

Els Crambinae del delta de l'Ebre (Lepidoptera: Crambidae)*

The Crambinae of the Ebre delta (Lepidoptera: Crambidae)

Josep Joaquim Pérez De-Gregorio & Ricard Orozco

Museu de Ciències Naturals de Barcelona (Zoologia). Passeig Picasso, s/n.; E-08003 Barcelona

Key words: Lepidoptera, Crambinae, faunistics, Ebre delta, Catalonia, Iberian Peninsula.

L'estudi dels Crambinae del delta de l'Ebre es va iniciar en data ben recent (segona meitat del segle XX). La primera citació coneguda es deu a Agenjo (1964), que en va esmentar una sola espècie: *Calamotropha paludella* (Hübner, 1824), element palustre aleshores nou per a la fauna ibèrica. Cal esperar fins l'any 1995, en què en un treball de conjunt sobre els Crambinae iberobalears (Pérez De-Gregorio 1995) se n'esmenten 6 espècies més: *Euchromius gozmanyi* Bleszynski, 1961, *Chilo luteella* (Motschulsky, 1866), *Ch. suppressalis* (Walker, 1863), *Thopeutis galleriella* (Ragonot, 1892), *Haimbachia cicatricella* (Hübner, 1824), i *Metacrambus pallidellus* (Duponchel, 1836), també palustres. Posteriorment (Pérez De-Gregorio 2001, 2004), s'hi han afegit 4 tàxons més: *Chilo phragmitella* (Hübner, 1810), *Bleszynskia malacellus* (Duponchel, 1836), *Agriphila trabeatella* (Herrich-Schäffer, 1848), i *Pediasia contaminella* (Hübner, 1796), fins a un total d'11 espècies. Les recerques dutes a terme els darrers quatre anys (2005-2008) han permès augmentar el cens amb 4 altres nous cràmbids: *Euchromius ocella* (Haworth, 1811), *Agriphila latistria* (Haworth, 1811), *Agriphila tersella* (Lederer, 1855), i *Ancylolomia inornata* (Staudinger, 1870) (Pérez De-Gregorio & Requena 2008), cosa que fa un cens total actual de 15 espècies, que representa més d'un terç dels Crambinae fins ara coneguts de Catalunya. Aquest cens, sens dubte, encara és incomplet, perquè cal suposar la presència al delta de l'Ebre d'altres Crambinae, fins i tot comuns, trobats en biòtops palustres litorals i/o del sud-oest de Catalunya (*Euchromius* spp., *Agriphila* spp., *Ancylolomia* spp., etc.) i no detectats en les recerques dutes a terme fins ara.

*Nota presentada com a comunicació verbal durant la 4a. Trobada sobre Invertebrats de les Zones Húmedes (Deltebre, 7 de juny de 2008).

Resultats

Taula 1 Avaluació del cens ibèric de Crambinae.

Crambinae coneguts de la fauna iberobaleària: 70 espècies
Crambinae coneguts de Catalunya: 50 espècies
Crambinae coneguts dels tres grans aiguamolls litorals de Catalunya: 23 espècies
Crambinae coneguts del delta de l'Ebre: 15 espècies
Espècies palustres: 11
Espècies que només es coneixen a Catalunya del delta de l'Ebre: 2 (<i>Thopeutis galleriella</i> , <i>Ancylolomia inornata</i>)
Espècies que només es coneixen a Catalunya del sud-oest: 2 (<i>Chilo luteella</i> , <i>Agriphila trabeatella</i>)

Taula 2 Llista dels Crambinae del delta de l'Ebre.

<i>Euchromius gozmanyi</i> Bleszynski, 1961 Amposta, VII
<i>Euchromius ocella</i> (Haworth, 1811) Amposta, VIII
<i>Chilo phragmitella</i> (Hübner, 1810) Amposta, Deltebre, VI-IX
<i>Chilo luteella</i> (Motschulsky, 1866) Amposta, VI-VII
<i>Chilo suppressalis</i> (Walker, 1863) Amposta, Deltebre, VI-VIII
<i>Haimbachia cicatricella</i> (Hübner, 1824) Amposta, Sant Carles de la Ràpita, VII-VIII
<i>Thopeutis galleriella</i> (Ragonot, 1892) Amposta, VII-VIII
<i>Calamotropha paludella</i> (Hübner, 1824) Amposta, Deltebre, VI-IX
<i>Bleszynskia malacellus</i> (Duponchel, 1836) Amposta, VI
<i>Agriphila latistria</i> (Haworth, 1811) Deltebre, IX-X
<i>Agriphila trabeatella</i> (Herrich-Schäffer, 1848) Deltebre, IX
<i>Agriphila tersella</i> (Lederer, 1855) Deltebre, IX
<i>Metacrambus pallidellus</i> (Duponchel, 1836) Amposta, Deltebre VI-VIII
<i>Pediasia contaminella</i> (Hübner, 1796) Deltebre, VIII-IX
<i>Ancylolomia inornata</i> (Staudinger, 1870) Amposta, VII

Referències bibliogràfiques

- Agenjo, R. 1964. Cuatro especies de Crambidae nuevas para la fauna española y una que se elimina de ella (Lepidoptera). *Eos, Madr.*, 40: 7-13.
- Pérez De-Gregorio, J.J. 1995. Contribución al estudio de los Crambinae de la Península Ibérica y las Islas Baleares (Lep.: Crambidae). *Zapateri Revta aragon. ent.*, 5: 159-164.
- Pérez De-Gregorio, J.J. 2001. Microlepidòpters (Ethmiidae, Crambidae) dels aiguamolls litorals de Catalunya (Lepidoptera) (I). *Spartina*, 4: 130-143.
- Pérez De-Gregorio, J.J. 2004. Microlepidòpters (Crambidae) nous o interessants per a la fauna catalana i ibèrica (V). *Bull. Soc. Cat. Lep.*, 92(2003): 69-74, lám. 1, fig. 2.
- Pérez De-Gregorio, J.J. & Requena, E. 2008. Microlepidòpteros (Lepidoptera: Pyralidae, Crambidae) nuevos o interesantes para la fauna catalana e ibérica, IX. *Heteropterus Revta ent.*, 8(2): 225-231.

Data de recepció: 8 de gener de 2010

Data d'acceptació: 8 de febrer de 2010