

Els lepidòpters del Parc Natural de l'Alt Pirineu i el seu entorn (2009) (Lepidoptera: Macroheterocera)

The lepidoptera of the Alt Pirineu Natural Park and surrounding area (2009) (Lepidoptera: Macroheterocera)

Antonio S. Ortiz, Manuel Garre & Juan José Guerrero

Departamento de Zoología y Antropología Física. Área de Biología Animal. Universidad de Murcia Campus de Espinardo. Apartado 4021; E-30071 Murcia

Key words: Lepidoptera, Alt Pirineu Natural Park, Catalonia, Iberian Peninsula.

Es continua l'estudi dels lepidòpters del Parc Natural de l'Alt Pirineu i el seu entorn, iniciat l'any 2007 (Garre 2008), amb l'aportació de 106 noves espècies capturades o observades entre els dies 10 i 17 d'agost de 2009.

El 93 % de les espècies citades es troben en localitats situades a l'interior del parc natural i la resta se situen en llocs molt pròxims. A la taula 1 s'indiquen les dades de les localitats mostrejades.

Per capturar i observar les espècies d'activitat nocturna s'han fet servir paranys de llum negra i actínica de 6 W (tipus Heath), mentre que només unes quantes (*L. purpuraria*, *S. plumarium*, *G. obfuscatus* i *S. moeniata*) s'han capturat també de dia, mitjançant l'ús de la mànega entomològica.

En total se citen 106 espècies, pertanyents a 8 famílies de lepidòpters, que apareixen a la llista de l'annex 1.

Expressem l'agraïment a la Direcció del Parc Natural de l'Alt Pirineu per totes les facilitats donades per fer aquest estudi.

Taula 1 Localitats mostrejades amb indicació de les dades geogràfiques corresponents.

Localitat	Municipi	Comarca	UTM (10 × 10 km)	Altitud (m)	Hàbitat
Serrat dels Clots	Rialp	Pallars Sobirà	31TCG59	1.900	Pineda de pi negre
Riu Noguera Pallaresa	Rialp	Pallars Sobirà	31TCH40	730	Bosc de ribera
Planell del Roi ¹	Llavorsí	Pallars Sobirà	31TCH50	1.580	Pineda de pi negre
Serrat de la Comella del Cortal	Soriguera	Pallars Sobirà	31TCG49	1.140	Roureda
Les Bordes de Rubió ¹	Soriguera	Pallars Sobirà	31TCG59	1.480	Prat montà
Serrat de Santa Creu ¹	Soriguera	Pallars Sobirà	31TCG59	1.390	Roureda
Riu del Cantó ¹	Soriguera	Pallars Sobirà	31TCG59	1.390	Bosc de ribera

¹ Localitats situades dins l'àmbit del parc natural.

Referències bibliogràfiques.

Garre, M. 2008. Lepidoptera del Parque Natural del Alt Pirineu y su entorno: resultados de los muestreos realizados durante el verano de 2007. *Bull. Soc. Cat. Lep.*, 99: 89-93.

Data de recepció: 9 d'octubre de 2009

Data d'acceptació: 2 de desembre de 2009

Annex 1 Relació d'espècies de lepidòpters del Parc Natural de l'Alt Pirineu i el seu entorn.

Hepialidae

Triodia sylvina (Linnaeus, 1758). Serrat de Santa Creu, 1 ♂, 11.VIII.2009.

Drepanidae

Cilix glaucata (Scopoli, 1763). Serrat de Santa Creu, 1 ♂, 13.VIII.2009.

Watsonalla binaria (Hufnagel, 1767). Serrat de Santa Creu, 1 ♂, 2 ♀, 14.VIII.2009.

Geometridae

Stegania trimaculata (Villers, 1789). Les Bordes de Rubió, 1 ♀, 14.VIII.2009.

Macaria liturata (Clerck, 1759). Planell del Roi, 1 ♀, 17.VIII.2009.

Chiasmia clathrata (Linnaeus, 1758). Serrat de Santa Creu, 1 ♂, 11.VIII.2009.

Perigune narbonea (Linnaeus, 1767). Planell del Roi, 1 ex., 17.VIII.2009.

Opisthograptis luteolata (Linnaeus, 1758). Serrat de Santa Creu, 2 ♂, 14.VIII.2009.

Ennomos alniarius (Linnaeus, 1758). Les Bordes de Rubió, 1 ♂, 12.VIII.2009, 1 ♂, 13.VIII.2009.

Crocallis elinguarina (Linnaeus, 1758). Serrat de Santa Creu, 1 ♂, 12.VIII.2009; Planell del Roi, 1 ♂, 17.VIII.2009.

Selidosema plumarium ([Denis & Schiffermüller], 1775). Planell del Roi, 1 ♂, 15.VIII.2009, 3 ♂, 16.VIII.2009, 1 ♂, 17.VIII.2009.

Selidosema taeniolarium (Hübner, 1813). Serrat de Santa Creu, 1 ♀, 15.VIII.2009.

Alcis repandatus (Linnaeus, 1758). Les Bordes de Rubió, 1 ♀, 15.VIII.2009.

Tephronia sepiaria (Hufnagel, 1767). Serrat de Santa Creu, 1 ♂, 14.VIII.2009.

Campaea margaritaria (Linnaeus, 1761). Serrat de Santa Creu, 1 ♀, 15.VIII.2009; Planell del Roi, 1 ♀, 16.VIII.2009.

Gnophos obfuscatus ([Denis & Schiffermüller], 1775). Serrat dels Clots, 1 ♂, 10.VIII.2009; les Bordes de Rubió, 1 ♂, 12.VIII.2009.

Costignophos crenulatus (Staudinger, 1871). Serrat de Santa Creu, 1 ♂, 13.VIII.2009.

Rhopalognophos glaucinarius (Hübner, 1799). Planell del Roi, 1 ♂, 16.VIII.2009.

Pseudoterpna coronillaria (Hübner, 1817). Les Bordes de Rubió, 1 ♂, 14.VIII.2009.

Phaiogramma etruscaria (Zeller, 1849). Serrat de la Comella del Cortal, 1 ♀, 11.VIII. 2007.

Idaea alyssumata (Himmighoffen & Millière, 1871). Serrat de Santa Creu, 1 ♂, 11.VIII.2009.

Idaea aversata (Linnaeus, 1758). Les Bordes de Rubió, 1 ♂, 12.VIII.2009.

Idaea straminata (Borkhausen, 1794). Serrat de Santa Creu, 1 ♀, 11.VIII.2009, 1 ♀, 12.VIII.2009; Planell del Roi, 1 ♀, 17.VIII.2009.

Scopula ornata (Scopoli, 1763). Serrat de Santa Creu, 1 ♂, 10.VIII.2009; Planell del Roi, 1 ♂, 17.VIII.2009.

Scopula submutata (Treitschke, 1828). Planell del Roi, 1 ♂, 17.VIII.2009.

Lythria purpuraria (Linnaeus, 1758). Riu Noguera Pallaresa, 2 ♂, 1 ♀, 12.VIII.2009.

Cataclysmes uniformata (Bellier, 1862). Serrat de Santa Creu, 1 ♂, 11.VIII.2009.

Scotopteryx moeniata (Scopoli, 1763). Planell del Roi, 2 ♀, 15.VIII.2009, 1 ♀, 16.VIII.2009, 1 ♀, 17.VIII.2009.

Scotopteryx coelinaria (Graslin, 1863). Serrat de Santa Creu, 1 ♀, 10.VIII.2009; Serrat de la Comella del Cortal, 1 ♂, 11.VIII.2009; les Bordes de Rubió, 1 ♂, 12.VIII.2009, 1 ♀, 13.VIII.2009, 1 ♂, 15.VIII.2009.

Epirrhoe alternata (Müller), 1764). Serrat de Santa Creu, 1 ♀, 13.VIII.2009.

Epirrhoe galiata ([Denis & Schiffermüller], 1775). Serrat de Santa Creu, 1 ♀, 11.VIII.2009.

Campitogramma bilineatum (Linnaeus, 1758). Serrat de Santa Creu, 1 ex., 13.VIII.2009.

Eulithis pyraliata ([Denis & Schiffermüller], 1775). Les Bordes de Rubió, 1 ex., 14.VIII.2009.

Thera cognata (Thunberg, 1792). Planell del Roi, 1 ♂, 17.VIII.2009.

Hydriomena furcata (Thunberg, 1784). Serrat de Santa Creu, 1 ♀, 10.VIII.2009; riu del Cantó, 1 ♀, 11.VIII.2009; les Bordes de Rubió, 1 ♀, 13.VIII.2009.

Perizoma bifaciata (Haworth, 1809). Serrat de Santa Creu, 1 ♀, 12.VIII.2009; les Bordes de Rubió, 1 ♀, 15.VIII.2009.

Eupithecia pusillata ([Denis & Schiffermüller], 1775). Les Bordes de Rubió, 1 ♂, 12.VIII.2009; Planell del Roi, 1 ♀, 6.VIII.2009.

Eupithecia centaureata ([Denis & Schiffermüller], 1775). Serrat de Santa Creu, 1 ♀, 13.VIII.2009.

Eupithecia semigraphata Bruand, 1850. Serrat de Santa Creu, 1 ♀, 12.VIII.2009.

Lasiocampidae

Trichura crataegi (Linnaeus, 1758). Planell del Roi, 1 ♂, 16.VIII.2009.

Lasiocampa trifolii ([Denis & Schiffermüller], 1775). Serrat de Santa Creu, 1 ex., 15.VIII.2009.

Phyllodesma suberifolia (Duponchel, 1842). Serrat de Santa Creu, 1 ♂, 12.VIII.2009.

Sphingidae

Hyles euphorbiae (Linnaeus, 1758). Planell del Roi, 1 ♂, 17.VIII.2009.

Notodontidae

Pheosia tremula (Clerck, 1759). Les Bordes de Rubió, 1 ♂, 15.VIII.2009;

Spatalia argentina ([Denis & Schiffermüller], 1775). Serrat de Santa Creu, 1 ♂, 10.VIII.2009.

Pterostoma palpinum (Clerck, 1759). Serrat de Santa Creu, 1 ♂, 10.VIII.2009; les Bordes de Rubió, 1 ♂, 14.VIII.2009.

Arctiidae

Paidia rica (Freyer, 1858). Serrat de Santa Creu, 1 ♂, 10.VIII.2009.

Eilema sororcula (Hufnagel, 1766). Serrat de Santa Creu, 2 ♀, 14.VIII.2009.

Lithosia quadra (Linnaeus, 1758). Serrat de Santa Creu, 1 ♀, 15.VIII.2009.

Arctia caja (Linnaeus, 1758). Serrat de Santa Creu, 1 ♀, 15.VIII.2009.

Epicallia villica (Linnaeus, 1758). Les Bordes de Rubió, 1 ♂, 12.VIII.2009.

Diacrisia sannio (Linnaeus, 1758). Serrat de Santa Creu, 1 ♂, 10.VIII.2009.

Phragmatobia fuliginosa (Linnaeus, 1758). Serrat de Santa Creu, 1 ♀, 15.VIII.2009.

Euplagia quadripunctaria (Poda, 1761). Serrat de Santa Creu, 1 ex., 13.VIII.2009.

Noctuidae

Catocala sponsa (Linnaeus, 1767). Serrat de Santa Creu, 1 ♂, 13.VIII.2009.

Lygephila cracca ([Denis & Schiffermüller], 1775). Planell del Roi, 1 ♂, 16.VIII.2009.

Hypena obesalis Treitschke, 1829. Planell del Roi, 1 ♂, 17.VIII.2009.

Abrostola asclepiadis ([Denis & Schiffermüller], 1775). Serrat de Santa Creu, 1 ♂, 11.VIII.2009.

Eublemma purpurina ([Denis & Schiffermüller], 1775). Planell del Roi, 1 ex., 17.VIII.2009.

Emmelia trabealis (Scopoli, 1763). Serrat de la Comella del Cortal, 1 ♂, 11.VIII.2009.

Colocasia coryli (Linnaeus, 1758). Les Bordes de Rubió, 1 ♂, 13.VIII.2009.

Acrionicta psi (Linnaeus, 1758). Serrat de Santa Creu, 1 ♂, 15.VIII.2009.

Acrionicta rumicis (Linnaeus, 1758). Les Bordes de Rubió, 1 ♂, 12.VIII.2009.

Cryphia pallida (Bethune-Baker, 1894). Serrat de la Comella del Cortal, 1 ♂, 11.VIII.2009.
Cryphia raptricula ([Denis & Schiffermüller], 1775). Serrat de Santa Creu, 1 ♀, 14.VIII.2009.
Lophoterges millierei (Staudinger, 1870). Serrat de Santa Creu, 1 ♂, 14.VIII.2009.
Stilbia anomala (Haworth, 1812). Planell del Roi, 1 ♂, 16.VIII.2009.
Pyramidampa pyramidea (Linnaeus, 1758). Planell del Roi, 1 ♀, 17.VIII.2009.
Amphipyra tragopoginis (Clerck, 1759). Les Bordes de Rubió, 1 ex., 14.VIII.2009.
Tyta luctuosa ([Denis & Schiffermüller], 1775). Serrat de la Comella del Cortal, 1 ex., 11.VIII.2009.
Olivenebula xanthochloris (Bvoisduval, 1840). Serrat de Santa Creu, 1 ♂, 11.VIII.2009.
Thalpophila vitalba (Freyer, 1834). Serrat de Santa Creu, 1 ♂, 11.VIII.2009.
Luperina testacea ([Denis & Schiffermüller], 1775). Serrat de Santa Creu, 1 ♂, 10.VIII.2009; Planell del Roi, 1 ♂, 7.VIII.2009.
Luperina nickerlii (Freyer, 1845). Les Bordes de Rubió, 1 ♂, 15.VIII.2009.
Calamia tridens (Hufnagel, 1766). Planell del Roi, 1 ♂, 16.VIII.2009, 1 ♂, 17.VIII.2009.
Enargia paleacea (Esper, 1788). Planell del Roi, 3 ♂, 16.VIII.2009.
Apamea monoglypha (Hufnagel, 1766). Serrat de Santa Creu, 1 ♀, 14.VIII.2009.
Apamea lateritia (Hufnagel, 1766). Serrat de Santa Creu, 1 ex., 10.VIII.2009.
Apamea furva ([Denis & Schiffermüller], 1775). Serrat de Santa Creu, 1 ♀, 11.VIII.2009, 1 ♀, 14.VIII.2009; Planell del Roi, 1 ♀, 17.VIII.2009.
Antitype chi (Linnaeus, 1758). Planell del Roi, 1 ♂, 16.VIII.2009.
Blepharita adusta (Esper, 1790). Planell del Roi, 1 ♂, 17.VIII.2009.
Hecatera dysodea ([Denis & Schiffermüller], 1775). Les Bordes de Rubió, 1 ♂, 15.VIII.2009.
Mythimna conigera ([Denis & Schiffermüller], 1775). Serrat de Santa Creu, 1 ♂, 11.VIII.2009.
Mythimna vitellina (Hübner, 1808). Serrat de la Comella del Cortal, 1 ex., 11.VIII.2009.
Mythimna albipuncta ([Denis & Schiffermüller], 1775). Serrat de Santa Creu, 1 ♀, 15.VIII.2009.
Mythimna sicula (Treitschke, 1835). Serrat de Santa Creu, 1 ♂, 13.VIII.2009.
Lasionycta proxima (Hübner, 1809). Planell del Roi, 1 ♀, 17.VIII.2009.
Noctua pronuba (Linnaeus, 1758). Planell del Roi, 1 ex., 16.VIII.2009,
Noctua interposita (Hübner, 1790). Les Bordes de Rubió, 1 ♂, 13.VIII.2009.
Epilecta linogrisea ([Denis & Schiffermüller], 1775). Serrat de Santa Creu, 1 ♂, 11.VIII.2009.
Chersotis oreina Dufay, 1984. Planell del Roi, 1 ♂, 17.VIII.2009.
Chersotis margaritacea (Villers, 1789). Serrat de Santa Creu, 1 ♂, 15.VIII.2009; Planell del Roi, 1 ♀, 16.VIII.2009.
Epipsilia griseescens (Fabricius, 1794). Planell del Roi, 1 ♂, 16.VIII.2009.
Eugnorisma depuncta (Linnaeus, 1761). Les Bordes de Rubió, 1 ♂, 15.VIII.2009; Serrat de Santa Creu, 2 ♀, 15.VIII.2009; Planell del Roi, 1 ♂, 16.VIII.2009.
Xestia c-nigrum (Linnaeus, 1758). Serrat de Santa Creu, 1 ♂, 13.VIII.2009.
Xestia baja ([Denis & Schiffermüller], 1775). Serrat de Santa Creu, 1 ♀, 11.VIII.2009; les Bordes de Rubió, 1 ♂, 12.VIII.2009, 1 ♀, 15.VIII.2009.
Xestia rhomboidea (Esper, 1790). Serrat de Santa Creu, 1 ♂, 11.VIII.2009, 1 ♀, 14.VIII.2009, 1 ♀, 15.VIII.2009; les Bordes de Rubió, 1 ♀, 14.VIII.2009.
Protolampra sobrina (Duponchel, 1843). Planell del Roi, 1 ♂, 16.VIII.2009, 1 ♀, 17.VIII.2009.
Euxoa decora ([Denis & Schiffermüller], 1775). Planell del Roi, 1 ♀, 17.VIII.2009.
Euxoa obelisca ([Denis & Schiffermüller], 1775). Serrat de Santa Creu, 1 ♀, 14.VIII.2009; Planell del Roi, 1 ♀, 17.VIII.2009.
Euxoa aquilina ([Denis & Schiffermüller], 1775). Serrat de Santa Creu, 1 ♀, 14.VIII.2009.
Dychagyris candelisequa ([Denis & Schiffermüller], 1775). Planell del Roi, 1 ♂, 17.VIII.2009.
Agrotis crassa (Hübner, 1803). Les Bordes de Rubió, 1 ♂, 12.VIII.2009.
Agrotis ipsilon (Hufnagel, 1766). Serrat de la Comella del Cortal, 1 ♂, 11.VIII.2009.
Agrotis trux (Hübner, 1824). Serrat de la Comella del Cortal, 1 ex., 11.VIII.2009.
Agrotis exclamationis (Linnaeus, 1758). Serrat de Santa Creu, 1 ♂, 12.VIII.2009, 1 ♀, 15.VIII.2009.