

ENTOMOLOGIA - COLEÒPTERS

Aproximació al coneixement dels coleòpters del Jardí Botànic de Barcelona (Insecta: Coleoptera)

José Manuel Diéguez Fernández¹

RESUM

S'aporta un primer catàleg dels coleòpters presents al Jardí Botànic de Barcelona. S'han identificat 100 espècies de coleòpters recollides mitjançant diferents mètodes de captura. Se citen dos espècies per primera vegada de Catalunya.

Paraules clau: Coleoptera, Jardí Botànic, Barcelona, Espanya, catàleg.

ABSTRACT

Approach to the knowledge of the beetles of the Barcelona Botanical Garden. A first catalog of the beetles present in the Barcelona Botanical Garden is provided. 100 species of beetles have been identified, collected using different capture methods. Two species are cited for the first time from Catalonia.

Keywords: Coleoptera, Botanical Garden, Barcelona, Spain, catalog.

RESUMEN

Aproximación al conocimiento de los coleópteros del Jardín Botánico de Barcelona. Se aporta un primer catálogo de los coleópteros presentes en el Jardín Botánico de Barcelona. Se han identificado 100 especies de coleópteros, recogidas mediante diferentes métodos de captura. Se citan dos especies por primera vez de Cataluña.

Palabras clave: Coleoptera, Jardín Botánico, Barcelona, España, catálogo.

¹Museu de Ciències Naturals de Barcelona. Col·lecció d'artròpodes. Passeig Picasso s/n, 08003 Barcelona. E-mail: dieguezm1@gmail.com

1. INTRODUCCIÓ

El nou Jardí Botànic de Barcelona va ser inaugurat l'any 1999. Es troba situat a la muntanya de Montjuïc, muntanya propera al mar, de 178 metres d'alçada, envoltada per la ciutat de Barcelona i per tant sense connexió mitjançant un corredor verd amb altres espais naturals.

El jardí té una extensió de 14 hectàrees i està especialitzat en flora mediterrània de tot el món. Substitueix l'antic Jardí Botànic, també ubicat a la muntanya de Montjuïc.

Amb l'objectiu de fer un estudi de les abelles del Jardí Botànic de Barcelona, van ser col·locats uns plats de colors durant els anys 2013, 2014 i 2015. En aquests mostrejos també es van capturar coleòpters; en aquest article s'aporta un catàleg d'aquests coleòpters.

També s'han inclòs els coleòpters recollits al jardí Botànic històric als bioblitz realitzats els anys 2015, 2016, 2017 i 2018. El bioblitz consisteix en un esdeveniment participatiu de ciència ciutadana on l'objectiu és enregistrar tantes espècies com sigui possible en un lloc i durant un temps determinat. D'una banda, acostava la ciutadania als ecosistemes i de l'altra permet als científics recopilar dades sobre biodiversitat.

Aquest article aporta un primer inven-

tari sobre els coleòpters presents al Jardí Botànic (antic i nou) i alhora un primer catàleg sobre la coleòpterofauna de la muntanya de Montjuïc.

2. RESULTATS

S'han identificat 100 espècies que pertanyen a 28 famílies. Del material recollit al Jardí Botànic Nou (JBN:) de cada espècie se n'indica la data de captura i entre parèntesis el nombre d'exemplars.

I del material recollit al Jardí Botànic Històric (JBH:) en els bioblitz realitzats els anys 2015, 2016, 2017 i 2018, s'indica la data de recollida, el nombre d'exemplars i el mitjà de captura, entre parèntesis: captura directa (CD), escombratge vegetació (BV), trampa pitfall (TP) o trampa Malaise (TM), el nombre d'exemplars i el número de registre del material recollit en els dos darrers anys. Tot el material estudiat ha estat identificat per l'autor i roman dipositat a la col·lecció del Museu de Ciències Naturals de Barcelona.

2.1 CATÀLEG

Carabidae

● *Amara aenea* (De Geer, 1774)

JBN: 09.03.2015 (1♂).

JBH: 21.05.2017 (1 TP)

núm reg. MZB 2019-0678.

- *Calathus cinctus* (Motschulsky, 1850)
JBH: 15-16.05.2015 (1).

Histeridae

- *Kissister minimus* (Laporte, 1840)
JBN: 04.06.2013 (1♂), 17.05.2015 (1♂)
JBH: 21.05.2017 (1♂TP)
núm reg. MZB 2019-0674.

- *Saprinus (Saprinus) aegialius* (Reitter, 1884)
JBN: 09.09.2014 (1♂).

Staphylinidae

- *Anotylus complanatus* (Erichson, 1839)
JBN: 02.05.2013 (1♂).
- *Chevrolatia insignis* (Jacquelin du Val, 1850)
JBH: 21.05.2017 (1♂TM)
núm reg. MZB 2019-0680.

- *Megalinus glabratus* (Gravenhorst, 1802)
JBN: 06.05.2014 (1), 07.10.2014 (1).
JBH: 15-16.05.2015 (1).

- *Ocypus olens* (Müller, 1764)
JBH: 15-16.05.2015 (1♀).

- *Philonthus (Philonthus) jurgans* (Tottenham, 1937)
JBN: 07.04.2014 (1♂).

- *Quedius levicollis* (Brullé, 1832)
JBH: 15-16.05.2015 (1♂).

- *Tachinus flavolimbatus* (Pandellé,

1869)

JBN: 09.02.2015 (1♂).

Scarabaeidae

- *Oxythyrea funesta* (Poda, 1761)

JBN: 11.04.2013 (52), 02.05.2013 (39), 02.07.2013 (1), 07.04.2014 (13), 15.04.2014 (3), 06.05.2014 (1), 03.06.2014 (3), 08.07.14 (2), 09.09.14 (2), 15.04.2014 (3), 17.05.2015 (3).
JBH: 15-16.05.2015 (1), 19.05.2017 (1 MD) núm reg. MZB 2019-0680. 20.05.2017 (1 MD) núm reg. MZB 2019-0632, 20.05.2017 (1 CD) núm reg. MZB 2019-0644. 21.05.2017 (1 CD) núm reg. MZB 2019-0667.

- *Valgus hemipterus* (Linnaeus, 1758)
JBN: 06.05.2014 (2♂♂), 15.04.2015 (1♂).
JBH: 21.05.2017 (1 TP) núm reg. MZB 2019-0620.

Buprestidae

- *Anthaxia spinolae spinolae* (Gory & Laporte de Castelnau), 1839
JBN: 06.05.2014 (1), 03.06.2014 (1).

- *Anthaxia (Haplanthaxia) umbellatarum umbellatarum* (Fabricius, 1787)
JBN: 08.07.2014 (1).

- *Trachys troglodytiformis* (Obenverger, 1918)
JBN: 02.05.2013 (5), 02.07.2013 (1), 07.04.2014 (1), 09.09.2014 (1), 10.06.2015 (3).

JBH: 15-16.05.2015 (1).

Elateridae

●*Athous godarti* (Mulsant y Guillebeau, 1856)

JBN: 02.07.2013 (1♀), 13-16.05.2015 (2), 15-16.05.2015 (2), 17.05.2015 (1♂).

Throscidae

●*Trixagus gracilis* (Wollaston, 1854)

JBH: 21.05.2017 (1♂TM) núm reg. MZB 2019-0680.

Cantharidae

●*Malthodes modestus* (Kiesenwetter, 1852)

JBN: 02.05.2013 (7♂), 04.06.2013 (1♂), 06.05.2014 (2♂i 3♀), 03.06.2014 (1♂).

JBH: 19.05.2017 (2♂CD) núm reg. MZB 2019-0628, 21.05.2017 (1♂CD) núm reg. MZB 2019-0651.

●*Rhagonycha confusa* (Dahlgren, 1975)
JBH: 15-16-V-2015 (1♂). 20.04.2018 (1♂BV) núm reg. MZB 2019-1860, 20.04.2018 (1♂BV) núm reg. MZB 2019-1863, 21.04.2018 (1♂BV) núm reg. MZB 2019-1871, 21.04.2018 (1♂BV) núm reg. MZB 2019-1877, 22.04.2018 (1♂CD) núm reg. MZB 2019-1885, 22.04.2018 (1♂CD) núm reg. MZB 2019-1888, 22.04.2018 (1♂i 1♀CD) núm reg. MZB 2019-1892.

●*Rhagonycha fulva* (Scopoli, 1763)
JBN: 04.06.2013 (2♂).

Lampyridae

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

JBH: 22.04.2018 (1 larva TP) núm reg. MZB 2019-1896.

Dermestidae

●*Dermestes undulatus* (Brahm, 1790)

JBH: 17.04.2016 (2 BV).

Ptinidae

●*Ptinus dubius* (Sturm, 1837)

JBH: 16.04.2016 (1 BV), 15-17.04.2016 (2 TM).

Cleridae

●*Necrobia rufipes* (DeGeer, 1775)

JBN: 04.08.2014 (1).

●*Trichodes apiarius* (Linnaeus, 1758)

JBN: 03.06.2014 (1).

Melyridae

●*Attalus (Abrinus) pictus* (Kiesenwetter, 1850)

JBH: 15-16.05.2015 (1), 16.04.2016 (1 BV).

●*Axinotarsus (Axinotarsus) marginalis* (Laporte de Castelnau, 1840)

JBN: 06.2014 (1).

●*Colotes (Antidipnis) punctatus* (Erichson, 1840)

JBN: 06.2014 (1).

JBH: 16.04.2016 (2 CD)

●*Dasytes (Anthoxenus) terminalis* (Jacquelin du Val, 1803) (fig. 1)

JBN: 2.05.2013 (5♀), 04.06.2013

(1), 2.07.2013 (1♂), 06.05.2014 (3),
03.06.2014 (10), 17.05.2015 (2).



Figura 1: *Dasytes terminalis*
(Jacquelin du Val, 1803)

•*Dasytes* (*Hypodasytes*) *tristiculus*
(Mulsant & Rey, 1868) (fig. 2)
JBH: 15-16.05.2015 (3♂ i 2♀).

•*Dasytes* (*Mesodasytes*) *croceipes* (Kiesenwetter, 1866)
JBN: 02.05.2013 (4♂ i 2♀), 06.05.2014
(4♂ i 3♀), 03.06.2014 (1♂ i 3♀),
10.06.2015 (♀), 17.05.2015 (2♂ i 12♀).
JBH: 13-16.05.2015 (3♀). 15-16.05.2015
(1♂ i 6♀), 15-17.04.2016 (1♂ TM),
16.04.2016 (1♀ CD), 19.05.2017 (4♀ BV)
número reg. MZB 2019-0614, 2019-0616,
2019-0617, 2019-0619.

•*Dasytes* (*Mesodasytes*) *nigroaeneus*
(Küster, 1850)

JBN: 11.04.2013 (1♂), 02.05.2013 (4♂ i
12♀), 06.05.2014 (4♀), 03.06.2014 (5♀),
15.04.2015 (1♀), 17.05.2015 (6♀).
JBH: 15-16.05.2015 (2♀).



Figura 2: *Dasytes tristiculus*
(Mulsant & Rey, 1868))

•*Hypebaeus* (*Hypebaeus*) *brisouti* (Mul-
sant & Rey, 1867)
JBH: 15.04.2016 (1♂ BV).

•*Psilothris* (*Psilothris*) *viridicoerulea*
(Geoffroy, 1785)
JBN: 02.05.2013 (2), 04.06.2013
(1), 07.04.2014 (2), 6.05.2014 (1),
06.05.2014 (1), 03.06.2014 (1).
JBH: 15-16.05.2015 (1).

Nitidulidae

● *Afrogethes planiusculus* (Heer, 1841)
JBN: 11.04.2013 (1♂ i 1♀), 04.06.2013 (3 ♂), 02.01.2014 (6♂), 06.03.2014 (2♂), 07.04.2014 (5♂ i 1♀), 08.07.2014 (1♂), 12.11.2014 (1♂), 09.03.2015 (5♂ i 1♀).
JBH: 15-16.04.2015 (1♂ TM).

● *Brassicogethes aeneus* (Fabricius, 1775)
JBN: 09.03.2015 (1♂).

● *Fabogethes nigrescens* (Stephens, 1830)
JBN: 09.03.2015 (1♂).

● *Stachygethes ruficornis* (Marsham, 1802)
JBN: 17.05.2015 (1♂).

Coryophilidae

● *Arthrolips convexiuscula* (Motschulsky, 1849)
JBN: 02.07.2013 (1♂).
JBH: 15-17.04.2016 (2♂), 17.04.2016 (1♂).

● *Sericoderus lateralis* (Gyllenhal, 1827)
JBH: 21.05.2017 (1♀TP) núm reg. MZB 2019-0675, 21.05.2017 (1♂TP) núm reg. MZB 2019-0678.

Silvanidae

● *Oryzaephilus surinamensis* (Linnaeus, 1758)
JBH: 21.05.2017 (1 TP) núm reg. MZB 2019-0673.

Coccinellidae

● *Adalia bipunctata* (Linnaeus, 1758)
JBN: 02.05.2013 (1).

● *Chilocorus bipustulatus* (Linnaeus, 1758)
JBH: 15-16.05.2015 (1), 16.04.2016 (2 BV), 22.04.2018 (1 CD) núm reg. MZB 2019-1884.

● *Coccinella septempunctata* (Linnaeus, 1758)
JBN: 07.04.2014 (1), 08.01.2015 (1), 09.03.2015 (1).
JBH: 13-16-V-2015 (2), 15-16.05.2015 (25), 15.04.2016 (1CD), 17.04.2016 (2 CD).

● *Hippodamia (Hippodamia) variegata* (Goeze, 1777)
JBN: 08.07.2014 (4), 07.10.2014 (1), 10.06.2015 (1).

● *Myrrha octodecimguttata* (Linnaeus, 1758)
JBH: 13-16.05.2015 (1).

● *Novius cardinalis* (Mulsant, 1850)
JBN: 04.08.2014 (1).

● *Psyllobora vigintiduopunctata* (Linnaeus, 1758) (fig. 3)
JBN: 02.05.2013 (1), 11.04.2016 (1).



Figura 3: *Psyllobora vigintiduopunctata* (Linnaeus, 1758)

- *Rhyzobius chrysomeloides* (Herbst, 1792)

JBH: 15.04.2016 (6 BV), 16.04.2016 (12 BV), 17.04.2016 (8 BV), 21.04.2018 (1 BV) núm reg. MZB 2019-1873, 22.04.2018 (1 BV) núm reg. MZB 2019-1876.

- *Scymnus (Scymnus) apetzi* (Mulsant, 1846)

JBN: 11.04.2013 (1♂), 09.09.2014 (1♂).

Latridiidae

- *Cartodere bifasciata* (Reitter, 1877)

JBH: 22.04.2018 (1 CD) núm reg. MZB 2019-1887.

- *Cortinicara gibbosa* (Herbst, 1793)

JBH: 19.05.2017 (1♂BV) núm reg. MZB 2019-0629.

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

JBH: 17.04.2016 (1♂BV), 21.05.2017 (♂BV) núm reg. MZB 2019-0626, 21.05.2017 (1♂BV) núm reg. MZB 2019-0657.

Mycetophagidae

- *Berginus tamarisci* (Wollaston, 1854)

JBN: 4.06.2013 (1).

JBH: 16.04.2016 (5 BV), 20.05.2017 (1 BV) núm reg. MZB 2019-0638.

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

JBN: 15.04.2015 (1).

Mordellidae

- *Mediimorda Brusteli* (Leblanc, 2002)

JBN: 02.07.2013 (1♂).

- *Variimorda fagniezi* (Méquignon, 1946)

JBN: 02.07.2013 (1♂), 04.07.2013 (1♂), 08.07.2014 (1♂), 04.08.2014 (2♂).

Tenebrionidae

- *Asida jurinei jurinei* (Solier, 1836)

JBH: 13-16.05.2015 (1♂ i 1♀), 15-16.05.2015 (1♂ i 1♀), 22.04.2018 (2 TP) núm reg. MZB 2019-1895.

- *Isomira hispanica* (Kiesenwetter, 1870)

JBH: 20.05.2017 (1♂BV) núm reg. MZB 2019-0642, 13-16-V-2015 (1♂), 15-16.05.2015 (1♂).

- *Lagria hirta* (Linnaeus, 1758)

- JBN: 09.09.2014 (1♂),
JBH: 21.05.2017 (1♀CD) núm reg. MZB 2019-0664.
- Anthicidae**
- *Hirticollis quadriguttatus* (Rossi, 1792)
JBH: 21.05.2017 (1 CD) núm reg. MZB 2019-0655.
 - *Leptaleus rodriguezi* (Latreille, 1802)
JBH: 21.05.2017 (1 CD) núm reg. MZB 2019-0654.
- Aderidae**
- *Anidorus sanguinolentus* (Kiesenwetter, 1861)
JBN: 11.04.2013 (1♂), 02.05.2013 (1♂ i 1♀).
JBH: 15.04.2016 (1♂BV)
 - *Cobosia pruinosa* (Kiesenwetter, 1861)
JBN: 02.05.2013 (1).
JBH: 21.04.2018 (1 BV) núm reg. MZB 2019-1879.
- Scaptiidae**
- *Anaspis maculata* (Fourcroy, 1785)
JBH: 20.04.2018 (1♂BV) núm reg. MZB 2019-1861, 20.04.2018 (3♂ i 6♀BV) núm reg. MZB 2019-1867, 20.04.2018 (1♀BV) núm reg. MZB 2019-1864, 20.04.2018 (1♀BV) núm reg. MZB 2019-1864, 20.04.2018 (3♂ i 4♀BV) núm reg. MZB 2019-1865.
- Oedemeridae**
- *Anogcodes seladonius seladonius* (Fabricius, 1792)
JBN: 03.06.2014 (1), 17.05.2015 (1), 10.06.2015 (1).
 - *Oedemera (Oedemera) atrata* (WLE Schmidt, 1846)
JBN: 03.06.2014 (2), 4.06.2013 (1♂ i 1♀), 17.05.2015 (10).
JBH: 15-16.05.2015 (3♂).
 - *Oedemera (Oedemera) barbara* (Fabricius, 1792)
JBN: 2.07.2013 (6).
JBH: 06.05.2014 (1), 03.06.2014 (9), 08.07.2014 (1), 17.05.2015 (7), 20.05.2017 (1 CD) núm reg. MZB 2019-0636, 20.05.2017 (1 CD) núm reg. MZB 2019-0643, 21.05.2017 (1 CD) núm reg. MZB 2019-0653, 21.05.2017 (1 CD) núm reg. MZB 2019-0658.
 - *Oedemera (Oedemera) flavipes* (Fabricius, 1792)
JBN: 02.05.2013 (5♂ i 1♀), 4.06.2013 (59♂ i 51♀), 02.07.2013 (33♂ i 25♀), 06.05.2014 (14♂ i 15♀), 03.06.2014 (25♂ i 32♀), 04.08.2014 (2♂ i 1♀), 10.06.2015 (2♂ i 2♀), 08.07.14 (8♂ i 11♀), 17.05.2015 (28♂ i 22♀).
JBH: 13-16.05.2015 (1♂ i 1♀), 15-16.05.2015 (13♂ i 11♀), 19.05.2017 (1♂ i 1♀CD) núm reg. MZB 2019-0615 y 1♂(BV) núm reg. MZB 2019-0616, 19.05.2017 (1 CD) núm reg. MZB 2019-0623. 20.05.2017 (1 CD) núm reg. MZB 2019-0636, 20.05.2017 (1 BV) núm reg. MZB 2019-0640, 21.05.2017

(1 CD) núm reg. MZB 2019-0658, 21.05.2017 (1 CD) núm reg. MZB 2019-0661, 21.05.2017 (1 CD) núm reg. MZB 2019-0668.

• *Oedemera (Oedemera) lurida lurida* (Marsham, 1802)

JBN: 17.05.2015 (1).

• *Oedemera (Oedemera) nobilis* (Scopoli, 1763)

JBN: 2.05.2013 (1♂), 4.06.2013 (5♂ i 6♀), 2.07.2013 (1), 06.05.2014 (15), 03.06.2014 (12), 08.07.2014 (1), 17.05.2015 (14), 10.06.2015 (3).

JBH: 19.05.2017 (1♀CD) núm reg. MZB 2019-0615, 20.05.2017 (1♂CD) núm reg. MZB 2019-0646. JBH: 15-16.05.2015 (3♂).

• *Oedemera (Oedemera) simplex* (Linnaeus, 1767)

JBN: 06.05.2014 (1), 06.2014 (1).

Cerambycidae

• *Agapanthia cardui* (Linnaeus, 1767)

JBH: 15-16.05.2015 (1).

• *Calamobius filum* (Rossi, 1790)

JBH: 15-16.05.2015 (1).

• *Chlorophorus varius varius* (Müller, 1766)

JBN: 04.08.2014 (2).

• *Stenopterus rufus rufus* (Linnaeus, 1758)

JBN: 03.06.2014 (2), 17.05.2015 (2).

• *Stenurella melanura* (Linnaeus, 1758)

JBN: 10.06.2015 (2).

Chrysomelidae

• *Bruchidius seminarius* (Linnaeus, 1767)

JBN: 3.06.2014 (1♂).

• *Bruchidius tibialis* (Boheman, 1829)

JBH: 16.04.2016 (1♂).

• *Callosobruchus chinensis* (Linnaeus, 1758)

JBN: 12.11.2014 (1♂).

• *Calomicrus circumfusus* (Marsham, 1802)

JBH: 15-16-V-2015 (1).

• *Chrysolina americana* (Linnaeus, 1758)

JBH: 19.05.2017 (1 CD) núm reg. MZB 2019-0618, 20.04.2018 (1 BV) núm reg. MZB 2019-1862, 20.04.2018 (1 BV) núm reg. MZB 2019-1866.

• *Chrysolina bankii* (Fabricius, 1775)

JBH: 15-16.05.2015 (1).

• *Crioceris asparagi* (Linnaeus, 1758)

JBH: 15-16.05.2015 (1).

• *Crioceris duodecimpunctata* (Linnaeus, 1758)

JBH: 15-16.05.2015 (1).

• *Crioceris paracenthesis* (Linnaeus, 1767)

JBH: 15-16.05.2015 (1).

• *Cryptocephalus (Burlinius) fulvus fulvus* (Goeze, 1777)

JBN: 06.05.2014 (1).

JBH: 16.04.2016 (1 CD), 19.05.2017 (1♂CD) núm reg. MZB 2019-0627, 21.05.2017 (1♂CD) núm reg. MZB 2019-0650, 15-16.05.2015 (5).

•*Cryptocephalus (Cryptocephalus) rugicollis* (Olivier, 1791) (fig. 4)
JBN: 02.05.2013 (5), 04.06.2013 (1), 06.05.2014 (5), 15.04.2015 (1), 17.05.2015 (3).

JBH: 15-16.05.2015 (3), 16.04.2016 (1 CD), 17.04.2016 (2 CD).

•*Cryptocephalus (Cryptocephalus) sexpustulatus* (Villers, 1789)
JBN: 17.05.2015 (1).
JBH: 15-16.05.2015 (3)

•*Lachnaia paradoxa* (Olivier, 1790)
JBH: 19.05.2017 (1♂CD) núm reg. MZB 2019-0625.

•*Macrolenes dentipes* (Olivier, 1808)

JBN: 4.06.2013 (1♂). JBH: 15-16.05.2015 (6♀)

•*Podagrica malvae* (Illiger, 1807)

JBH: 15-16.05.2015 (7).

•*Psylliodes chrysocephala* (Linnaeus, 1758)

JBH: 15-16.05.2015 (2).

•*Spermophagus calystegiae* (Lukjanovich & Ter-Minasian, 1957)

JBN: 10.06.2015 (2♂).

•*Spermophagus sericeus* (Geoffroy, 1785)

JBN: 02.05.2013 (1♂), 17.05.2014 (1♀), 03.06.2014 (1♂ i 1♀), 09.09.2014 (1♂).

•*Xanthogaleruca luteola* (Müller, 1766)

JBH: 15-16.05.2015 (1).

Curculionidae

•*Mogulones geographicus* (Goeze, 1777)

JBH: 15-16.05.2015 (5), 16.04.2016 (1 CD).



Figura 4: *Cryptocephalus rugicollis* (Olivier, 1791))



Figura 5: *Pseudomeira adusticornis* (Kiesenwetter, 1851)

• *Pseudomeira adusticornis* (Kiesenwetter, 1851) (fig. 5)

JBH: 16.04.2016 (1 BV), 20.05.2017 (1 BV) núm reg. MZB 2019-0634, 20.05.2017 (1 CD) núm reg. MZB 2019-0645.

• *Rhamphus oxyacanthae* (Marsham, 1802)

JBH: 15-17.04.2016 (1 TM), 20.05.2017 (1 CD) núm reg. MZB 2019-0647, 21.05.2017 (1♂CD) núm reg. MZB 2019-0652.

3. CONCLUSIONS

Entre el material estudiat podem destacar les primeres citacions per a Catalunya de les següents espècies:

Callosobruchus chinensis (Linnaeus, 1758), coleòpter al·lòcton, d'origen asiàtic, s'alimenta de les llavors d'espècies del gènere *Vigna* (YUS-RAMOS, 2022). Indicat de Màlaga, València i Madrid (YUS-RAMOS, 1977). No esmentat al catàleg dels brúquids de Catalunya (YUS-RAMOS et al. 2010), ni en aportacions posteriors (YUS-RAMOS & TRÓCOLI, 2020, 2022).

Dasytes (*Mesodasytes*) *croceipes* (Kiesenwetter, 1866), es troba a zones costaneres del nord d'Àfrica, sud de França, Espanya, Sardenya, Còrsega i marginalment a la província d'Impera a Itàlia (CONSTANTIN & LIBERTI, 2011). Indicat d'Espanya central i meridional (KIESENWETTER, 1865, 1867; FUENTE, 1931).

D'altra banda també destaca el material recollit de *Malthodes modestus* (Kiesenwetter, 1852), la localitat típica del qual és precisament la muntanya de Montjuïc (KIESENWETTER, 1852).

4. AGRAÏMENTS

A Berta Caballero, conservadora de la col·lecció d'artròpodes del Museu de Ciències Naturals de Barcelona, per les fa-

cilitats donades per a l'estudi del material.

6. BIBLIOGRAFIA

- CONSTANTIN R. & LIBERTI G. (2011). Coleoptères Dasytidae de France. Musée des Confluences, Lyon.
- FUENTE JM. (1931). Catálogo sistemático-geográfico de los coleópteros observados en la Península Ibérica, Pirineos propiamente dichos y Baleares. *Boletín de la Sociedad Entomológica de España* 14: 103-145.
- GAMARRA P. & OUTERELO R. (2008). Catálogo iberobaleár de los Staphylininae (Coleoptera: Staphylinidae). *Boletín de la Sociedad Entomológica Aragonesa* 42: 197-251.
- GAMARRA P. & OUTERELO R. (2022). Tercera actualización del catálogo iberobaleár de los Staphylininae (Coleoptera: Staphylinidae). Disponible en: http://bba.bioucm.es/cont/docs/RO_119.pdf [Darrera consulta: 26/6/2024]
- KIESENWETTER EAH VON (1852). Énumération des Coléoptères trouvés dans le midi de la France et en Catalogne. *Annales de la Société Entomologique de France*, 2e Série, 9 (4): 577-656.
- KIESENWETTER EAH VON (1866). Eine entomologische Excursion nach Spanien in Sommer 1865. *Berliner Entomologische Zeitschrift* 9[1865]: 359-396.
- KIESENWETTER EAH VON (1867). Beiträge zur Käferfauna Spaniens (Zweites Stück), Melyridae (Fortsetzung), Ptinidae. *Berliner entomologische Zeitschrift* 11: 109-134.
- YUS-RAMOS R. (1977). *Estudio taxonómico-biológico de la Familia Bruchidae (Col.) en la Península Ibérica e Islas Baleares*. Tesis doctoral. Universidad de Granada.
- YUS-RAMOS R. (2022). Los brúquidos alóctonos e invasores iberobaleares y canarios. *Boletín de la Sociedad Entomológica Aragonesa* 70: 124-141.
- YUS-RAMOS R. & TRÓCOLI S. (2020). Nuevos datos para la fauna de brúquidos (Coleoptera, Bruchidae) del Parc Natural de Sant Llorenç del Munt i Serra del l'Obac (Terrassa, Barcelona). *Boletín de la Asociación Española de Entomología*, Vol. 44 (3-4): 583-585.
- YUS-RAMOS R. & TRÓCOLI S. (2022). Nuevos datos para la fauna de brúquidos (Coleoptera, Bruchidae) del Parc Natural de Sant Llorenç del Munt i Serra de l'Obac (Terrassa, Barcelona) (2ª nota). *Boletín de la Asociación Española de Entomología*, Vol. 46 (1-2): 169-173.
- YUS-RAMOS, R.; DIÉGUEZ FERNÁNDEZ JM. & VENTURA PÉREZ D. (2012). Los brúquidos (Coleoptera: Bruchidae) de Cataluña (España). Catálogo preliminar comentado. *Boletín de la Sociedad Entomológica Aragonesa*, 50: 345-357.