

CATÁLOGO SISTEMÁTICO DE LOS CRAMBINAE DE LAS ISLAS BALEARES (LEPIDOPTERA: CRAMBIDAE)

José Joaquín Pérez De-Gregorio

Departamento de Entomología, Museo de Zoología. Parc de la Ciutadella s/n.; 08080 Barcelona.

Resumen: Se presenta el catálogo sistemático de los *Crambinae* de las Islas Baleares, en el que se incluyen las 15 especies citadas del archipiélago.

Resum: Es presenta el catàleg sistemàtic dels *Crambinae* de les Illes Balears, en el qual s'inclouen les 15 espècies citades de l'arxipèlag.

Systematic catalogus of Crambinae of the Balearic Islands (Lepidoptera: Crambidae)

Abstract: A systematic catalogus of the *Crambinae* of the Balearic Islands is presented, including 15 species noted from this archipelago.

Key words: Lepidoptera, Crambinae, Balearic Islands, faunistics.

Introducción

El estudio de los Crambinae de las Islas Baleares se inicia con Rebel (1926, 1929, 1930, 1934), que cita del archipiélago 9 especies. En el trabajo de síntesis de Cuello (1981) se recopilan las citas de aquel autor, si bien se incluye una décima especie (*Crambus lathoniellus* Zincken, 1817), cuya mención se atribuye erróneamente al citado autor alemán y que no habita las Baleares.

Trabajos posteriores (Pérez De-Gregorio, 1989, 1996, 1999; Goater, 1994; Pérez De-Gregorio & Vallhonrat, 1995) han aumentado a 15 el número de especies de Crambinae de las Islas Baleares, mediante el hallazgo de nuevos taxones y la confirmación de la presencia en el archipiélago de otros citados de antiguo, lo que permite la publicación del presente catálogo sistemático, susceptible de ser ampliado en años sucesivos.

Resultados

El presente catálogo se divide en cuatro apartados:

1.- Catálogo sistemático de los Crambinae de las Islas Baleares.

Tabla I: incluye ocho géneros y 15 especies citadas del archipiélago. La ordenación sistemática sigue a Bleszynski (1965) y Leraut (1997). De cada una de las especies se indica la isla donde ha sido citada, con las abreviaciones Ma (Mallorca), Me (Menorca) y Eiv (Eivissa) (carecemos actualmente de datos sobre los Crambinae de Formentera) y las publicaciones donde aparecen las citas.

2.- Notas faunísticas.

Euchromius ocella (Haworth, 1811)

Citada por Rebel (1929) de la ciudad de Mallorca (Mallorca) VIII.1928, capturada por el P. Bernardo Rotger. La cita ha sido recogida por Cuello (1981) y Pérez De-Gregorio (1989). Se confirma la presencia de la especie en las Baleares tras el estudio de un ejemplar capturado en la Albufera de Alcúdia (Mallorca) el 13.V.1994 por N. Riddiford.

Agriphila latistria (Haworth, 1811)

Capturada con frecuencia los años 1993-2000 (septiembre) en Cúber, t.m.de Escorca (Mallorca), 800 m (Pérez De-Gregorio & Vallhonrat, 1995; Pérez De-Gregorio, 1996), junto con *A. geniculea* (Haworth, 1811); ésta muy común en las islas.

A. trabeatella (Herrich-Schäffer, 1848)

Entre los años 1992-2000 (septiembre-octubre) ha sido hallada en Mallorca (Es Trenc, Campos; Alcúdia; Sóller) y Menorca (Alaior, Sant Lluís) (Pérez De-Gregorio & Vallhonrat, 1995, Pérez De-Gregorio, 1996, Pérez De-Gregorio, 1999).

A. dalmatinella (Hampson, 1900)

En los años 1993 y 1998 (septiembre) ha sido capturada en Mallorca (Esporles) y Menorca (Sant Lluís) (Pérez De-Gregorio & Vallhonrat, 1995, Pérez De-Gregorio, 1996, Pérez De-Gregorio, 1999).

Ancylolomia tentaculella (Hübner, 1796)

Ha sido hallada en Mallorca (Petra) (Pérez De-Gregorio & Vallhonrat, 1995), Menorca (Barranc d'Algendar; Cala Blanca) y Eivissa (Rebel, 1930, 1934), en los meses de agosto y septiembre.

3.- Especies cuya presencia debe ser confirmada en las Islas Baleares.

Euchromius superbellus (Zeller, 1849)

Citada de la ciudad de Mallorca (Mallorca) por Rebel (1929), VIII.1928, según capturas del P. Bernardo Rotger. La cita ha sido recogida por Cuello (1981) y Pérez De-Gregorio (1989). Distribuida por la península Ibérica, Italia, Yugoslavia, Rumania y Asia Menor (Pérez De-Gregorio, 1989). Debería confirmarse su presencia en Baleares mediante material actual y estudio genitálico.

Metacrambus carectellus (Zeller, 1847)

Citada por Rebel (1929), del barrio de Son Espanyolet en la ciudad de Mallorca (Mallorca), VI, según capturas del P. Rotger. La cita ha sido recogida por Cuello (1981).

4.- Especies citadas por error de la fauna balear.

Crambus lathoniellus (Zincken, 1817) (*nemorella* Hübner, 1813).

Especie montígena; ha sido citada erróneamente de las Baleares por Cuello (1981), refiriendo la cita a Rebel (1934), autor que en ningún momento menciona este crámbido del archipiélago.

Tabla I
Catálogo sistemático de los Crambinae de las islas Baleares
 Ma (Mallorca), Me (Menorca) y Eiv (Eivissa)

CRAMBINAE	Isla	Referencia bibliográfica
<i>Euchromius</i> Guenée, 1845		
• <i>bella</i> (Hübner, 1796)	Ma	6, 7
• <i>superbellus</i> (Zeller, 1849)	Ma	2, 5
• <i>cambridgei</i> (Zeller, 1867)	Ma, Me	2, 5, 7, 10
• <i>ocellea</i> (Haworth, 1811)	Ma	2, 5
<i>Haimbachia</i> Dyar, 1909		
• <i>cicatricella</i> (Hübner, 1824)	Ma	3
<i>Calamotropha</i> Zeller, 1863		
• <i>paludella</i> (Hübner, 1824)	Ma	3
<i>Bleszynskia</i> Lattin, 1961		
• <i>malacellus</i> (Duponchel, 1836)	Ma, Me	2, 3, 7, 9, 10
<i>Agriphila</i> Hübner, 1825		
• <i>latistria</i> (Haworth, 1811)	Ma, Eiv	2, 6, 7, 11, 12
• <i>trabeatella</i> (Herrich-Schäffer, 1848)	Ma, Me	6, 7, 8
• <i>tersella</i> (Lederer, 1855)	Ma	6, 7
• <i>geniculea</i> (Haworth, 1811)	Ma, Eiv	2, 6, 11, 12
• <i>dalmatinella</i> (Hampson, 1900)	Ma, Me	6, 7, 8
<i>Metacrambus</i> Bleszynski, 1957		
• <i>carectellus</i> (Zeller, 1847)	Ma	2, 10
<i>Pediasia</i> Hübner, 1825		
• <i>contaminella</i> (Hübner, 1796)	Ma	3, 10
<i>Ancylolomia</i> Hübner, 1825		
• <i>tentaculella</i> (Hübner, 1796)	Ma, Me, Eiv	2, 6, 11, 12

Agradecimiento

Queremos agradecer a los Srs. Joan Mayol (Director del Parc Natural de S'Albufera de Mallorca) y Nick Riddiford (colaborador del Parque) el habernos facilitado el estudio de la colección de lepidópteros del Centro y la revisión del material de dicha colección citado por Goater (1994).

Bibliografía

- [1] BLESZYNSKI, S. 1965. *Microlepidoptera Palearctica, I.- Crambinae*, 553 pps. Verlag Georg from Co, Viena, Austria.
- [2] CUELLO, J. 1981. Els Lepidòpters de les Illes Balears. Cens provisional. *Treb. Soc. Cat. Lep.*, **IV**:33-53.
- [3] GOATER, B. 1994. Lepidoptera (Heterocera) recorded at S'Albufera Natural Park in 1992-93. *Bull. Parc. S'Albufera*, **1**: 55-60.
- [4] LERAUT, P. 1997. Liste Systématique et Synonymique des Lépidoptères de France, Belgique et Corse (deuxième édition), 526 pps. Supplément à *Alexanor*, Paris.
- [5] PEREZ DE-GREGORIO, J. J. 1989. El gènere *Euchromius* Guenée, 1845 a la Península Ibèrica i les Illes Balears (*Lepidoptera. Crambidae*). *Bull. Soc. Cat. Lep.*, **61**: 29-40.
- [6] PEREZ DE-GREGORIO, J. J. & VALLHONRAT, F. 1995. Lepidòpters nous o interessants per a la fauna de les Illes Balears. *Bull. Soc. Cat. Lep.*, **75**: 32-34.
- [7] PEREZ DE-GREGORIO, J. J. 1996 (1995). Contribució al estudio de los *Crambinae* de la Península Ibérica y las Islas Baleares (*Lepidoptera. Crambidae*). *Zapateri, Rev. Arag. ent.*, **5**: 159-164.
- [8] PEREZ DE-GREGORIO, J. J. 1999. Microlepidòpters nous o interessants per a la fauna iberoibaleare (*Lepidoptera*). *Bull. Soc. Cat. Lep.*, **83**: 29-30.
- [9] REBEL, H. 1926. Lepidopteren von der Balearen(I). *Iris*, **40**: 135-146.
- [10] REBEL, H. 1929. Lepidopteren von der Balearen(II). *Iris*, **43**: 75-80.
- [11] REBEL, H. 1930. Über eine Lepidopterenausbaute von den Pityusen. *Verh. Zool. Bot. Ges.*, **80**: 1-5.
- [12] REBEL, H. 1934. Lepidopteren von der Balearen und Pityusen. *Iris*, **48**: 122-138.