

Addicions a la fauna lepidopterològica de la Reserva Natural del Remolar-Filipines (Lepidoptera: Macroheterocera)

Additions to the lepidoptera fauna of the Remolar-Filipines natural reserve (Lepidoptera: Macroheterocera)

Arcadi Cervelló¹, Albert Xaus², Frederic Palou³ & Josep Martí⁴

¹Alcolea, 110, 2n 1a; E-08014 Barcelona

²Vicomicià, 4B, 2n 2a; E-08970 Sant Joan Despí (Barcelona)

³Arquitecte Sert, 18, 6è 1a; E-08005 Barcelona

⁴Villarroel, 176, 3r, 4t; E-08036 Barcelona

Key words: Macroheterocera, Lepidoptera, faunistics, Reserva Natural del Remolar-Filipines, Catalonia, Iberian Peninsula.

Continuant l'estudi que des de l'any 2004 es du a terme a la Reserva Natural del Remolar-Filipines, en aquesta nota es donen a conèixer les últimes observacions fetes en el període 2005-2006.

L'estudi realitzat durant aquests dos últims anys s'ha fet de la següent manera. L'any 2005 es va continuar la recerca al llarg de la riera de Sant Climent, però també es van fer algunes prospeccions esporàdiques dins del recinte de les maresmes. En aquestes zones no hi ha res remarcable, a excepció d'algunes espècies que durant el 2004 no s'havien trobat. L'any 2006 s'ha volgut prospectar més a fons la zona de la platja, que constitueix un biòtop bastant diferent del de les zones estudiades fins ara. La prospecció en aquesta zona ha permès detectar unes quantes espècies noves, entre les quals destaquen les d'hàbits migratoris.

La presència d'heteròcers migradors s'ha vist especialment afavorida durant la tardor per les temperatures anormalment altes. Entre aquestes espècies, algunes són banals, com *Spodoptera exigua*, però d'altres són força interessants, com és el cas d'*Earias insulana*, plaga del cotó, abundant al sud de la Península (Múrcia, Almeria, Màlaga, Cadis, etc.), però escassa i molt esporàdica a les nostres contrades. Altres espècies detectades força interessants són *Pseudozarba bipartita*, *Heliothis nubigera*, *Agrotis biconica* i *Agrotis vestigialis*. Aquesta última, ja detectada el 2004, es va presentar molt abundant durant els mesos de setembre i octubre (cf. Cervelló *et al.* 2007).

L'any 2004 (Cervelló *et al.* 2005) es van fer 16 prospeccions i es van comptabilitzar 118 espècies d'heteròcers. L'any 2005 i el 2006 es van fer 19 i 16 prospeccions, respectivament, amb el resultat d'un increment en el cens de 42 tàxons: quatre esfíngids, quatre geomètrids, dos notodòntids, quatre àrtids i 28 noctuïds.

A continuació es presenta la llista de les novetats, juntament amb les dates en què es van fer les observacions.

Sphingidae

Agrius convolvuli (Linnaeus, 1758). 1.VI.2005, 28.VII.2005, 29.VIII.2005, 31.V.2006, 22.IX.2006, 23.IX.2006.
Acherontia atropos (Linnaeus, 1758). 29.VIII.2005.
Macroglossum stellatarum (Linnaeus, 1758). 28.VII.2006.
Deilephila elpenor (Linnaeus, 1758). 1.VI.2005, 23.V.2006.

Geometridae

Menophra harterti (Rothschild, 1912). 23.III.2005, 13.IV.2005.
Ematurga atomaria (Linnaeus, 1758). 5.V.2005.
Idaea politaria (Hübner, [1799]). 15.VI.2005.
Idaea eugeniata (Dardoin & Millière, 1870). 29.VIII.2005.

Notodontidae

Clostera pigra (Hufnagel, 1766). 10.VII.2005.
Cerura iberica (Templado & Ortiz, 1966). 3.IV.2006, 23.VI.2006.

Arctiidae

Pelosia muscerda (Hufnagel, 1766). 15.VI.2005, 21.VI.2006.
Pelosia obtusa (Herrich-Schäffer, 1852). 26.V.2005, 1.VI.2005, 7.VI.2005, 14.VII.2005, 23.V.2006.
Upaidia mesogona (Godart, [1824]). 20.V.2005, 15.VI.2005.
Utetheisa pulchella (Linnaeus, 1758). 26.X.2006, 30.X.2006.

Noctuidae

Earias insulana (Boisduval, 1833). 26.IX.2006.
Meganola albula ([Denis & Schiffermüller], 1775). 20.V.2005, 26.V.2005, 23.V.2006.
Nola squalida Staudinger, 1870. 29.IV.2005, 24.IX.2005, 21.VI.2006.
Eutelia adulatrix (Hübner, [1813]). 6.VII.2006.
Zebeeba falsalis (Herrich-Schäffer, 1839). 23.V.2006.
Catocala sponsa (Linnaeus, 1767). 21.VI.2006, 6.VII.2006.
Prodotis stolidia (Fabricius, 1775). 14.VII.2005, 29.VIII.2005, 27.VII.2006.
Lygephila craccae ([Denis & Schiffermüller], 1775). 29.VI.2005, 25.IX.2006.
Pseudozarba bipartita (Herrich-Schäffer, 1850). 25.IX.2006.
Coccidiphaga scitula (Rambur, 1833). 27.VII.2006.
Xanthodes albago (Fabricius, 1794). 24.IX.2005, 21.IX.2006, 22.IX.2006.
Emmelia trabealis (Scopoli, 1763). 29.VI.2005, 29.VIII.2005, 6.VII.2006.
Thysanoplusia daubei (Boisduval, 1840). 25.IX.2006.
Plusia festucae (Linnaeus, 1758). 21.VI.2006.
Heliothis viriplaca (Hufnagel, 1766). 28.VII.2005, 21.VI.2006, 24.IX.2006.
Heliothis nubigera Herrich-Schäffer, 1851. 23.V.2006, 21.VI.2006.
Synthymia fixa (Fabricius, 1787). 23.V.2006.
Amphipyra tragopoginis (Clerck, 1759). 1.VI.2005.
Nonagria typhae (Thunberg, 1784). 10.VII.2005, 6.VII.2006.
Archanara sparganii (Esper, 1790). 14.VII.2005.
Aporophyla nigra (Haworth, 1809). 26.X.2006.
Mesapamea secalis (Linnaeus, 1758). 29.VI.2005.
Orthosia cruda ([Denis & Schiffermüller], 1775). 29.IV.2005.

Noctua janthe (Borkhausen, 1792). 24.IX.2005, 6.VII.2006.
Xestia c-nigrum (Linnaeus, 1758). 29.VI.2005, 14.VII.2005.
Agrotis exclamationis (Linnaeus, 1758). 29.IV.2005, 23.V.2006.
Agrotis segetum ([Denis & Schiffermüller], 1775). 13.IV.2005, 23.V.2006.
Agrotis biconica (Kollar, 1848). 25.X.2006, 26.X.2006, 30.X.2006.

Agraïments

El nostre agraïment a la gerent del Consorci per a la Protecció i Gestió dels Espais Naturals del Delta del Llobregat, Irma Fabró, i als seus col·laboradors, per les facilitats donades per a la realització d'aquest estudi. També a Jordi Dantart per la seva inestimable ajuda.

Referències bibliogràfiques

- Cervelló, A., Palou, F. & Xaus, A. 2005. Aportació al coneixement de la fauna lepidopterològica de la Reserva Natural del Remolar-Filipines (Lepidoptera: Macroheterocera). *Butll. Soc. Cat. Lep.*, 94(2004): 33-40, lám. 1.
- Cervelló, A., Martí, J. & Xaus, A. 2007. Abundància inusual d'*Agrotis vestigialis* (Hufnagel, 1766) a les platges de la Reserva Natural del Remolar-Filipines (Lepidoptera: Noctuidae). *Butll. Soc. Cat. Lep.*, 97(2006): 55-57.

Data de recepció: 11 de desembre de 2006

Data d'acceptació: 20 de desembre de 2006