>Curtimorda</i>	54	<i>dispar</i>	67, 84
<i>Conorus</i>	25	<i>curtirostris</i>	74	<i>distinguenda</i>	20, 51
<i>consona</i>	60	<i>curtulus</i>	28	<i>Ditomus</i>	15
<i>convexiuscula</i>	50	<i>curtum</i>	18	<i>Dixus</i>	15
<i>coracinus</i>	48	<i>curvidens</i>	83	<i>domesticus</i>	40
Coraebini	29	<i>curvipes</i>	56	<i>dommeri</i>	37
<i>cordatus</i>	24	<i>cyanea</i>	30	Dorcatominae	37
<i>Corimalia</i>	76	<i>cyanipennis</i>	31	<i>doublieri</i>	55
Corimaliini	75	<i>cianocephala</i>	16	<i>Dromius</i>	16
<i>cornutum</i>	53	Cybocephalinae	47	<i>Dryocoetes</i>	82
Cortcarinae	51	<i>Cybocephalus</i>	47	<i>Dryopidae</i>	31
Corthylini	81	<i>cylindrica</i>	69	<i>Dryops</i>	31
<i>corticalis</i>	21	<i>cylindrus</i>	81	<i>dubia</i>	63
<i>Corticaria</i>	51	<i>cyparissiae</i>	72	<i>dubius</i>	39, 44
<i>Corticeus</i>	56	<i>Cypha</i>	25	Dynastinae	27
<i>Cortilena</i>	51	<i>Cyphoderes</i>	39		
Corylophidae	50	<i>Cyrtanaspis</i>	63	<i>ebulinum</i>	64
Corylophinae	50	<i>Cyrtonus</i>	69	Elateridae	31
Corylophini	50			Elaterinae	32
Cossoninae	76	<i>Dacne</i>	44	<i>elevatus</i>	26

<i>elongata</i>	51	<i>fimetarius</i>	25, 46	<i>haemorrhoidale</i>	39
<i>elongatus</i>	37	<i>flava</i>	62	<i>haemorrhoidalis</i>	31
<i>Emus</i>	23	<i>foudrasi</i>	72	<i>hamatus</i>	35
<i>Enedreytes</i>	73	<i>fracticornis</i>	24	<i>Haplanthaxia</i>	29
<i>Enicmus</i>	51	<i>fractipennis</i>	47	<i>Haplathous</i>	32
Entiminae	78	<i>franzi</i>	38	<i>Haptoncus</i>	47
<i>Ephistemus</i>	45	<i>fraxini</i>	50	Harpalinae	15
<i>Epicometis</i>	27	<i>fronticornis</i>	53	Harpalini	15
<i>Epimeces</i>	80	<i>fulgidicollis</i>	29	<i>hederae</i>	37
<i>Epuraea</i>	47	<i>fuliginosus</i>	19	Hedobiini	38
Epuraeinae	47	<i>fullo</i>	27	<i>Helocerus</i>	36
Epuraeini	47	<i>fulvibarbis</i>	17	<i>Helopelius</i>	57
<i>ericeti</i>	71	<i>fulvirostris</i>	60	Helopini	57
<i>Ernobius</i>	38	<i>fulvus</i>	70	<i>Hemicoelus</i>	37
<i>Ernoporus</i>	81	<i>fumatus</i>	23	<i>hemipterus</i>	27
<i>erosus</i>	83	<i>funesta</i>	26	<i>Hemistenus</i>	24
Erotylidae	44	<i>fuscata</i>	45	<i>Henicopus</i>	43
Erotylinae	44	<i>fuscicollis</i>	47	Hesperophaniini	64
<i>erythrocephala</i>	65	<i>fuscicorne</i>	20	<i>Heterichnus</i>	71
<i>erysimi</i>	76	<i>fuscipennis</i>	51	<i>Hexarthrum</i>	76
<i>erythropus</i>	77	<i>fuscipes</i>	17	<i>hiemalis</i>	20
<i>espanoli</i>	73			<i>hilaris</i>	73
Eucnemidae	31	<i>Galeruca</i>	73	<i>Hippodamia</i>	49
Eucradinae	38	Galerucinae	71	<i>hirta</i>	27, 57, 69
<i>Euglenes</i>	61	Galerucini	73	<i>hirtus</i>	23
Euglenesini	61	<i>gallicus</i>	16	<i>Hispa</i>	68
<i>Eulagius</i>	52	<i>garneysi</i>	61	<i>hispanica</i>	55
<i>Euluperus</i>	73	<i>Gastrallus</i>	37	<i>hispanicus</i>	25
<i>Eurodrusus</i>	79	<i>Genistogethes</i>	48	<i>hispidulus</i>	65
<i>eurynota</i>	17	Geotrupidae	25	Hispini	68
Eusphalerini	22	Geotrupinae	25	Histerini	18
<i>Eusphalerum</i>	22	<i>gigas</i>	57	<i>hoffmannseggi</i>	50
<i>Eustolus</i>	79	<i>glabromaculatus</i>	64	<i>Holotrichapion</i>	75
<i>Eutrichapion</i>	75	<i>glandium</i>	77	<i>Homalota</i>	21
<i>Exapion</i>	75	<i>glocicollis</i>	70	<i>Homoeodipnis</i>	42
<i>exiguum</i>	76	<i>globulus</i>	45	<i>hospes</i>	73
<i>Exochomus</i>	49	<i>Gnypeta</i>	21	Hrdrophilinae	18
		<i>godarti</i>	32	<i>humeralis</i>	24
<i>fagniezi</i>	54	<i>Gompelia</i>	61	<i>hungarica</i>	29
<i>fairmairei</i>	60	<i>Gonodera</i>	55	Hydrophilini	18
<i>fairmairii</i>	79	<i>Gracilia</i>	64	<i>Hydrophilus</i>	18
<i>Falagria</i>	21	Graciliini	64	<i>Hylastes</i>	82
Falagriini	21	<i>gracilis</i>	34	Hylastini	82
<i>fallax</i>	55	<i>graminis</i>	29	Hylesinini	82
<i>familiaris</i>	17	<i>Grammoptera</i>	66	<i>Hylesinus</i>	82
Faronitae	23	<i>granarius</i>	26	Hylurgini	82
<i>Faronus</i>	23	<i>grandicollis</i>	42	<i>Hylurgus</i>	82
<i>feisthameli</i>	31	<i>granulatus</i>	17	<i>Hymenalia</i>	55
<i>femoralis</i>	59, 68	<i>grenieri</i>	74	<i>Hypebaeus</i>	42
<i>ferialis</i>	21	<i>griseum</i>	20	<i>Hypera</i>	80
<i>ferruginea</i>	45	<i>griseus</i>	80	<i>Hyperaspis</i>	50
<i>ferrugineus</i>	46	<i>grypus</i>	27	Hyperinae	80
<i>filicornis</i>	32, 52	<i>guttula</i>	24	Hyperini	80
<i>filiforme</i>	19	<i>Gymnomorphus</i>	78	Hypoborini	83
<i>filiformis</i>	80	<i>Gynopterus</i>	39	<i>Hypoborus</i>	83
<i>fimbriolatus</i>	71	<i>Gyrohypnus</i>	24	<i>Hypocassida</i>	68

<i>hypochaeridis</i>	70	<i>Leiodes</i>	20	Macraulacinae	31
Hypophlaeini	56	Leiodidae	19	<i>Macropoecilus</i>	17
<i>Hypoptilus</i>	42	Leiodinae	20	<i>macropus</i>	21
		Leiodini	20	<i>macularius</i>	80
<i>iberica</i>	33, 34	<i>Leistus</i>	17	<i>maculata</i>	62, 66
<i>ibericus</i>	73	Lemini	68	<i>maculatus</i>	35
<i>icteropa</i>	55	<i>lemur</i>	28	<i>maculicollis</i>	27
<i>illigeri</i>	72	Leptodirini	19	<i>maculosopunctata</i>	59
<i>Immaculatus</i>	64	<i>Leptophloeus</i>	47	<i>Maenadochrysa</i>	68
<i>imperialis</i>	38	Lepturinae	66	Magdalidini	81
<i>impressifrons</i>	79	Lepturini	66	<i>magica</i>	30
<i>impressus</i>	41	<i>lepturoides</i>	56	Malachiinae	41
<i>inquisitor</i>	66	<i>Lesteva</i>	22	Malachiini	41
<i>irroratus</i>	38, 77	<i>leucopsideus</i>	40	<i>Malachius</i>	42
<i>Isomira</i>	55	<i>lichenum</i>	39	<i>Malacosoma</i>	73
		Licinini	16	<i>mali</i>	84
<i>jacqueti</i>	39	<i>Licinus</i>	16	Malthinini	34
<i>javeti</i>	42	<i>ligniperda</i>	82	<i>Malthinus</i>	34
<i>juniperi</i>	47	<i>limbipennis</i>	41	<i>Malthodes</i>	35
		<i>Limonium</i>	32	Malthodini	34
<i>kiesenwetteri</i>	19	<i>linearis</i>	24, 82	<i>malvae</i>	72, 75
<i>Kissophagus</i>	82	<i>lineata</i>	72	<i>Malvapion</i>	75
<i>koyi</i>	70	<i>lineatus</i>	80	<i>manca</i>	66
<i>kutscherae</i>	72	<i>Liogluta</i>	21	<i>Margarinotus</i>	19
		<i>Lissodema</i>	59	<i>marginalis</i>	42
<i>labiata</i>	63	<i>Litargus</i>	52	<i>marginellus</i>	42
<i>Labidostomis</i>	69	<i>litturatum</i>	59	<i>maroccana</i>	15
<i>labilis</i>	21	<i>livida</i>	66	Meciniini	77
<i>Lachnaia</i>	69	<i>lividimanus</i>	71	<i>Mecinus</i>	77
<i>lacordairii</i>	44	<i>lividus</i>	25	<i>Medimorda</i>	54
Laemophloeidae	46	Lixinae	80	<i>mediterraneus</i>	81
<i>laevigatus</i>	37	Lixini	80	Megatominae	35
<i>lafertei</i>	23	Lobonychini	41	Megatomini	36
<i>Lagria</i>	57	<i>Lobonyx</i>	41	<i>melancholica</i>	80
Lagriinae	57	<i>Lomechusa</i>	21	Melandryidae	53
Lagriini	57	Lomechusini	21	Melanophilini	30
Lamiinae	65	<i>longicollis</i>	83	<i>Melanophthalma</i>	51
<i>laminatus</i>	53	<i>longicornis</i>	32	<i>Melanopsacus</i>	74
<i>Lamprias</i>	16	<i>Longitarsus</i>	72	<i>melanopus</i>	68
<i>Lamprinodes</i>	25	<i>longiuscula</i>	21	Melanotini	33
<i>Lamprohiza</i>	33	<i>Lordithon</i>	25	<i>Melanotus</i>	33
Lampyridae	33	Lucanidae	25	<i>Melanthaxia</i>	29
Lampyrinae	33	Lucaninae	26	Meligethinae	47
Lampyrini	33	Lucanini	26	<i>meliloti</i>	78
<i>lareyniei</i>	44	<i>Lucanus</i>	26	<i>Meloe</i>	59
<i>Larinus</i>	80	<i>luctuosus</i>	16	Meloini	59
<i>Lasioderma</i>	39	Luperini	73	Melolonthinae	27
<i>lateralis</i>	51	<i>luperus</i>	55	Melolonthini	27
<i>Lathropus</i>	47	<i>lurida</i>	58, 62	Melyridae	41
<i>laticollis</i>	40, 57	<i>lusitanica</i>	69	<i>memmonia</i>	81
<i>laticornis</i>	29	<i>lusitanicum</i>	73	<i>mergallii</i>	65
Latridiidae	51	<i>lusitanicus</i>	15	<i>meridionalis</i>	16, 28, 54, 78
Latridiinae	51	<i>lustrator</i>	24	<i>Mesauletobius</i>	74
<i>Lebia</i>	16	<i>lyncea</i>	49	Mesocoelopodinae	38
Lebiini	16	<i>macellus</i>	70	Mesocoelopodini	38
<i>Legaricapion</i>	75			<i>Mesocoelopus</i>	38

<i>Mesodasytes</i>	43	<i>nemoralis</i>	24	<i>Olibrus</i>	46
Mesoptiliinae	81	<i>nemorum</i>	72	<i>Oligomerus</i>	37
<i>Microhoria</i>	60	<i>Neoceble</i>	20	Omaliiinae	22
Microhorini	60	<i>Neocoenorrhinus</i>	75	Omaliiini	22
<i>Microlestes</i>	16	<i>Nepachys</i>	42	<i>Omalium</i>	22
<i>Microsaurus</i>	23	<i>Nephus</i>	50	<i>Omophlus</i>	56
<i>millefolii</i>	29	<i>Netocia</i>	26	<i>Omphalothorax</i>	31
<i>minima</i>	54	<i>neuwaldeggiana</i>	54	Onthophagini	28
<i>moesiacus</i>	67	<i>niger</i>	25	<i>Onthophagus</i>	28
<i>mollis</i>	38, 40	<i>nigerrimus</i>	31	Onycholipini	76
<i>monographus</i>	84	<i>nigra</i>	34, 76	<i>Ophonus</i>	15
<i>mononychus</i>	78	<i>nigrescens</i>	51	<i>Opilo</i>	40
<i>Monotoma</i>	44	<i>nigricans</i>	19, 50	<i>Opsilia</i>	65
Monotomidae	44	<i>nigricollis</i>	25	<i>orbiculatus</i>	44
Monotominae	44	<i>nigrinus</i>	61	<i>Orchestes</i>	77
Monotomini	44	<i>nigripennis</i>	25	<i>Orestia</i>	72
<i>monserratisensis</i>	17	<i>nigrocillus</i>	72	Orphilinae	36
<i>Mordellistena</i>	54	<i>nitens</i>	74	<i>Orphilus</i>	36
<i>Mordellistenula</i>	54	Nitidulidae	47	<i>Orthathous</i>	32
<i>morio</i>	26	Nitidulinae	48	Orthoperini	50
<i>mulstantii</i>	33	Nitidulini	48	<i>Orthoperus</i>	51
<i>murinus</i>	67	<i>nitidulus</i>	25	<i>Orthotomicus</i>	83
<i>Mycetochara</i>	56	<i>nodieri</i>	67	<i>Oryctes</i>	27
Mycetophagidae	52	<i>nodifer</i>	51	Oryctini	27
Mycetophaginae	52	Notoxinae	61	Othiini	23
Mycetophagini	52	<i>Notoxus</i>	61	<i>Othius</i>	23
<i>Mycetophagus</i>	52	<i>Noxius</i>	74	Otiorthynchini	78
Mycetoporini	25	<i>nuchicornis</i>	28	<i>Otiorthynchus</i>	78
<i>Mycetoporus</i>	25	<i>numidicus</i>	82	<i>Oulema</i>	68
Mycteridae	59	<i>Nycteus</i>	28	<i>ovipennis</i>	79
Mycterinae	59	<i>Nyctophila</i>	33	<i>Oxypleurus</i>	67
<i>Mycterus</i>	59	<i>Oberea</i>	65	Oxypodini	21
Mylabrini	59	Obereini	65	<i>Oxystoma</i>	75
<i>Mylabris</i>	59	<i>oberthueri</i>	36	Oxytelinae	22
<i>Myllaena</i>	21	<i>oblonga</i>	27, 48	Oxytelini	22
Myllaenini	21	<i>obscura</i>	50	<i>Oxytelus</i>	22
<i>Myloechus</i>	20	<i>obscurus</i>	32	<i>Oxythyrea</i>	26
<i>Myrrha</i>	49	<i>obsoletus</i>	80	<i>Pachybrachis</i>	71
<i>Nacerdes</i>	58	<i>obtusangulus</i>	56	<i>Pachyrhinus</i>	79
Nacerdini	58	<i>obtusus</i>	18	<i>Pachytychius</i>	77
<i>Nalassus</i>	57	<i>ochripennis</i>	23	Paederinae	22
<i>Nanodiscus</i>	76	<i>octodecimguttata</i>	30, 49	Paederini	22
<i>Nanophyes</i>	76	<i>octoguttatus</i>	70	<i>Palaeonthophagus</i>	28
Nanophyinae	75	<i>ocularis</i>	47	<i>Palaeotethya</i>	30
Nanophyini	76	<i>oculatus</i>	61	<i>pallida</i>	76
<i>Nargus</i>	19	<i>Ocybus</i>	24	<i>pallipes</i>	42, 43
<i>nasicornis</i>	27	<i>Odontomophlus</i>	56	<i>palmata</i>	69
<i>Nassipa</i>	62	<i>Oedemera</i>	58	<i>Palporus</i>	25
<i>Nathrenus</i>	36	Oedemeridae	58	<i>paniceum</i>	37
Nathriini	64	Oedemerinae	58	<i>paradoxa</i>	21
<i>Nathrius</i>	65	<i>Oenopia</i>	49	<i>Parahenicopus</i>	43
Nebriinae	17	<i>Ogmoderes</i>	48	<i>parallela</i>	29
Nebriini	17	<i>olbiensis</i>	32	<i>Parentius</i>	28
<i>neglecta</i>	61	<i>olens</i>	24	<i>Parilendus</i>	52
<i>negrita</i>	16	<i>oleracea</i>	71	<i>Parmena</i>	65

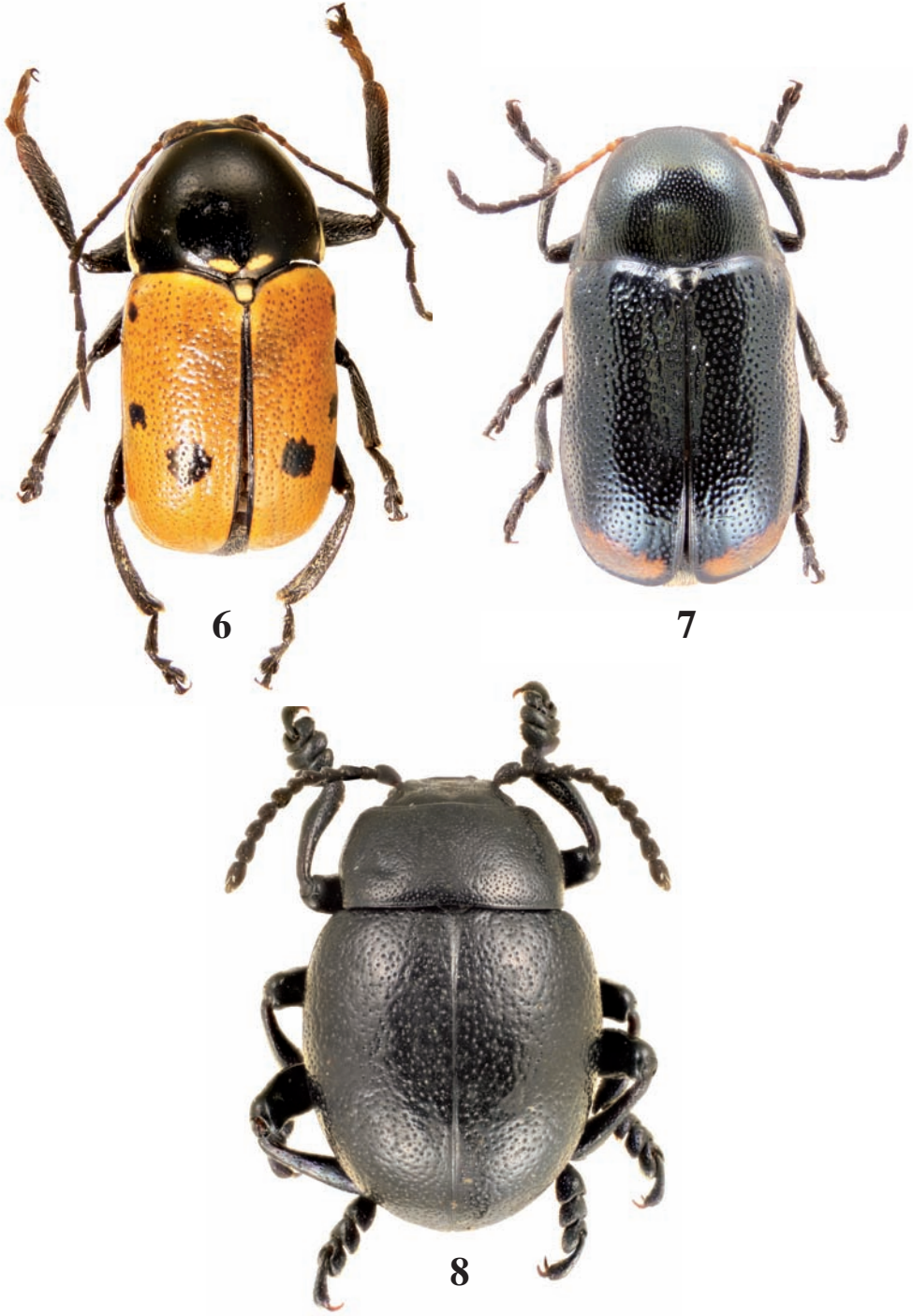
Parmenini	65	Platysomatini	19	Ptinidae	37
<i>Parnus</i>	31	<i>Pleurathous</i>	32	Ptininae	38
<i>parvicollis</i>	51	<i>Pleurodirus</i>	79	Ptinini	38
<i>parvulus</i>	32	<i>Pleurophorus</i>	26	<i>Ptinomorphus</i>	38
<i>pascuorum</i>	77	<i>plumbea</i>	60	<i>Ptinus</i>	39
<i>pauper</i>	67	<i>plumbeus</i>	43	Ptomaphagini	20
<i>pectinicornis</i>	38	<i>Podagrica</i>	72	<i>Ptomaphagus</i>	20
Pedinini	58	<i>Poecilus</i>	17	<i>Ptomister</i>	19
<i>Pelorinus</i>	57	Pogonocherini	65	<i>pubescens</i>	69, 74, 78
<i>Penichroa</i>	64	<i>Pogonocherus</i>	65	<i>Pullus</i>	50
<i>Pentaphyllus</i>	56	<i>Polasida</i>	57	<i>pulverulentus</i>	80
<i>Percus</i>	17	<i>polita</i>	21	<i>pumilus</i>	35
Peritelini	78	Polycestinae	30	<i>punctatulus</i>	17
<i>Peritelus</i>	79	<i>polychloros</i>	29	<i>punctatum</i>	37
<i>peucedani</i>	42	Polydrusini	79	<i>puncticolis</i>	32, 80
<i>Phaenops</i>	30	<i>Polydrusus</i>	79	<i>punctipennis</i>	17
Phalacridae	46	Polygraphini	84	<i>punctiventris</i>	72
Phalacrinae	46	<i>Polyphylla</i>	27	<i>pustulata</i>	36
<i>Phalacrus</i>	46	Pomachiliini	33	<i>pygmaeus</i>	53
<i>phalerata</i>	63	<i>pominorum</i>	70	<i>pyrenaeus</i>	15, 17, 39, 57
<i>Phibalus</i>	56	<i>pomoniae</i>	75	<i>Pyrrhidium</i>	63
<i>Philonthus</i>	25	<i>populi</i>	69	<i>pyrrhoceras</i>	76
<i>Phloeopora</i>	21	<i>postica</i>	80		
Phloeosinini	83	<i>praecox</i>	24	<i>quadricollis</i>	34
<i>Phloeosinus</i>	83	<i>praetermissus</i>	18	<i>quadrifasciata</i>	53
Phloeotribini	83	<i>praeusta</i>	37	<i>quadriguttatus</i>	52
<i>Phloeotribus</i>	83	Prionoceridae	40	<i>quadrinaculatus</i>	40
<i>Phonias</i>	17	<i>procerulus</i>	78	<i>quadripunctatus</i>	71
<i>Phrissotrichum</i>	75	<i>procerus</i>	22	<i>quadripustulatus</i>	49
<i>Phylan</i>	58	<i>prolixa</i>	79	<i>quadrispinus</i>	35
<i>Phyllonomeus</i>	80	<i>Propylea</i>	50	<i>quadristriatus</i>	18
<i>Phyllotreta</i>	72	<i>Protaetia</i>	26	<i>quattordecimpunctata</i>	30
<i>Phymatodes</i>	63	<i>Protapion</i>	75	<i>quatuordecimpunctata</i>	50
<i>Phytoecia</i>	65	Proteininae	22	<i>Quedius</i>	23
Phytoeciini	65	Proteinini	22	<i>Quercagrilus</i>	28
<i>piceus</i>	18, 22	<i>Proteinus</i>	22	<i>quercicola</i>	33
<i>picipennis</i>	33	<i>Psammodiin</i>	26	<i>quercinus</i>	46
<i>picipes</i>	56, 67	Pselaphinae	23		
<i>picrostris</i>	78	<i>Pseudapion</i>	75	<i>radiolus</i>	75
<i>pictus</i>	42	<i>Pseudolucanus</i>	26	<i>radula</i>	56
<i>pilosus</i>	32	<i>pseudomaroccana</i>	15	<i>Raphirus</i>	23
Pimeliinae	57	<i>Pseudomeira</i>	79	<i>raymondi</i>	58
<i>pineti</i>	24	<i>Pseudopercus</i>	17	<i>regensteinense</i>	79
<i>pini</i>	56, 84	<i>Pseudoptinus</i>	39	<i>regimbarti</i>	62
<i>pinicola</i>	82	<i>pseudopumila</i>	54	<i>reichii</i>	33
<i>piniperda</i>	81	<i>Pseudosphegistes</i>	64	<i>reitteri</i>	46
<i>pisorum</i>	67	<i>Pseudovadonia</i>	66	<i>reyi</i>	60
<i>Pityogenes</i>	83	<i>Psilothrix</i>	43	Rhadalidae	41
<i>Pityophagus</i>	47	<i>Psylliodes</i>	73	Rhagiini	66
<i>Pityophthorus</i>	81	<i>Psyllobora</i>	50	<i>Rhagium</i>	66
Platycerini	26	Pterostichini	17	<i>Rhagonycha</i>	34
<i>Platycerus</i>	26	<i>Pterostichus</i>	17	<i>rhamni</i>	64
Platypodinae	81	<i>pthysica</i>	58	Rhamphini	77
Platypodini	81	Ptilininae	38	<i>Rhinusa</i>	77
<i>Platypus</i>	81	<i>ptilinoides</i>	37	<i>Rhizotrogus</i>	27
<i>Platysoma</i>	19	<i>Ptilinus</i>	38	<i>rhododactylus</i>	83

<i>Rhynchites</i>	74	<i>Sciodrepoides</i>	19	<i>Sphaeriestes</i>	60
Rhynchitinae	74	<i>Scobicia</i>	36	<i>sphaerocephalus</i>	15
Rhynchitini	74	Scolytinae	81	<i>Sphaeroderma</i>	73
<i>Rhizobius</i>	49	Scolytini	84	Sphindidae	44
<i>ribesi</i>	80	<i>Scolytus</i>	84	Sphindinae	44
<i>Rosagrilus</i>	29	<i>Scraptia</i>	63	<i>Sphindus</i>	44
<i>roscidus</i>	29	Scraptiidae	61	<i>Sphinginus</i>	43
<i>rossii</i>	70	Scraptiinae	63	Sphodrini	17
<i>rotundatum</i>	20	Scraptiini	63	<i>spilotus</i>	16
<i>rubida</i>	45	<i>scriptus</i>	34	<i>spinolae</i>	29
<i>rubra</i>	66	<i>scutellaris</i>	45	<i>splendidulus</i>	74
<i>rufa</i>	34, 81	Scymnini	50	Spondylidinae	66
<i>rufescens</i>	75	<i>selvei</i>	60	<i>squalida</i>	27
<i>ruficollis</i>	62	<i>seminarius</i>	67	<i>squamosus</i>	79
<i>ruficolor</i>	73	<i>seminulum</i>	25	<i>Stachygethes</i>	48
<i>ruficornis</i>	48, 66	<i>semiobscurus</i>	24	<i>Stagetus</i>	37
<i>rufilabris</i>	62	<i>Sepedophilus</i>	25	Staphylinidae	21
<i>rufimanus</i>	67	<i>sepicola</i>	47	Staphylininae	23
<i>rufipennis</i>	78	<i>septemmaculata</i>	49	Staphylinini	23
<i>rufipes</i>	16, 22, 50, 55	<i>septempunctata</i>	49	<i>Stegobium</i>	37
<i>rufirostre</i>	75	<i>sepulchralis</i>	30	<i>stenidea</i>	54
<i>rufus</i>	65	<i>sericea</i>	57	Steninae	24
<i>rugicollis</i>	30, 70	<i>sericeus</i>	17, 67, 74	<i>Stenohelops</i>	57
<i>rugifrons</i>	72	Sericini	27	Stenopterini	65
<i>Rugilus</i>	22	Sericoderini	51	<i>Stenopterus</i>	65
<i>rugosula</i>	57	<i>Sericoderus</i>	51	<i>Stenorhynchites</i>	74
<i>rugosus</i>	51	<i>Sericotrupes</i>	25	<i>Stenurella</i>	66
<i>rugulosa</i>	27	<i>seriepunctatus</i>	34	<i>Stenus</i>	24
<i>rugulosus</i>	84	<i>serrata</i>	51	<i>stercorea</i>	52
<i>Ruptela</i>	66	<i>serratensis</i>	19	<i>Stictoleptura</i>	66
<i>rusticus</i>	66	<i>serricorne</i>	39	<i>stierlini</i>	18
<i>rutilans</i>	15	<i>setcifrons</i>	79	<i>Stilbus</i>	46
		<i>sexpustulatus</i>	70	Storeini	77
<i>saginatus</i>	25, 46	<i>siculus</i>	76	<i>stragulata</i>	66
Salpingidae	59	<i>sierrana</i>	72	<i>strenuus</i>	17
Salpinginae	59	<i>Silaria</i>	62	<i>striatulus</i>	53
<i>Salpingus</i>	60	Silvanidae	46	<i>Stricticomus</i>	60
<i>sanguineum</i>	63	Silvaninae	46	<i>striolata</i>	72
<i>sanguinolentus</i>	33, 61	<i>similiceps</i>	47	<i>stultus</i>	17
<i>sansi</i>	57	<i>simplex</i>	77	<i>sturnus</i>	80
Saphanini	66	<i>simplicipes</i>	43	<i>Styломicrus</i>	71
Saprininae	19	<i>simsoni</i>	28	<i>Stylosomus</i>	71
<i>Saprinus</i>	19	Sinoxylini	36	<i>subferruginea</i>	68
<i>saxesenii</i>	84	<i>sinuata</i>	72	<i>subglobosum</i>	37
<i>scaffaiolus</i>	71	<i>sinuatocollis</i>	69	<i>subnitescens</i>	19
<i>scanicus</i>	46	<i>Sitona</i>	80	<i>subvillosus</i>	20, 50
Scaphidiinae	23	Sitonini	79	<i>Sulcaxis</i>	53
<i>Scaphisoma</i>	23	<i>solieri</i>	30	<i>sulphureus</i>	56
Scaphisomatini	23	<i>Soronia</i>	48	<i>suturalis</i>	65
<i>scapularis</i>	16	<i>Spanisa</i>	63	<i>Symbiotes</i>	48
Scarabaeidae	26	<i>sparsus</i>	77	<i>Synchita</i>	55
Scarabaeinae	28	<i>sparsutus</i>	77	Synchitini	55
<i>scarabaeoides</i>	83	Spermophagini	67	<i>syriacus</i>	66
<i>schaefferi</i>	59	<i>Spermophagus</i>	67		
<i>Schoenitemnus</i>	75	Sphaeridiinae	18	<i>tabidus</i>	72
Sciaphilini	79	Sphaeridiini	18	<i>Tachinus</i>	25

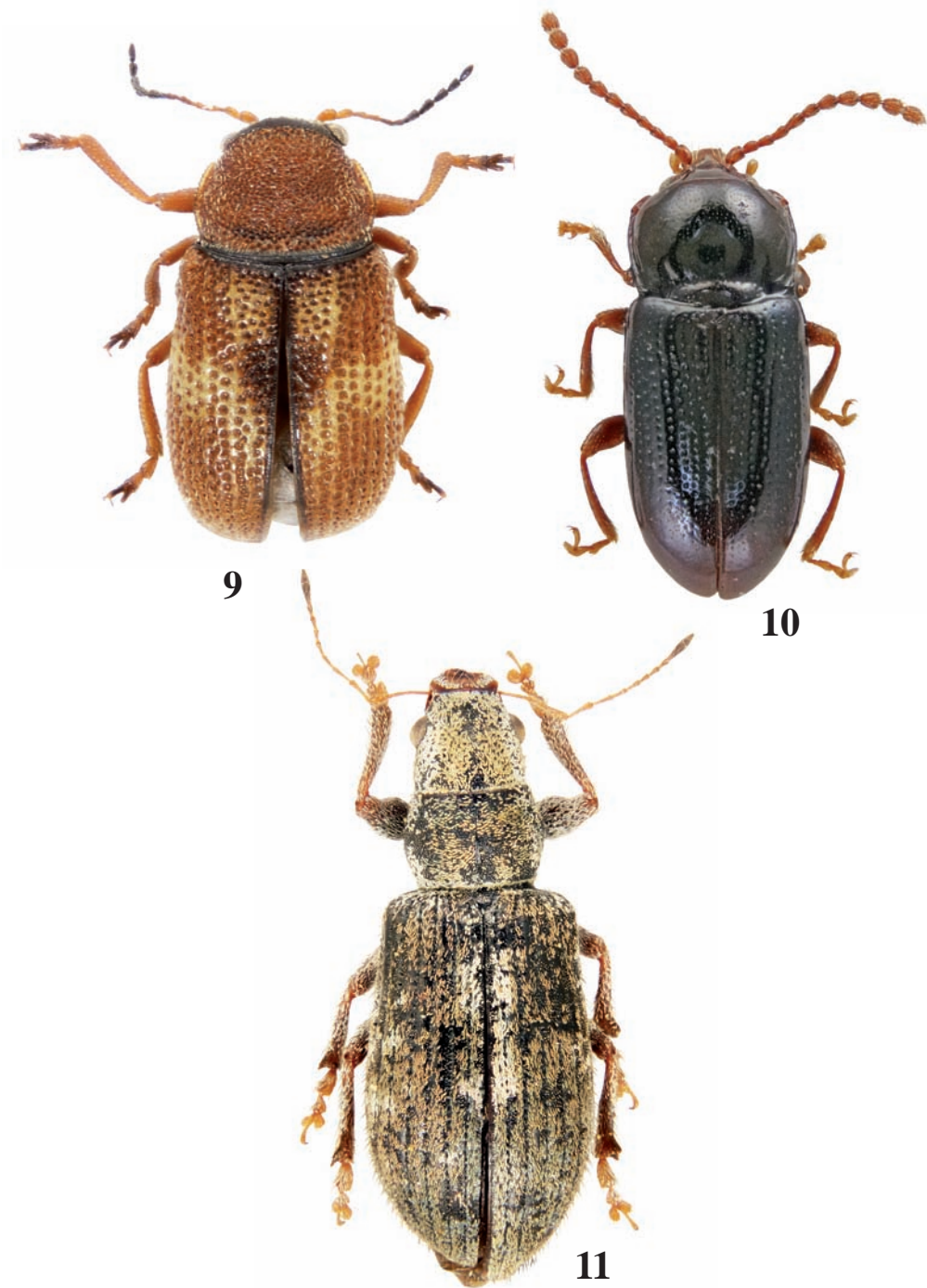
Tachyporinae	25	<i>Trichoferus</i>	64	<i>velutina</i>	60
Tachyporini	25	<i>Trichosirocalus</i>	76	<i>verbasci</i>	36
<i>Tachyporus</i>	25	<i>trifasciata</i>	62	Vesperidae	63
<i>Tachyusa</i>	21	<i>trifasciatus</i>	35, 61	Vesperinae	63
Tachyusini	21	<i>trifolii</i>	75	<i>Vesperus</i>	63
<i>Taeniapion</i>	75	<i>trimaculata</i>	16	<i>vestigialis</i>	31
<i>Taeniochrysea</i>	68	<i>Triplax</i>	44	<i>vestita</i>	77
<i>tamarisci</i>	52	<i>tristiculus</i>	43	<i>viciae</i>	68
<i>taranio</i>	82	<i>tristigma</i>	70, 71	<i>vicinus</i>	82
<i>taurus</i>	28	<i>tristis</i>	34	<i>vigintiduopunctata</i>	50
<i>taxicornis</i>	69	Tritomini	44	<i>villosus</i>	33, 82
<i>tectosagum</i>	35	Trogidae	25	<i>violaceus</i>	71
<i>Temnoscheila</i>	40	Troginæ	25	<i>virens</i>	41, 43
Tenebrionidae	55	<i>Troglocharinus</i>	19	<i>virescens</i>	58
Tenebrioninae	57	<i>trogloodytes</i>	76	<i>virgula</i>	65
<i>terminalis</i>	43	<i>Trogoderma</i>	36	<i>viridicoerulea</i>	43
<i>terminatus</i>	18	Trogossitidae	40	<i>vittatus</i>	32, 43
<i>testaceum</i>	73	Trogossitinae	40	<i>vorax</i>	75
<i>testaceus</i>	46, 52, 63	Trogossitini	40		
<i>tetra</i>	77	<i>Tropinota</i>	27	<i>watsoni</i>	19
<i>Tetralaucopora</i>	21	<i>Trox</i>	25		
<i>tetraspilus</i>	71	<i>tubicen</i>	74	<i>Xanthochroa</i>	58
<i>thoracica</i>	62	<i>tubiferum</i>	75	Xantholinini	24
<i>Thymogethes</i>	48	<i>turbatus</i>	77	<i>Xantholinus</i>	24
<i>tibialis</i>	69	Tychiini	77	<i>xanthoparpa</i>	34
<i>tiliae</i>	81	<i>Tychius</i>	78	<i>xatarti</i>	63
<i>Tillinae</i>	40	<i>Typhaea</i>	52	Xyleborini	84
<i>Timarcha</i>	69	Typhaeini	52	<i>Xyleborinus</i>	84
Timarchini	69			<i>Xyleborus</i>	84
<i>Tituboea</i>	70	<i>ulicis</i>	75	Xyletininae	39
<i>tomentosus</i>	53	<i>undulatus</i>	35	Xyletinini	40
<i>Tomicus</i>	81			<i>Xyletinus</i>	40
<i>torquatum</i>	22	<i>vacca</i>	28	<i>Xylopertha</i>	37
<i>transversalis</i>	60	Valgini	27	<i>Xylotrechus</i>	64
<i>transversus</i>	76	<i>Valgus</i>	27		
Trechinae	18	<i>variabile</i>	36	Zabrini	17
Trechini	18	varians	59, 62	<i>zariquieyi</i>	19
<i>Trechus</i>	18	<i>variegata</i>	49, 55	Zopheridae	55
<i>Trichodes</i>	40	<i>Variimorda</i>	54	Zygaenodini	74



Figuras 3-4. 3) *Curtimorda bisignata* (Redtenbacher, 1849); 4) *Dignomus irroratus* (Kiesenwetter, 1852); 5) *Charopus grandicollis* Kiesenwetter, 1852, ♀, (= *Charopus pallipes* (Olivier, 1790) (Fotos A, Viñolas).



Figuras 6-8. 6) *Cryptocephalus (Heterichnus) lividimanus* Suffrian, 1852; 7) *Cryptocephalus (Cryptocephalus) tetraspilus* Suffrian, 1852; 8) *Timarcha (Timarcha) sinuatocollis monserratensis* Bechyné, 1962 (Fotos A, Viñolas).



Figuras 9-11. 9) *Stylosomus (Stylomicrus) ericeti* Suffrian, 1852; 10) *Orestia sierrana* Heyden, 1882; 11) *Pachyrhinus (Pachyrhinus) squamosus* (Kiesenwetter, 1851) (Fotos A, Viñolas).



12



13

Figuras 12-13. 12) *Tychius (Tychius) aureolus* Kiesenwetter 1852; 13) *Tychius (Tychius) cinnamomeus* Kiesenwetter, 1852 (Fotos A, Viñolas).

ICHN
**Institució Catalana
d'Història Natural**
Filial de l'Institut d'Estudis Catalans