

2025	Heteropterus Revista de Entomología Heteropterus Rev. Entomol.	25(1): 85-88
------	--	---------------------

ISSN: 1579-0681

Lista preliminar de los Hymenoptera Symphyta de la Sierra de Marina (Barcelona) y adiciones a listas anteriores

J. M. DIÉGUEZ FERNÁNDEZ

Museu de Ciències Naturals de Barcelona; Col·lecció d'artròpodes; Passeig Picasso, s/n;
E-08003 Barcelona; E-mail: dieguezjm1@gmail.com

Resumen

Se presenta una lista preliminar de los Hymenoptera Symphyta de la Sierra de Marina y adiciones a listas anteriores de Hymenoptera Aculeata, Coleoptera y Dermaptera.

Palabras clave: Hymenoptera, Symphyta, Aculeata, Coleoptera, Dermaptera, Sierra de Marina, Barcelona, España, catálogo.

Laburpena

Marina Mendizerrako (Bartzelona) behin-behineko Hymenoptera Symphyta zerrenda eta eransketak aurretiko zerrendetan

Marina Mendizerrako (Bartzelona) Hymenoptera Symphyta-ren behin-behineko zerrenda aurkezten da, bai eta aurretiko beste zerrendei eransketak ere: Hymenoptera Aculeata, Coleoptera eta Dermaptera.

Gako-hitzak: Hymenoptera, Symphyta, Aculeata, Coleoptera, Dermaptera, Marina Mendizerra, Bartzelona, Espainia, katalogoa.

Abstract

A preliminary list of Hymenoptera Symphyta of the Marina mountain chain (Barcelona) with additions to previous lists

A preliminary list of Hymenoptera Symphyta of the Marina mountain chain is presented, and additions to previous lists of Hymenoptera Aculeata, Coleoptera and Dermaptera.

Key words: Hymenoptera, Symphyta, Aculeata, Coleoptera, Dermaptera, Marina mountain chain, Barcelona, Spain, checklist.

Introducción

Los sínfitos (Symphyta) son un grupo de himenópteros caracterizados por presentar los adultos el abdomen sésil o sin estrangulamiento y carecer de aguijón y glándulas venenosas. En muchas especies el oviscapto de la hembra posee varias filas de dientes y tiene el aspecto de una sierra. Es por ello que también son denominados moscas o avispas portasierra.

Las hembras son partenogenéticas en muchas especies en que los machos son muy raros. Su alimentación como adultos se basa mayoritariamente en néctar o polen, mientras que unas pocas especies comen los pétalos y pistilos de las flores. En algunas especies la hembra captura insectos como suplemento alimenticio de proteínas y grasas, cuando está formando los huevos.

En cuanto a las larvas, son muy parecidas a las de las mariposas, pero las falsas patas abdominales son

5 pares en los lepidópteros y 6, 7 y hasta 8 pares en los sínfitos. En fase larvaria, la mayoría de sínfitos se alimentan de hojas, si bien algunas especies son xilófagas y en la familia Orussidae son ectoparásitas de coleópteros xilófagos.

En zonas con un elevado nivel de humedad y con abundante vegetación se da una gran diversidad de especies, todo lo contrario que en las zonas cálidas mediterráneas (Aguado Martín, 2007).

Continuando con la catalogación de la entomofauna de la Sierra de Marina, de la que hemos publicado los catálogos de Coleoptera (Diéguez Fernández, 2012), Heteroptera (Diéguez Fernández, 2018), Hymenoptera Aculeata (Diéguez Fernández, 2019), Orthoptera (Diéguez Fernández, 2020a), Araneae (Diéguez Fernández, 2020b), Díptera Brachycera (Diéguez Fernández, 2021a), Hemiptera Auchenorrhyncha (Diéguez Fernández, 2021b), Dermaptera, Phasmida, Mantodea, Blattodea, Isoptera, Psocodea, Neuroptera, Mecoptera (Diéguez Fernández, 2021c) y Chilopoda,

Diplopoda, Isopoda y Escorpiones (Diéguez Fernández, 2022), pasamos ahora a publicar una lista preliminar de los Hymenoptera Symphyta y, además, aportamos nuevas especies a los catálogos ya publicados de Hymenoptera Aculeata, Coleoptera y Dermaptera. En total, son ya 830 especies de artrópodos los registrados (desglose en la Tabla 1).

Material y métodos

El material ha sido recolectado por el autor, mediante captura directa, manga de barrido o manga entomológica.

La identificación de los Symphyta ha sido realizada por el autor mediante el trabajo de Lacourt (2020) y el material de los otros grupos ha sido determinado por los siguientes especialistas: Leopoldo Castro (Hymenoptera: Vespidae), Miguel Prieto (Coleoptera: Dermestidae), Iñigo Ugarte (Coleoptera: Curculionidae) y Javier Pérez Valcárcel (Dermaptera).

Orden	Número de especies
Coleoptera	348
Heteroptera	126
Hymenoptera Aculeata	134
Hymenoptera Symphyta	5
Orthoptera	35
Araneae	60
Diptera Brachycera	55
Hemiptera Auchenorrhyncha	33
Dermaptera	2
Phasmida	2
Mantodea	4
Blattodea	1
Isoptera	1
Psocodea	4
Neuroptera	6
Mecoptera	1
Chilopoda	6
Diplopoda	3
Isopoda	3
Scorpiones	1
T o t a l	830

TABLA 1. Cantidad de especies de artrópodos registradas en la Sierra de Marina hasta el presente.

Resultados

De cada especie se indica la fecha de captura, entre paréntesis el punto de muestreo (véase: Diéguez Fernández, 2021c: tabla 3), a continuación el número de ejemplares y por último el especialista que ha identificado el material (si no ha sido determinado por el autor) y la colección en la que permanece depositado.

NUEVA LISTA

HYMENOPTERA SYMPHYTA

Argidae

Arge ochropus ochropus (Gmelin, 1790)

18-IV-2021(4) 3 ej. col. O. Aguado.

Cimbicidae

Abia loniceræ (Linnaeus, 1758)

20-IV-2018 (17) 1 ♀ col. O. Aguado.

Corynis crassicornis (Rossi, 1790)

17-V-2018 (70) 1 ♀ col. O. Aguado.

Megalodontesidae

Megalodontes capitalatus Konow, 1904

20-IV-2018 (17) 1 ♂ col. O. Aguado.

14-IV-2021 (17) 2 ♂♂ sobre *Cistus salvifolius*, col. O. Aguado.

Tenthredinidae

Tenthredo scrophulariae Linnaeus, 1758

25-IV-2018 (15) 1 ♂ col. O. Aguado.

ADICIONES

HYMENOPTERA ACULEATA

Vespidae

Alastor atropos Lepelletier, 1841

11-VI-2018 (18) 1 ♀ L. Castro det. y col.

18-VI-2018 (14) 1 ♂ L. Castro det. y col.

Ancistrocerus gazella (Panzer, 1798)

14-VI-2017 (70) 1 ♀ L. Castro det. y col.

16-VII-2017 (70) 1 ♀ L. Castro det. y col.

Ancistrocerus longispinosus (Saussure, 1855)

15-IV-2018 (18) 1 ♀ L. Castro det. y col.

11-VI-2018 (18) 1 ♂ L. Castro det. y col.

17-VII-2018 (14) 1 ♀ L. Castro det. y col.

Euodynerus curictensis Blüthgen, 1940

10-VI-2018 (70) 2 ♀♀ L. Castro det. y col.

Euodynerus dantici (Rossi, 1790)

19-VI-2017 (18) 1 ♀ L. Castro det. y col.

Polistes associus (Kohl, 1898)

17-IX-2017 (11) 1 ♂ L. Castro det. y col.

Polistes nimpha (Christ, 1791)

22-X-2017 (6) 1 ♂ L. Castro det. y col.

Symmorphus gracilis (Brullé, 1832)

16-VI-2017 (10) 1 ♀ L. Castro det. y col.

20-V-2018 (18) 1 ♂ L. Castro det. y col.

COLEOPTERA

Dermestidae

Dermestes (Dermestinus) sardous Küster, 1846

11V-2018 1 ej. M. Prieto det., col. J.M. Diéguez.

Curculionidae

Coeliodes ilicis (Bedel, 1885)

1-VI-2014 (11) 2 ej. I. Ugarte det. y col.

Mogulones aubei (Boheman, 1845)

24-IV-2018 (11) 1 ej. I. Ugarte det. y col.

Otiorhynchus (Otiorhynchus) meridionalis Gyllenhal, 1834

9-VI-2014 (47) 1 ej. I. Ugarte det. y col.

Pachytychius sparsutus (Olivier, 1807)

29-VI-2014 (47) 1 ej. I. Ugarte det. y col.

DERMAPTERA

Anisolabididae

Euborellia annulipes (Lucas, 1847)

10-IX-2017 (43) 1 ♀ J. Pérez Valcárcel det. y col. (Pérez Valcárcel et al., 2022).

16-V-2021 (70) 1 ♀ J. Pérez Valcárcel det. y col. (Pérez Valcárcel et al., 2022).

Agradecimiento

A los especialistas que han identificado el material. Y a Luis Óscar Aguado Martín, por confirmar las identificaciones de los Symphyta.

Bibliografía

AGUADO MARTÍN LÓ. 2007. Los himenópteros del suborden Symphyta en el Parque Natural de Fuentes Carrionas y Fuente Cobre – Montaña palentina (pp.: 907-919). En: Aguado Martín LÓ (Coord.). *Las mariposas diurnas de Castilla y León. II (Lepidópteros Ropalóceros). Especies, biología, distribución y conservación.*

- Junta de Castilla y León, Consejería de Medio Ambiente. Valladolid.
- DIÉGUEZ FERNÁNDEZ JM. 2012. Lista preliminar de los Coleoptera de la Sierra de Marina (Barcelona). *Heteropterus Revista de Entomología* **12(2)**: 257-274.
- DIÉGUEZ FERNÁNDEZ JM. 2018. Lista preliminar de los Heteroptera de la Sierra de Marina (Barcelona). *Heteropterus Revista de Entomología* **18(2)**: 207-214.
- DIÉGUEZ FERNÁNDEZ JM. 2019. Lista preliminar de los Hymenoptera Aculeata de la Sierra de Marina (Barcelona). *Heteropterus Revista de Entomología* **19(2)**: 345-353.
- DIÉGUEZ FERNÁNDEZ JM. 2020a. Lista preliminar de los Orthoptera de la Sierra de Marina (Barcelona). *Heteropterus Revista de Entomología* **20(1)**: 89-92.
- DIÉGUEZ FERNÁNDEZ JM. 2020b. Lista preliminar de los Araneae de la Sierra de Marina (Barcelona). *Heteropterus Revista de Entomología* **20(1)**: 93-98.
- DIÉGUEZ FERNÁNDEZ JM. 2021a. Lista preliminar de los Diptera Brachycera de la Sierra de Marina (Barcelona). *Heteropterus Revista de Entomología* **21(1)**: 79-84.
- DIÉGUEZ FERNÁNDEZ JM. 2021b. Lista preliminar de los Hemiptera Auchenorrhyncha de la Sierra de Marina (Barcelona). *Heteropterus Revista de Entomología* **21(1)**: 85-89.
- DIÉGUEZ FERNÁNDEZ JM. 2021c. Lista preliminar de los Dermaptera, Phasmida, Mantodea, Blattodea, Isoptera, Psocodea, Neuroptera y Mecoptera de la Sierra de Marina y adiciones a listas anteriores (Barcelona). *Heteropterus Revista de Entomología* **21(2)**: 181-191.
- DIÉGUEZ FERNÁNDEZ JM. 2022. Lista preliminar de los Chilopoda, Diplopoda, Isopoda y Scorpiones de la Sierra de Marina (Barcelona). *Heteropterus Revista de Entomología* **22(2)**: 207-211.
- LACOURT J. 2020. *Hyménoptères d'Europe. 2. Symphytes d'Europe*. NAP Éditions. Verrières-le-Buisson.
- PÉREZ VALCÁRCEL J, LÓPEZ-COLÓN JI, PRIETO PILOÑA F. 2022. Aportaciones al inventario de los Dermaptera de la Península Ibérica. *Archivos Entomológicos* **25**: 351-366.

Recibido / Hartua / Received: 13/01/2025

Acceptado / Onartua / Accepted: 19/02/2025

Publicado / Argitaratua / Published: 30/06/2025