

Estudio preliminar de los microlepidópteros de las comarcas de Cartagena y del Mar Menor (Murcia, SE España) (Insecta: Lepidoptera)

Carmelo Abad-Luna

¹ Alameda San Antón, 29, 2ºB. E-30205 Cartagena (Murcia, ESPAÑA). e-mail: carabaluna@gmail.com
<https://orcid.org/0009-0008-1242-5184>

Resumen: Se estudia la fauna de microlepidópteros de las comarcas de Cartagena y del Mar Menor (Murcia, SE España), compuesta por 122 especies pertenecientes a 10 familias, realizando un mayor hincapié en la superfamilia Pyraloidea. Se presentan todos los datos de distribución obtenidos en los muestreos realizados entre los años 1991 y 2024 principalmente. También se presenta un análisis biogeográfico de las especies encontradas.

Palabras clave: Lepidoptera, microlepidópteros, distribución, comarcas de Cartagena y del Mar Menor, Murcia, España.

Abstract: Preliminary study of the microlepidopterans of the regions of Cartagena and Mar Menor (Murcia, SE Spain) (Insecta: Lepidoptera). The fauna of Microlepidoptera of the regions of Cartagena and Mar Menor (Murcia, SE Spain), composed of 122 species belonging to 10 families, is studied, with a greater emphasis on the superfamily Pyraloidea. All the distribution data obtained mainly in the samplings carried out between 1991 and 2024 are presented. A biogeographic analysis of the species found is also presented.

Key words: Lepidoptera, microlepidopterans, distribution, region of Campo de Cartagena and Mar Menor, Murcia, Spain.

Recibido: 9 de junio de 2025

Publicado on-line: 10 de septiembre de 2025

Aceptado: 29 de junio de 2025

Introducción

El objetivo principal de este trabajo es dar a conocer las aportaciones personales del autor sobre la distribución de las especies localizadas en las comarcas de Cartagena y del Mar Menor (Murcia, sureste de España), así como la contribución que ello supone para un primer conocimiento del censo de microlepidópteros en la zona. Las comarcas de Cartagena y de Mar Menor, su relieve, vegetación y bioclimatología quedaron ampliamente detalladas en un trabajo anterior (Abad-Luna & Albaladejo-García, 2025), a pesar de lo cual y para mayor facilidad de consulta, incorporamos de nuevo la Tabla I, con los espacios naturales que aún mantienen algún tipo de protección medioambiental en la zona.

ESPACIO PROTEGIDO	FIGURA DE PROTECCIÓN	MUNICIPIOS
Carrascoy y El Valle	Parque Regional	Fuente Álamo
Calblanque, Monte de las Cenizas y Peña del Águila	Parque Regional	Cartagena y La Unión
Salinas y arenales de San Pedro	Parque Regional	San Pedro del Pinatar
Cabezo Gordo	Paisaje Protegido	Torre Pacheco
Espacios abiertos e islas del Mar Menor	Paisaje Protegido	Cartagena, Los Alcázares y San Javier
Sierra de la Muela y Cabo Tiñoso	Espacio Natural	Cartagena

Tabla I. - Espacios naturales protegidos en las comarcas de Cartagena y del Mar Menor.

En la Fig. 1 y en la Tabla II se exponen las diversas zonas de muestreo, con la cuadrícula UTM, la altitud y número de muestreos realizados a lo largo de los años de estudio.

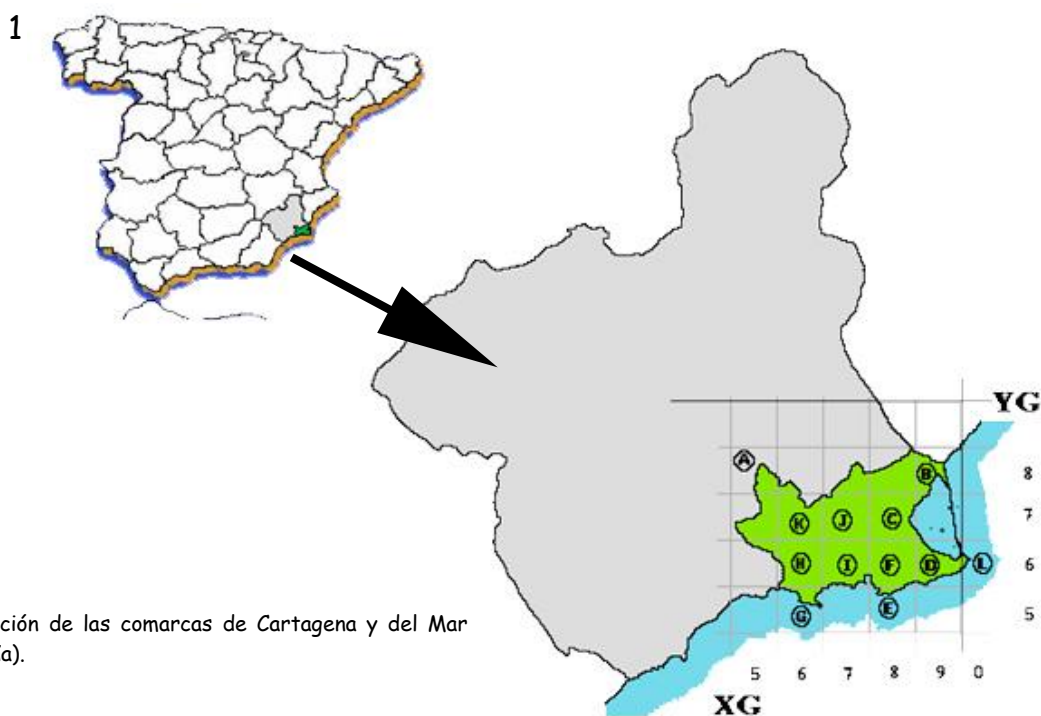


Fig. 1.- Mapa de situación de las comarcas de Cartagena y del Mar Menor (SE Murcia, España).

Código	Localidad	Municipio	Altitud (m)	Cuadrícula UTM (10x10)	Muestreos
A	Sierra de Carrascoy y Rambla de la Murta	Fuente Álamo	520-750	30SXG58	27
B	Salinas y arenas de San Pedro del Pinatar	San Pedro del Pinatar	2-5	30SXG98	7
C	Saladar del Carmolí	Cartagena	2-3	30SXG87	29
D	Calblanque, Monte de las Cenizas y Peña del Águila	Cartagena	5-220	30SXG96	26
E	Escombreras y Sierra de la Fausilla	Cartagena	100-220	30SXG85	7
F	Monte de San Julián, Cabezo Ventura	Cartagena	55-250	30SXG86	46
G	Cabo Tiñoso	Cartagena	125-200	30SXG65	7
H	Monte Peñas Blancas, Monte El Cambrón	Cartagena	245-620	30SXG66	102
I	Monte La Muela, Atalaya y Roldán, Rambla Benipila	Cartagena	15-520	30SXG76	266
J	Monte El Pericón, Rambla del Albuñón	Cartagena	50-260	30SXG77	16
K	Tallante, Rincón de Sumiedo y Rambla del Cañar	Cartagena	125-335	30SXG67	31
L	Cabo de Palos y La Manga del Mar Menor	Cartagena	2-5	30SYG06	37

Tabla II.- Situación de las zonas de muestreo en las comarcas de Cartagena y del Mar Menor.

Material y métodos

Los datos aportados en este estudio proceden de los muestreos no sistemáticos (alrededor de 600) realizados principalmente desde el año 1991 hasta finales de 2024. Para la localización de las especies nocturnas se ha utilizado una trampa de luz negra y otra de luz actínica, ambas de 20W, que han sido instaladas en diversos emplazamientos de la zona. La particularidad de las trampas permite la liberación

de los ejemplares examinados sin daño alguno tras la realización de cada muestreo, por lo que no se habla de capturas propiamente sino más bien de observación continuada; tan sólo se han capturado aquellos ejemplares que, por su dificultad, no ha sido posible identificar *in situ*.

La ordenación de las especies en sus correspondientes categorías taxonómicas se ha hecho de acuerdo con la nomenclatura propuesta por VIVES MORENO (2014). Las categorías utilizadas son familia, subfamilia y especie, y en muy escasos casos, subespecie. En cuanto a la calificación biogeográfica se han seguido los criterios de CALLE (1982), considerando el tipo atlanto-mediterráneo tanto para las especies que se distribuyen por la Europa atlántica como para las especies restringidas al mediterráneo occidental.

Conclusiones

A pesar de ser el área de estudio una zona con mucha presión urbanística y agrícola, en este primer trabajo sobre los microlepidópteros de las comarcas de Cartagena y del Mar Menor, se han censado 124 especies, relacionadas en el Anexo I. Los datos proceden principalmente de los muestreos realizados por el autor, completándose en menor porcentaje con los extraídos de la literatura. Se detallan para cada especie, la localidad donde se ha encontrado, la fecha y cantidad de ejemplares contabilizados, y también una referencia alfabética ligada a la cuadrícula UTM de 10 x 10 Km.

Dentro de la superfamilia Pyraloidea, los Pyralidae y los Crambidae de Europa y, en particular, en la Península Ibérica, han sido relativamente bien estudiados, aunque es todavía necesario realizar más investigaciones sobre su hábitat y distribución. De las especies del sur de Europa y especialmente las ibéricas, aún no se dispone de suficientes registros que puedan ayudar de una manera más exhaustiva y precisa a la confección de mapas de distribución más reales y periodos de vuelo más concretos.

Con referencia a la familia Pyralidae, han contribuido a su conocimiento autores como Caradja (1910, 1916), Zerny (1914), Agenjo (1952, 1962), Derra & Hacker (1982), De Prins (1985), Gómez de Aizpúrua (1990), Vives Moreno (1992), Asselbergs (1993), Gastón *et al.* (1997), Pérez De-Gregorio *et al.* (2005), Pérez De-Gregorio (2006), Slamka (2006), Knölke (2007), Pino & Pino (2007), Pérez De-Gregorio & Requena (2008b, 2008c, 2008d, 2010, 2014, 2023), Ylla *et al.* (2008, 2015), Huemer & Wieser (2010), Palacios & Abad (2010), Slamka (2010), Palm (2012), Leraut (2014), Vives Moreno (2014), Huertas-Dionisio *et al.* (2016), Vives Moreno & Gastón (2017), Ylla *et al.* (2017), Gastón & Vives Moreno (2018), Garre *et al.* (2018a, 2018b, 2020, 2021a, 2021b, 2022, 2023), Girdley *et al.* (2018, 2019, 2020), Slamka *et al.* (2018), Slamka (2019), Bidzilya *et al.* (2020), Gaona Ríos (2021), y Oliver Ruiz (2023).

En cuanto a la familia Crambidae en particular y en España, diversos autores también han contribuido a esta tarea y entre ellos podemos citar a Caradja (1910, 1916), Zerny (1914), Błeszyński (1957), Agenjo (1952, 1963, 1974), Derra & Hacker (1982), Speidel (1983), De Prins (1985), Gómez de Aizpúrua (1990), Schouten (1992), Gastón *et al.* (1997), Pérez De-Gregorio (2004), Pérez De-Gregorio *et al.* (2004, 2005, 2006, 2011), Asselbergs (2006), Pino & Pino (2007), Pérez De-Gregorio & Requena (2008, 2023), Ylla *et al.* (2008, 2015), Dantart *et al.* (2009), Palacios & Abad (2010), Pérez De-Gregorio & Requena (2010), Slamka (2010, 2013), Huemer & Wieser (2010), Leraut (2012), Gastón *et al.* (2015), Fazekas (2017), Vives Moreno & Gastón (2017), Garre *et al.* (2018a, 2018b, 2020, 2021a, 2021b, 2022), Gaona Ríos (2021), Girdley *et al.* (2021), Guerrero *et al.* (2021) y Oliver Ruiz (2023).

Además de los Pyraloideos, se incluyen en este estudio otras familias de microlepidópteros, tales como Psychidae, Tineidae, Autostichidae, Oecophoridae, Depressariae, Alucitidae, Pterophoridae y Tortricidae, incluyendo tan sólo algunas pocas especies novedosas para la zona.

La presente lista adjunta pretende actualizar y registrar las especies encontradas en toda el área estudiada, así como dar a conocer aquellas especies que se consideran nuevas para la Región de Murcia (sureste de la Península Ibérica). Las especies que se añaden por primera vez al censo de los microlepidópteros de Murcia y pertenecientes a la familia Crambidae, son las siguientes: *Cornifrons ulceratalis* (Lederer, 1858) y *Chilo pulverosellus* Ragonot, 1895.

En la Fig. 2 se ilustran los anversos de los ejemplares considerados nuevos en la Región de Murcia, junto con algunos otros más notables de las comarcas de Cartagena y del Mar Menor, entre los que destacan *Ethmia terminella* (Fletcher, 1938) (familia Autostischidae) y *Ptilocephala (Deuterohyalina) lorquiniella* (Bruand, [1854] 1853) (familia Psychidae), que también son primera cita.



Fig. 2.- Anversos de algunas especies consideradas nuevas o interesantes.

- 2a.- *Cornifrons ulceratalis* (Lederer, 1858), Saladar Lo Poyo (Los Nietos, Cartagena), ♂, 28-X-2006.
 2b.- *Hyperlais lutosalis* (Mann, 1862), Saladar El Carmolí (Los Urrutias, Cartagena), ♂, 23-IX-2019.
 2c.- *Chilo pulverosellus* Ragonot, 1895, Saladar Lo Poyo (Los Nietos, Cartagena), ♂, 9-VIII-2008.
 2d.- *Metasia (Metasia) ibericalis* (Ragonot, 1894), Atamaría (Los Belones, Cartagena), ♂, 2-VIII-2008.
 2e.- *Sciota elegiella* (Zerny, [1929] 1928, in Rebel & Zerny), Rincón de Sumiedo (Tallante, Cartagena), ♀, 23-IV-2008.
 2f.- *Ethmia terminella* (Fletcher, 1938), Galifa (Cartagena), ♂, 23-III-2009.
 2g.- *Ptilocephala (Deuterohyalina) lorquiniella* (Bruand, [1854] 1853), Atamaría (Los Belones, Cartagena), ♂, 15-IV-2001.
 2h.- *Epiblema sticticana* (Fabricius, 1794), Atamaría (Los Belones, Cartagena), ♀, 23-III-2002.
 2i.- *Wheeleria spilodactylus* (Curtis, 1827), Monte Atalaya (Cartagena), ♀, 25-V-1997.

En la Fig. 3, se representan las genitales de dos de los ejemplares incluidos.



Fig. 3. - Genitales de dos de las especies incluidas.

3a.- Ginopigio de *Sciota elegiella* (Zerny, [1929] 1928, in Rebel & Zerny, Rincón de Sumiedo (Tallante, Cartagena), 23-IV-2008.

3b.- Andropigio de *Metasia (Metasia) ibericalis* (Ragonot, 1894, Atamaría (Los Belones, Cartagena), 2-VIII-2008.

En la Tabla III se detalla la representatividad de la superfamilia Pyraloidea en las comarcas de Cartagena y del Mar Menor con respecto a la Región de Murcia y el total de la Península Ibérica y Baleares, en cuanto a la cantidad de especímenes localizados en cada una de las zonas.

Familia	Comarcas Cartagena-Mar Menor	Región de Murcia	Península Ibérica y Baleares	% Región de Murcia	% Península Ibérica y Baleares
Pyralidae	48	153	269	31,37	17,84
Crambidae	52	121	254	42,98	20,47
Total	100	274	523	74,35	38,32

Tabla III.- Representatividad de las familias más numerosas.

En la Tabla IV se indica el número de especies por cada categoría biogeográfica, así como la proporción de las mismas en relación con el total.

Corología	Número	Porcentaje
Holárticas	3	2,42%
Paleárticas	3	2,42%
Euroasiáticas	11	8,87%
Asiático-mediterráneas	48	38,71%
Atlanto-mediterráneas	27	21,77%
Tropicales	12	9,68%
Cosmopolitas	14	11,29%
Endémicas	6	4,84%
Total	124	100,00%

Tabla IV.- Número total de especies y porcentajes distribuidos por categorías biogeográficas.

El periodo de vuelo reseñado en el Anexo I con cada una de las especies está referido al que realizan en la zona muestreada, que puede ser distinto al que se pueda observar en latitudes más al norte de la Península y también a mayores altitudes.

Agradecimientos

Se agradece a D. Antonio Salvador Ortiz, D. José Amador de la Calle y D. Juan José Guerrero, del Departamento de Zoología y Antropología Física de la Facultad de Veterinaria de la Universidad de Murcia, la obtención de permisos para el muestreo de lepidópteros en la Región de Murcia y la ayuda prestada en la identificación de las especies. A D. Ángel Blázquez Caselles, la elaboración de las distintas genitalias de los ejemplares complicados, que han hecho posible la realización de este trabajo preliminar.

Bibliografía

- ABAD-LUNA, C. & ALBALADEJO-GARCÍA, A. 2025. Macrolepidópteros de las comarcas de Cartagena y del Mar Menor (Murcia, SE España) (Insecta: Lepidoptera). *Archivos Entomológicos*, **32**: 115-192.
- AGENJO, R. 1952. *Fáunula lepidopterológica almeriense*. Consejo Superior de Investigaciones Científicas. Madrid, 370 pp.
- AGENJO, R. 1962. Resultados científicos de una Pensión de Estudios en el "Muséum National d'Histoire Naturelle" de París, con la descripción de un género y otra especie nuevos de lepidópteros españoles dedicados al Excmo. Sr. D. Jesús Rubio y García Mina, Ministro de Educación Nacional. *Eos*, **38**(2): 147-189, Láms. II-VI.
- AGENJO, R. 1963. Ancylolepidoptera de España (Lep. Crambidae). *Eos*, **38**(4) [1962]: 445-470, Lám. X.
- AGENJO, R. 1974. Las *Pyrausta melanalís* Caradja, 1916 y *neglectalis* Caradja, 1916 descritas de Cuenca, nuevas sinonimias, respectivamente, de *Pyrausta purpuralis* (Linneo, 1758) y *Syllythria virginalis* (Duponchel, 1831). *Harpadispas* Agenjo, 1952 (= *Pyraustegia* Marion, 1962) (Lep. Pyraustidae). *Eos*, **50**(1-4): 7-18, Lám. I.
- ASSELBERGS, J. 1993. Three species new to the fauna of Spain. *SHILAP Revista de Lepidopterología*, **21**: 249-252.
- ASSELBERGS, J. 2006. *Chilo pulverosellus* Ragonot, 1895, new to the Spanish fauna (Lepidoptera: Crambidae). *SHILAP Revista de Lepidopterología*, **34**(134): 155-157.

- BIDZILYA, O., BUDASHKIN, Y., SLAMKA, F., TSVETKOV, E. & YEPISHIN, V. 2020. Notes on taxonomy and distribution of some Palearctic *Ancylosis* Zeller, 1839 (Lepidoptera: Pyralidae: Phycitinae). *Zootaxa*, **4822**(4): 451-481.
- BŁESZYŃSKI, E. 1957. Studies on the Crambidae (Lepidoptera). Part XIV. Revision of the European species of the generic group *Crambus* F. s. l. *Acta Zoologica Cracoviensia*, **1**(6) [1956]: 161-621, Pls. XXVII-XCII.
- CALLE, J. 1982. *Noctuidos españoles*. Boletín del Servicio contra Plagas e Inspección Fitopatológica (Fuera de Serie, 1). Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación. Madrid, 430 pp.
- CARADJA, A. 1910. Beitrag zur Kenntnis über die geographische Verbreitung der Pyraliden des europäischen Faunengebietes nebst Beschreibung einiger neuer Formen. *Deutsche Entomologische Zeitschrift Iris*, **24**(6-7): 105-147.
- CARADJA, A. 1916. Beitrag zur Kenntnis der geographischen Verbreitung der Pyraliden und Tortriciden des europäischen Faunengebietes, nebst Beschreibung neuer Formen. *Deutsche Entomologische Zeitschrift Iris*, **30**(1): 1-88.
- DANTART, J., STEFANESCU, C., ÀVILA, A. & ALARCÓN, M. 2009. Long-distance wind-borne dispersal of the moth *Cornifrons ulceratalis* (Lepidoptera: Crambidae: Evergestinae) into the northern Mediterranean. *European Journal of Entomology*, **106**(2): 225-229.
- DE PRINS, W. 1985. Some faunistic remarks on the Spanish Lepidoptera fauna (Part IV). *SHILAP Revista de Lepidopterología*, **13**(49): 51-55.
- DERRA, G. & HACKER, H. 1982. Contribution to the Lepidoptera-Fauna of Spain. Heterocera of a three-week visit in summer 1980 (III). *SHILAP Revista de Lepidopterología*, **10**(39): 187-196.
- FAZEKAS, I. 2017. Genitalia and wing pattern drawings of eighty Palearctic Crambinae species (Lepidoptera: Crambidae). *Microlepidoptera.hu*, **12**: 27-81.
- GAONA RÍOS, J.M. 2021. Contribución al conocimiento de los microlepidópteros (Insecta: Lepidoptera) del Campo de Gibraltar (Cádiz, España). *Boletín de la Sociedad Andaluza de Entomología*, **31**: 71-75.
- GARRE, M.J., RUBIO, R.M., GUERRERO, J.J. & ORTIZ, A.S. 2018a. Catálogo sistemático preliminar de los Pyraloidea Latreille, 1809 del Parque Natural Cabo de Gata-Níjar (Almería, España) (Lepidoptera: Pyraloidea). *SHILAP Revista de Lepidopterología*, **46**(181): 105-123.
- GARRE, M.J., RUBIO, R.M., GUERRERO, J.J., GIRDLEY, J. & ORTIZ, A.S. 2018b. Adición de *Aphomia (Arenipses) sabella* (Hampson, 1901) y correcciones al catálogo de la familia Pyralidae Latreille, 1809 (Lepidoptera) del Parque Natural Cabo de Gata-Níjar (Almería, España). *Boletín de la Sociedad Andaluza de Entomología*, **28**: 152-154.
- GARRE, M.J., RUBIO, R.M., GUERRERO, J.J., GIRDLEY, J. & ORTIZ, A.S. 2020. Estudio preliminar de la superfamilia Pyraloidea Latreille, 1809 (Lep.: Pyralidae, Crambidae) del sector almeriense del Espacio Natural Sierra Nevada (Almería, España). *Boletín de la Sociedad Andaluza de Entomología*, **30**: 7-21.
- GARRE, M.J., GIRDLEY, J., GUERRERO, J.J., RUBIO, R.M. & ORTIZ, A.S. 2021a. An annotated checklist of the Pyralidae of the region of Murcia (Spain) with new records, distribution and biological data (Lepidoptera, Pyraloidea, Pyralidae). *Biodiversity Data Journal*, **10**: e79255.
- GARRE, M.J., RUBIO, R.M., GUERRERO, J.J., GIRDLEY, J. & ORTIZ, A.S. 2021b. Nuevos datos para el catálogo de la familia Pyralidae Latreille, 1809 (Lepidoptera) del Parque Natural Cabo de Gata-Níjar (Almería, España). *Boletín de la Sociedad Andaluza de Entomología*, **31**: 140-142.

- GARRE, M.J., RUBIO, R.M., GUERRERO, J.J., GIRDLEY, J. & ORTIZ, A.S. 2022. Nuevas adiciones al catálogo de los Pyraloidea Latreille, 1809 (Lepidoptera: Pyralidae, Crambidae) del sector almeriense del Espacio Natural Sierra Nevada (Almería, España). *Boletín de la Sociedad Andaluza de Entomología*, **32**: 137-142.
- GARRE, M.J., GIRDLEY, J., GUERRERO, J.J., RUBIO, R.M. & ORTIZ, A.S. 2023. DNA barcoding relationships and habitat description of *Psorosa ferrugatella* Turati, 1924 in Spain (Lepidoptera: Pyralidae, Phycitinae). *SHILAP Revista de lepidopterología*, **51**(202): 359-366.
- GASTÓN, J., OLANO, I., REVILLA, T. & MARCOS, J.M. 1997. Contribución al estudio de los Crambinae en el País Vasco (Lepidoptera, Pyralidae). *Zapateri, Revista aragonesa de Entomología*, **7**: 3-10.
- GASTÓN, J., MACIÀ, R., REDONDO, V., VIVES-MORENO, A. & YLLA, J. 2015. Revisión del género *Hyperlais* Marion, 1959 en España y Portugal y designación del lectotipo de *Cybalomia rivasalis* Vázquez, 1905 (Lepidoptera: Crambidae, Cybalomiinae). *SHILAP Revista de Lepidopterología*, **43**(172): 645-657.
- GASTÓN, J. & VIVES-MORENO, A. 2018. Revisión del género *Gymnancyla* Zeller, 1848 en España continental y descripción de una nueva especie (Lepidoptera: Pyralidae, Phycitinae). *SHILAP Revista de Lepidopterología*, **46**(183): 505-517.
- GIRDLEY, J., GARRE, M., RUBIO, R.M. & ORTIZ, A.S. 2025. *Eucosma callei* sp. nov.—a new species of Olethreutinae from South-eastern Iberian Peninsula (Lepidoptera, Tortricidae). *Zootaxa*, **5583**(1): 186-194.
- GIRDLEY, J., GUERRERO, J.J., RUBIO, R.M., GARRE, M.J. & ORTIZ, A.S. 2018. *Ceutolopha isidis* (Zeller, 1867) (Lep.: Pyralidae) in Murcia, Spain and a discussion of its status in Europe. *The Entomologist's Record and Journal of Variation*, **130**(6): 322-324.
- GIRDLEY, J., GARRE, M.J., GUERRERO, J.J., RUBIO, R.M. & ORTIZ, A.S. 2019. Preliminary data confirms the presence of *Gymnancyla hornigii* (Lederer, 1852) (Lepidoptera: Pyralidae) in Spain. *The Entomologist's Record and Journal of Variation*, **131**(3): 152-153.
- GIRDLEY, J., GARRE, M.J., RUBIO, R.M., GUERRERO, J.J. & ORTIZ, A.S. 2020. Confirmation of the presence in Spain of *Psorosa ferrugatella* (Turati, 1924) and *Epischnia ampliata* (Heinemann, 1864) (Pyralidae, Phycitinae). *The Entomologist's Record and Journal of Variation*, **132**(3): 111-114.
- GIRDLEY, J., GARRE, M.J., GUERRERO, J.J., RUBIO, R.M. & ORTIZ, A.S. 2021. Provisional data suggests the presence of *Udea simplicella* (De La Harpe, 1861) (Crambidae: Spilomelinae) in Murcia, South East Spain. *The Entomologist's Record and Journal of Variation*, **133**(1): 53-54.
- GÓMEZ DE AIZPÚRUA, C. 1990. *Biología y Morfología de las orugas. Lepidoptera: Oecophoridae - Gelechiidae - Yponomeutidae - Tortricidae - Pyralidae*. Tomo VIII. Boletín de Sanidad Vegetal. Plagas (Fuera de Serie, 18). Madrid, 220 pp.
- GUERRERO, J.J., POZAS, M. & ORTIZ, A.S. 2021. First record and DNA barcoding of *Donacaula niloticus* (Zeller, 1867) from the Iberian Peninsula (Lepidoptera: Crambidae). *Biodiversity Data Journal*, **9**: e70193.
- HUERTAS-DIONISIO, M., GASTÓN, J., YLLA, J. & MACIÀ, R. 2016. El género *Elegia* Ragonot, 1887 en la Península Ibérica (Lepidoptera: Pyralidae, Phycitinae). *SHILAP Revista de Lepidopterología*, **44**(175): 407-431.
- HUEMER, P. & WIESER, C. 2010. Beitrag zur Faunistik der Schmetterlinge (Lepidoptera) in der Region Valencia (Spanien) - Teil II. *Denisia*, **29**: 139-164.

- KNÖLKE, S. 2007. *A revision of the European representatives of the microlepidopteran genus Dioryctria Zeller, 1846 (Insecta: Lepidoptera: Pyralidae: Phycitinae)*. Dissertation, LMU München. Fakultät für Biologie. München, 160 pp.
- LERAUT, P. 2012. *Moths of Europe. Zygaenids, Pyralids 1 and Brachodids*. 3. N.A.P. Editions, Verrières le Buisson, 599 pp.
- OLIVER RUIZ, F.E. 2023. Citas de Pyralidae y Crambidae para Cantabria (España) (Heteróceras, Lepidóptera). *Boletín de la Sociedad Entomológica Aragonesa*, **72**: 123-132.
- PALACIOS, J.L. & ABAD, C. 2010. Lepidoptera de las Sierra de las Moreras (Murcia, España) (Insecta: Lepidoptera). *SHILAP Revista de Lepidopterología*, **38**(151): 257-266.
- PALM, E. 2012. Sjældne og sjældent afbildede Phycitidae (Pyralidae): del 1. [Rare or rarely pictured species of Phycitidae (Pyralidae)]. *Lepidoptera, Ny serie*, **10**(3): 97-114.
- PÉREZ DE-GREGORIO, J.J. 2004. Microlepidoptera (Crambidae) nous o interessants per a la fauna catalana i ibèrica (V). *Butlletí de la Societat Catalana de Lepidopterologia*, **92**: 69-74.
- PÉREZ DE-GREGORIO, J.J. 2006. Microlepidópteros (Pyralidae, Crambidae) nuevos o interesantes para la fauna catalana e ibérica (VII). *Boletín de la Sociedad Entomológica Aragonesa*, **38**: 301-305.
- PÉREZ DE-GREGORIO, J.J. & REQUENA, E. 2008a. Microlepidòpters dels ports de Tortosa-Beseit (I). Família Crambidae (Lep.: Crambidae). *Sessió Conjunta d'Entomologia ICHN-SCL*, **13-14** [2003-2007]: 25-34.
- PÉREZ DE-GREGORIO, J.J. & REQUENA, E. 2008b. Microlepidòpters (Pyralidae, Crambidae) nous o interessants per a la fauna catalana i iberobalear (VIII) (Lepidoptera). *Sessió Conjunta d'Entomologia ICHN-SCL*, **13-14** [2003-2007]: 91-106.
- PÉREZ DE-GREGORIO, J.J. & REQUENA, E. 2008c. Microlepidópteros (Pyralidae, Crambidae) nuevos o interesantes para la fauna catalana e ibérica, IX. *Heteropterus Revista de Entomología*, **8**(2): 225-231.
- PÉREZ DE-GREGORIO, J.J. & REQUENA, E. 2008d. *Eurhodope rosella* (Scopoli, 1763) y *Eurhodope cruentella* (Duponchel, 1843) en Catalunya (Lepidoptera: Pyralidae: Phycitinae). *Heteropterus Revista de Entomología*, **8**(2): 289-292.
- PÉREZ DE-GREGORIO, J.J. & REQUENA, E. 2010. Microlepidòpters nous o interessants per a la fauna catalana i iberobalear, X (Lepidoptera: Pyralidae, Crambidae). *Butlletí de la Societat Catalana de Lepidopterologia*, **101**: 51-59.
- PÉREZ DE-GREGORIO, J.J. & REQUENA, E. 2014. Microlepidópteros (Lepidoptera: Pyralidae, Crambidae) nuevos o interesantes para la fauna catalana e ibérica, XII. *Heteropterus Revista de Entomología*, **14**(2): 125-145.
- PÉREZ DE-GREGORIO, J.J. & REQUENA, E. 2023. Microlépidoptères nouveaux ou intéressants pour la faune catalane, XIII (Lepidoptera, Pyralidae, Crambidae). *Revue de l'Association Roussillonnaise d'Entomologie*, **XXXII**(2): 73-92.
- PÉREZ DE-GREGORIO, J.J., OROZCO, R. & REQUENA, E. 2005. Microlepidoptera (Pyralidae, Crambidae) nous o interessants per a la fauna catalana i ibèrica (VI). *Butlletí de la Societat Catalana de Lepidopterologia*, **94**: 73-79, lám. 2, fig. 1.
- PÉREZ DE-GREGORIO, J.J., REQUENA, E. & RONDÓS, M. 2011. Microlepidópteros (Lepidoptera: Pyralidae, Crambidae) nuevos o interesantes para la fauna catalana e ibérica, XI. *Heteropterus Revista de Entomología*, **11**(1): 137-145.

- PINO, J.J., & PINO, R. 2007. Algunos Pyraloidea (Lepidoptera) nuevos para Galicia, España. *Heteropterus Revista de Entomología*, **7**(1): 137-140.
- SLAMKA, F. 2006. *Pyraloidea of Europe (Lepidoptera), 1. Pyralinae, Galleriinae, Epipaschiinae, Cathariinae & Odontiinae. Identification. Distribution. Habitat. Biology.* František Slamka. Bratislava, 138 pp.
- SLAMKA, F. 2010. *Pyraloidea (Lepidoptera) of Central Europe.* František Slamka. Bratislava, 176 pp.
- SLAMKA, F. 2013. *Pyraloidea of Europe, 3.* František Slamka. Bratislava, 357 pp.
- SLAMKA, F. 2019. *Pyraloidea of Europe (Lepidoptera), 4. Phycitinae - Part 1. Identification. Distribution. Habitat. Biology.* František Slamka. Bratislava, 432 pp.
- SLAMKA, F., YLLA, J. & MACIÀ, R. 2018. Description of *Pseudoinsalebria* Slamka, Ylla & Macià, gen. n. and *Pseudoinsalebria iberica* Slamka, Ylla & Macià, sp. n., a closely related species to *Pseudoinsalebria albipunctella* (Chrétien, 1911) (Lepidoptera: Pyralidae, Phycitinae). *SHILAP Revista de Lepidopterología*, **46**: 673-679.
- SPEIDEL, W. 1983. The Acentropinae (Lepidoptera: Crambidae) from Spain and Portugal. *SHILAP Revista de Lepidopterología*, **11**(41): 83-86.
- SCHOUTEN, R.T. 1992. Revision of the genera *Euchromius* Guenée and *Miyakea* Marumo (Lepidoptera: Crambidae: Crambinae). *Tijdschrift voor Entomologie*, **135**: 191-274.
- TEMPLADO, J. 1976. Una plaga de las cupresáceas: *Pseudococcyx tessulatana* (Stgr.) (Lep. Tortricidae). *Boletín del Servicio de Plagas*, **2**: 257-261.
- VIVES MORENO, A. 1992. *Catálogo sistemático y sinonímico de los lepidópteros de la Península Ibérica y Baleares (Insecta: Lepidoptera).* Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación. Madrid, 378 pp.
- VIVES MORENO, A. 2014. *Catálogo sistemático y sinonímico de los Lepidoptera de la Península Ibérica, de Ceuta, de Melilla y de las Islas Azores, Baleares, Madeira y Salvajes.* Suplemento de *SHILAP Revista de Lepidopterología*. Madrid, 1184 pp.
- VIVES MORENO, A. & GASTÓN, J. 2017. Contribución al conocimiento de los Microlepidoptera de España, con la descripción de una especie nueva (Insecta: Lepidoptera). *SHILAP Revista de Lepidopterología*, **45**(178): 317-342.
- YLLA, J., MACIÀ, R. & HUERTAS-DIONISIO, M. 2008. Pirálidos y Crámbidos detectados en Almería, España (Lepidoptera: Pyraloidea). *SHILAP Revista de Lepidopterología*, **36**(142): 191-204.
- YLLA, J., MACIÀ, R. & HUERTAS-DIONISIO, M. 2015. Pirálidos y Crámbidos detectados en Almería, España, 2ª parte (Lepidoptera: Pyraloidea). *SHILAP Revista de Lepidopterología*, **43**(172): 525-536.
- YLLA, J., SUMPICH, J., GASTÓN, F.J., HUERTAS, M. & MACIÀ, R. 2017. *Aglossa mayrae* Ylla, Sumpich, Gastón, Huertas & Macià, sp. n., a new species from Spain (Lepidoptera: Pyralidae, Pyralinae). *SHILAP Revista de Lepidopterología*, **45**(178): 217-225.
- ZERNY, H. 1914. Über paläarktische Pyraliden des k. k. naturhistorischen Hofmuseums in Wien. *Annalen des k. k. naturhistorischen Hofmuseums in Wien*, **28**: 295-348.

ANEXO I. - Relación de especies.

Familia PSYCHIDAE Boisduval, 1829

Subfamilia Oiketicinae Herrich-Schäffer, 1855

Canephora hirsuta (Poda, 1761)

Envergadura alar: ♂♂ de 22 a 26 mm. ♀♀ ápteras.

Elemento atlanto-mediterráneo. Univoltina (V-IX).

Localidad y fecha: (C) 1 ex. 15-IX-2006; (I) 1 ex. 15-IX-2005.

Ptilocephala (Deuterohyalina) lorquiniella (Bruand, [1854] 1853)

Envergadura alar: ♂♂ de 16 a 19 mm. ♀♀ ápteras.

Elemento atlanto-mediterráneo. Univoltina (III-V).

Localidad y fecha: (A) 1 ex. 11-III-2000, 1 ex.; (D) 1 ex. 15-IV-2001.

Familia TINEIDAE Latreille, 1810

Subfamilia TINEINAE Latreille, 1810

Trichophaga bipartitella (Ragonot, 1892)

Envergadura alar: ♂♂ de 20 a 23 mm. ♀♀ 16 a 17 mm.

Elemento atlanto-mediterráneo. Polivoltina (I-XII).

Localidad y fecha: (B) 1 ex. 09-III-2013; (C) 1 ex. 13-X-2009; 1 ex. 01-XI-2013; (D) 1 ex. 02-VIII-2008; 2 ex. 09-VIII-2008; 1 ex. 13-X-2009; 1 ex. 14-II-2013; 1 ex. 01-XI-2013; (F) 1 ex. 04-II-2008; 1 ex. 11-III-2008; 1 ex. 22-X-2012; (G) 1 ex. 14-V-2008; 2 ex. 29-III-2014; 1 ex. 08-VI-2018; 12-X-2018; 2 ex. 19-X-2022; (H) 1 ex. 25-III-2008; 2 ex. 19-IX-2008; 1 ex. 23-II-2009; 1 ex. 11-VII-2009; 2 ex. 21-XI-2009; 1 ex. 18-IV-2010; 1 ex. 22-III-2014; (I) 1 ex. 09-XI-2006; 3 ex. 06-III-2009; 1 ex. 21-X-2009; 3 ex. 02-III-2014; 6 ex. 06-III-2014; (L) 1 ex. 07-V-2011; 3 ex. 01-VI-2016; 2 ex. 09-VIII-2016.

Tinea (Acedes) trinotella Thunberg, 1794

Envergadura alar: ♂♂ de 14 a 15 mm. ♀♀ 15 a 16 mm.

Elemento asiático-mediterráneo. Univoltina (VI-VIII).

Localidad y fecha: (F) 2 ex. 08-IV-2006.

Familia AUTOSTICHIDAE Le Marchad, 1947

Subfamilia SYMMOCINAE Gozmány, 1957

Stibaromacha ratella (Herrich-Schäffer 1855)

Envergadura alar: ♂♂ de 18 a 19 mm. ♀♀ de 19 a 20 mm.

Elemento atlanto-mediterráneo. Bivoltina (IV-X).

Localidad y fecha: (G) 1 ex. 26-X-2017; 2 ex. 19-X-2022; (H) 1 ex. 08-VI-2018.

Familia OECOPHORIDAE Bruand, 1850

Subfamilia OECOPHORINAE Bruand, 1851

Pleurota (Pleurota) nobilella (Rebel, 1900)

Envergadura alar: ♂♂ de 19 a 21 mm. ♀♀ de 21 a 22 mm.

Elemento atlanto-mediterráneo. Univoltina (V-VII).

Localidad y fecha: **(H)** 1 ex. 28-VI-2007.

***Pleurota (Protasis) pleurotella* (Staudinger, 1870)**

Envergadura alar: ♂♂ de 19 a 21 mm. ♀♀ de 21 a 22 mm.

Elemento asiático-mediterráneo. Univoltina (IV-VI).

Localidad y fecha: **(H)** 1 ex. 11-V-2001; 4 ex. 28-V-2001; **(I)** 3 ex. 10-VI-2001; 3 ex. 29-V-20003; 8 ex. 26-V-2004; **(J)** 1 ex. 26-V-2001; **(K)** 1 ex. 14-V-2004; **(L)** 3 ex. 09-VI-2003.

Familia DEPRESSARIIDAE Meyrick, 1883

Subfamilia ETHMIINAE Brues, Melander & Carpenter, 1954

***Ethmia terminella* (Fletcher, 1938)**

Envergadura alar: ♂♂ de 18 a 20 mm. ♀♀ de 15 a 18 mm.

Elemento euroasiático. Univoltina (IV-VII).

Localidad y fecha: **(I)** 1 ex. 23-III-2009.

***Ethmia bipunctella* (Fabricius, 1775)**

Envergadura alar: ♂♂ de 24 a 30 mm. ♀♀ de 21 a 24 mm.

Elemento cosmopolita. Bivoltina (II-XI).

Localidad y fecha: **(B)** 2 ex. 06-X-2004; 2 ex. 30-IX-2005; 1 ex. 23-IX-2008; 1 ex. 27-III-2009; 5 ex. 30-III-2016; 1 ex. 21-III-2017; 1 ex. 23-III-2023; **(D)** 2 ex. 28-VIII-2006; 1 ex. 23-VI-2009; **(F)** 1 ex. 24-VI-2006; 1 ex. 15-IX-2006; 1 ex. 22-IX-2006; 2 ex. 13-X-2006; **(G)** 2 ex. 12-X-2018; **(H)** 1 ex. 30-V-2006; 2 ex. 18-X-2006; 1 ex. 16-III-2007; 1 ex. 27-IV-2007; 1 ex. 28-VI-2007; 2 ex. 24-IX-2009; 1 ex. 28-III-2010; 2 ex. 22-IX-2013; **(I)** 1 ex. 07-VI-1997; 4 ex. 06-VI-2001; 5 ex. 02-VI-2004; 1 ex. 12-X-2018; 2 ex. 15-V-2005; **(L)** 1 ex. 22-VIII-2005; 2 ex. 19-X-2015; 3 ex. 22-X-2015; 5 ex. 01-VI-2016; 7 ex. 22-IX-2016; 3 ex. 25-IX-2023; 2 ex. 19-IX-2024.

Familia ALUCITIDAE Leach, 1815

***Alucita grammodactyla* (Zeller, 1841)**

Envergadura alar: ♂♂ de 12 a 14 mm. ♀♀ de 11 a 12 mm.

Elemento asiático-mediterráneo. Univoltina (III-VIII).

Localidad y fecha: **(H)** 1 ex. 29-III-2014; 1 ex. 01-VI-2018; **(I)** 1 ex. 02-VII-2001; 1 ex. 06-III-2009; 06-III-2014.

Familia PTEROPHORIDAE Latreille, 1802

Subfamilia AGDISTINAE Tutt, 1907

***Agdistis adactyla* (Zeller, 1847)**

Envergadura alar: ♂♂ de 22 a 24 mm. ♀♀ 22 a 24 mm.

Elemento asiático-mediterráneo. Bivoltina (III-X).

Localidad y fecha: **(B)** 5 ex. 27-III-2009; **(C)** 1 ex. 27-III-2006; 1 ex. 22-IX-2006; 1 ex. 02-X-2006; 2 ex. 13-X-2006; 1 ex. 12-IV-2007; 10 ex. 06-X-2007; 2 ex. 30-IV-2008; **(D)** 1 ex. 20-IV-2007; **(H)** 1 ex. 04-VI-2004; **(I)** 1 ex. 06-III-2014; **(L)** 1 ex. 23-VIII-2004; 1 ex. 07-V-2011.

***Agdistis bennetii* (Curtis, 1833)**

Envergadura alar: ♂♂ de 25 a 30 mm. ♀♀ 25 a 30 mm.

Elemento atlanto-mediterráneo. Bivoltina (III-IX).

Localidad y fecha: (B) 2 ex. 27-III-2012; (C) 1 ex. 15-III-2009; (L) 2 ex. 07-V-2011.

***Agdistis meridionalis* (Zeller, 1847)**

Envergadura alar: ♂♂ de 22 a 25 mm. ♀♀ 24 a 25 mm.

Elemento atlanto-mediterráneo. Bivoltina (III-XI).

Localidad y fecha: (C) 1 ex. 24-III-2013; (L) 4 ex. 23-VIII-2004; 1 ex. 12-XI-2015; 2 ex. 09-VIII-2016.

***Agdistis tamaricis* (Zeller, 1847)**

Envergadura alar: ♂♂ de 21 a 25 mm. ♀♀ 21 a 25 mm.

Elemento asiático-mediterráneo. Bivoltina (III-X).

Localidad y fecha: (C) 1 ex. 24-III-2013; (L) 4 ex. 01-VI-2016; 2 ex. 09-VIII-2016; 2 ex. 15-VII-2017; 2 ex. 24-X-2023.

Subfamilia PLATYPTILINAE Tutt, 1906

***Amblyptilia acanthodactyla* (Hübner, [1813] 1796)**

Envergadura alar: ♂♂ de 17 a 23 mm. ♀♀ 17 a 23 mm.

Elemento paleártico. Bivoltina (II-XI).

Localidad y fecha: (H) 1 ex. 28-VI-2001.

Subfamilia PTEROPHORINAE Zeller, 1841

***Merrifieldia leucodactyla* ([Denis & Schiffermüller], 1775)**

Envergadura alar: ♂♂ de 18 a 25 mm. ♀♀ 18 a 25 mm.

Elemento asiático-mediterráneo. Univoltina (III-VII).

Localidad y fecha: (D) 1 ex. 18-V-2008; (F) 1 ex. 11-III-2008; (G) 1 ex. 14-V-2008; (H) 2 ex. 07-III-2008; 3 ex. 25-III-2008; 4 ex. 23-IV-2008; (I) 1 ex. 20-III-2008; 1 ex. 23-V-2008.

***Wheeleria spilodactylus* (Curtis, 1827)**

Envergadura alar: ♂♂ de 17 a 26 mm. ♀♀ 17 a 26 mm.

Elemento atlanto-mediterráneo. Bivoltina (III-VI, VIII-X).

Localidad y fecha: (D) 4 ex. 19-V-2002; (F) 1 ex. 18-V-2004; 1 ex. 31-V-2004; (H) 4 ex. 14-III-1998; 1 ex. 06-V-2000; 4 ex. 22-IV-2001, 3 ex. 11-V-2001; 13 ex. 03-VI-2002; 1 ex. 22-V-2002; 1 ex. 29-V-2002; 1 ex. 04-VI-2004; 2 ex. 23-IV-2008; (I) 2 ex. 25-V-1997; 8 ex. 16-V-2001; 1 ex. 17-IV-2002; 4 ex. 25-IV-2002; 4 ex. 29-V-2003; 1 ex. 20-IV-2004; 1 ex. 28-V-2004; 1 ex. 02-VI-2004; 3 ex. 19-IV-2008; 1 ex. 15-V-2008; (K) 4 ex. 07-V-2004; (L) 8 ex. 10-V-2003.

***Emmelina monodactyla* (Linnaeus, 1758)**

Envergadura alar: ♂♂ de 18 a 27 mm. ♀♀ 18 a 27 mm.

Elemento paleártico. Polivoltina (I-XII).

Localidad y fecha: (A) 1 ex. 10-V-1997; (D) 1 ex. 18-VIII-2000; (F) 1 ex. 18-IV-2003; (H) 1 ex. 22-IV-2001; 1 ex. 20-III-2002; 1 ex. 07-III-2008; 1 ex. 25-III-2008; 1 ex. 23-IV-2008; (I) 4 ex. 07-III-1998; 4 ex. 06-VI-2001; 1 ex. 13-IV-2002; 1 ex. 10-VI-2004; 1 ex. 13-VI-2004; 1 ex. 15-VI-2004; 1 ex. 17-VI-2004; 1 ex. 20-VI-2004; 1 ex. 21-VI-2004; 1 ex. 23-VI-2004; 1 ex. 24-VI-2004; 1 ex. 27-VI-2004; (J) 1 ex. 26-V-2001.

Familia TORTRICIDAE Latreille, 1803

Subfamilia TORTRICINAE Latreille, 1803

Acleris variegana ([Denis & Schiffermüller], 1775)

Envergadura alar: ♂♂ de 15 a 17 mm. ♀♀ 17 a 19 mm.

Elemento paleártico. Bivoltina (V-XI).

Localidad y fecha: **(G)** 1 ex. 14-V-2008; **(H)** 1 ex. 26-IV-2006; 1 ex. 26-V-2007; 1 ex. 04-V-2013.

Cacoecimorpha pronubana (Hübner, 1799)

Envergadura alar: ♂♂ de 15 a 17 mm. ♀♀ 18 a 22 mm.

Elemento cosmopolita. Bivoltina (V-VI, VII-IX).

Localidad y fecha: **(A)** 1 ex. 02-V-2008; **(I)** 1 ex. 26-IV-2006.

Pseudococcyx tessulatana (Staudinger, 1871)

Envergadura alar: ♂♂ de 14 a 15 mm. ♀♀ 12 a 14 mm.

Elemento atlántico-mediterráneo. Trivoltina (II-X).

Localidad y fecha: **(D)** Cita bibliográfica: Ortiz & Templado (1975); **(L)** Cita bibliográfica: Templado (1976).

Eucosma gonzalezalvarezi Agenjo, 1970

Envergadura alar: ♂♂ de 12 a 12 mm. ♀♀ 11 a 11 mm.

Elemento endémico. Univoltina (IX-X).

Localidad y fecha: **(D)** Cita bibliográfica: Girdley *et al.* (2025).

Subfamilia OLETHREUTINAE Walsingham, 1895

Epiblema sticticana (Fabricius, 1794)

Envergadura alar: ♂♂ de 17 a 18 mm. ♀♀ 16 a 21 mm.

Elemento asiático-mediterráneo. Univoltina (IV-VIII).

Localidad y fecha: **(D)** 1 ex. 23-03-2002.

Rhyacionia buoliana (Denis & Schiffermüller, 1775)

Envergadura alar: ♂♂ de 19 a 20 mm. ♀♀ 20 a 22 mm.

Elemento asiático-mediterráneo. Univoltina (V-XIII).

Localidad y fecha: **(H)** 1 ex. 24-VI-2008.

Familia PYRALIDAE Latreille, 1809

Subfamilia GALLERIINAE Zeller, 1848

Galleria mellonella (Linnaeus, 1758)

Envergadura alar: ♂♂ de 27 a 29 mm. ♀♀ de 32 a 33 mm.

Elemento cosmopolita. Polivoltina (VI-X).

Localidad y fecha: **(A)** 1 ex. 02-VI-2008; **(H)** 1 ex. 21-X-2009; **(I)** 1 ex. 22-IX-2003; 1 ex. 10-VI-2004; 1 ex. 16-X-2011.

Cathayia insularum (Speidel & Schmitz, 1991)

Envergadura alar: ♂♂ de 28 a 32 mm. ♀♀ de 42 a 47 mm.

Elemento atlanto-mediterráneo. Polivoltina (I-XII).

Localidad y fecha: (F) 2 ex. 21-I-2006.

***Aphomia (Arenipses) sabella* (Hampson, 1901, in Ragonot)**

Envergadura alar: ♂♂ de 34 a 35 mm. ♀♀ de 40 a 42 mm.

Elemento asiático-mediterráneo. Polivoltina (V-IX).

Localidad y fecha: (C) 1 ex. 22-IX-2015; 1 ex. 23-IX-2019; (L) 2 ex. 01-VI-2016; 1 ex. 09-VIII-2016; 2 ex. 22-IX-2016; 1 ex. 15-VII-2017.

***Lamoria anella* ([Dennis & Schiffermüller], 1775)**

Envergadura alar: ♂♂ de 20 a 30 mm. ♀♀ de 34 a 42 mm.

Elemento tropical. Polivoltina (III-X).

Localidad y fecha: (C) 3 ex. 30-IV-2008; (D) 1 ex. 05-VIII-2005; 1 ex. 18-VIII-2005; 13-III-2009; (F) 1 ex. 30-IX-2005; 1 ex. 13-III-2009; (G) 1 ex. 22-X-2012; 1 ex. 25-X-2017; (H) 2 ex. 26-IV-2006; 1 ex. 26-V-2007; 1 ex. 19-IX-2008; 1 ex. 18-IV-2010; 2 ex. 08-V-2015; (I) 22-III-2014; (L) 1 ex. 07-V-2011; 1 ex. 01-VI-2016; 2 ex. 22-IX-2016.

Subfamilia PYRALIDAE Latreille, 1809

***Hypotia corticalis* ([Denis & Schiffermüller], 1775)**

Envergadura alar: ♂♂ de 14 a 16 mm. ♀♀ de 17 a 18 mm.

Elemento asiático-mediterráneo. Bivoltina (VI-IX).

Localidad y fecha: (D) 1 ex. 23-VI-2009; (L) 1 ex. 26-VII-2004.

***Hypotia infulalis* Lederer 1858**

Envergadura alar: ♂♂ de 15 a 17 mm. ♀♀ de 16 a 19 mm.

Elemento asiático-mediterráneo. Bivoltina (III-X).

Localidad y fecha: (D) 1 ex. 02-VIII-2008; 1 ex. 13-III-2009; 1 ex. 18-III-2023; (L) 1 ex. 19-X-2015.

***Hypotia pectinalis* (Herrich-Schäffer, 1838, in Panzer)**

Envergadura alar: ♂♂ de 22 a 24 mm. ♀♀ de 24 a 26 mm.

Elemento asiático-mediterráneo. Bivoltina (IV-V, VIII-X).

Localidad y fecha: (C) 1 ex. 15-IX-2006; 1 ex. 22-IX-2015; (D) 5 ex. 09-VIII-2008; (I) 1 ex. 25-V-2005; (L) 2 ex. 07-V-2011.

***Hypotia miegi* (Ragonot, 1895)**

Envergadura alar: ♂♂ de 17 a 20 mm. ♀♀ de 20 a 23 mm.

Elemento endémico. Bivoltina (III-VI, VII-X).

Localidad y fecha: (L) 1 ex. 22-IX-2016.

***Hypotia leucographalis* (Hampson, 1900)**

Envergadura alar: ♂♂ de 23 a 26 mm. ♀♀ de 20 a 22 mm.

Elemento endémico. Bivoltina (IV-X).

Localidad y fecha: (B) 1 ex. 30-III-2016; (L) 1 ex. 07-V-2011; 1 ex. 19-IX-2024.

***Synaphe diffidalis* (Guenée, 1854, in Boisduval & Guenée)**

Envergadura alar: ♂♂ de 24 a 25 mm. ♀♀ de 28 a 30 mm.

Elemento atlanto-mediterráneo. Univoltina (III-VI).

Localidad y fecha: **(A)** 13 ex. 11-III-2001; **(D)** 8 ex. 27-IV-1997; 22 ex. 23-III-2002; 2 ex. 18-IV-2003; 2 ex. 31-III-2004; **(F)** 13 ex. 19-III-2004; 22 ex. 13-IV-2004; **(H)** 1 ex. 05-IV-2002; 12 ex. 02-V-2002; **(I)** 5 ex. 18-IV-1988; 5 ex. 17-III-2002; 12 ex. 13-IV-2002; 1 ex. 05-IV-2002; 1 ex. 02-V-2002; 10 ex. 02-IV-2003.

***Synaphe predotalis* (Zerny, 1927)**

Envergadura alar: ♂♂ de 19 a 23 mm. ♀♀ de 24 a 27 mm.

Elemento atlanto-mediterráneo. Univoltina (V-VIII).

Localidad y fecha: **(H)** 1 ex. 08-VI-2013.

***Pyralis farinalis* Linnaeus, 1758**

Envergadura alar: ♂♂ de 20 a 25 mm. ♀♀ de 20 a 29 mm.

Elemento cosmopolita. Polivoltina (II-XI).

Localidad y fecha: **(I)** 1 ex. 18-V-2001; 1 ex. 18-IX-2004; 1 ex. 30-V-2005; 1 ex. 04-VII-2006; 1 ex. 09-IV-2015; 1 ex. 06-V-2023.

***Aglossa brabanti* Ragonot, 1884**

Envergadura alar: ♂♂ de 18 a 20 mm. ♀♀ de 19 a 22 mm.

Elemento atlanto-mediterráneo. Univoltina (VI-VIII).

Localidad y fecha: **(L)** 2 ex. 01-VI-2016; 1 ex. 15-VII-2017.

***Aglossa mayrae* Ylla, Sumpich, Gastón, Huertas & Macià, 2017**

Envergadura alar: ♂♂ de 28 a 28 mm. ♀♀ de 29 a 30 mm.

Elemento endémico. Bivoltina (IV-VII, X).

Localidad y fecha: **(D)** 1 ex. 21-VI-2004.

***Stemmatophora syriacalis oranalis* (Zerny, 1914)**

Envergadura alar: ♂♂ de 19 a 20 mm. ♀♀ de 20 a 20 mm.

Elemento asiático-mediterráneo. Univoltina (VI-VII).

Localidad y fecha: **(A)** 1 ex. 19-VII-2007.

***Stemmatophora brunnealis* (Treitschke, 1829, in Ochsenheimer)**

Envergadura alar: ♂♂ de 18 a 23 mm. ♀♀ de 18 a 23 mm.

Elemento asiático-mediterráneo. Univoltina (VII-IX).

Localidad y fecha: **(H)** 1 ex. 20-VIII-2011; 2 ex. 08-VIII-2015.

***Stemmatophora borgialis* (Duponchel, [1833] 1831, in Godart & Duponchel)**

Envergadura alar: ♂♂ de 19 a 20 mm. ♀♀ de 20 a 20 mm.

Elemento atlanto-mediterráneo. Univoltina (VII-X).

Localidad y fecha: **(B)** 1 ex. 20-IX-2005; 1 ex. 23-IX-2016; **(L)** 1 ex. 26-VII-2004; 1 ex. 25-IX-2023; 1 ex. 19-IX-2024.

***Stemmatophora combustalis* (Fischer v. Röslerstamm, [1842] 1834)**

Envergadura alar: ♂♂ de 18 a 18 mm. ♀♀ de 18 a 19 mm.

Elemento asiático-mediterráneo. Univoltina (V-VII).

Localidad y fecha: **(H)** 6 ex. 01-VI-2018.

***Bostra obsoletalis* (Mann, 1884)**

Envergadura alar: ♂♂ de 14 a 14,5 mm. ♀♀ de 14,5 a 15,5 mm.
 Elemento asiático-mediterráneo. Bivoltina (IV-IX).
 Localidad y fecha: (A) 6 ex. 22-VI-2022; (H) 3 ex. 08-V-2015.

***Maradana (Scotomerodes) fuscolimbalis* (Ragonot, 1887)**

Envergadura alar: ♂♂ de 14 a 18 mm. ♀♀ de 16 a 20 mm.
 Elemento atlántico-mediterráneo. Polivoltina (IV-XI).
 Localidad y fecha: (C) 1 ex. 11-VIII-2012; 1 ex. 22-IX-2015; 1 ex. 23-IX-2019; (L) 1 ex. 07-V-2011; 1 ex. 01-VI-2016; 2 ex. 25-IX-2023; 2 ex. 24-X-2023; 4 ex. 19-IX-2024.

***Loryma egregialis* (Herrich-Schäffer, 1838, in Panzer)**

Envergadura alar: ♂♂ de 22 a 25 mm. ♀♀ de 18 a 20 mm.
 Elemento asiático-mediterráneo. Bivoltina (IV-X).
 Localidad y fecha: (A) 2 ex. 19-VII-2007; (H) 1 ex. 04-V-2006; 1 ex. 09-VI-2006; 1 ex. 02-VIII-2007; 1 ex. 10-VI-2012.

***Hypsopygia (Hypsopygia) costalis* (Fabricius, 1775)**

Envergadura alar: ♂♂ de 13 a 20 mm. ♀♀ de 14 a 20 mm.
 Elemento holártico. Bivoltina (V-X).
 Localidad y fecha: (C) 1 ex. 25-X-2011; 1 ex. 23-IX-2016; 1 ex. 23-IX-2019; (D) 1 ex. 03-IX-2005; (I) 1 ex. 26-VIII-2011; 1 ex. 11-IX-2012; 1 ex. 30-V-2013; 1 ex. 21-X-2013; 1 ex. 15-V-2014; 1 ex. 05-VI-2014; 1 ex. 08-X-2014; 1 ex. 14-VI-2017; 1 ex. 07-X-2018; 1 ex. 03-X-2022; (L) 1 ex. 19-X-2015; 1 ex. 22-X-2015; 1 ex. 01-VI-2016; 5 ex. 09-VIII-2016; 4 ex. 22-IX-2016; 1 ex. 15-VII-2017; 1 ex. 19-IX-2024.

***Hypsopygia (Ocrasa) incarnatalis* (Zeller, 1847)**

Envergadura alar: ♂♂ de 20 a 23 mm. ♀♀ de 20 a 22 mm.
 Elemento asiático-mediterráneo. Univoltina (VI-X).
 Localidad y fecha: (H) 1 ex. 28-V-2005; 1 ex. 22-VI-2007.

***Endotricha flammealis* ([Denis & Schiffermüller], 1775)**

Envergadura alar: ♂♂ de 15 a 20 mm. ♀♀ de 16 a 21 mm.
 Elemento euroasiático. Bivoltina (VI-IX).
 Localidad y fecha: (A) 2 ex. 27-VI-2008; (C) 2 ex. 17-X-2014; (D) 1 ex. 28-VIII-2006.

Subfamilia PHYCITINAE Zeller, 1839***Pempeliella ardosiella* (Ragonot, 1887)**

Envergadura alar: ♂♂ de 18 a 23 mm. ♀♀ de 16 a 20 mm.
 Elemento atlántico-mediterráneo. Polivoltina (IV-VIII).
 Localidad y fecha: (D) 1 ex. 18-VIII-2000; (L) 1 ex. 29-VIII-2004.

***Sciota elegiella* (Zerny, [1929] 1928, in Rebel & Zerny)**

Envergadura alar: ♂♂ de 20 a 23 mm. ♀♀ de 22 a 24 mm.
 Elemento atlántico-mediterráneo. Polivoltina (V-IX).
 Localidad y fecha: (H) 2 ex. 23-IV-2008.

***Etiella zinckenella* (Treitschke, 1832, in Ochsenheimer)**

Envergadura alar: ♂♂ de 24 a 27 mm. ♀♀ de 23 a 24 mm.
Elemento asiático-mediterráneo. Bivoltina (II-VII, IX-XI).
Localidad y fecha: (H) 3 ex. 10-VI-2012.

***Merulempista turturella ragonoti* (Rothschild, 1913)**

Envergadura alar: ♂♂ de 16 a 18 mm. ♀♀ de 16 a 18 mm.
Elemento asiático-mediterráneo. Bivoltina (IV-VI, VIII-X).
Localidad y fecha: (L) 2 ex. 07-V-2011; 1 ex. 01-VI-2016.

***Pempelia brephiella* (Staudinger, 1879)**

Envergadura alar: ♂♂ de 20 a 21 mm. ♀♀ de 19 a 21 mm.
Elemento asiático-mediterráneo. Bivoltina (III-VI, VIII-XI).
Localidad y fecha: (B) 1 ex. 23-III-2018; 2 ex. 23-III-2023; (D) 1 ex. 14-II-2013; (G) 1 ex. 21-III-2012; 2 ex. 03-XI-2018.

***Pempelia palumbella* [(Denis & Schiffermüller), 1775]**

Envergadura alar: ♂♂ de 21 a 26 mm. ♀♀ de 22 a 30 mm.
Elemento euroasiático. Polivoltina (II-XI).
Localidad y fecha: (A) 2 ex. 19-VII-2007; (B) 6 ex. 09-III-2013; (D) 1 ex. 29-VII-2006; (G) 3 ex. 21-III-2012; (H) 7 ex. 16-IV-2006; 1 ex. 18-X-2006; 1 ex. 25-X-2006; 2 ex. 16-III-2007; 8 ex. 07-IV-2007; 5 ex. 27-IV-2007; 5 ex. 07-III-2008; 1 ex. 21-XI-2009; 1 ex. 18-IV-2010; 1 ex. 05-II-2013; 3 ex. 04-V-2013; 1 ex. 22-IX-2013; (I) 1 ex. 13-V-2002; 1 ex. 09-III-2003; 1 ex. 17-VI-2004; 4 ex. 29-III-2005; 1 ex. 16-IV-2005; 1 ex. 19-IV-2005; 1 ex. 26-IV-2005; 1 ex. 06-V-2005; 1 ex. 08-VI-2005; 2 ex. 02-III-2014; (L) 1 ex. 22-VIII-2005.

***Motrelia hispanella* (Staudinger, 1859)**

Envergadura alar: ♂♂ de 20 a 21 mm. ♀♀ de 20 a 21 mm.
Elemento asiático-mediterráneo. Bivoltina (II-VI).
Localidad y fecha: (A) 1 ex. 08-II-2008; (I) 1 ex. 20-II-2008.

***Pseudoinsalebria iberica* Slamka, Ylla & Macià, 2019**

Envergadura alar: ♂♂ de 25 a 28 mm. ♀♀ de 22 a 25 mm.
Elemento endémico. Univoltina (IV-VI).
Localidad y fecha: (B) 1 ex. 23-III-2023.

***Psorosa ferrugatella* Turati, 1924**

Envergadura alar: ♂♂ de 17 a 20 mm. ♀♀ de 18 a 20 mm.
Elemento asiático-mediterráneo. Polivoltina (IV-X).
Localidad y fecha: (B) Cita bibliográfica: Girdley *et al.* (2020).

***Dioryctria mendacella* (Staudinger, 1859)**

Envergadura alar: ♂♂ de 29 a 31 mm. ♀♀ de 26 a 30 mm.
Elemento asiático-mediterráneo. Bivoltina (IV-X).
Localidad y fecha: (A) 4 ex. 12-IV-2008.

***Phycita diaphana* (Staudinger, 1870)**

Envergadura alar: ♂♂ de 23 a 26 mm. ♀♀ de 19 a 23 mm.

Elemento tropical. Polivoltina (III-X).

Localidad y fecha: (F) 1 ex. 15-VII-2021; (I) 6 ex. 05-V-2018.

***Epischnia prodromella* (Hübner, [1799] 1796)**

Envergadura alar: ♂♂ de 24 a 25 mm. ♀♀ de 24 a 27 mm.

Elemento asiático-mediterráneo. Bivoltina (II-VII, IX-XI).

Localidad y fecha: (B) 2 ex. 23-III-2018; (G) 1 ex. 20-I-2012; 1 ex. 21-III-2012; (H) 1 ex. 25-I-2008; (I) 1 ex. 04-II-2008; 1 ex. 06-III-2014.

***Epischnia illotella* Zeller, 1839**

Envergadura alar: ♂♂ de 18 a 22 mm. ♀♀ de 18 a 21 mm.

Elemento asiático-mediterráneo. Bivoltina (IV-X).

Localidad y fecha: (B) 1 ex. 23-III-2018; 2 ex. 23-III-2023; (H) 1 ex. 29-III-2014; (L) 3 ex. 07-V-2011.

***Epischnia asteris obscura* Ragonot, 1893, in Romanoff**

Envergadura alar: ♂♂ de 20 a 25 mm. ♀♀ de 21 a 24 mm.

Elemento atlántico-mediterráneo. Bivoltina (IV-VI, IX-X).

Localidad y fecha: (L) 1 ex. 25-IX-2023; 1 ex. 24-X-2023.

***Oxybia transversella* (Duponchel, 1836)**

Envergadura alar: ♂♂ de 19 a 20 mm. ♀♀ de 19 a 20 mm.

Elemento asiático-mediterráneo. Polivoltina (II-X).

Localidad y fecha: (G) 1 ex. 26-X-2017; 1 ex. 30-X-2019; (H) 1 ex. 02-III-2014; (I) 1 ex. 02-III-2014; (L) 1 ex. 15-VII-2017.

***Acrobasis (Acrobasis) bithynella* Zeller, 1848**

Envergadura alar: ♂♂ de 17 a 18 mm. ♀♀ de 19 a 20 mm.

Elemento asiático-mediterráneo. Univoltina (VI-X).

Localidad y fecha: (G) 1 ex. 20-X-2011; (H) 2 ex. 21-X-2009; 2 ex. 20-X-2011; 1 ex. 10-VI-2012.

***Acrobasis (Acrobasis) obliqua* (Zeller, 1847)**

Envergadura alar: ♂♂ de 21 a 23 mm. ♀♀ de 19 a 23 mm.

Elemento asiático-mediterráneo. Univoltina (III-VI).

Localidad y fecha: (G) 2 ex. 20-I-2012; (H) 5 ex. 22-III-2014; 2 ex. 29-III-2014; 1 ex. 04-V-2013; (I) 5 ex. 02-III-2014.

***Acrobasis centunculella* (Mann, 1859)**

Envergadura alar: ♂♂ de 18 a 19 mm. ♀♀ de 17 a 18 mm.

Elemento asiático-mediterráneo. Univoltina (II-VI).

Localidad y fecha: (G) 2 ex. 20-I-2012; 2 ex. 21-III-2012.

***Myelois circumvoluta* (Geoffroy, 1785, in Fourcroy)**

Envergadura alar: ♂♂ de 32 a 33 mm. ♀♀ de 31 a 34 mm.

Elemento euroasiático. Univoltina (IV-VIII).

Localidad y fecha: (I) 1 ex. 15-V-2005.

***Valdovecaria hispanicella* (Herrich-Schäffer, 1855)**

Envergadura alar: ♂♂ de 18 a 22 mm. ♀♀ de 25 a 26 mm.

Elemento atlanto-mediterráneo. Univoltina (IV-X).

Localidad y fecha: (L) 2 ex. 25-IX-2023.

Euzophera (Euzophera) lunulella (Costa, [1836] 1832-36)

Envergadura alar: ♂♂ de 22 a 24 mm. ♀♀ de 17 a 19 mm.

Elemento asiático-mediterráneo. Univoltina (VI-VIII).

Localidad y fecha: (C) 1 ex. 23-VI-2006.

Ancylosis (Ancylosis) cinnamomella (Duponchel, 1836, in Godart & Duponchel)

Envergadura alar: ♂♂ de 25 a 29 mm. ♀♀ de 22 a 24 mm.

Elemento euroasiático. Bivoltina (II-X).

Localidad y fecha: (G) 1 ex. 04-II-2008; (H) 1 ex. 25-I-2008; (I) 2 ex. 04-II-2008.

Plodia interpunctella (Hübner, [1813] 1796)

Envergadura alar: ♂♂ de 15 a 20 mm. ♀♀ de 17 a 22 mm.

Elemento cosmopolita. Polivoltina (I-XII).

Localidad y fecha: (I) 1 ex. 16-IX-2004; 1 ex. 03-VII-2009; 1 ex. 05-V-2010; 1 ex. 16-X-2011; 1 ex. 15-IV-2013; 1 ex. 02-XI-2014; 1 ex. 12-XI-2014; 1 ex. 30-V-2015; 1 ex. 04-VII-2015; 1 ex. 03-X-2022; 1 ex. 20-III-2023.

Ematheudes punctellus (Treitschke, 1833, in Ochsenheimer)

Envergadura alar: ♂♂ de 19 a 25 mm. ♀♀ de 22 a 24 mm.

Elemento asiático-mediterráneo. Bivoltina (V-IX).

Localidad y fecha: (L) 1 ex. 07-V-2011; 1 ex. 01-VI-2016.

Familia CRAMBIDAE Latreille, 1810

Subfamilia SPILOMELINAE Common, 1990

Udea ferrugalis (Hübner, 1796)

Envergadura alar: ♂♂ de 18 a 21 mm. ♀♀ de 11 a 22 mm.

Elemento cosmopolita. Polivoltina (I-XII).

Localidad y fecha: (A) 1 ex. 02-VI-2008; (B) 2 ex. 30-III-2016; 2 ex. 21-III-2017; 1 ex. 23-III-2023; (C) 1 ex. 25-X-2011; 1 ex. 27-III-2012; 1 ex. 01-XI-2013; (D) 2 ex. 18-I-2008; 1 ex. 20-II-2009; 1 ex. 13-III-2009; 1 ex. 08-I-2011; 1 ex. 18-II-2012; 3 ex. 12-X-2013; 1 ex. 18-III-2023; (F) 1 ex. 20-III-2004; 1 ex. 13-IV-2004; 1 ex. 31-V-2004; (G) 1 ex. 22-X-2012; 1 ex. 31-X-2014; 2 ex. 1 ex. 26-X-2017; 1 ex. 03-XI-2018; 2 ex. 19-X-2022; (H) 4 ex. 04-VI-2004; 1 ex. 25-III-2008; 4 ex. 1 ex. 14-III-2009; 1 ex. 23-III-2009; 4 ex. 08-IV-2010; 3 ex. 18-IV-2010; 1 ex. 05-II-2013; 1 ex. 04-V-2013; (I) 1 ex. 18-X-1997; 1 ex. 06-VI-2001; 1 ex. 13-IV-2002; 1 ex. 19-V-2002; 1 ex. 24-V-2004; 4 ex. 02-VI-2004; 1 ex. 15-VI-2004; 1 ex. 06-VII-2004; (J) 1 ex. 26-V-2001; (K) 4 ex. 07-V-2004; (L) 4 ex. 09-VI-2003; 2 ex. 07-V-2011; 1 ex. 19-X-2015; 1 ex. 22-X-2015; 1 ex. 12-XI-2015; 1 ex. 25-IX-2023; 1 ex. 19-IX-2024.

Udea institalis (Hübner, [1819] 1796)

Envergadura alar: ♂♂ de 19 a 22 mm. ♀♀ de 18 a 21 mm.

Elemento asiático-mediterráneo. Univoltina (VI-VIII).

Localidad y fecha: (H) 1 ex. 30-V-1998; 1 ex. 22-V-2002; 1 ex. 22-VI-2007; (I) 1 ex. 28-V-2005.

Udea simplicella (La Harpe, 1861)

Envergadura alar: ♂♂ de 16 a 18 mm. ♀♀ de 18 a 19 mm.

Elemento atlanto-mediterránea. Univoltina (VIII-X).

Localidad y fecha: (C) 1 ex. 25-X-2011; (D) Cita bibliográfica: Girdley et al. (2021); (H) 1 ex. 24-IX-2009; (I) 1 ex. 20-X-2011; 2 ex. 22-X-2014; (L) 1 ex. 22-X-2015.

***Mecyna asinalis* (Hübner, [1819] 1796)**

Envergadura alar: ♂♂ de 27 a 29 mm. ♀♀ de 27 a 29 mm.

Elemento asiático-mediterráneo. Trivoltina (II-XI).

Localidad y fecha: (D) 1 ex. 14-II-2013; (G) 2 ex. 26-X-2017; 1 ex. 30-X-2019; (H) 2 ex. 07-III-2008; 1 ex. 04-V-2013; 1 ex. 29-III-2014; (I) 1 ex. 19-IV-2005; 1 ex. 20-II-2008; 1 ex. 21-II-2014; 1 ex. 30-X-2019.

***Diasemiopsis ramburialis* (Duponchel, [1834] 1831, in Godart & Duponchel)**

Envergadura alar: ♂♂ de 17 a 19 mm. ♀♀ de 16 a 22 mm.

Elemento tropical. Bivoltina (III-VII, VIII-XI).

Localidad y fecha: (I) 1 ex. 24-X-2007.

***Diploseustis perieresalis* (Walker, 1859)**

Envergadura alar: ♂♂ de 14 a 16 mm. ♀♀ de 16 a 18 mm.

Elemento tropical. Polivoltina (IV-XII).

Localidad y fecha: (H) 1 ex. 21-XI-2009.

***Duponchelia fovealis* Zeller, 1847**

Envergadura alar: ♂♂ de 18 a 20 mm. ♀♀ de 19 a 21 mm.

Elemento cosmopolita. Bivoltina (IV-VII, VIII-X).

Localidad y fecha: (C) 2 ex. 15-IX-2006; 1 ex. 13-X-2006; 2 ex. 30-IV-2008; 1 ex. 13-X-2009; 1 ex. 22-IX-2015; (D) 1 ex. 28-VIII-2006; 1 ex. 20-IV-2007; (E) 1 ex. 04-XI-2005; (H) 1 ex. 04-VI-2004; 1 ex. 08-VII-2005; 1 ex. 01-VII-2006; 1 ex. 11-VII-2009; (I) 1 ex. 02-VI-2004; 1 ex. 06-VII-2004; 1 ex. 06-IX-2004; 1 ex. 08-X-2004; 1 ex. 08-VII-2005; (L) 2 ex. 19-X-2015; 2 ex. 01-VI-2016.

***Dolicharthria punctalis* ([Denis & Schiffermüller], 1775)**

Envergadura alar: ♂♂ de 20 a 22 mm. ♀♀ de 18 a 25 mm.

Elemento euroasiático. Bivoltina (IV-VI, VII-XI).

Localidad y fecha: (H) 1 ex. 29-IV-2011.

***Dolicharthria bruguieralis* (Duponchel, [1833] 1831, in Godart & Duponchel)**

Envergadura alar: ♂♂ de 16 a 18 mm. ♀♀ de 15 a 19 mm.

Elemento tropical. Bivoltina (IV-VI, VII-XI).

Localidad y fecha: (D) 4 ex. 12-X-2013; (G) 1 ex. 20-X-2011; 2 ex. 26-X-2017; 2 ex. 12-X-2018; 3 ex. 03-XI-2018; 4 ex. 19-X-2022; (H) 4 ex. 26-IV-2006; 1 ex. 23-IV-2008; 1 ex. 18-IV-2010; 1 ex. 04-V-2013; 5 ex. 22-IX-2013; 1 ex. 08-V-2015; (I) 1 ex. 20-X-2011; (L) 1 ex. 24-X-2023.

***Antigastra catalaunalis* (Duponchel, [1833] 1831, in Godart & Duponchel)**

Envergadura alar: ♂♂ de 15 a 18 mm. ♀♀ de 19 a 21 mm.

Elemento tropical. Bivoltina (IV-VI, VIII-XII).

Localidad y fecha: (C) 1 ex. 13-X-2009; (D) 2 ex. 12-X-2013; (G) 7 ex. 12-X-2018; 2 ex. 19-X-2022; (H) 4 ex. 21-XI-2009; 3 ex. 18-IV-2010; 1 ex. 16-XI-2012; 1 ex. 04-V-2013; (I) 1 ex. 20-X-2011; (L) 5 ex. 22-X-2015; 1 ex. 24-X-2023.

***Spoladea recurvalis* (Fabricius, 1775)**

Envergadura alar: ♂♂ de 20 a 23 mm. ♀♀ de 19 a 24 mm.

Elemento cosmopolita. Bivoltina (VIII-XII).

Localidad y fecha: **(C)** 13 ex. 06-X-2004; 12 ex. 26-X-2004; 2 ex. 15-IX-2006; 5 ex. 02-X-2006; 1 ex. 06-X-2007; 1 ex. 01-XI-2013; **(F)** 1 ex. 13-X-2006; **(G)** 1 ex. 03-XI-2010; 1 ex. 30-X-2019; 3 ex. 19-X-2022; **(H)** 6 ex. 16-IX-2007; 1 ex. 10-XI-2007; **(I)** 1 ex. 06-IX-2004; 1 ex. 11-IX-2004; 1 ex. 02-X-2004; 1 ex. 28-X-2004; 3 ex. 07-X-2006; 1 ex. 14-XI-2006; 1 ex. 15-XI-2006; 1 ex. 07-X-2007; 1 ex. 31-X-2007; 1 ex. 04-XII-2022; 1 ex. 12-XI-2024; **(L)** 1 ex. 29-VII-2004; 1 ex. 19-X-2015; 1 ex. 22-X-2015; 2 ex. 31-X-2015; 1 ex. 12-XI-2015; 1 ex. 09-VIII-2016; 1 ex. 25-IX-2023; 4 ex. 24-X-2023; 4 ex. 19-IX-2024.

***Hodebertia testalis* (Fabricius, 1794)**

Envergadura alar: ♂♂ de 27 a 29 mm. ♀♀ de 27 a 29 mm.

Elemento tropical. Univoltina (VII-XI).

Localidad y fecha: **(D)** 1 ex. 12-X-2013; **(G)** 1 ex. 22-X-2012; **(H)** 1 ex. 06-XI-2005; 1 ex. 15-X-2008.

***Palpita vitrealis* (Rossi, 1794)**

Envergadura alar: ♂♂ de 30 a 31 mm. ♀♀ de 28 a 29 mm.

Elemento cosmopolita. Polivoltina (I-XII).

Localidad y fecha: **(A)** 1 ex. 01-XI-2007; **(C)** 1 ex. 22-IX-2015; **(D)** 1 ex. 18-I-2008; 1 ex. 18-III-2023; **(E)** 1 ex. 04-XI-2005; 1 ex. 11-XI-2005; **(F)** 1 ex. 11-XI-2006; **(G)** 1 ex. 20-I-2012; 1 ex. 31-X-2014; 6 ex. 30-X-2019; 2 ex. 19-X-2022; **(H)** 2 ex. 28-VI-2007; 2 ex. 16-IX-2007; 21 ex. 09-I-2009; 1 ex. 24-IX-2009; 1 ex. 21-XI-2009; 1 ex. 16-XI-2012; **(I)** 1 ex. 14-XI-2006; 1 ex. 23-IV-2009; **(L)** 1 ex. 19-X-2015; 1 ex. 29-VII-2004; 1 ex. 22-X-2015; 1 ex. 31-X-2015; 2 ex. 24-X-2023.

***Hydriris ornatalis* (Duponchel, [1832] 1831, in Godart & Duponchel)**

Envergadura alar: ♂♂ de 17 a 21 mm. ♀♀ de 15 a 19 mm.

Elemento cosmopolita. Bivoltina (III-XI).

Localidad y fecha: **(D)** 1 ex. 18-III-2023.

***Arnia nervosalis* Guenée, 1849, in H. Lucas**

Envergadura alar: ♂♂ de 17 a 19 mm. ♀♀ de 21 a 22 mm.

Elemento asiático-mediterráneo. Bivoltina (III-VI, VIII-XI).

Localidad y fecha: **(B)** 2 ex. 30-III-2016; **(D)** 1 ex. 23-VI-2009; 17 ex. 12-X-2013; 1 ex. 18-III-2023; **(L)** 1 ex. 07-X-2015; 1 ex. 19-X-2015; 1 ex. 22-X-2015; 1 ex. 01-VI-2016; 2 ex. 09-VIII-2016; 1 ex. 22-IX-2016; 1 ex. 25-IX-2023.

***Metasia (Metasia) supandalis* (Hübner, [1823] 1796)**

Envergadura alar: ♂♂ de 20 a 25 mm. ♀♀ de 21 a 26 mm.

Elemento atlanto-mediterráneo. Univoltina (VI-X).

Localidad y fecha: **(H)** 1 ex. 22-IX-2013.

***Metasia (Metasia) hymenalis* Guenée, 1854, in Boisduval & Guenée**

Envergadura alar: ♂♂ de 22 a 23 mm. ♀♀ de 22 a 24 mm.

Elemento atlanto-mediterráneo. Univoltina (V-VIII).

Localidad y fecha: **(A)** 1 ex. 08-VI-2007; **(G)** 2 ex. 01-VI-2010; **(H)** 1 ex. 28-V-2005; 1 ex. 08-VI-2013.

***Metasia (Metasia) ibericalis* (Ragonot, 1894)**

Envergadura alar: ♂♂ de 15 a 19 mm. ♀♀ de 16 a 20 mm.

Elemento atlanto-mediterráneo. Univoltina (VI-IX).

Localidad y fecha: (D) 1 ex. 02-VIII-2008.

***Metasia (Clasperia) cuencalis* Ragonot, 1894**

Envergadura alar: ♂♂ de 13 a 17 mm. ♀♀ de 17 a 20 mm.

Elemento atlanto-mediterráneo. Bivoltina (IV-X).

Localidad y fecha: (G) 1 ex. 14-V-2008; 5 ex. 19-X-2022; (H) 11 ex. 12-X-2008; 8 ex. 24-IX-2009; (I) 1 ex. 19-IV-2005; 3 ex. 21-X-2009.

***Nomophila noctuella* (Denis & Schiffermüller), 1775)**

Envergadura alar: ♂♂ de 27 a 32 mm. ♀♀ de 26 a 29 mm.

Elemento cosmopolita. Polivoltina (I-XII).

Localidad y fecha: (A) 2 ex. 02-VI-2008; (B) 3 ex. 27-III-2012; 2 ex. 09-III-2013; 1 ex. 30-III-2016; 3 ex. 23-IX-2016; (C) 2 ex. 22-IX-2006; 2 ex. 11-XI-2006; 2 ex. 09-III-2007; 6 ex. 13-X-2009; 1 ex. 01-XI-2013; 4 ex. 22-IX-2015; 2 ex. 23-IX-2016; 2 ex. 28-X-2016; 3 ex. 23-IX-2019; (D) 2 ex. 19-V-2002; 1 ex. 09-VI-2002; 1 ex. 05-VIII-2006; 6 ex. 28-VIII-2006; 2 ex. 18-I-2008; 2 ex. 14-II-2013; 1 ex. 12-X-2013; (E) 3 ex. 08-IV-2009; (F) 4 ex. 19-X-2002; 2 ex. 31-III-2004; 6 ex. 31-V-2004; 1 ex. 15-IX-2006; 6 ex. 11-XI-2006; 1 ex. 21-III-2007; (G) 2 ex. 21-III-2012; 3 ex. 22-X-2012; 2 ex. 31-X-2014; 1 ex. 26-X-2017; 2 ex. 12-X-2018; 4 ex. 03-XI-2018; 2 ex. 19-X-2022; (H) 2 ex. 20-III-2002; 2 ex. 06-III-2004; 8 ex. 04-VI-2004; 5 ex. 21-X-2005; 5 ex. 15-XI-2006; 2 ex. 29-I-2009; 2 ex. 11-VII-2009; 1 ex. 24-IX-2009; 3 ex. 21-XI-2009; 1 ex. 09-III-2013; (I) 1 ex. 02-XI-1997; 2 ex. 06-VI-2001; 1 ex. 02-V-2002; 1 ex. 11-X-2003; 2 ex. 24-V-2004; 2 ex. 20-VI-2004; 5 ex. 21-VI-2004; (J) 2 ex. 22-V-2007; (K) 3 ex. 07-V-2004; (L) 4 ex. 09-VI-2003; 2 ex. 29-VI-2003; 1 ex. 03-IX-2003; 1 ex. 13-VIII-2004; 2 ex. 27-VIII-2004; 2 ex. 07-V-2011; 2 ex. 07-X-2015; 4 ex. 19-X-2015; 2 ex. 22-X-2015; 1 ex. 31-X-2015; 1 ex. 12-XI-2015; 5 ex. 01-VI-2016; 2 ex. 09-VIII-2016; 2 ex. 22-IX-2016; 1 ex. 24-X-2023; 2 ex. 19-IX-2024.

***Herpetogramma licarsisalis* (Walker, 1859)**

Envergadura alar: ♂♂ de 20 a 23 mm. ♀♀ de 23 a 26 mm.

Elemento tropical. Univoltina (VIII-XII).

Localidad y fecha: (G) 1 ex. 26-X-2017; (L) 2 ex. 24-X-2023.

Subfamilia CRAMBINAE Latreille, 1810***Chilo phragmitella* (Hübner, [1810] 1796)**

Envergadura alar: ♂♂ de 24 a 32 mm. ♀♀ de 30 a 40 mm.

Elemento euroasiático. Bivoltina (V-X).

Localidad y fecha: (C) 2 ex. 12-V-2006; 10 ex. 23-VI-2006; 4 ex. 13-VII-2007; 1 ex. 30-IV-2008; (D) 12 ex. 09-VIII-2008; (L) 1 ex. 11-VIII-2005.

***Chilo luteella* (Motschulsky, 1866)**

Envergadura alar: ♂♂ de 22 a 26 mm. ♀♀ de 32 a 34 mm.

Elemento euroasiático. Univoltina (V-VIII).

Localidad y fecha: (L) 1 ex. 01-VI-2016.

***Chilo pulverosellus* Ragonot, 1895**

Envergadura alar: ♂♂ de 24 a 26 mm. ♀♀ de 24 a 27 mm.

Elemento asiático-mediterráneo. Bivoltina (V-VI, VII-IX).

Localidad y fecha: (D) 7 ex. 09-VIII-2008.

***Euchromius ocella* (Haworth, 1811)**

Envergadura alar: ♂♂ de 20 a 22 mm. ♀♀ de 20 a 23 mm.

Elemento cosmopolita. Trivoltina (III-IV, V-VII, VIII-X).

Localidad y fecha: (H) 1 ex. 11-VII-2009.

***Euchromius gozmanyi* Bleszynski, 1961**

Envergadura alar: ♂♂ de 16 a 17 mm. ♀♀ de 16 a 19 mm.

Elemento atlántico-mediterráneo. Trivoltina (III-IV, V-VII, VIII-X).

Localidad y fecha: (B) 1 ex. 23-III-2018; 1 ex. 26-III-2021; (C) 1 ex. 25-X-2011; 14 ex. 11-VIII-2012; 1 ex. 23-IX-2019; (D) 1 ex. 20-IV-2007; (L) 1 ex. 07-V-2011; 6 ex. 01-VI-2016.

***Euchromius ramburiellus* (Duponchel, [1836] 1834, in Godart & Duponchel)**

Envergadura alar: ♂♂ de 15 a 20 mm. ♀♀ de 17 a 20 mm.

Elemento asiático-mediterráneo. Polivoltina (III-X).

Localidad y fecha: (C) 1 ex. 23-IX-2019; (I) 8 ex. 22-III-2014.

***Euchromius cambridgei* (Zeller, 1867)**

Envergadura alar: ♂♂ de 14 a 18 mm. ♀♀ de 15 a 17 mm.

Elemento asiático-mediterráneo. Trivoltina (III-IV, V-VII, VIII-X).

Localidad y fecha: (C) 3 ex. 11-VIII-2012; 1 ex. 23-IX-2019; (L) 2 ex. 07-V-2011; 4 ex. 09-VIII-2016; 9 ex. 15-VII-2017.

***Agriphila tristella* ([Denis & Schiffermüller], 1775)**

Envergadura alar: ♂♂ de 25 a 29 mm. ♀♀ de 26 a 29 mm.

Elemento euroasiático. Univoltina (VIII-X).

Localidad y fecha: (L) 1 ex. 12-X-2013.

***Agriphila trabeatellus* (Herrich-Schäffer, 1848)**

Envergadura alar: ♂♂ de 20 a 22 mm. ♀♀ de 21 a 22 mm.

Elemento asiático-mediterráneo. Univoltina (VIII-X).

Localidad y fecha: (D) 1 ex. 12-X-2013.

***Mesocrambus pallidellus* (Duponchel, 1836, in Godart & Duponchel)**

Envergadura alar: ♂♂ de 26 a 29 mm. ♀♀ de 27 a 28 mm.

Elemento atlántico-mediterráneo. Univoltina (VII-IX).

Localidad y fecha: (C) 1 ex. 11-VIII-2012; (L) 1 ex. 22-IX-2016; 3 ex. 15-VII-2017.

***Ancylolomia palpella* ([Denis & Schiffermüller], 1775)**

Envergadura alar: ♂♂ de 30 a 34 mm. ♀♀ de 32 a 39 mm.

Elemento asiático-mediterráneo. Univoltina (VIII-X).

Localidad y fecha: (H) 2 ex. 24-IX-2009.

***Ancylolomia tentaculella* (Hübner, 1796)**

Envergadura alar: ♂♂ de 30 a 34 mm. ♀♀ de 32 a 39 mm.

Elemento asiático-mediterráneo. Univoltina (VIII-X).

Localidad y fecha: **(A)** 1 ex. 22-IX-2007; **(C)** 1 ex. 15-IX-2006; 1 ex. 22-IX-2006; 1 ex. 06-X-2007; **(F)** 1 ex. 30-IX-2005; 1 ex. 09-X-2004; 3 ex. 23-IX-2006; **(H)** 1 ex. 06-X-2000; 1 ex. 03-X-2002; 4 ex. 03-X-2007; 3 ex. 16-IX-2007; 1 ex. 12-X-2008; 3 ex. 24-IX-2009; **(I)** 2 ex. 12-X-2000; 1 ex. 09-IX-2006; 2 ex. 07-X-2006; 3 ex. 19-IX-2008.

***Ancylolomia tripolitella* Rebel, 1909**

Envergadura alar: ♂♂ de 23 a 24 mm. ♀♀ de 24 a 26 mm.

Elemento asiático-mediterráneo. Univoltina (IX-X).

Localidad y fecha: **(H)** 1 ex. 24-IX-2009.

Subfamilia PYRAUSTINAE Meyrick, 1890

***Achyra nudalis* (Hübner, 1796)**

Envergadura alar: ♂♂ de 18 a 21 mm. ♀♀ de 20 a 23 mm.

Elemento tropical. Bivoltina (IV-X).

Localidad y fecha: 1 ex. **(C)** 1 ex. 22-IX-2015; **(H)** 2 ex. 20-VIII-2011; **(I)** 1 ex. 08-VIII-2010; 1 ex. 09-VIII-2013; 1 ex. 12-X-2023; **(L)** 1 ex. 19-IX-2024.

***Palepicorsia ustrinalis* (Christoph, [1877] 1876)**

Envergadura alar: ♂♂ de 19 a 21 mm. ♀♀ de 21 a 22 mm.

Elemento asiático-mediterráneo. Bivoltina (IV-IX).

Localidad y fecha: **(A)** 1 ex. 19-VII-2007; **(C)** 30-IV-2008; 35 ex. 11-VIII-2012; 6 ex. 22-IX-2015; 5 ex. 23-IX-2016; **(D)** 1 ex. 20-VII-2005; 1 ex. 23-VI-2009; 1 ex. 23-VII-2011; **(I)** 1 ex. 26-V-2009; **(L)** 1 ex. 01-VI-2016; 3 ex. 09-VIII-2016.

***Ecpyrrhorhoe diffusalis* (Guenée, 1854, in Boisduval & Guenée)**

Envergadura alar: ♂♂ de 16 a 19 mm. ♀♀ de 17 a 20 mm.

Elemento tropical. Polivoltina (II-X).

Localidad y fecha: **(G)** 2 ex. 30-X-2019; **(H)** 1 ex. 24-II-2011; 1 ex. 22-IX-2013; **(I)** 1 ex. 23-III-2009; 1 ex. 06-III-2014.

***Pyrausta (Pyrausta) sanguinalis* (Linnaeus, 1767)**

Envergadura alar: ♂♂ de 13 a 16 mm. ♀♀ de 14 a 18 mm.

Elemento euroasiático. Polivoltina (II-XI).

Localidad y fecha: **(A)** 1 ex. 19-VI-2007; 1 ex. 19-VII-2007; 1 ex. 22-IX-2007; **(B)** 2 ex. 30-III-2016; 1 ex. 23-III-2018; **(C)** 1 ex. 15-IX-2006; **(D)** 1 ex. 19-V-2002; 1 ex. 09-VI-2002; 1 ex. 28-VIII-2006; 1 ex. 20-IV-2007; 1 ex. 18-V-2008; 2 ex. 23-VI-2009; 1 ex. 14-II-2013; 2 ex. 18-III-2023; **(G)** 1 ex. 20-X-2011; 1 ex. 21-III-2012; 1 ex. 26-X-2017; 7 ex. 12-X-2018; 1 ex. 03-XI-2018; 1 ex. 30-X-2019; 1 ex. 19-X-2022; **(H)** 1 ex. 29-III-2003; 1 ex. 06-IV-2006; 1 ex. 16-VI-2006; 1 ex. 21-X-2006; 1 ex. 28-VI-2007; 1 ex. 02-VIII-2007; 1 ex. 07-III-2008; 6 ex. 11-VII-2009; 1 ex. 28-III-2010; 1 ex. 05-II-2013; 1 ex. 04-V-2013; 1 ex. 22-IX-2013; **(I)** 1 ex. 14-III-1998, 1 ex. 27-I-2000; 1 ex. 26-II-2001; 1 ex. 09-XI-2001; 1 ex. 26-IX-2000; 1 ex. 05-X-2000; 1 ex. 18-X-2000; 1 ex. 17-III-2002; 1 ex. 13-V-2002; 1 ex. 03-X-2002; 1 ex. 13-X-2002; 1 ex. 11-IV-2003; 1 ex. 20-IV-2004; 1 ex. 16-IX-2004; 1 ex. 26-IX-2004; 1 ex. 18-V-2005; 1 ex. 18-VII-2006; 1 ex. 4 ex. 03-X-2007; 1 ex. 19-IX-2008; 1 ex. 26-IX-2010; 1 ex. 02-III-2014; 3 ex. 22-III-2014; **(L)** 1 ex. 29-VII-2004; 1 ex. 13-VIII-2004.

***Uresiphita gilvata* (Fabricius, 1794)**

Envergadura alar: ♂♂ de 27 a 29 mm. ♀♀ de 32 a 34 mm.

Elemento cosmopolita. Bivoltina (III-X).

Localidad y fecha: **(C)** 2 ex. 17-X-2014; **(D)** 1 ex. 29-VII-2006; **(G)** 3 ex. 22-X-2012; 2 ex. 31-X-2014; 3 ex. 12-X-2018; **(H)** 1 ex. 14-III-1998; 1 ex. 04-V-2013; **(I)** 1 ex. 11-VI-2013; 1 ex. 29-III-2014; 1 ex. 08-V-2015; **(L)** 1 ex. 02-VIII-2004; 1 ex. 08-VIII-2004; 1 ex. 22-VII-2006.

***Sitochroa palealis* ([Denis & Schiffermüller], 1775)**

Envergadura alar: ♂♂ de 30 a 33 mm. ♀♀ de 29 a 30 mm.

Elemento holártico. Bivoltina (IV-X).

Localidad y fecha: **(D)** 4 ex. 2 ex. 18-VIII-2000; 1 ex. 03-IX-2005; 1 ex. 28-VIII-2006; **(H)** 1 ex. 16-IX-2004; 1 ex. 16-IX-2007; **(I)** 1 ex. 26-IX-2000; 1 ex. 06-VI-2001; 1 ex. 10-VI-2001; 1 ex. 23-X-2001; **(L)** 1 ex. 22-IX-2016.

***Euclasta varii* Popescu-Gorj & Constantinescu, 1973**

Envergadura alar: ♂♂ de 25 a 28 mm. ♀♀ de 27 a 30 mm.

Elemento tropical. Bivoltina (IV-VII, VIII-XI).

Localidad y fecha: **(G)** 1 ex. 22-X-2012; 1 ex. 31-X-2014; 2 ex. 26-X-2017; 2 ex. 12-X-2018; 1 ex. 03-XI-2018; 4 ex. 30-X-2019; 5 ex. 19-X-2022; **(D)** 1 ex. 12-X-2013; **(H)** 1 ex. 18-XI-2005; 1 ex. 11-VII-2009; 1 ex. 20-VIII-2011; 1 ex. 29-III-2014.

***Ostrinia nubilalis mauretanicus* Mutuura & Munroe, 1970**

Envergadura alar: ♂♂ de 26 a 28 mm. ♀♀ de 28 a 35 mm.

Elemento holártico. Bivoltina (V-X).

Localidad y fecha: **(I)** 1 ex. 15-IV-2008.

***Anania (Ametasia) murcialis* (Ragonot, 1895)**

Envergadura alar: ♂♂ de 16 a 19 mm. ♀♀ de 17 a 20 mm.

Elemento atlanto-mediterráneo. Bivoltina (IV-X).

Localidad y fecha: **(C)** 2 ex. 22-IX-2015; 3 ex. 23-IX-2016; 3 ex. 23-IX-2019; **(D)** 1 ex. 20-IV-2007; **(L)** 2 ex. 07-V-2011; 3 ex. 01-VI-2016; 2 ex. 09-VIII-2016; 1 ex. 22-IX-2016; 1 ex. 15-VII-2017; 1 ex. 25-IX-2023.

Subfamilia ODONTIINAE Guenée, 1854

***Aporodes floralis* (Hübner, [1809] 1796)**

Envergadura alar: ♂♂ de 15 a 17 mm. ♀♀ de 16 a 19 mm.

Elemento asiático-mediterráneo. Bivoltina (V-IX).

Localidad y fecha: **(C)** 1 ex. 22-IX-2015; **(D)** 1 ex. 21-V-2018; **(H)** 1 ex. 31-VII-2006; **(I)** 1 ex. 08-VIII-2015; **(L)** 1 ex. 05-VIII-2004; 2 ex. 15-VII-2017.

Subfamilia EVERGESTINAE Marion, 1952

***Evergestis frumentalis* (Linnaeus, [1760] 1761)**

Envergadura alar: ♂♂ de 27 a 28 mm. ♀♀ de 29 a 30 mm.

Elemento euroasiático. Bivoltina (III-VII).

Localidad y fecha: **(A)** 1 ex. 12-IV-2008; 1 ex. 31-III-2000; **(F)** 1 ex. 18-IV-2003; 2 ex. 08-IV-2006; **(H)** 1 ex. 05-IV-2002; 2 ex. 06-IV-2003; 1 ex. 06-III-2004; 1 ex. 07-IV-2007; 1 ex. 04-V-2007; 1 ex. 11-V-2007; **(I)** 2 ex. 22-III-1998; 1 ex. 10-IV-1998; 1 ex. 17-III-1999; 12 ex. 11-IV-2003; 1 ex. 18-IV-2008; **(J)** 13 ex. 07-V-2004.

***Evergestis desertalis* (Hübner, [1813] 1796)**

Envergadura alar: ♂♂ de 26 a 28 mm. ♀♀ de 27 a 30 mm.

Elemento asiático-mediterráneo. Bivoltina (III-VI, VIII-X).

Localidad y fecha: **(H)** 1 ex. 04-V-2013; **(I)** 1 ex. 10-VI-2001; **(L)** 1 ex. 22-VIII-2005.

***Evergestis dusmeti* Agenjo, 1955**

Envergadura alar: ♂♂ de 22 a 24 mm. ♀♀ de 22 a 25 mm.

Elemento atlántico-mediterráneo. Univoltina (X-IV).

Localidad y fecha: **(F)** 1 ex. 08-III-2006; **(G)** 1 ex. 20-I-2012; 1 ex. 22-X-2012; 2 ex. 25-X-2017; 1 ex. 26-X-2017; 1 ex. 03-XI-2018; **(H)** 1 ex. 28-XI-2006; 1 ex. 29-XI-2011; **(I)** 2 ex. 08-III-2006; 1 ex. 15-I-2010; 1 ex. 20-X-2011; 1 ex. 02-III-2014.

***Evergestis isatidalis* (Duponchel, [1833] 1831, in Godart & Duponchel)**

Envergadura alar: ♂♂ de 29 a 35 mm. ♀♀ de 28 a 34 mm.

Elemento asiático-mediterráneo. Univoltina (X-IV).

Localidad y fecha: **(A)** 2 ex. 01-XI-2007; 1 ex. 08-II-2008; 1 ex. 20-XII-2008; **(D)** 1 ex. 08-I-2011; **(F)** 2 ex. 25-XI-2005; 1 ex. 22-II-2006; 3 ex. 04-II-2008; 1 ex. 26-II-2008; **(G)** 1 ex. 30-X-2019; **(H)** 2 ex. 25-I-2008; 2 ex. 29-I-2009; 1 ex. 23-II-2009; 3 ex. 21-X-2009; 1 ex. 21-XI-2009; 1 ex. 29-III-2014; **(I)** 1 ex. 14-XI-2004; 1 ex. 20-I-2005; 1 ex. 21-XI-2006; 11 ex. 07-XII-2007; 1 ex. 12-II-2009; 1 ex. 23-II-2009; 1 ex. 06-III-2009; 1 ex. 14-III-2009; 4 ex. 21-X-2009; 1 ex. 12-XI-2009; 1 ex. 21-XI-2009; 1 ex. 19-I-2010; 4 ex. 02-III-2014; 1 ex. 06-III-2014; **(L)** 1 ex. 19-X-2015; 3 ex. 12-XI-2015.

***Cornifrons ulceratalis* (Lederer, 1858)**

Envergadura alar: ♂♂ de 18 a 20 mm. ♀♀ de 20 a 23 mm.

Elemento tropical. Univoltina (X-IV).

Localidad y fecha: **(D)** 1 ex. 28-X-2006.

Subfamilia SCOPARIINAE Guenée, 1854***Eudonia angustea* (Curtis, 1827)**

Envergadura alar: ♂♂ de 17 a 20 mm. ♀♀ de 17 a 22 mm.

Elemento asiático-mediterráneo. Bivoltina (X-V).

Localidad y fecha: **(B)** 9 ex. 23-III-2023; **(D)** 1 ex. 08-I-2011; 1 ex. 14-II-2013; **(F)** 2 ex. 07-II-2011; **(G)** 1 ex. 03-XI-2018; **(H)** 1 ex. 10-I-2011; 5 ex. 29-III-2014; **(I)** 1 ex. 12-XI-2009; 3 ex. 02-III-2014; 6 ex. 21-II-2014; 1 ex. 06-III-2014; **(L)** 2 ex. 12-XI-2015.

Subfamilia GLAPHYRIINAE Forbes, 1923***Hellula undalis* (Fabricius, 1781)**

Envergadura alar: ♂♂ de 15 a 18 mm. ♀♀ de 17 a 19 mm.

Elemento cosmopolita. Bivoltina (I-XII).

Localidad y fecha: **(A)** 1 ex. 01-XI-2013; 1 ex. 22-IX-2015; **(C)** 1 ex. 12-X-2013; 1 ex. 01-XI-2013; 3 ex. 22-IX-2015; **(D)** 2 ex. 12-X-2013; **(G)** 1 ex. 20-X-2011; 1 ex. 22-X-2012; 1 ex. 26-X-2017; 1 ex. 12-X-2018; 2 ex. 30-X-2019; **(H)** 2 ex. 12-X-2008; 2 ex. 29-III-2014; 3 ex. 08-V-2015; **(I)** 1 ex. 02-XI-2009; 2 ex. 05-XI-2009; 1 ex. 12-XI-2009; 4 ex. 02-III-2014; 1 ex. 16-VII-2014; 3 ex. 08-VIII-2015; **(L)** 3 ex. 07-X-2015; 8 ex. 19-X-2015; 9 ex. 22-X-2015; 5 ex. 31-X-2015; 7 ex. 12-XI-2015; 1 ex. 09-VIII-2016; 1 ex. 22-IX-2016; 4 ex. 15-VII-2017; 12 ex. 25-IX-2023; 6 ex. 19-IX-2024.

Subfamilia CYBALOMIINAE Marion, 1955

***Hyperlais lutosalis* (Mann, 1862)**

Envergadura alar: ♂♂ de 14 a 15 mm. ♀♀ de 13 a 14 mm.

Elemento endémico. Bivoltina (III-VI, IX-X).

Localidad y fecha: (C) 2 ex. 23-IX-2019.