

***Eilema predotae* (Schawerda, 1927) (Lepidoptera: Erebidae, Arctiinae), espècie nova per a Catalunya, i altres citacions de les comarques de ponent**

***Eilema predotae* (Schawerda, 1927) (Lepidoptera: Erebidae, Arctiinae), new species for Catalonia, and other records from eastern Catalonia**

Eduard Guzmán

Ronda Arraona, 81; E-08192 Sant Quirze del Vallès

Key words: *Eilema predotae*, Arctiinae, Erebidae, Lepidoptera, Catalonia, Iberian Peninsula.

En diverses ocasions hem dut a terme prospeccions a les terres de ponent de Catalunya, més concretament, en localitats de les comarques del Segrià i la Noguera, preferentment durant les èpoques de primavera i tardor. Les localitats prospectades s'indiquen a la taula 1.

Taula 1 Localitats prospectades.

Localitat	Terme municipal	Comarca	UTM	Altitud (m)
Serra de Boïgues	Castelló de Farfanya	Noguera	31TCG03	420
Serra Llarga	Algerri	Noguera	31TCG03	350
Granja d'Escarp	Granja d'Escarp	Segrià	31TBF78	200
Timoneda d'Alfès	Alfès	Segrià	31TCF09	210
Erms d'Aitona	Aitona	Segrià	31TBF89	110

Tot seguit es dona la llista de les observacions fetes, amb indicació del mes en què es van fer. S'ha seguit la nomenclatura i l'ordre sistemàtic de Vives Moreno (2014). De les espècies observades, *Eilema predotae* (Schawerda, 1927) se cita de Catalunya per primer cop (R. Macià com. pers.). Aquesta papallona ja era coneguda de localitats aragoneses limítrofes. També és interessant comentar que la troballa d'*Heliothis incarnata* (Freyer, 1838) és la segona que es fa a Catalunya.

Relació d'espècies

Cossidae

Dyspessa ulula (Borkhausen, 1780). Erms d'Aitona, V; Timoneda d'Alfès, V; serra de Boïgues, IV-V.

Drepanidae

Cilix hispanica (De Gregorio *et al.*, 2002). Erms d'Aitona, V.

Lasiocampidae

Lasiocampa trifolii (Denis & Schiffermüller, 1775). Erms d'Aitona, IX; serra de Boïgues, IX.

Psilogaster loti (Ochsenheimer, 1810). Erms d'Aitona, III.

Sphingidae

Acherontia atropos (Linnaeus, 1758). Erms d'Aitona, III; serra de Boïgues, V.

Hyles euphorbiae (Linnaeus, 1758). Erms d'Aitona, IV; serra de Boïgues, V.

Hyles livornica (Esper, 1779). Serra de Boïgues, V.

Nolidae

Meganola togatalalis (Hübner, 1796). Serra de Boïgues, V.

Erebidae

Reparna conicephala (Staudinger, 1870). Erms d'Aitona, V.

Phytometra sanctiflorentis (Boisduval, 1834). Erms d'Aitona, V.

Phytometra viridaria (Clerck, 1759). Erms d'Aitona, V.

Odice jucunda (Hübner, 1813). Serra de Boïgues, V.

Eublemma candidana (Fabricius, 1794). Serra de Boïgues, V, X.

Eublemma ostrina (Hübner, 1808). Timoneda d'Alfès, V; serra de Boïgues, V, X.

Minucia lunaris (Denis & Schiffermüller, 1775). Serra de Boïgues, X.

Eilema caniola (Hübner, 1808). Serra de Boïgues, IV, IX-X.

Eilema predotae (Schawerda, 1927). Erms d'Aitona, 1 ♂, 10.V.2013 (fig. 1). Endemisme ibèric que presenta dues generacions, la primera entre el maig i el juliol i la segona d'agost a octubre. Pròpia de terrenys xerotèrmics amb vegetació estepària, pot volar tant de dia com de nit, i també és atret per la llum artificial. Les erugues s'alimenten de líquens. Un dels biòtops clàssics popers on es troba l'espècie és la comarca veïna dels Monegres (Aragó) (cf. Ylla *et al.* 2010). Nova per a Catalunya.

Eilema uniola (Rambur, 1866). Serra de Boïgues, X.

Cymbalophora pudica (Esper, 1784). Erms d'Aitona, IX; serra de Boïgues, X.

Arctia villica (Linnaeus, 1758). Serra de Boïgues, V.

Grammodes stolidia (Fabricius, 1775). Serra de Boïgues, V, IX-X.

Catephia alchymista (Denis & Schiffermüller, 1775). Serra de Boïgues, V.

Tyta luctuosa (Denis & Schiffermüller, 1775). Erms d'Aitona, V; serra de Boïgues, IV-V, X.

Aedia leucomelas (Linnaeus, 1758). Serra de Boïgues, IX.

Lygephyla cracca (Denis & Schiffermüller, 1775). Serra de Boïgues, IX-X.

Pseudozarba bipartita (Herrich-Schäffer, 1850). Serra de Boïgues, IX.

Euteliidae

Eutelia adalatrix (Hübner, 1813). Serra de Boïgues, V.

Noctuidae

Pardoxia graellsii (Feisthamel, 1837). Erms d'Aitona, IX.

Acontia lucida (Hufnagel, 1766). Erms d'Aitona, IV-V; Timoneda d'Alfès, IX; serra de Boïgues, V.



Fig. 1 Adult d' *Eilema predotae* (Schawerda, 1927) recollit als erms d' Aitona.

- Metopoceras felicina* (Donzel, 1844). Erms d' Aitona, IV; Timoneda d' Alfès, IV-V; serra de Boïgues, IV-V.
- Metopoceras khalildja* (Oberthür, 1884). Erms d' Aitona, III-V; serra de Boïgues, IV-V.
- Recophora canteneri* (Duponchel, 1833). Erms d' Aitona, III-V; serra de Boïgues, IV-V.
- Trichoplusia ni* (Hübner, 1803). Erms d' Aitona, IX; serra de Boïgues, X.
- Macdunnoughia confusa* (Stephens, 1850). Timoneda d' Alfès, IX.
- Autographa gamma* (Linnaeus, 1758). Erms d' Aitona, V, IX; serra de Boïgues, V, X.
- Plusia festucae* (Linnaeus, 1758). Timoneda d' Alfès, IX.
- Oxicestra serratae* (Zerny, 1927). Erms d' Aitona, IV-V; Timoneda d' Alfès, IV-V.
- Acrionicta euphorbiae* (Denis & Schiffermüller, 1775). Erms d' Aitona, III-IV.
- Symira albovenosa* (Goeze, 1781). Serra de Boïgues, X.
- Cryphia algae* (Fabricius, 1775). Serra de Boïgues, IX-X.
- Cryphia pallida* (Bethune-Baker, 1894). Serra de Boïgues, IX.
- Cryphia ravula* (Hübner, 1813). Serra de Boïgues, IX.
- Heliothis viriplaca* (Hufnagel, 1766). Timoneda d' Alfès, IX; serra de Boïgues, V.
- Heliothis peltigera* (Denis & Schiffermüller, 1775). Erms d' Aitona, V, IX; serra de Boïgues, X.
- Heliothis incarnata* (Freyer, 1838). Erms d' Aitona, V. Segona citació de Catalunya, després de la que van fer Pérez De-Gregorio & Rondós (2003), de Castellans.
- Helicoverpa armigera* (Hübner, 1808). Erms d' Aitona, V, IX; serra de Boïgues, V, X.
- Alvaradoia disjecta* (Rotschild, 1920). Timoneda d' Alfès, IV-V; serra de Boïgues, V.
- Diloba caeruleocephala* (Linnaeus, 1758). Serra Llarga, IV.
- Cucullia bubaceki* (Kitt, 1925). Erms d' Aitona, IV-V; Timoneda d' Alfès, IV-V, IX.
- Cucullia santolinae* (Rambur, 1834). Erms d' Aitona, III.
- Cucullia chamomilae* (Denis & Schiffermüller, 1775). Erms d' Aitona, III; Timoneda d' Alfès, III.
- Shargacucullia verbasci* (Linnaeus, 1758). Erms d' Aitona, V.
- Stilbia philopalidis* (de Graslin, 1852). Granja d' Escarp. IX.
- Omphalophana antirrhini* (Hübner, 1803). Erms d' Aitona, V.
- Cleonymia baetica* (Rambur, 1837). Erms d' Aitona, IV-V.

Cleonymia yvanii (Duponchel, 1833). Erms d'Aitona, IV-V; serra de Boïgues, IV-V.
Amephana anarrhini (Duponchel, 1840). Erms d'Aitona, IV; Timoneda d'Alfès, IV.
Amephana auritia (Fabricius, 1787). Erms d'Aitona, III; Timoneda d'Alfès, IV-V; serra de Boïgues, V
Episema glaucina (Esper, 1789). Serra de Boïgues, X.
Episema grueneri (Boisduval, 1837). Serra de Boïgues, X.
Leucochlaena oditis (Hübner, 1822). Erms d'Aitona, IX.
Platyperigea aspersa (Rambur, 1834). Serra de Boïgues, X.
Paradrina selini (Boisduval, 1840). Serra de Boïgues, IX.
Paradrina clavipalpis (Scopoli, 1763). Erms d'Aitona, IX; serra de Boïgues, IX-X.
Paradrina noctivaga (Bellier, 1863). Erms d'Aitona, V; serra de Boïgues, V
Paradrina flavirena (Guenée, 1852). Erms d'Aitona, X; serra de Boïgues, IV-V, X.
Hoplodrina ambigua (Denis & Schiffermüller, 1775). Erms d'Aitona, V, X; Timoneda d'Alfès, IX; serra de Boïgues, IX-X.
Spodoptera exigua (Hübner, 1808). Erms d'Aitona, IV, IX; Timoneda d'Alfès, IX; serra de Boïgues, IX-X.
Sesamia nonagroides (Lefebvre, 1827). Serra de Boïgues, X.
Proxenus hospes (Freyer, 1831). Erms d'Aitona, V; serra de Boïgues, V.
Talpothila vitalba (Freyer, 1834). Serra de Boïgues, IX.
Chloantha hyperici (Denis & Schiffermüller, 1775). Serra de Boïgues, IX.
Pseudenagia ulicis (Staudinger, 1859). Erms d'Aitona, IX.
Dryobotodes monochroma (Esper, 1790). Serra de Boïgues, IX-X.
Dryobotodes roboris (Boisduval, 1828). Serra de Boïgues, X.
Dryobotodes tenebrosa (Esper, 1789). Serra de Boïgues, X.
Ammopolia witzemanni (Standfuss, 1890). Serra de Boïgues, X.
Aporophyla nigra (Haworth, 1809). Serra de Boïgues, X.
Trigonophora flammea (Esper, 1785). Serra de Boïgues, X.
Polymixis xanthomista (Hübner, 1819). Serra Llarga, X; serra de Boïgues, X.
Polymixis argillaceago (Hübner, 1822). Serra de Boïgues, X.
Polymixis lichenea (Hübner, 1813). Timoneda d'Alfès, IX.
Polymixis dubia (Duponchel, 1836). Serra de Boïgues, IX-X.
Mesapamea secalis (Linnaeus, 1758). Serra de Boïgues, X.
Agrochola helvola (Linnaeus, 1758). Serra de Boïgues, X.
Spudaea ruticilla (Esper, 1791). Erms d'Aitona, III.
Conistra staudingeri (de Graslin, 1863). Erms d'Aitona, III.
Anarta trifolii (Hufnagel, 1766). Erms d'Aitona, III-V; Timoneda d'Alfès, V.
Anarta dianthi (Tauscher, 1809). Erms d'Aitona, IX., Timoneda d'Alfès, IX.
Anarta sodae (Boisduval, 1829). Erms d'Aitona, IX; serra de Boïgues, X.
Cardepija sociabilis (de Graslin, 1850). Erms d'Aitona, III-IV, IX; serra de Boïgues, IV-V, X.
Hecatera dysodea (Denis & Schiffermüller, 1775). Serra de Boïgues, V.
Hecatera weissii (Draudt, 1931). Erms d'Aitona, III-V; Timoneda d'Alfès, IV; serra de Boïgues, IV-V.
Hadena andalusica (Staudinger, 1859). Erms d'Aitona, V; serra de Boïgues, IV-V.
Hadena bicruris (Hufnagel, 1766). Timoneda d'Alfès, VI.
Hadena magnolii (Boisduval, 1828). Serra de Boïgues, IV.
Hadena confusa (Hufnagel, 1766). Erms d'Aitona, V; serra de Boïgues, IV.
Hadena perplexa (Denis & Schiffermüller, 1775). Erms d'Aitona, V.
Hadena sancta (Staudinger, 1859). Erms d'Aitona, V; la Granja d'Escarp, V
Saragossa seeboldi (Staudinger, 1900). Erms d'Aitona, IX; Timoneda d'Alfès, IX; serra de Boïgues, IV-V.
Mythimna vitellina (Hübner, 1808). Erms d'Aitona, V, IX; serra de Boïgues, IV-V, X.
Mythimna unipuncta (Haworth, 1809). Erms d'Aitona, V, IX; serra de Boïgues, X.
Mythimna sicula (Treitschke, 1835). Erms d'Aitona, III-V; serra de Boïgues, X.

Mythimna riparia (Boisduval, 1829). Erms d'Aitona, X.
Leucania obsoleta (Hübner, 1803). Serra de Boïgues, X.
Leucania putrescens (Hübner, 1824). Erms d'Aitona, IX; Timoneda d'Alfès, IX; serra de Boïgues, X.
Orthosia gothica (Linnaeus, 1758). Erms d'Aitona, IV.
Axylia putris (Linnaeus, 1761). Erms d'Aitona, V, IX.
Noctua pronuba (Linnaeus, 1758). Erms d'Aitona, V; serra de Boïgues, V, X-XI.
Noctua comes (Hübner, 1813). Erms d'Aitona, IX; serra de Boïgues, V, X.
Noctua tirrenica (Biebinger, Speidel., & Hanigk, 1983). Serra de Boïgues, X.
Rhyacia simulans (Hufnagel, 1766). Serra de Boïgues, X.
Eugnorisma glauca (Esper, 1788). Serra de Boïgues, X.
Xestia c-nigrum (Linnaeus, 1758). Erms d'Aitona, V, IX.
Xestia castanea (Esper, 1798). Serra de Boïgues, X.
Peridroma saucia (Hübner, 1808). Erms d'Aitona, IV, IX; serra de Boïgues, V, X.
Euxoa conspicua (Hübner, 1827). Erms d'Aitona, IX; serra de Boïgues, IV-V, X.
Diachagyris flammatra (Denis & Schiffermüller, 1775). Timoneda d'Alfès, IX; serra de Boïgues, X.
Dyachagyris constanti (Millère, 1860). Serra de Boïgues, X.
Eucoptermis optabilis (Boisduval, 1837). Serra Llarga, XI.
Agrotis puta (Hübner, 1803). Erms d'Aitona III-IV, IX.
Agrotis ipsilon (Hufnagel, 1766). Serra de Boïgues, X.
Agrotis trux (Hübner, 1824). Erms d'Aitona, IX-X; serra de Boïgues, X.
Agrotis exclamatoris (Linnaeus, 1758). Erms d'Aitona, IV-V; Timoneda d'Alfès, IV.
Agrotis segetum (Denis & Schiffermüller, 1775). Erms d'Aitona, IV; Timoneda d'Alfès, IV; serra de Boïgues, V.

Referències bibliogràfiques

- Pérez De-Gregorio, J.J. & Rondós, M. 2003. Noctuidae nous o interessants per a la fauna catalana. VII (Lepidoptera). *Butll. Soc. Cat. Lep.*, 92: 63-67, lám. 1, fig. 1.
- 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, Canarias, Madeira y Salvajes (Insecta: Lepidoptera)*. Suplement a *SHILAP Revista lepid.* 1.184 pp. Sociedad Hispano-Luso-Americana de Lepidopterología, Madrid.
- Ylla, J., Macià, R. & Gastón, F.J. 2010. *Manual de identificación y guía de campo de los Ártidos de la Península Ibérica y Baleares*. 290 pp. Argania editio, Barcelona.

Data de recepció: 25 d'octubre de 2015

Data d'acceptació: 10 de novembre de 2015