

DEU ANYS DE RECOL·LECCIÓ DE COLEÒPTERS A MOIÀ (BARCELONA)

O. Escolà

ABSTRACT

Ten years of collections of Coleoptera in Moià (Barcelona). Results on ten years collecting Coleoptera in «Hort de Cal Mató» locality at 2 km from Moià (Bages, Barcelona province). The total number of species is 185, mainly Caraboidea. Staphylinidae have not yet been studied. The most interesting collected species is *Aetophorus imperialis* (Germar) which was only known from three localities in the Iberian Peninsula until now.

Key words: Coleoptera; Moià; Catalonia; faunistics.

Recepció: 30 I 1994; Acceptació: 17 V 94; ISSN: 1134-7783

Oleguer Escolà. Museu Zoologia. Apartat de correus 593; 08080 Barcelona.

INTRODUCCIÓ

Durant deu anys s'han recol·lectat, quasi sistemàticament els caps de setmana, insectes a Moià (Barcelona). Un vegada determinada específicament una gran part dels coleòpters capturats durant aquest temps, hem pensat en el possible interès de publicar un inventari d'un punt concret de Moià: l'hort de Cal Mató, situat al marge dret de la riera del Passerell, a 1,6 km del centre de la vila.

Com a conclusió ha resultat ser una fauna força comuna, pràcticament centreuropea, només amb alguna excepció com a espècie interessant.

S'han inventariat 185 espècies de coleòpters pertanyents a 26 famílies, la més important de les quals és la dels Carabidae, amb 62 espècies, per els Cerambycidae amb 19 espècies i els Scarabaeoidea i Curculionidae amb 16 espècies cadascuna.

A continuació fem un petit resum de la distribució geogràfica de les dues espècies més interessants recol·lectades i una relació, ordenada per famílies, de tots els coleòpters determinats.

Aetophorus imperialis (Germar, 1824)

Segons la classificació adoptada al catàleg de caràbids de la península Ibèrica de JEANNE & ZABALLOS (1986), és un Dryptidae, subfamília Lebiinae i tribu Demetriini. Va ser descrit d'Hongria.

Es tracta d'una espècie rara a la península Ibèrica, on només i ha estat citada per CUNÍ I MARTORELL (1897), dels voltants de la vila de Calella, en la seva nota «Fauna entomològica de la villa de Calella (Cataluña, província de Barcelona)», publicada als An. Soc. esp. Hist. Nat., on la cita de «cerca de los arenales marítimos»; JEANNE (1972), a la seva tretzena nota sobre els caràbids de la península la cita de Valls, Tarragona «Valls, Tarragona al MZB vol dir col·lecció Español»; JEANNE & ZABALLOS (1986) en el catàleg esmentat, donen les citacions següents a la pàgina 139 «Catalogne: prov. de Barcelona; Valls (Tarragona)». Posteriorment J. Vives, de Terrassa, l'ha obtingut de Juslibol (Saragossa).

Per tant aquesta és la quarta citació d'*Aetophorus* a la península Ibèrica, que abans se situava com a subgènere de *Demetrius*.

Acmaeodera pilosellae (Bonelli, 1812)

Es tracta d'un Buprestidae, tribu Acmaeoderini, euro-meridional que arriba als confins del Caucas, molt rara a l'Àfrica del nord. El tipus és del Piemonte.

A Espanya ocupa, segons COBOS (1986), «Mediodía y Levante: la localización más profunda conocida es San Rafael, prov. SG. No se ha indicado de Baleares ni Portugal. Poco común».

Al MZB hi ha quatre exemplars: Sant Sadurní d'Osormort, 4 VII 29, Vilarrúbia leg.; Cabra del Camp (T), Español leg. (ex col. Español); Montseny, Sant Segimon, VII 48, Español leg., Schaefer det.; i Caldes de Boí (L), VIII 67, Vergés leg. Als quals cal afegir un altre exemplar recollit a l'hort de Cal Mató (Moià, B), 16 VI 90.

RELACIÓ D'ESPÈCIES

CARABIDAE

Cicindela campestris Linnaeus, 1758
Megodontus purpurascens gerundensis Born, 1916
Nebria salina Fairmaire & Laboulbène, 1856
Clivina collaris sanguinea Dejean, 1825
Trechus quadristriatus (Schränk, 1781)
Asaphidion curtum (Heyden, 1870)
Bembidion quadripustulatum Serville, 1821
Bembidion quadrimaculatum (Linnaeus, 1761)
Princidium (Testedium) bipunctatum pyritosum
(Rossi, 1784)

Ocydromus decorus (Zenker, 1801)
Ocydromus (Peryphanes) maroccanus Antoine, 1923
Metalina lampros (Herbst, 1784.)
Phyla obtusum (Serville, 1821)
Ocys harpaloides (Serville, 1821)
Lagarus vernalis (Panzer, 1796)
Poecilus cupreus (Linnaeus, 1758)
Poecilus coeruleus (Linnaeus, 1758)
Poecilus (Macropoecilus) lepidus schatzmayri
Jeanne, 1980
Melanius nigrita (Paykull, 1790)

- Pterostichus cristatus montsenicus* Jeanne, 1985
Abax pyrenaicus Dejean, 1828
Percus (*Pseudopercus*) *stultus* Dufour, 1820
Anchomenus dorsalis (Pontoppidan, 1763)
Paranchus albipes (Fabricius, 1801)
Platyderus espanoli Mateu, 1952
Calathus fuscipes (Goeze, 1777)
Amara (*Zezea*) *fulvipes* Serville, 1821
Amara similata Gyllenhal, 1810
Amara eurynota (Panzer, 1797)
Amara lucida Duftschmid, 1812
Amara familiaris Duftschmid, 1812
Amara aenea (DeGeer, 1774)
Bradytus apricarius (Paykul, 1790)
Diachromus germanus (Linnaeus, 1758)
Gynandromorphus etruscus (Quensel, 1806)
Scybalicus oblongiusculus (Dejean, 1829)
Anisodactylus binotatus (Fabricius, 1787)
Ophonus (*Incisophonus*) *incisus* Dejean, 1829
Ophonus (*Hesperophonus*) *azureus* (Fabricius, 1775)
Ophonus ardosiacus Lutshnik, 1922
Pseudophonus rufipes (DeGeer, 1774)
Harpalus affinis (Schrank, 1781)
Harpalus distinguendus Duftschmid, 1812
Harpalus dimidiatus (Rossi, 1790)
Harpalus rubripes Duftschmid, 1812
Bradycellus distinctus Dejean, 1829
Acupalpus meridianus (Linnaeus, 1767)
Egadroma marginatum (Dejean, 1829)
Trichochlaenius chrysocephalus (Rossi, 1790)
Chlaeniellus vestitus (Paykul, 1790)
Callistus lunatus (Fabricius, 1775)
Lampryas cyanocephalus (Linnaeus, 1758)
Demetrius atricapillus (Linnaeus, 1758)
Aetophorus imperialis (Germar, 1824)
Syntomus obscuroguttatus (Duftschmid, 1812)
Microlestes luctuosus Holdhaus, 1904
Microlestes negrita Wollaston, 1854
Drypta dentata (Rossi, 1790)
Brachinus crepitans (Linnaeus, 1758)
Brachinus (*Brachynidius*) *explorens* Duftschmid, 1812
Brachinus (*Brachynidius*) *sclopeta* (Fabricius, 1792)
Aptinus pyrenaicus Dejean, 1825
- HYGROBIIDAE**
Hygrobia hermanni (Fabricius, 1775)
- HALIPLIDAE**
Haliplus lineatocollis (Marshall, 1802)
- DYTISCIDAE**
Platambus maculatus (Linnaeus, 1758)
Agabus (*Agabinectes*) *brunneus* (Fabricius, 1798)
Agabus (*Dichonectes*) *didymus* (Olivier, 1795)
Agabus (*Gaurodytes*) *bipustulatus* (Linnaeus, 1767)
Ilybius meridionalis (Aubé, 1838)
Rhantus pulverosus (Stephan, 1829)
Meladema coriaceum Laporte, 1834
Dytiscus (*Macrodytes*) *pisanus* Laporte, 1834
- SILPHIDAE**
Necrophorus vestigator brullei Jacobs, 1910
- Necrodes littoralis* (Linnaeus, 1758)
Thanatophilus rugosus (Linnaeus, 1758)
Thanatophilus sinuatus (Fabricius, 1775)
Silpha tristis Illiger, 1798
- CANTHARIDAE**
Cantharis fusca Linnaeus, 1758
Cantharis rustica Fallén, 1807
- STAPHYLINIDAE**
Ocyopus olens (Müller, 1864)
- HISTERIDAE**
Atholus duodecimstriatus (Schrank, 1881)
- DRILIDAE**
Drilus flavescens Olivier, 1790
- MALACHIIDAE**
Axinotarsus pulicarius (Fabricius, 1787)
Malachius aeneus (Linnaeus, 1758)
Malachius lusitanicus Erichson, 1840
Clanophilus elegans (Olivier, 1790)
Clanophilus spinosus (Erichson, 1840)
- MELYRIDAE**
Psilotrix viridicoeruleus (Geoffroy, 1785)
- CLERIDAE**
Thanasimus formicarius (Linnaeus, 1761)
Trichodes apiarius (Linnaeus, 1758)
Trichodes alvearius (Fabricius, 1792)
- BUPRESTIDAE**
Acmaeodera pilosellae (Bonelli, 1812)
- DERMESTIDAE**
Dermestes frishi Kugel, 1792
Dermestes mustelinus Erichson, 1846
- COCCINELLIDAE**
Adonia variegata (Goeze, 1777)
Tythaspis sedecimpunctata (Linnaeus, 1758)
Adalia bipunctata (Linnaeus, 1758)
Coccinella septempunctata Linnaeus, 1758
Psyllobora vigintiduopunctata (Linnaeus, 1758)
Propylaea quattuordecimpunctata (Linnaeus, 1758)
- BOSTRYCHIDAE**
Xylonites praeustus Germar, 1817
- ANOBIIDAE**
Dryophilus pusillus (Gyllenhal, 1808)
Anobium punctatum (DeGeer, 1774)
- OEDEMERIDAE**
Chrysanthia viridissima (Linnaeus, 1758)
Anogcodes seladonius (Fabricius, 1792)
Oedemera simplex (Linnaeus, 1767)
Oedemera barbara (Fabricius, 1792)
Oedemera flavipes (Fabricius, 1792)

Oedemera flavipes (Fabricius, 1792)
Oedemera podagrariae (Linnaeus, 1767)
Oedemera nobilis (Scopoli, 1763)
Oedemera lurida (Marsham, 1802)

MYCTERIDAE

Mycterus curculionoides (Fabricius, 1781)

MELOIDAE

Meloe autumnalis Olivier, 1795
Meloe majalis Linnaeus, 1767

TENEBRIONIDAE

Lagria hirta (Linnaeus, 1758)
Hymenalia rufipes (Fabricius, 1792)
Omophlus (*Odontomophlus*) *lepturoides* (Fabricius, 1792)
Glabrasida goudoti (Solier, 1836)
Asida sabulosa reticulata Solier, 1836
Blaps lusitanica Herbst, 1799
Phylan abbreviatus (Olivier, 1795)
Tenebrio obscurus Fabricius, 1792
Stenohelops (*Stenomaleis*) *pyrenaicus* (Mulsant, 1854)

SCARABAEOIDEA

Geotrupes spiniger Marsham, 1802
Sericotrupes niger (Marsham, 1802)
Onthophagus taurus (Schreber, 1759)
Onthophagus fracticornis (Preyssler, 1790)
Aphodius (*Ammoecius*) *elevatus* (Olivier, 1789)
Aphodius (*Calamosternus*) *granarius* (Linnaeus, 1767)
Trox perlati hispanicus Harold, 1872
Trox fabricii Reiche, 1853
Hymenoplia castiliana Reitter, 1890
Amphimallon majale (Razoumowsky, 1789)
Oryctes nasicornis (Linnaeus, 1758)
Valgus hemipterus (Linnaeus, 1758)
Trichius rosaceus (Voet, 1769)
Trichius rosaceus zonatus Germar, 1794
Oxythyrea funesta (Poda, 1761)
Cetonia carthami aurataeformis Curti, 1913

LUCANIDAE

Lucanus cervus (Linnaeus, 1758)
Dorcus parallelepipedus (Linnaeus, 1758)

CERAMBYCIDAE

Vesperus aragonicus Baraud, 1964
Pseudovadonia livida (Fabricius, 1776)
Brachyleptura stragulata (Germar, 1824)
Stenurella melanura (Linnaeus, 1758)
Stenurella bifasciata (Müller, 1776)
Stenopterus rufus (Linnaeus, 1767)
Stenopterus ater (Linnaeus, 1767)
Pyrrhidium sanguineum (Linnaeus, 1758)
Xylotrechus arvicola (Olivier, 1795)
Clytus rhamni Germar, 1817
Clytus arietis (Linnaeus, 1758)
Plagionotus arcuatus (Linnaeus, 1758)
Phymatodes testaceus (Linnaeus, 1758)
Chlorophorus varius (Müller, 1766)
Chlorophorus pilosus (Forster, 1771)
Chlorophorus figuratus (Scopoli, 1763)
Agapanthia violacea (Fabricius, 1775)
Oberea linearis (Linnaeus, 1761)
Tetrops praeusta (Linnaeus, 1758)

CHRYSOMELIDAE

Oulema melanopa (Linnaeus, 1758)
Leptinotarsa decemlineata (Say, 1824)
Chrysomela populi (Linnaeus, 1758)
Plagiodera versicolora (Laicharting, 1781)
Timarcha goettingensis monserrattensis Bechyné, 1962
Sphaeroderma testaceum (Fabricius, 1775)

CURCULIONIDAE

Apoderus coryli (Linnaeus, 1758)
Otiorrhynchus auropunctatus Gyllenhal, 1834
Otiorrhynchus meridionalis Gyllenhal, 1834
Otiorrhynchus rugosostriatus (Goeze, 1777)
Larinus turbinatus Gyllenhal, 1836
Lixus iridis Olivier, 1807
Lixus angustatus (Fabricius, 1775)
Lixus cribricollis Boheman, 1836
Lixus punctiventris Boheman, 1836
Lixus elongatus Goeze, 1777
Dorytomus dejeani Faust, 1883
Dorytomus longimanus (Förster, 1871)
Curculio nucum Linnaeus, 1758
Magdalis frontalis Gyllenhal, 1827
Sphenophorus striatopunctatus (Goeze, 1777)
Cionus tuberculatus Scopoli, 1763

REFERÈNCIES

- COBOS, A., 1986. *Fauna ibérica de Coleópteros Buprestidae*. Consejo Superior de Investigaciones Científicas, Madrid: 426 p.
- JEANNE, C., 1972. Carabiques de la Péninsule Ibérique (13e note). *Bull. Soc. Linn. Bordeaux*, 2: 27-42.
- JEANNE, C. & ZABALLOS, J. P., 1986. Catalogue des Coléoptères carabiques de la Péninsule Ibérique. *Suppl. Bull. Soc. Linn. Bordeaux*: 186 p.