

Datos preliminares sobre la familia Crambidae en la provincia de Córdoba (España) (Lepidoptera: Pyraloidea)

Ginés Gomariz

Resumen

Se presenta una relación de especies de la familia Crambidae registradas en la provincia de Córdoba (España) mediante muestreos realizados desde 1981. El total de la relación comprende a 72 especies, lo que constituye algo menos de un tercio de los Crambidae ibéricos. La gran mayoría son nuevas citas para esta provincia y seis de ellas para Andalucía. Tras hacer un análisis corológico del conjunto de las especies registradas, se observa el predominio de las asiático-mediterráneas y la existencia de tres endemismos ibéricos.

Palabras clave: Lepidoptera, Pyraloidea, Crambidae, biodiversidad, Córdoba, Andalucía, España.

Preliminary data on the family Crambidae in the province of Cordoba (Spain) (Lepidoptera: Pyraloidea)

Abstract

A list of species of the family Crambidae recorded in the province of Cordoba (Spain) by means of surveys carried out since 1981 is presented. The total list comprises 72 species, which constitutes slightly less than one third of the Iberian Crambidae. The great majority are new records for this province and six of them for Andalusia. A chorological analysis of all the species recorded shows the predominance of Asian-Mediterranean species and the existence of three Iberian endemism's.

Keywords: Lepidoptera, Pyraloidea, Crambidae, biodiversity, Córdoba, Andalusia, Spain.

Introducción

Actualmente se conocen 256 especies de la familia Crambidae en la península ibérica, según se enumeran en el catálogo de Vives-Moreno (2014). Sin embargo, el conocimiento de cómo se distribuyen por la totalidad del territorio peninsular es muy desigual, ya que la mayoría de los estudios que se han realizado sobre la diversidad de este grupo se concentran en áreas próximas a la costa mediterránea y sudatlántica, siendo más escasos en las provincias interiores.

Así por ejemplo, apenas se dispone de información sobre los Crambidae que habitan en la provincia de Córdoba, del que solo existe un trabajo publicado: Huertas-Dionisio & Fuentes (2004), donde se incluyen siete especies. El presente estudio pretende contribuir a mejorar el conocimiento de la biodiversidad de los Crambidae en esta provincia.

Material y métodos

Desde 1981 hasta 2022 se realizaron registros y muestreos sobre la fauna de Crambidae en diferentes localidades de la provincia de Córdoba (Tabla I). Hasta 2015 las observaciones fueron esporádicas, cen-

trándose en la campiña alrededor de Bujalance y en varias localidades próximas en Sierra Morena. Dichas observaciones se realizaron sobre ejemplares que acudían al alumbrado público, algunos que aparecían en el interior de casas, otros por sus hábitos de vuelo diurno y también algunos que fueron obtenidos en cautividad a partir de orugas halladas en el campo.

A partir de 2016 comenzaron unos muestreos más sistemáticos en las localidades de la ermita de la Virgen de la Sierra (Cabra) y la ermita de Nuestra Señora de Araceli (Lucena), donde al alumbrado acudían muchos ejemplares de microlepidópteros. Fuera de estos parajes urbanizados se establecieron otros puntos de muestreo donde se utilizó una trampa de luz convencional con una lámpara de vapor de mercurio de 500 vatios.

Los ejemplares colectados fueron identificados siguiendo a Leraut (2012) y a Slamka (2008, 2013). También se consultó la página web Lepiforum (2024). Los ejemplares de difícil identificación fueron determinados mediante la preparación de su genitalia. Para ello se procedió de la siguiente forma: 1) se retiró el abdomen y se maceró en potasa líquida; 2) se seccionó el abdomen lateralmente, se extrajo la genitalia y se limpió; 3) se examinó a la lupa su morfología y luego se conservó en DMHF. En los casos que persistió la duda sobre la identidad del ejemplar, éste fue excluido de su registro formal en este estudio.

Para el análisis corológico de las especies se consideraron los datos de distribución aportados por Leraut (2012) y Slamka (2008, 2013), a los que se les aplicó criterios basados en Calle (1982) para determinar la zona biogeográfica. Así, los corotipos considerados son:

ASIÁTICO-MEDITERRÁNEO: pertenecen a este corotipo aquellas especies distribuidas por los territorios próximos al mar Mediterráneo, adentrándose en mayor o menor medida por Asia en latitudes similares.

ATLANTO-MEDITERRÁNEO: comprende especies que están presentes en el Mediterráneo occidental y regiones atlánticas próximas, o sea, que se distribuyen por Europa sudoccidental y África noroccidental.

COSMOPOLITA: a este corotipo pertenece cualquier especie que se distribuya por una gran parte del planeta, normalmente presente en casi todos los continentes.

EUROASIÁTICO: pertenecen a este corotipo aquellas especies cuya presencia es mayor o frecuente en el centro y norte de Europa y Asia, siendo más raras y locales hacia el Mediterráneo. En la península ibérica aparecen en la mitad septentrional y algunos enclaves montañosos más al sur.

TROPICAL: comprende cualquier especie que se distribuye ampliamente por las zonas tropicales del planeta. En este caso, las especies que están bien distribuidas por el continente africano y presentan en la península ibérica y el área mediterránea su límite septentrional.

PALEÁRTICO: a este corotipo pertenece cualquier especie que se distribuya principalmente por los continentes del hemisferio boreal, salvo el continente norteamericano.

HOLÁRTICO: comprende las especies que se distribuyen por todo el hemisferio boreal.

ENDÉMICO: pertenecen a este corotipo las especies que aparecen exclusivamente en la península ibérica.

Tabla I. Localización de los puntos de muestreo de Crambidae en la provincia de Córdoba.

Código	Localidad	Paraje	Coordenadas	Altitud
ALME-1	Almedinilla	Los Ríos	37°27'26" N - 4°04'48" W	600 m
AZUE-1	Azuél	Río del Pueblo Pardillo	38°21'30" N - 4°19'07" W	550 m
BAEN-1	Baena	Arroyo Marbella	37°37'28" N - 4°20'51" W	320 m
BAEN-2	Baena	Las Roblizas	37°38'47" N - 4°22'08" W	300 m
BELA-1	Belalcázar	Arroyo de Malagón	38°35'36" N - 5°09'44" W	450 m
BUJA-1	Bujalance	Núcleo urbano	37°53'38" N - 4°22'41" W	350 m
CABR-1	Cabra	Ermita Virgen de la Sierra	37°29'12" N - 4°22'50" W	1200 m
CABR-2	Cabra	Fuente el Marajal	37°31'48" N - 4°23'11" W	700 m
CABR-3	Cabra	Puente de los Frailes	37°27'40" N - 4°23'50" W	600 m
CAÑE-1	Cañete de las Torres	Pilón de Rabanera	37°50'38" N - 4°20'30" W	320 m
CARC-1	Carcabuey	Arroyo del Palancar	37°28'03" N - 4°18'03" W	580 m
CARC-2	Carcabuey	Camino del Navazuelo	37°28'47" N - 4°20'06" W	1000 m

CARD-1	Cardeña	Río Yeguas	38°18'04" N - 4°12'41" W	400 m
CORD-1	Córdoba	Arroyo de Santo Domingo	37°56'53" N - 4°47'44" W	270 m
CORD-2	Córdoba	Núcleo urbano	37°53'17" N - 4°47'35" W	180 m
CORD-3	Córdoba	Urbanización las Jaras	37°57'50" N - 4°50'06" W	470 m
ESPE-1	Espejo	El Borbollón	37°38'25" N - 4°33'39" W	300 m
HORN-1	Hornachuelos	Finca La Cañada Verde	37°49'22" N - 5°15'24" W	200 m
HORN-2	Hornachuelos	Mirador de la Alcaidía	37°50'29" N - 5°14'55" W	250 m
HORN-3	Hornachuelos	San Calixto	37°57'04" N - 5°19'09" W	500 m
HORN-4	Hornachuelos	Sierra Albarrana	38°05'01" N - 5°27'04" W	420 m
LUCE-1	Lucena	Río Anzur	37°18'50" N - 4°31'45" W	320 m
LUCE-2	Lucena	Sierra de Aras	37°22'34" N - 4°28'02" W	863 m
LUQE-1	Luque	Arroyo del Cañaveral	37°34'58" N - 4°13'07" W	400 m
LUQE-2	Luque	Laguna del Salobral	37°34'55" N - 4°12'15" W	350 m
LUQE-3	Luque	Los Castillarejos	37°33'41" N - 4°18'17" W	600 m
LUQE-4	Luque	Puente de San Juan	37°34'50" N - 4°09'43" W	400 m
MNTE-1	Montemayor	Cerro La Alcoba	37°38'32" N - 4°41'30" W	330 m
MNTO-1	Montoro	Presa Martín Gonzalo	38°05'15" N - 4°20'20" W	250 m
NCAR-1	Nueva Carteya	Núcleo urbano	37°35'18" N - 4°27'39" W	450 m
OBEJ-1	Obejo	Río Guadalbarbo	38°05'50" N - 4°49'57" W	300 m
PRIE-1	Priego de Córdoba	Sierra de Albayate	37°22'35" N - 4°10'07" W	950 m
PRIE-2	Priego de Córdoba	Sierra de la Horconera	37°24'05" N - 4°13'30" W	950 m
PRIE-3	Priego de Córdoba	Zagrilla Alta	37°29'15" N - 4°14'34" W	600 m
SEUF-1	Santa Eufemia	Arroyo de las Tejeras	38°37'42" N - 4°54'37" W	500 m
SMDT-1	Santa María de Trassierra	Arroyo Bejarano	37°56'16" N - 4°52'24" W	400 m
SMDT-2	Santa María de Trassierra	Núcleo urbano	37°55'16" N - 4°53'27" W	400 m
SMDT-3	Santa María de Trassierra	Río Guadiato	37°56'28" N - 4°53'42" W	290 m
VVCO-1	Villaviciosa de Córdoba	Arroyo de las Navas	38°01'06" N - 5°01'12" W	500 m
VVCO-2	Villaviciosa de Córdoba	Embalse de PuenteNuevo	38°04'51" N - 4°55'50" W	440 m

Tabla III. Frecuencia de los distintos corotipos en los Crambidae observados en la provincia de Córdoba.

Corotipo	Nº Especies	Porcentaje
Asiático-mediterráneo	24	33
Atlanto-mediterráneo	16	22
Cosmopolita	9	13
Endémico	3	4
Euroasiático	8	11
Holártico	3	4
Paleártico	3	4
Tropical	6	8

Resultados

Durante los muestreos se han obtenido medio millar de registros de especies de Crambidae, correspondiendo a un total de 72 especies diferentes (Tabla II), lo que supone el 28% del total de las censadas en la pe-

nínsula ibérica. Entre estas especies se han registrado las siete especies citadas por Huertas-Dionisio & Fuentes (2004), confirmando su presencia. El resto podrían considerarse nuevas citas para la provincia de Córdoba.

Dentro de la familia Crambidae se han registrado más especies en las subfamilias Crambinae (27), Spilomelinae (18) y Pyraustinae (14). Muchas menos en Scopariinae (4), Evergestiinae (4), Glaphyriinae (2), Odontiinae (2) y Acentropinae (1). No se ha observado ninguna especie de las subfamilias Heliothelinae, Cybalomiinae y Schoenobiinae.

Biogeográficamente, el corotipo más abundante es el asiático-mediterráneo (Tabla III), con un tercio de las especies. Corotipos frecuentes son el atlántico-mediterráneo, el cosmopolita y el euroasiático. Por último, los corotipos minoritarios son el tropical, el paleártico, el holártico y el endémico.

Los endemismos ibéricos que han sido registrados en los muestreos son:

Chrysocrambus dentuellus (Pierce & Metcalfe, 1938) (Figura 8)

Endemismo ibérico bien extendido por la Península (Slamka, 2008). En Andalucía se conoce del Campo de Gibraltar (Gaona, 2021) y Almería (Ylla et al. 2008). En Córdoba se ha localizado en Arroyo de Malagón (Belalcázar), 1 ♂, 7-V-2022, y en Presa de Martín Gonzalo (Montoro), 1 ♂, 19-V-2018.

Pediasia bolivarella (Schmidt, 1930) (Figura 9)

Endemismo ibérico, que parece ser exclusivo del sur peninsular, existiendo citas del Campo de Gibraltar (Gaona, 2021) y de varias localidades de Huelva (Huertas-Dionisio, 2007). Ylla et al. (2008) la citan de Almería pero Garre et al. (2018) revisan el material y concluyen que se trata *P. serraticornis* (Hampson, 1900). En Córdoba se ha registrado en Río Yeguas (Cardena), 1 ♂, 13-IX-2018, y en Arroyo Bejarano (Córdoba), 3 ♂ y 1 ♀, 9-X-2021.

Udea zernyi Klima, 1940 (Figura 2)

Especie endémica de España (Slamka, 2013), conocida del Puerto de la Mora (Granada). En Lepiforum (2024) también es citada de la Puebla de Don Fadrique (Granada) y el Torcal de Antequera (Málaga). En Córdoba solo se ha localizado esta especie en la Ermita Virgen de la Sierra (Cabra), 2 ♂ y 1 ♀, 8-VII-2016, 1 ♀, 29-VII-2016, 1 ♂ y 1 ♀, 22-VI-2017 y 1 ♀, 16-VII-2017.

Tras consultar la principal bibliografía sobre especies de Crambidae que están presentes en las distintas provincias andaluzas se ha determinado que las siguientes podrían constituir nuevas citas para Andalucía:

Udea simplicella (La Harpe, 1861) (Figura 1)

Especie conocida del norte de África (Slamka, 2013) y recientemente citada en Murcia (Girdley, 2021). Se han realizado los siguientes registros: Arroyo Marbella (Baena), 1 ♂, 17-VI-2022; Sierra Albayate (Priego de Córdoba), 1 ♀, 3-VII-2019.

Pleuroptya crocealis (Duponchel, 1834) (Figura 3)

Leraut (2012) indica que se distribuye por Europa meridional y Próximo Oriente. Slamka (2013), que la trata como sinonimia de *P. balteata* (Fabricius, 1798), expone que se distribuye por España, Portugal y otros países europeos, pero no indica puntos concretos en el sur peninsular, solo en el noreste. Los registros son: Camino del Navazuelo (Carcabuey), 2 ♂, 1-VIII-2017; Ermita Virgen de la Sierra (Cabra), 1 ♂, 3-VII-2016, 1 ♂, 1 ♀, 29-VII-2016 y 1 ♂, 4-VI-2017; Zagrilla Alta (Priego de Córdoba), 1 ♀, 27-VII-2020.

Agriphila tristella ([Denis & Schiffermüller], 1775) (Figura 7)

Aunque Leraut (2012) indica que esta especie está presente en toda la península ibérica. Posteriormente, Garre et al. (2021) la citan de Murcia. Se han realizado los siguientes registros: Arroyo de las Navas (Villaviciosa de Córdoba), 1 ♂, 14-IX-2020; Arroyo de Malagón (Belalcázar), 2 ♀, 23-IX-2022; Ermita Virgen de la Sierra (Cabra), 2 ♂, 23-IX-2016.

Chilo luteellus (Motschulsky, 1866) (Figura 4)

Leraut (2012) señala que en la península ibérica está distribuida por la mitad suroriental. Slamka (2008) la cita de España pero no indica puntos concretos en el sur peninsular. Se ha registrado esta especie en dos

localidades: Puente de San Juan (Luque), 1 ♀, 16-VI-2018; Río Anzur (Lucena), 4 ♂, 04-VI-2022.

Chilo pulverosellus (Ragonot, 1895) (Figura 5)

La especie es citada por Slamka (2008) en Alicante mientras que Leraut (2012) amplía su distribución a la mitad sudoriental de la península ibérica. Se han hecho los siguientes registros: Arroyo del Cañaveral (Luque), 2 ♀, 30-VIII-2018; Laguna del Salobral (Luque), 2 ♂, 1 ♀, 17-IX-2022.

Thopoeutis cicatricella (Hübner, [1824]) (Figura 6)

Leraut (2012) señala su presencia en España y Portugal, al igual que Slamka (2008), pero sin concretar puntos de registro en el sur peninsular. Solo ha sido capturado un ejemplar hembra en el arroyo de las Tejas (Santa Eufemia), el 11-VI-2022.

Otras especies de la familia Crambidae registradas en los muestreos y con pocas citas en Andalucía se detallan a continuación. *Evergestis dumerlei* (Leraut, 2003), *Udea bipunctalis* (Herrich-Schäffer, 1851), *Mecyna auralis* (Peyerimhoff, 1872) y *Chrysoteuchia culmella* (Linnaeus, 1758), que solo se han citado en Sierra Nevada (Agenjo, 1952; Garre et al. 2020, 2023). *Mecyna lutealis* (Duponchel, 1833) y *Titanio tarraconensis* (Leraut & Luquet, 1982) solo se conocen en Almería (Agenjo, 1952; Garre et al. 2021). Por último, *Pediasia siculella* (Duponchel, 1836) y *Calomtropia paludella* (Hübner, [1824]), solo han sido citadas en el Campo de Gibraltar (Gaona, 2021; Slamka, 2008).

Agradecimientos

A la Sociedad Andaluza de Entomología y a la Consejería de Medio Ambiente y Ordenación del Territorio de la Junta de Andalucía por la gestión y expedición de los permisos de captura de Lepidoptera. A Manuel Baena por su valiosa ayuda con el manuscrito. A František Slamka (Eslovaquia) por sus comentarios. Al fallecido Manuel Huertas Dionisio (†) (España) por su ayuda con la bibliografía. A mi familia por el tiempo sustraído.

Conflicto de interés

El autor declara que no tiene ningún interés financiero ni relación personal que pudiera influir en el trabajo presentado en este artículo.

Referencias

- Agenjo, R. (1952). *Fáunula lepidopterológica almeriense*. CSIC.
- Calle, J. A. (1982). *Noctuidos españoles*. Boletín del Servicio contra Plagas e Inspección Fitopatológica. Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación.
- Gaona, 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., Girdley, J., & Ortiz, A. S. (2023). 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. (2021). An annotated checklist of the Crambidae of the region of Murcia (Spain) with new records, distribution and biological data (Lepidoptera: Pyraloidea, Crambidae). *Biodiversity Data Journal*, 9, 1-28. <https://doi.org/10.3907/BDJ.9.e69388> PMID:34393588 PMCID:PMC8354995
- Garre, M. J., Rubio, R. M., Guerrero, J. J., Girdley, J., & Ortiz, A. S. (2020). Estudio preliminar de la superfamilia Pyraloidea Latreille, 1809 (Lepidoptera: 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., Rubio R. M., Guerrero, J. J., & Ortiz, A. S. (2018). 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. <https://doi.org/10.57065/shilap.860>
- Girdley, J. (2021). Provisional data suggests the presence of *Udea simplicella* (La Harpe, 1861) (Spilomelinae, Crambidae) in Murcia (South-East Spain). *The Entomologist's Record and Journal of Variation*, 133, 53-54.
- Huertas-Dionisio, M. (2007). *Lepidópteros de los espacios naturales protegidos del litoral de Huelva (Macro y Microlepidoptera)* (Monográfico 2). Sociedad Andaluza de Entomología.
- Huertas-Dionisio, M., & Fuentes, F. (2004). Lepidópteros heteróceros detectados en Montilla (Córdoba, Andalucía). *Boletín de la Sociedad Andaluza de Entomología*, 10, 21-25.
- Lepiforum. (2024). Crambidae. In *Lepiforum. Bestimmung von Schmetterlingen und ihren Präimaginalstadien*. <http://lepiforum.org/wiki/taxonomy/Pyraloidea/Crambidae?view=0>
- Leraut, P. (2012). Zyèènes, Pyrales 1. *Papillons de nuit d'Europe* (Vol. 3). Nap Editions.
- Slamka, F. (2008). Crambinae & Schoenobiinae. *Pyraloidea of Europe* (Vol. 2). František Slamka.
- Slamka, F. (2013). Pyraustinae & Spilomelinae. *Pyraloidea of Europe* (Vol. 3). František Slamka.
- Vives Moreno, A. (2014). *Catálogo sistemático y sinónimo de los Lepidoptera de la Península Ibérica, de Ceuta, de Melilla y de las Islas Azores, Baleares, Canarias, Madeira y Salvajes (Insecta: Lepidoptera)*. Improitalia.
- 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.

Ginés Gomariz
Avenida Vía Augusta, 12, bloque 3
E-14011 Córdoba
ESPAÑA / SPAIN
E-mail: gingomariz@gmail.com
<https://orcid.org/0009-0009-6375-8541>

(Recibido para publicación / *Received for publication* 8-X-2023)
(Revisado y aceptado / *Revised and accepted* 5-VIII-2024)
(Publicado / *Published* 30-VI-2025)

Derechos de autor: El autor(es). Este es un artículo de acceso abierto distribuido bajo los términos de la Licencia de Reconocimiento 4.0 Internacional de Creative Commons (CC BY 4.0) que permite el uso, distribución y reproducción sin restricciones en cualquier medio, siempre que se cite al autor original y la fuente. / **Copyright:** The author(s). This is an open access article distributed under the terms of the Creative Commons Attribution 4.0 International License (CC BY 4.0), which permits unrestricted use, distribution, and reproduction in any medium, provided the original author and source are credited.



Figuras 1-9. Especies de Crambidae más singulares registradas en los muestreos. 1. *Udea simplicella* (La Harpe, 1861). 2. *Udea zernyi* Klima, 1940. 3. *Pleuroptya crocealis* (Duponchel, 1834). 4. *Chilo luteellus* (Motschulsky, 1866). 5. *Chilo pulverosellus* (Ragonot, 1895). 6. *Thopentis cicatricella* (Hübner, [1824]). 7. *Agriphila tristella* ([Denis & Schiffmüller], 1775). 8. *Chrysocrambus dentuellus* (Pierce & Metcalfe, 1938). 9. *Pediasia bolivarella* (Schmidt, 1930).

Tabla II. Relación de Crambidae registrados en los muestreos en la provincia de Córdoba. El significado de cada código de paraje figura en la Tabla I.

Familia Crambidae
Subfamilia Acentropinae Stephens, 1836
<i>Parapoynx stratiotata</i> (Linnaeus, 1758). Paleártica. CORD-3 (10-X-2015, 30-IV-2016, 25-VI-2016), SMDT-3 (20-VII-2017, 13-X-2017)
Subfamilia Odontiinae Guenée, 1854
<i>Aporodes floralis</i> (Hübner, [1809]). Asiático-mediterránea. BUJA-1 (30-VII-1986), CABR-1 (14-VIII-2018), CORD-2 (9-VIII-2018), LUQE-3 (22-VII-2017), SMDT-1 (7-VI-2015) <i>Titanio tarraconensis</i> (Leraut & Luquet, 1982). Atlanto-mediterránea. PRIE-2 (1-IV-2018)
Subfamilia Scopariinae Guenée, 1854
<i>Anarpia incertalis</i> (Duponchel, 1832). Asiático-mediterránea. CABR-2 (23-IX-2017), PRIE-2 (16-VII-2018) <i>Eudonia angustea</i> (Curtis, 1827). Asiático-mediterránea. BUJA-1 (8-X-1996, 15-XI-2015), CABR-1 (24-II-2017), CORD-1 (5-XI-2015, 17-XI-2015, 3-V-2016), CORD-3 (15-III-2016, 3-V-2016), LUCE-1 (1-XI-2018), PRIE-1 (8-IV-2016), SMDT-3 (5-XI-2015, 17-XI-2015, 3-IV-2016) <i>Eudonia mercurella</i> (Linnaeus, 1758). Euroasiática. AZUE-1 (17-VII-2017), CABR-1 (8-VII-2016, 1-VII-2017, 10-VI-2022), CABR-1 (11-VI-2017), CARC-2 (1-VIII-2017), CORD-1 (27-V-2022), CORD-3 (21-IX-2016), SMDT-3 (12-IX-2015, 3-VI-2018, 14-V-2022) <i>Scoparia staudingeri</i> (Mabille, 1869). Asiático-mediterránea. CABR-1 (26-V-2017), MNTO-1 (20-IV-2018)
Subfamilia Evergestinae Marion, 1952
<i>Evergestis desertalis</i> (Hübner, [1813]). Asiático-mediterránea. CABR-1 (22-VI-2017, 3-VII-2022), PRIE-2 (16-VII-2018) <i>Evergestis dumerlei</i> (Leraut, 2003). Atlanto-mediterránea. BELA-1 (23-IX-2022), CABR-1 (30-IX-2017), CABR-2 (23-IX-2017) <i>Evergestis frumentalis</i> (Linnaeus, 1761). Euroasiática. BAEN-1 (21-V-2022), MNTO-1 (20-IV-2018, 19-V-2018), NCAR-1 (5-V-2016) <i>Evergestis isatidalis</i> (Duponchel, 1833). Asiático-mediterránea. CABR-1 (28-X-2016, 3-XII-2016), CORD-1 (5-XI-2015), LUCE-1 (9-XI-2018), SMDT-3 (5-XI-2015, 17-XI-2015)
Subfamilia Pyraustinae Mayrick, 1890
<i>Achyra nudalis</i> (Hübner, 1796). Tropical. HORN-1 (11-VIII-2020), MNTO-1 (6-VII-2018) <i>Loxostege sticticalis</i> (Linnaeus, 1761). Holártica. SMDT-3 (6-VIII-2018) <i>Paracorsia repandalis</i> ([Denis & Schiffermüller], 1775). Holártica. CABR-1 (8-VII-2016, 29-VII-2016, 30-IX-2016, 22-VI-2017, 3-VII-2022), CARC-2 (16-IX-2017), LUQE-1 (30-VIII-2018), LUQE-3 (22-VII-2017) <i>Pyrausta aurata</i> (Scopoli, 1763). Paleártica. ALME-1 (31-V-2020), BAEN-1 (21-V-2022), CAÑE-1 (20-VI-2015, 16-VIII-2018), CARC-1 (10-VI-2022), CORD-3 (13-VI-2015), MNTO-1 (11-V-2019), SMDT-3 (13-X-2017) <i>Pyrausta despicata</i> (Scopoli, 1763). Holártica. BELA-1 (25-VI-2022), CABR-1 (29-VII-2016, 7-V-2017, 28-VIII-2018), CORD-3 (23-VII-2016), HORN-2 (10-III-2022), PRIE-1 (12-V-2013), PRIE-2 (1-IV-2018, 5-V-2018, 4-VII-2018, 15-VII-2018, 16-VII-2018), SEUF-1 (12-VI-2022) <i>Pyrausta neglectalis</i> Caradja, 1916. Atlanto-mediterránea. BAEN-1 (21-V-2022), MNTO-1 (11-V-2019), SMDT-3 (14-V-2022) <i>Pyrausta sanguinalis</i> (Linnaeus, 1767). Euroasiática. AZUE-1 (9-VII-2018), BAEN-1 (21-V-2022, 17-VI-2022), CABR-1 (8-V-2018), CABR-3 (1-VII-2016),

HORN-3 (30-VI-1994), LUQE-4 (16-VI-2018), PRIE-2 (16-VII-2018) <i>Udea bipunctalis</i> (Herrich-Schäffer, 1851). Asiático-mediterránea. CABR-1 (4-VI-2016, 11-VI-2016, 1-VII-2016, 26-V-2017), OBEJ-1 (9-VI-2018), PRIE-2 (16-VII-2018) <i>Udea ferrugalis</i> (Hübner, 1796). Cosmopolita. CABR-1 (21-IV-2017), CABR-2 (20-X-2017), CABR-3 (4-VI-2016, 11-VI-2016), CARD-1 (5-V-2018), CORD-1 (3-IV-2016, 3-V-2016, 15-V-2016), CORD-3 (7-VI-2016, 21-IX-2016, 22-IX-2016), MNTO-1 (20-IV-2018), PRIE-2 (16-VII-2018), SMDT-3 (13-X-2017, 13-IV-2018) <i>Udea institalis</i> (Hübner, [1819]). Asiático-mediterránea. BAEN-1 (21-V-2022), CABR-1 (8-VII-2016), PRIE-1 (3-VII-2019), PRIE-2 (16-VII-2018) <i>Udea numeralis</i> (Hübner, 1796). Asiático-mediterránea. BUJA-1 (25-XI-2017), CABR-1 (1-VII-2017), CABR-3 (15-V-2016, 29-VIII-2016), CARC-2 (21-VIII-2017), CORD-1 (3-IV-2016, 15-V-2016), CORD-3 (30-IV-2016, 3-V-2016, 7-X-2016), LUCE-2 (30-IX-2016), SMDT-3 (7-IX-2015, 6-X-2015, 10-X-2015, 13-X-2017) <i>Udea simplicella</i> (La Harpe, 1861). Atlanto-mediterránea. BAEN-1 (17-VI-2022), PRIE-1 (3-VII-2019) <i>Udea zernyi</i> (Klima, 1940). Endémica. CABR-1 (8-VII-2016, 29-VII-2016, 22-VI-2017, 16-VII-2017) <i>Uresiphita gilvata</i> (Fabricius, 1764). Cosmopolita. CABR-1 (8-VII-2016), CABR-3 (11-VI-2016, 8-VII-2016, 29-VII-2016), HORN-3 (24-II-1994, 2-VI-1994, 9-VI-1994, 30-VI-1994, 29-XI-1994), LUCE-2 (23-IX-2016)
Subfamilia Spilomelinae Guenée, 1854 <i>Antigastra catalaunalis</i> (Duponchel, 1833). Tropical. CABR-1 (22-VI-2016, 23-IX-2016, 7-X-2016), CABR-2 (20-X-2017), LUQE-3 (22-VII-2017), PRIE-3 (27-VII-2020) <i>Diasemiopsis ramburialis</i> (Duponchel, 1834). Tropical. AZUE-1 (17-VII-2017, 9-VII-2018), CORD-3 (7-VI-2016), SMDT-3 (13-VII-2017) <i>Dolicharthria aetnaealis</i> (Duponchel, 1833). Atlanto-mediterránea. ALME-1 (31-V-2020), CARD-1 (5-V-2018), CORD-1 (27-V-2022), MNTO-1 (19-V-2018) <i>Dolicharthria bruguieralis</i> (Duponchel, 1833). Tropical. CABR-1 (7-VIII-2016, 31-VIII-2016, 16-VII-2017), LUCE-1 (6-X-2018) <i>Dolicharthria punctalis</i> ([Denis & Schiffermüller], 1775). Euroasiática. BAEN-1 (21-V-2022), CABR-1 (11-VI-2016, 7-V-2017, 28-VIII-2018), LUCE-2 (30-IX-2016), PRIE-3 (27-VII-2020), SMDT-3 (6-VIII-2018) <i>Duponchelia fovealis</i> (Zeller, 1847). Cosmopolita. MNTO-1 (6-VII-2018), SMDT-3 (20-VII-2017, 3-VI-2018) <i>Herpetogramma licarsisalis</i> (Walker, 1859). Tropical. CORD-2 (30-X-2016), SMDT-1 (9-X-2021), SMDT-3 (13-X-2017) <i>Hodebertia testalis</i> (Fabricius, 1794). Tropical. CARD-1 (13-IX-2018) <i>Mecyna asinalis</i> (Hübner, [1819]). Asiático-mediterránea. BAEN-1 (24-VII-2022), CORD-2 (30-X-2016), CORD-3 (7-IX-2015), SMDT-3 (7-IX-2015, 10-VII-2020) <i>Mecyna auralis</i> (Peyerimhoff, 1872). Atlanto-mediterránea. CABR-1 (1-VII-2016, 8-VII-2016, 22-VI-2017, 16-VII-2018), PRIE-2 (16-VII-2018) <i>Mecyna lutealis</i> (Duponchel, 1833). Asiático-mediterránea. ALME-1 (31-V-2020) <i>Metasia cuencalis</i> (Ragonot, 1894). Atlanto-mediterránea. AZUE-1 (11-VI-2016), CARD-1 (13-IX-2018), HORN-1 (11-VIII-2020), PRIE-1 (12-V-2013), PRIE-2 (16-VII-2018), SMDT-3 (20-VII-2017, 19-VIII-2017, 13-VII-2018, 6-VIII-2018) <i>Metasia hymenalis</i> (Guenée, 1854). Atlanto-mediterránea. PRIE-1 (3-VII-2019) <i>Metasia ibericalis</i> (Ragonot, 1894). Atlanto-mediterránea. AZUE-1 (17-VII-2017, 9-VII-2018), CABR-1 (29-VII-2016), PRIE-1 (3-VII-2019), PRIE-2 (16-VII-2018), PRIE-3 (27-VII-2020) <i>Metasia supbandalis</i> (Hübner, [1823]). Asiático-mediterránea. BELA-1 (16-VIII-2022), CABR-1 (1-VII-2016, 29-VII-2016, 7-VIII-2016, 16-VII-2017), CARC-2 (21-VIII-2017) <i>Nomophila noctuella</i> (Denis & Schiffermüller, 1775). Cosmopolita. BUJA-1 (17-X-2015, 4-VI-2016), CABR-1 (8-VII-2016, 7-V-2017), CORD-1 (3-IV-2016, 15-V-2016, 1-VI-2016),

CORD-3 (7-VI-2016, 11-VI-2016), ESPE-1 (10-X-2015), NCAR-1 (3-VI-2016), SMDT-3 (13-VI-2015, 28-VI-2015, 7-IX-2015, 8-XI-2015), VVCO-2 (16-VII-2016) <i>Palpita vitrealis</i> (Rossi, 1794). Cosmopolita. CABR-1 (8-VII-2016), CORD-3 (27-V-2016, 3-VI-2016, 7-VI-2016), SMDT-3 (25-VI-2015, 28-VI-2015), VVCO-2 (16-VII-2016) <i>Pleuroptya crocealis</i> (Duponchel, 1834). Asiático-mediterránea. CABR-1 (3-VII-2016, 29-VII-2016, 4-VI-2017), CARC-2 (1-VIII-2017), PRIE-3 (27-VII-2020)
Subfamilia Glaphyriinae Forbes, 1923
<i>Hellula undalis</i> (Fabricius, 1781). Cosmopolita. CABR-1 (1-VII-2016, 7-VIII-2016, 15-VIII-2016), CABR-2 (23-IX-2017, 20-X-2017), CAÑE-1 (9-VII-2022), CARC-2 (21-VIII-2017), ESPE-1 (10-X-2015), LUQE-3 (22-VII-2017), VVCO-2 (16-VII-2016) <i>Hydriris ornatalis</i> (Duponchel, 1832). Cosmopolita. PRIE-3 (27-VII-2020)
Subfamilia Crambinae Latreille, 1810
<i>Agriphila cyrenaicella</i> (Ragonot, 1887). Asiático-mediterránea. CARD-1 (13-IX-2018), LUQE-2 (17-IX-2022) <i>Agriphila geniculea</i> (Haworth, 1811). Euroasiática. CABR-1 (23-IX-2016), CARC-2 (16-IX-2017), CARD-1 (13-IX-2018), CORD-1 (6-X-2015), CORD-3 (10-X-2015, 21-IX-2016, 11-X-2016), ESPE-1 (10-X-2015), LUCE-1 (6-X-2018), LUCE-2 (23-IX-2016, 21-X-2016), SMDT-1 (9-X-2021), SMDT-3 (10-X-2015) <i>Agriphila tersella</i> (Lederer, 1855). Asiático-mediterránea. LUQE-2 (17-IX-2022) <i>Agriphila trabeatella</i> (Herrich-Schäffer, 1848). Asiático-mediterránea. CABR-1 (23-IX-2016, 7-X-2016), CARC-2 (16-IX-2017), CORD-3 (21-IX-2016), SMDT-3 (27-IX-2015), VVCO-1 (14-IX-2020) <i>Agriphila tristella</i> ([Denis & Schiffermüller], 1775). Euroasiática. BELA-1 (23-IX-2022), CABR-1 (23-IX-2016), VVCO-1 (14-IX-2020) <i>Ancylolomia disparalis</i> (Hübner, [1825]). Asiático-mediterránea. CABR-1 (21-X-2016), HORN-3 (17-X-1996), SMDT-1 (9-X-2021) <i>Ancylolomia tentaculella</i> (Hübner, 1796). Asiático-mediterránea. CORD-2 (26-IX-2017), NCAR-1 (17-IX-2015), SMDT-2 (7-IX-2015), VVCO-1 (14-IX-2020) <i>Calamotropha paludella</i> (Hübner, [1824]). Cosmopolita. BELA-1 (25-VI-2022, 16-VIII-2022, 23-IX-2022), CORD-3 (3-VI-2016, 14-VIII-2016, 4-IX-2016) <i>Catoptria staudingeri</i> (Zeller, 1863). Atlanto-mediterránea. BELA-1 (23-IX-2022), CABR-1 (23-IX-2016), CARD-1 (13-IX-2018), CORD-1 (21-IX-2016), CORD-3 (11-X-2016), LUCE-2 (7-X-2016) <i>Chilo luteellus</i> (Motschulsky, 1866). Euroasiática. LUCE-1 (4-VI-2022), LUQE-4 (16-VI-2018) <i>Chilo pulverosellus</i> (Ragonot, 1895). Asiático-mediterránea. LUQE-1 (30-VIII-2018), LUQE-2 (17-IX-2022) <i>Chrysocrambus dentuellus</i> (Pierce & Metcalfe, 1938). Endémica. BELA-1 (7-V-2022), MNT0-1 (19-V-2018) <i>Chrysocrambus sardiniellus</i> (Turati, 1911). Atlanto-mediterránea. CABR-1 (7-V-2017, 10-VI-2022), CAÑE-1 (20-VI-2015), LUQE-4 (16-VI-2018) <i>Chrysoteuchia culmella</i> (Linnaeus, 1758). BELA-1 (25-VI-2022), CARC-1 (10-VI-2022), SEUF-1 (12-VI-2022) <i>Euchromius anapiellus</i> (Zeller, 1847). Asiático-mediterránea. LUCE-1 (4-VI-2022) <i>Euchromius cambridgei</i> (Zeller, 1867). Asiático-mediterránea. BAEN-1 (17-VI-2022), BAEN-2 (21-VII-2018), CAÑE-1 (16-VIII-2018), LUCE-1 (4-VI-2022), LUQE-1 (30-VIII-2018) <i>Euchromius ocellus</i> (Haworth, 1811). Cosmopolita. BAEN-1 (21-V-2022), CARC-2 (21-VIII-2017), LUQE-3 (22-VII-2017) <i>Euchromius ramburiellus</i> (Duponchel, 1836). Asiático-mediterránea. BAEN-1 (17-VI-2022), BAEN-2 (24-VII-2018), CAÑE-1 (9-VII-2022), CARC-1 (10-VI-2022), HORN-1 (11-VIII-2020), LUQE-1 (30-VIII-2018, 6-X-2018, 17-X-2018, 4-VI-2022), LUQE-4 (30-IV-2022), LUCE-1 (17-X-2018)

Euchromius superbellus (Zeller, 1849). Asiático-mediterránea.
CAÑE-1 (16-VIII-2018)
Euchromius vinculellus (Zeller, 1847). Asiático-mediterránea.
BELA-1 (16-VIII-2022), CARD-1 (13-IX-2018), CORD-3 (19-VIII-2016)
Mesocrambus marabut (Bleszynski, 1965). Atlanto-mediterránea.
CAÑE-1 (9-VII-2022), CARC-2 (1-VIII-2017)
Mesocrambus pallidellus (Duponchel, 1836). Atlanto-mediterránea.
BELA-1 (16-VIII-2022), HORN-1 (11-VIII-2020)
Mesocrambus tamsi (Bleszynski, 1960). Atlanto-mediterránea.
AZUE-1 (11-VI-2016)
Pediasia bolivarella (Schmidt, 1930). Endémica.
CARD-1 (13-IX-2018), SMDT-1 (9-X-2021)
Pediasia siculella (Duponchel, 1836). Atlanto-mediterránea.
CABR-1 (30-IX-2016), SMDT-3 (6-X-2015)
Thoepitis cicatricella (Hübner, [1824]). Euroasiática.
SEUF-1 (11-VI-2022)
Xanthocrambus delicatellus (Zeller, 1863). Atlanto-mediterránea.
BAEN-2 (21-VII-2018), CABR-1 (31-VIII-2016, 14-VIII-2018), CARC-2 (21-VIII-2017)