

## **Noves addicions per al catàleg dels lepidòpters del Parc Natural de l'Alt Pirineu (2016-2017) (Lepidoptera: Macroheterocera)**

### **Additions to the checklist of the Lepidoptera of the Alt Pirineu Natural Park (2016–2017) (Lepidoptera: Macroheterocera)**

Manuel Garre, Juan José Guerrero, Rosa María Rubio & Antonio S. Ortiz.  
Departamento de Zoología y Antropología Física. Facultad de Veterinaria, Universidad de Murcia.  
Campus de Espinardo; E-30100 Murcia  
aortiz@um.es

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

S'aporta una nova contribució al coneixement dels lepidòpters del Parc Natural de l'Alt Pirineu i el seu entorn, amb cinquanta-una espècies que incrementen la llista confeccionada pels autors en anys anteriors (Garre 2008; Ortiz *et al.* 2010; Garre *et al.* 2011, 2013, 2015). A la Taula 1 s'indiquen les dades de les localitats mostrejades.

Els mostrejos s'han fet durant la tardor del 2015, la primavera i la tardor del 2016 i la primavera del 2017, fent ús dels paranys de llum negra i actínica de 6 W i 15 W (tipus Heath), encara que també s'ha comptat amb algunes captures diürnes.

A l'annex s'exposa la llista dels tàxons citats, incloent-hi la localitat, el nombre d'exemplars i la data de captura o observació.

S'han consultat les referències bibliogràfiques a l'abast i s'ha conclòs que se citen per primera vegada per al Pallars Sobirà dotze espècies, que queden assenyalades a l'annex amb un asterisc.

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

<b>Localitat</b>	<b>Municipi</b>	<b>UTM (10×10 km)</b>	<b>Altitud (m)</b>	<b>Hàbitat</b>
Planell del Roi <sup>1</sup>	Llavorsí	31TCH50	1.580	Pineda de pi roig
Serra de Llus (Fig. 1)	Rialp	31TCH50	1.330	Pineda de pi roig
Serrat de Colinos	Rialp	31TCH40	800	Roureda

<sup>1</sup>Localitat situada dins l'àmbit del parc natural.



**Fig. 1** Dos aspectes de la localitat mostrejada a la serra de Llus (Rialp), a la primavera i a la tardor.

Volem agrair a la direcció del Parc Natural de l'Alt Pirineu les facilitats ofertes per al desenvolupament d'aquest treball. Aquest estudi ha estat finançat per la Fundació Séneca (Ref. 19988/GERM/15) de la Comunitat Autònoma de la Regió de Múrcia.

## 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.
- Garre, M., Ortiz, A.S., Guerrero, J.J. & Rubio, R.M. 2011. Ampliació de la llista dels lepidòpters estivals del Parc Natural de l'Alt Pirineu i el seu entorn (2011) (Lepidoptera: Macroheterocera). *Bull. Soc. Cat. Lep.*, 102: 113-116.
- Garre, M., Ortiz, A.S., Guerrero, J.J. & Rubio, R.M. 2013. Noves dades sobre els lepidòpters del Parc Natural de l'Alt Pirineu (2013) (Lepidoptera: Macroheterocera). *Bull. Soc. Cat. Lep.*, 104: 92-96.
- Garre, M., Guerrero, J.J., Rubio, R.M. & Ortiz, A.S. 2015. Noves addicions per al catàleg dels lepidòpters del Parc Natural de l'Alt Pirineu (2014-2015) (Lepidoptera); *Bull. Soc. Cat. Lep.*, 106: 115-122.
- Ortiz, A.S., Garre, M. & Guerrero, J.J. 2010. Els lepidòpters del Parc Natural de l'Alt Pirineu i el seu entorn (2009) (Lepidoptera: Macroheterocera). *Bull. Soc. Cat. Lep.*, 101: 91-94.

Data de recepció: 28 de juliol de 2017

Data d'acceptació: 9 d'octubre de 2017

**Annex 1** Relació d'espècies de lepidòpters del Parc Natural de l'Alt Pirineu i el seu entorn. Les espècies precedides d'un asterisc (\*) són novetats per a la comarca del Pallars Sobirà.

### **Drepanidae**

*Falcaria lacertinaria* (Linnaeus, 1758). Planell del Roi, 1 ♂, 25.V.2017; 1 ♀, 26.V.2017.

### **Lasiocampidae**

*Poecilocampa populi* (Linnaeus, 1758). Planell del Roi, 1 ♀, 24.X.2015.

### **Saturniidae**

*Graellsia isabellae* (Graells, 1849). Serra de Llus, 1 ♀, 25.V.2017; 1 ♂, 26.V.2017.

### **Sphingidae**

*Mimas tiliae* (Linnaeus, 1758). Planell del Roi, 1 ♂, 26.V.2017.

### **Geometridae**

\**Petrophora convergata* (Villers, 1789). Serra de Llus, 1 ex., 28.IX.2016.

\**Crocallis tusciaria* (Borkhausen, 1793). Serrat de Colinos, 1 ♂, 24.X.2015.

*Colotois pennaria* (Linnaeus, 1761). Serra de Llus, 2 ♂, 23.X.2015; planell del Roi, 1 ♂, 24.X.2015.

*Phigaliohybernia aurantiaria* (Hübner, [1799]). Planell del Roi, 1 ♂, 24.X.2015.

\**Erannis defoliaria* (Clerck, 1759). Serrat de Colinos, 1 ♂, 23.X.2015.

\**Ascotis selenaria* ([Denis & Schiffermüller], 1775). Serra de Llus, 1 ♂, 25.V.2017; 1 ♂, 26.V.2017.

\**Onychora agaritharia* (Dardoin, 1842). Serrat de Colinos, 1 ex., 28.IX.2016.

\**Lythria sanguinaria* (Duponchel, 1842). Planell del Roi, 1 ♀, 25.V.2017. Capturada de dia.

*Lampropteryx suffumata* ([Denis & Schiffermüller], 1775). Serra de Llus, 1 ♀, 26.V.2017.

\**Thera juniperata* (Linnaeus, 1758). Planell del Roi, 1 ♂, 24.X.2015.

*Epirrita dilutata* ([Denis & Schiffermüller], 1775). Serra de Llus, 2 ♂, 23.X.2015; serrat de Colinos, 3 ♂, 23.X.2015; 3 ♂, 24.X.2015.

*Epirrita christyi* (Allen, 1906). Serra de Llus, 1 ♂, 23.X.2015; serrat de Colinos, 1 ♂, 24.X.2015.

\**Epirrita autumnata* (Borkhausen, 1794). Serra de Llus, 1 ♂, 23.X.2015.

\**Eupithecia pyreneata* (Mabille, 1871). Planell del Roi, 1 ♀, 13.VI.2016.

*Eupithecia massiliata* Dardoin & Millièrre, 1865. Planell del Roi, 1 ♀, 25.V.2017.

*Chesias legatella* ([Denis & Schiffermüller], 1775). Serra de Llus, 1 ♂, 23.X.2015; 1 ♂, 28.IX.2016.

### **Erebidae**

*Ocnogyna zoraida* (Graslin, 1837). Planell del Roi, 1 ♂, 26.V.2017.

*Atlantartcia tigrina* (Villers, 1789). Planell del Roi, 1 ♂, 26.V.2017.

*Odice jucunda* (Hübner, 1813). Planell del Roi, 1 ♂, 13.VI.2016.

*Catocala fraxini* (Linnaeus, 1758). Serrat de Colinos, 3 ♂, 28.IX.2016; 1 ♂, 29.IX.2016.

### **Nolidae**

\**Nola subchlamydula* Staudinger, 1871. Serra de Llus, 1 ♂, 26.V.2017.

*Nycteola columbana* (Turner, 1925). Serra de Llus, 3 ♂, 28.IX.2016.

### **Noctuidae**

*Shargacucullia verbasci* (Linnaeus, 1758). Serrat de Colinos, 1 eruga, 12.VI.2016.

*Cleonymia yvanii* (Duponchel, 1833). Serra de Llus, 1 ♂, 25.V.2017.

*Caradrina clavipalpis* (Scopoli, 1763). Serrat de Colinos, 1 ♂, 13.VI.2016.

*Athetis pallustris* (Hübner, 1808). Planell del Roi, 2 ♂, 25.V.2017.

*Actinotia radiosa* (Esper, 1804). Planell del Roi, 1 ♂, 24.V.2017. Capturada de dia.

*Oligia versicolor* (Borkhausen, 1792). Planell del Roi, 1 ♂, 26.V.2017.  
*Tiliacea aurago* ([Denis & Schiffermüller], 1775). Serra de Llus, 3 ♂, 1 ♀, 28.IX.2016; serrat de Colinos, 1 ♂, 29.IX.2016.  
*Mesogona acetosellae* ([Denis & Schiffermüller], 1775). Serrat de Colinos, 1 ex., 28.IX.2016.  
*Agrochola lychnidis* ([Denis & Schiffermüller], 1775). Serrat de Colinos, 1 ♂, 1 ♀, 23.X.2015.  
*Agrochola lota* (Clerck, 1759). Serrat de Colinos, 1 ♂, 24.X.2015; 1 ♂, 28.IX.2016.  
*Agrochola helvola* (Linnaeus, 1758). Serrat de Colinos, 1 ♂, 24.X.2015.  
 \**Agrochola blidaensis* (Stertz, 1915). Serrat de Colinos, 2 ♂, 23.X.2015; 3 ♂, 2 ♀, 24.X.2015.  
*Agrochola macilentata* (Hübner, 1809). Planell del Roi, 1 ♀, 24.X.2015; serrat de Colinos, 1 ♀, 28.IX.2016.  
*Conistra erythrocephala* ([Denis & Schiffermüller], 1775). Serrat de Colinos, 2 ♂, 23.X.2015.  
*Lithophane leautieri* (Boisduval, 1829). Planell del Roi, 2 ♂, 28.IX.2016; serra de Llus, 1 ♂, 29.IX.2016.  
 \**Xylena exsoleta* (Linnaeus, 1758). Serrat de Colinos, 1 ♂, 25.V.2017.  
*Dryobota labecula* (Esper, 1788). Serra de Llus, 1 ♂, 23.X.2015; serrat de Colinos, 2 ♀, 24.X.2015.  
*Griposia aprilina* (Linnaeus, 1758). Serrat de Colinos, 1 ♂, 23.X.2015; 1 ♂, 24.X.2015; serra de Llus, 1 ♀, 29.IX.2016.  
*Dryobotodes tenebrosa* (Esper, 1789). Planell del Roi, 1 ♀, 28.IX.2016; serra de Llus, 1 ♀, 29.IX.2016.  
*Aporophyla nigra* (Haworth, 1809). Serrat de Colinos, 1 ♂, 23.X.2015.  
*Anarta pugnax* (Hübner, 1824). Planell del Roi, 2 ♂, 25.V.2017.  
*Mamestra brassicae* (Linnaeus, 1758). Serra de Llus, 1 ♀, 29.IX.2016.  
*Mythimna l-album* (Linnaeus, 1767). Serrat de Colinos, 1 ♂, 13.VI.2016.  
*Dichagyris flammatra* ([Denis & Schiffermüller], 1775). Serra de Llus, 1 ex., 28.IX.2016.  
*Xestia castanea* (Esper, 1798). Serrat de Colinos, 1 ♂, 28.IX.2016.