

Nuevas citas de coleópteros (Insecta: Coleoptera) para el Parque Natural de Sant Llorenç del Munt i Serra de l'Obac (Barcelona, Península Ibérica), 3ª NOTA.

S. Trócoli^{1,2}, J. Bentanachs^{1,3}

¹ Museu de Ciències Naturals de Barcelona. Laboratori de Natura. Col·lecció d'artròpodes. Passeig Picasso, s/n. E-08003 Barcelona.

² sergitrocoli@gmail.com

³ jbentanachs@hotmail.com

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

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

New citations of coleoptera from the Natural Park of Sant Llorenç del Munt and Serra de l'Obac (Barcelona, Iberian peninsula), 3rd NOTE.

Abstract. Twenty six new beetle records are offered from the Natural Park of Sant Llorenç del Munt and Serra de l'Obac, of the families Chrysomelidae, Scarabaeidae, Tenebrionidae, Coccinellidae, Buprestidae and Elateridae.

Key words. Coleoptera; new records; Sant Llorenç del Munt; Barcelona, Iberian peninsula.

urn:lsid:zoobank.org:pub:89B46E27-BE40-4672-8A92-7400DFC9F543

INTRODUCCIÓN

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

MATERIAL Y MÉTODOS

Los métodos de captura y localidades se han descrito con detalle en estudios previos (Trócoli, 2019; 2020) así como en la primera y segunda nota, predecesoras de este trabajo.

RESULTADOS

Familia CHRYSOMELIDAE Latreille, 1802

Subfamilia CHRYSOMELINAE Latreille, 1802

Tribu CHRYSOMELINI Latreille, 1802

1. *Chrysolina (Synerga) herbacea* (Duftschmid, 1825)

Material estudiado: 5-VII-2021, 1 ex., 9-VII-2021, 5 ex., Les Refardes, en *Mentha sp.*

Subfamilia GALERUCINAE Latreille, 1802

Tribu ALTICINI Newman, 1834

2. *Aphthona aeneomicans* Allard, 1875

Material estudiado: 24-III-2021, 19 ex., Camí Pantà de la Vall; 31-III-2021, 1 ex., 19-V-2021, 1 ex., 19-VII-2021, 1 ex., Serra de les Garses, Torrent de la Vall; 19-V-2021, 1 ex., Serra de les Garses, Torrent de la Vall, pitfall vinagre; 5-VII-2021, 3 ex., Les Refardes.

3. *Aphthona venustula* Kutschera, 1861

Material estudiado: 16-III-2021, 6 ex., 31-III-2021, 36 ex., Serra de les Garses, Torrent de la Vall; 11-III-2021, 14 ex., La Vall.

4. *Chaetocnema hortensis* (Geoffroy, 1785)

Material estudiado: 5-VII-2021, 2 ex., 16-VII-2021, 1 ex., 30-VIII-2021, 3 ex., Les Refardes.

5. *Dibolia timida* (Illiger, 1807)

Material estudiado: 28-VI-2021, 1 ex., La Vall, trampa atrayentes.

6. *Epitrix pubescens* (Koch, 1803)

Material estudiado: 30-VIII-2021, 4 ex., Les Refardes.

7. *Longitarsus (Longitarsus) foudrasi* Weise, 1893

Material estudiado: 30-VIII-2021, 1 ex., Les Refardes.

8. *Longitarsus (Longitarsus) parvulus* (Paykull, 1799)

Material estudiado: 24-III-2021, 1 ex., 9-VI-2021, 1 ex., 20-IX-2021, 1 ex., Serra de les Garses, Torrent de la Vall; 24-III-2021, 1 ex., Les Refardes, Pitfall vinagre.

9. *Longitarsus (Longitarsus) lewisii* (Baly, 1874)

Material estudiado: 28-VI-2021, 1 ex., Les Refardes.

10. *Neocrepidodera ferruginea* (Scopoli, 1763)

Material estudiado: 9-VI-2021, 3 ex., Camí Pantà de la Vall.

11. *Phyllotreta variipennis* (Boieldieu, 1859)

Material estudiado: 11-VI-2021, 1 ex., Coma d'en Vila.

12. *Psylliodes affinis* (Paykull, 1799)

Material estudiado: 5-VII-2021, 2 ex., Les Refardes.

Familia SCARABAEIDAE Latreille, 1802

Subfamilia APHODIINAE Leach, 1815

Tribu PSAMMODIINI Mulsant, 1842

13. *Rhyssemus germanus* (Linnaeus, 1767)

Material estudiado: 12/26-VII-2021, 1 ex., La Vall, pitfall vinagre.

Subfamilia CETONIINAE Leach, 1815

Tribu CETONIINI Leach, 1815

14. *Protaetia (Eupotosia) affinis* (Andersch, 1797)

Material estudiado: 5/28-VI-2021, 1 ex., Serra de les Garses, Torrent de la Vall, trampa de vino; 5/16-VIII-2021, 2 ex., Les Refardes, trampa de vino.

Subfamilia MELOLONTHINAE Leach, 1819

Tribu MELOLONTHINI Leach, 1819

15. *Anoxia (Anoxia) villosa* (Fabricius, 1781)

Material estudiado: 16-VI-2021, 1 ex., La Mata, trampa de luz.

16. *Amphimallon majale* (Razoumowsky, 1789) (Fig. 1)

Material estudiado: 16-VI-2021, 1 ex., La Mata, trampa de luz.

Familia TENEBRIONIDAE Latreille, 1802

Subfamilia DIAPERINAE Latreille, 1802

Tribu DIAPERINI Latreille, 1802

17. *Alphitophagus obtusangulus* J. Müller, 1904

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

18. *Platydemus europaeum* Laporte & Brullé, 1831 (Fig. 2)

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

Tribu CRYPTICINI Brullé, 1832

19. *Crypticus (Crypticus) gibbulus* (Quensel, 1806)

Material estudiado: 2-VII-2021, 1 ex., Casa de la Vall; 20-VIII-2021, 2 ex., Les Refardes.

Familia COCCINELLIDAE Latreille, 1807

Subfamilia COCCIDULINAE Mulsant, 1846

Tribu COCCIDULINI Mulsant, 1846

20. *Coccidula rufa* (Herbst, 1783)

Material estudiado: 6-IX-2021, 1 ex., Les Refardes.

Subfamilia ORTALIINAE Mulsant, 1850

Tribu NOVIINI Mulsant, 1846

21. *Novius cruentatus* (Mulsant, 1846)

Material estudiado: 28-VI/12-VII-2021, 1 ex., Casa de la Vall, trampa de atrayentes.

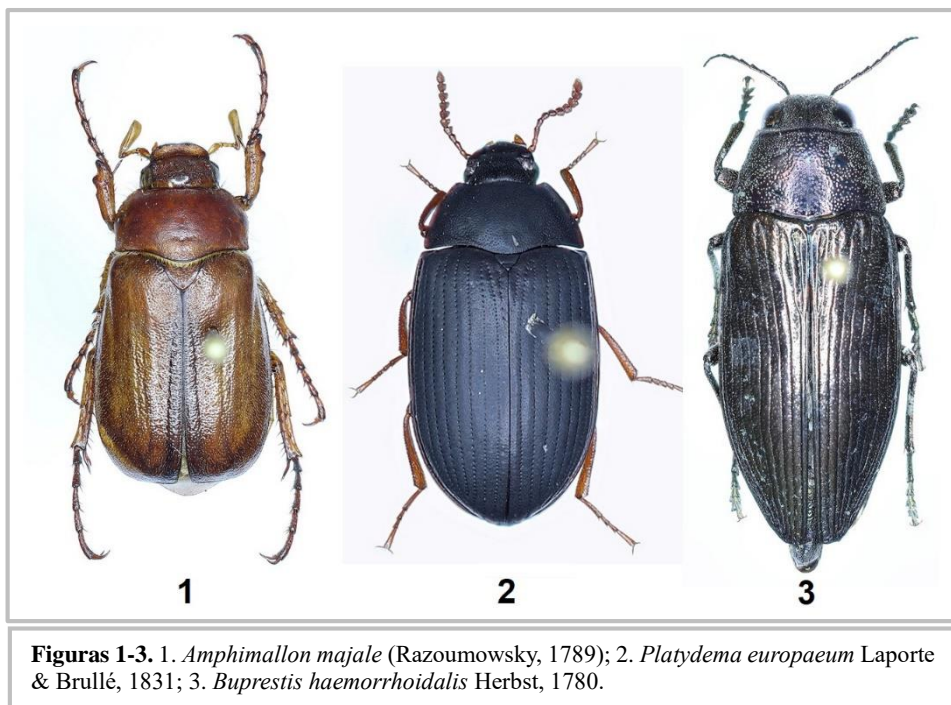
Familia BUPRESTIDAE Leach, 1815

Subfamilia BUPRESTINAE Leach, 1815

Tribu BUPRESTINI Leach, 1815

22. *Buprestis (Buprestis) haemorrhoidalis* Herbst, 1780 (Fig. 3)

Material estudiado: 5/16-VIII-2021, 1 ex., Les Refardes, trampa de atrayentes.



Familia ELATERIDAE Leach, 1815

Subfamilia AGRYPNINAE Candèze, 1857

Tribu OOPHORINI Gistel, 1848

23. *Drasterius bimaculatus* (P. Rossi, 1790)

Material estudiado: 19-VI-2021, 1 ex., Les Refardes, trampa de luz.

Subfamilia ELATERINAE Leach, 1815

Tribu AMPEDINI Gistel, 1856

24. *Ampedus glycereus* (Herbst, 1784)

Material estudiado: 9-VI-2021, 2 ex., Camí Pantà de la Vall; 15/28-VI-2021, 1 ex., 28-VI/12-VII-2021, Serra de les Garses, Torrent de la Vall, pitfall vinagre; 4/19-V-2021, 1 ex., Les Refardes, trampa de atrayentes; 15/28-VI-2021, 1 ex., Les Refardes, tampa de vino aérea; 4/19-V-2021, 1 ex., 1/15-VI-2021, 1 ex., Les Refardes, trampa malaise.

25. *Ampedus quercicola* (Buysson, 1887)

Material estudiado: 9-VI-2021, 1 ex., Camí Pantà de la Vall; 1/15-VI-2021, 1 ex., Les Refardes, trampa de atrayentes; 4/19-V-2021, 1 ex., Les Refardes, trampa malaise.

Tribu SYNAPTINI Gistel, 1856

26. *Adrastus lacertosus* Erichson, 1841

Material estudiado: 23-VII-2021, 4 ex., 12-VIII-2021, 1 ex., Les Refardes, trampa de luz.

DISCUSIÓN

Se añaden 26 especies como nuevos integrantes de la comunidad de coleópteros del Parque Natural de Sant Llorenç del Munt y Serra de l'Obac.

La familia con más nuevos registros es la familia Chrysomelidae, sumando 12 nuevas especies al catálogo del parque, resultando en un total de 150 especies.

La familia Scarabaeidae suma 4 nuevas especies, mostrando la superfamilia Scarabaeoidea 62 especies en total.

La familia Coccinellidae, que recientemente se realizó su catálogo (Trócoli et al., 2021) aumenta en dos especies su número, siendo en total 38 especies.

Respecto a los tenebriónidos, 3 nuevas especies se suman al catálogo que en total ya llega a 28 especies.

La familia Elateridae añade 4 especies, sumando actualmente 26 especies las presentes en el parque natural.

Finalmente, la familia Buprestidae, añade una única especie, sumando un total de 64 especies de la familia de los buprestidos dentro del parque natural.

AGRADECIMIENTOS

A Manuel Baena, Alejandro Castro, José Manuel Sesma, Miquel Tomàs, José Miguel Vela, Antonio Verdugo y José Luis Zapata por la ayuda prestada a la hora de estudiar el material. A Vicenç Bros, Àngel Miño, Daniel Pons y a todo el personal del Parque Natural de Sant Llorenç del Munt i Serra de l'Obac por las ayudas y amabilidad para hacer los estudios 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.

BIBLIOGRAFÍA

Echave P., Trócoli S., Bentanachs J. 2016. Catálogo de los crisomélidos (Coleoptera: Chrysomelidae) del Parc Natural de Sant Llorenç del Munt i l'Obac (Barcelona, España). *Heteropterus Revista de Entomología*. 16 (2):165-177.

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*, volumen XI: 27-32.

Trócoli S. 2021. Nuevas citas de coleópteros (Insecta: Coleoptera) para el Parque Natural de Sant Llorenç del Munt i Serra de l' Obac (Barcelona, Península bérica) 2ª Nota. *Revista gaditana de Entomología*, volumen XII: 35-40.

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*. Tome XXIX (2): 92 – 99.

S. Trocoli & J. Bentanachs. Nuevas citas de coleópteros (Insecta: Coleoptera) para el Parque Natural de Sant Llorenç del Munt i Serra de l'Obac (Barcelona, Península Ibérica), 3ª NOTA.

Trócoli S., Sesma J.M., Bahillo de la Puebla P. 2021. Catálogo de las familias Coccinellidae y Melyridae (Coleoptera) del Parque Natural de Sant Llorenç del Munt i Serra de l'Obac (Barcelona, Catalunya). *Heteropterus Revista de Entomología*. 21 (1): 45-54.

Recibido: 16 enero 2022
Aceptado: 27 enero 2022
Publicado en línea: 28 enero 2022