

Nuevas citas de coleópteros (Insecta: Coleoptera) para el Parque Natural de Sant Llorenç del Munt i Serra de l' Obac (Barcelona, Península Ibérica) 2ª Nota.

S. Trócoli

Museu de Ciències Naturals de Barcelona. Laboratori de Natura. Col·lecció d'artròpodes. Passeig Picasso, s/n. E-08003 Barcelona. sergitrocoli@gmail.com

Resumen. Se aportan veintiuna nuevas citas de coleópteros para el Parque Natural de Sant Llorenç del Munt y Serra de l'Obac, de las familias Cerambycidae, Buprestidae, Tenebrionidae, Chrysomelidae, Cleridae, Bostrichidae, Elateridae y Scarabaeidae.

Palabras clave. Coleoptera; nuevas citas; Sant Llorenç del Munt; Barcelona, Península Ibérica.

New records of coleoptera from the Natural Park of Sant Llorenç del Munt and Serra de l'Obac (Barcelona, Catalonia) 2nd NOTE.

Abstract. Twenty one new beetle records are named from the Natural Park of Sant Llorenç del Munt and Serra de l'Obac, of the families Cerambycidae, Buprestidae, Tenebrionidae, Chrysomelidae, Cleridae, Bostrichidae, Elateridae and Scarabaeidae.

Key words. Coleoptera; Sant Llorenç del Munt; Barcelona, Iberian Peninsula.

[urn:lsid:zoobank.org:pub:59ECDC8C-590B-4527-B52D-138FD12DFAF3](https://zoobank.org/pub:59ECDC8C-590B-4527-B52D-138FD12DFAF3)

INTRODUCCIÓN

Se continúa con esta segunda nota las nuevas aportaciones al catálogo de la fauna de coleópteros del Parque Natural de Sant Llorenç del Munt i Serra de l'Obac. En la presente nota se presentan novedades para las familias Cerambycidae, Buprestidae, Tenebrionidae, Chrysomelidae, Cleridae, Bostrichidae, Elateridae y Scarabaeidae.

MATERIAL Y MÉTODOS

Los métodos de captura se han descrito con detalle en estudios previos (Trócoli, 2019; 2020) así como en la primera nota, predecesora de este trabajo. Solo indicar que muchas de las nuevas aportaciones han sido gracias al empleo de trampas de captura, ya sean con atrayentes (etanol, vinagre, alfa pineno, etc.) como trampas lumínicas de luz ultravioleta.

RESULTADOS

Familia BUPRESTIDAE Leach, 1815

Subfamilia AGRILINAE Laporte, 1835

Tribu Agrilini Laporte, 1835

1. *Agrilus (Agrilus) elegans* Mulsant & Rey, 1863 (Fig.1)

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

2. *Agrilus (Agrilus) uhagoni* Abeille, 1897

Material estudiado: 8/22-VII-2017, 1 ex., Les Refardes, trampa interceptación.

3. *Agrilus (Anambus) olivicolor* Kisenwetter, 1857

Material estudiado: 4-VII-2020, 1 ex., Camí Pantà de la Vall.

Subfamilia BUPRESTINAE Leach, 1815

Tribu ANTHAXIINI Gory & Laporte, 1839

4. *Anthaxia (Haplanthaxia) parallela* Laporte & Gory, 1839 (Fig.2)

Material estudiado: 14-IV-2017, 1 ex., Serra de les Garses, Torrent de la Vall; 30-V/13-VI-2018, 1 ex., Les Refardes, trampa interceptación.

5. *Anthaxia (Melanthaxia) nigrojubata incognita* Bíly, 1974

Material estudiado: 17/30-VI-2020, 2 ♀, Serra de les Garses, Torrent de la Vall, trampa atrayente. Se señala esta especie con cautela al tratarse de dos hembras y no haber podido realizarse la genitalia masculina.

Tribu Chrysobothrini Gory & Laporte, 1836

6. *Chrysobothris affinis* (Fabricius, 1794)

Material estudiado: 8/24-VI-2017, 1 ex.; 22-VII/5-VIII-2017, 2 ex.; 17-VIII/5-IX-2017, 1 ex., La Vall, trampa interceptación.

Familia CERAMBYCIDAE Latreille, 1802

Subfamilia LAMIINAE Latreille, 1825

Tribu Mesosini Mulsant, 1839

7. *Mesosa curculionoides* (Linné, 1761) (Fig.3)

Se anota esta especie observada en Rellinars, próxima con los límites del parque, entre el Torrent de l'Alsina y Riera de Sanana, el 17 de agosto del 2020 por el guarda del parque Joan Aguilar.

Tribu Pogonocherini Mulsant, 1839

8. *Pogonocherus decoratus* Fairmaire, 1855 (Fig.4)

Material estudiado: 2-IX-2020, 1 ex., Serra de les Garses, Torrent de la Vall, trampa atrayente.

Familia CHRYSOMELIDAE Latreille, 1802

Subfamilia CHRYSOMELINAE Latreille, 1802

Tribu Chrysomelini Latreille, 1802

9. *Cyrtonus punctipennis* Fairmaire, 1858

Material estudiado: 7/14-III-2020, 1 ♀, 1/10-X-2020, 1 ♀, Les Refardes, trampa de caída cebada con vinagre.

Dicha determinación se hace con cautela debido a que no se ha podido realizar la genitalia masculina al tratarse de dos hembras.

Subfamilia CRYPTOCEPHALINAE Gyllenhal, 1813

Tribu Cryptocephalini Gyllenhal, 1813

10. *Cryptocephalus (Burlinius) ocellatus* Drapiez, 1819

Material estudiado: 8-VI-2017, 1 ex., Les Refardes.

11. *Cryptocephalus (Cryptocephalus) mayeti* Marseul, 1878

Material estudiado: 9/21-VII-2020, 1 ♀, Serra de les Garses, Torrent de la Vall, trampa atrayente.

Familia CLERIDAE Latreille, 1802

Subfamilia CLERINAE Latreille, 1802

12. *Allonyx quadrimaculatus* (Schaller, 1783) (Fig.5)

Material estudiado: 8/19-V-2020, 1 ex., Serra de les Garses, Torrent de la Vall, trampa atrayente.

13. *Opilo lencinai* Bahillo & López Colón, 2011

Material estudiado: 16-VIII/10-IX-2010, 1 ex., alrededores del Montcau, trampa malaise; 26-VII/4-VIII-2020, 1 ex., 28-VII/4-VIII-2020, 1 ex., Falconera, La Roureda, trampa atrayente.

Familia BOSTRICHIDAE Latreille, 1802

Subfamilia BOSTRICHINAE Latreille, 1802

Tribu XYLOPERTHINI Lesne, 1921

14. *Scobicia chevrieri* (Villa & Villa, 1835)

Material estudiado: 29-V/6-VI-2020, 1 ex., 6/17-VI-2020, 1 ex., 30-VI/9-VII-2020, 3 ex., 4/13-VIII-2020, 1 ex., Serra de les Garses, Torrent de la Vall, trampa atrayente; 22-VII-2020, 1 ex., Serra de les Garses, Torrent de la Vall, trampa de luz.

Familia ELATERIDAE Leach, 1815

Subfamilia ELATERINAE Leach, 1815

Tribu Pomachiliini Candèze, 1859

15. *Idolus picipennis* (Bach, 1852)

Material estudiado: 6/17-VI-2020, 1 ♂, Falconera, La Roureda, trampa atrayente.

Subfamilia CARDIOPHORINAE Candèze, 1859

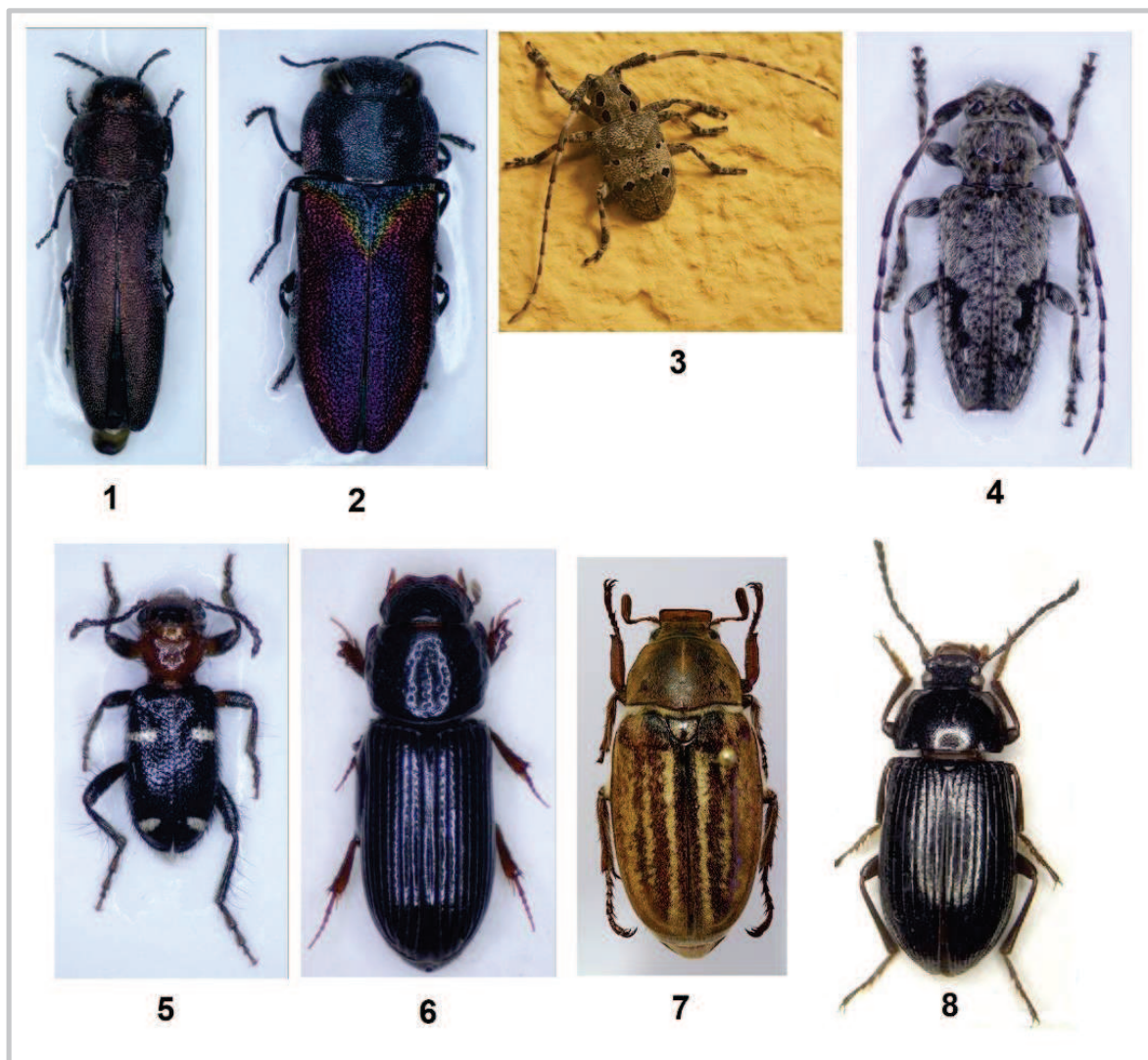
Tribu CARDIOPHORINI Candèze, 1860

16. *Cardiophorus castillanus* Buysson, 1902

Material estudiado: 21-V-2020, 1 ♂, 29-V-2020, 1 ♀, La Vall.

17. *Cardiophorus gozei* Sánchez-Ruiz, 1996

Material estudiado: 21-V-2020, 1 ♂ y 1 ♀, 26-V-2020, 1 ♀, La Vall.



Figuras 1-8. 1. *Agrilus (Agrilus) elegans* Mulsant & Rey, 1863; 2. *Anthaxia (Haplanthaxia) parallela* Laporte & Gory, 1839; 3. *Mesosa curculionoides* (Linné, 1761) (Foto: Joan Aguilar); 4. *Pogonocherus decoratus* Fairmaire, 1855; 5. *Allonyx quadrimaculatus* (Schaller, 1783); 6. *Pleurophorus caesus* (Creutzer, 1796); 7. *Anoxia (Mesanoxia) australis* (Gyllenhal, 1817); 8. *Nalassus (Nalassus) longipennis* (Küster, 1850) (Foto: Alejandro Castro).

Superfamilia SCARABAEOIDEA Latreille, 1802

Familia BOLBOCERATIDAE Mulsant, 1842

Tribu Bolbelasmini Nikolajev, 1996

18. *Bolbelasmus (Bolbelasmus) gallicus* (Mulsant, 1842)

Se cita esta especie mediante una fotografía de José Manuel Sesma, el 20-V-2016 de una hembra ahogada en un torrente en Serra de les Garses, Torrent de la Vall.

Familia SCARABAEIDAE Latreille, 1802

Subfamilia APHODIINAE Leach, 1815

Tribu Psammodiini Mulsant, 1842

19. *Pleurophorus caesus* (Creutzer, 1796) (Fig.6)

Material estudiado: 20-VI-2020, 8 ex., Serra de les Garses, Torrent de la Vall, trampa de luz.

Subfamilia MELOLONTHINAE Leach, 1819

Tribu Melolonthini Leach, 1819

20. *Anoxia (Mesanoxia) australis* (Gyllenhal, 1817) (Fig.7)

Material estudiado: 26-VI-2020, 1 ex., La Barata, riera de Les Arenes, trampa de luz.

Familia TENEBRIONIDAE Latreille, 1802

Subfamilia TENEBRIONINAE Latreille, 1802

Tribu Helopini Latreille, 1802

21. *Nalassus (Nalassus) longipennis* (Küster, 1850) (Fig.8)

Material estudiado: 26-VI-2020, 1 ♂, La Barata.

DISCUSIÓN

Se añaden 21 especies como nuevos integrantes de la comunidad de coleópteros del Parque Natural de Sant Llorenç del Munt y Serra de l'Obac. La familia Buprestidae pasa de 57 especies registradas a 63, siendo la subfamilia Agrilinae la que más novedades ha aportado con 3 nuevas especies. La familia Cerambycidae pasa de 98 especies ya citadas (incluyendo la familia Vesperidae) a tener 100 especies del grupo de los longicornios en el parque. Respecto al resto de familias, Chrysomelidae, Cleridae, Elateridae, Bostrichidae, Scarabaeidae y Tenebrionidae, aumentan entre una y tres especies cada una el registro de citas dentro del parque.

La familia Chrysomelidae presenta la cantidad de 138 especies. La familia Cleridae acumula 12 especies, la familia Bostrichidae 6 especies. La familia Elateridae suma 3 nuevas especies desde el primer estudio publicado (Trócoli, 2019) quedando en 22 especies presentes en el parque natural.

La familia Tenebrionidae, cuyo catálogo se ha publicado recientemente (Trócoli & Castro Tovar, 2020) pasa a contar con 25 especies dentro del parque natural.

Finalmente la superfamilia Scarabaeoidea aumenta también en 3 especies más, llegando a las 58 especies.

AGRADECIMIENTOS

A Pablo Bahillo, Alejandro Castro, Miguel Ángel Gómez de Dios, Miquel Tomàs, José Miguel Vela, Antonio Verdugo y José Luis Zapata por la ayuda en las determinaciones de las familias Cleridae, Tenebrionidae, Bostrichidae, Scarabaeidae, Chrysomelidae, Buprestidae y Elateridae respectivamente. A Vicenç Bros, Ángel Miño,

S. Trócoli. Nuevas citas de coleópteros (Insecta: Coleoptera) para el Parque Natural de Sant Llorenç del Munt i Serra de l' Obac (Barcelona, Península Ibérica) 2ª Nota.

Daniel Pons y a todo el personal del Parque Natural de Sant Llorenç del Munt i Serra de l'Obac por la colaboración en los trabajos en el parque. A Glòria Masó y Berta Caballero del Museo de Zoología de Barcelona por las facilidades para consultar las colecciones de dicha institución. A Joan Aguilar, Manuel Baena y José Manuel Sesma por la ayuda prestada y la cesión de citas.

BIBLIOGRAFÍA

Trócoli S. 2019. Estudio de los elatéridos y escarabeidos (Coleoptera: Elateridae, Scarabaeoidea) del Parque Natural de Sant Llorenç del Munt i Serra de L'Obac. *Heteropterus Revista de Entomología*. 19(2): 361-370.

Trócoli S. 2020. Nuevas citas de coleópteros para el Parque Natural de Sant Llorenç del Munt i Serra de l'Obac (Barcelona, Catalunya). *Revista gaditana de Entomología*, 11: 27-32.

Trócoli S., Castro Tovar, A., 2020. Contribución al conocimiento de los Tenebriónidos del Parque Natural de Sant Llorenç del Munt i Serra de l'Obac (Barcelona, Catalunya). *Revue de l'Association Roussillonnaise d'Entomologie*, 29(2): 92-99.

Recibido: 7 febrero 2021
Aceptado: 23 febrero 2021
Publicado en línea: 27 febrero 2021