

Contribució al coneixement dels lepidòpters de les Planes de Son (Alt Àneu) (Lepidoptera)

Societat Catalana de Lepidopterologia

Recopilació: Jordi Dantart, Francesc Vallhonrat, Arcadi Cervelló, Carles Gomila, Eduard Guzmán, Jordi Jubany, Josep Martí, Agustí Moliné, Elisenda Olivella, Pere Passola, Santi Viader & Albert Xaus

Museu de Zoologia, Apartat de Correus 593; E-08080 Barcelona

Abstract. *Contribution to the knowledge of the Lepidoptera fauna of Les Planes de Son (Alt Àneu) (Lepidoptera).* 292 species of lepidoptera were recorded from Les Planes de Son during the 2003 annual fieldtrip of the Societat Catalana de Lepidopterologia, made on June 27-29. In this paper the results of this excursion are reported.

Resum. La trobada col·lectiva de la SCL de l'any 2003 es va fer a les Planes de Son (Alt Àneu, Pallars Sobirà) els dies 27, 28 i 29 de juny. En aquesta nota se'n donen a conèixer els resultats, amb les 292 espècies del cens de lepidòpters fet durant aquests dies.

Key words: Lepidoptera, faunistics, Planes de Son, Alt Àneu, Catalonia, Iberian Peninsula.

Introducció

Les Planes de Son (fig. 1) han donat nom al Centre de Natura i Desenvolupament Sostenible dels Pirineus (fig. 2) que la Fundació Territori i Paisatge té instal·lat a l'oest de la població de Son, al municipi d'Alt Àneu, al Pallars Sobirà. La trobada col·lectiva de la SCL de l'any 2003 es va fer en aquesta vall pirinenca. Seguint el criteri d'anys anteriors, la sortida va tenir com a objectiu estudiar els lepidòpters d'un indret poc freqüentat i contribuir al coneixement d'un espai de gran interès natural. Aquest any, aprofitant les facilitats ofertes i l'acollida d'aquest centre de natura, hem pogut prospectar un espai pirinenc pràcticament inèdit des del punt de vista del coneixement de la fauna de lepidòpters. La informació recollida s'ha lliurat al fons documental del centre de natura i a la Fundació Territori i Paisatge per contribuir a una millor gestió d'aquesta zona.



Fig. 1 Aspecte de les Planes de Son, on es va desenvolupar la trobada col·lectiva de la SCL [foto: J. Dantart].



Fig. 2 Edifici bioclimàtic on està instal·lat el Centre de Natura i Desenvolupament Sostenible dels Pirineus, de la Fundació Territori i Paisatge [foto: J. Dantart].

Les Planes de Son ocupen una extensa vall orientada d'oest a est que va des de la falda del pic de lo Teso fins a la població de Son, al sud de la gran avetosa de la Mata de València. Està situada a la part oriental del Parc Nacional d'Aigüestortes, amb el qual limita. Amb el centre de natura com a punt de partida, les prospeccions es van fer a tot el seu entorn, en unes altituds aproximadament entre 1.400 i 1.900 m. La vegetació predominant és la corresponent als prats subalpins pirinencs, amb zones boscoses de pi negre, bedollars i la part sud de l'avetosa indicada.

La trobada col·lectiva va tenir lloc els dies 27, 28 i 29 de juny. Els resultats obtinguts podrien haver estat més satisfactoris si les condicions meteorològiques haguessin estat més favorables. Tot i això, es va poder fer un cens prou interessant de lepidòpters pirinencs, que es recull en aquest treball.

Material i mètodes

La recerca de lepidòpters d'activitat diürna es va fer recorrent la zona i identificant els exemplars que es trobaven, bàsicament recollits amb salabret. Les nits dels dies 27 i 28 de juny es van instal·lar dos grups electrògens amb llums de 125 W i 250 W i diverses trampes del tipus Heath, de llum actínica o ultraviolada de 6 W, per recollir les espècies d'activitat nocturna. Només es va recollir el material necessari per a la determinació, i es va deixar al mateix lloc tot el que es va poder determinar *de visu*.

A la taula 1 es donen les referències de les localitats prospectades, on es van situar els punts de llum o bé als voltants de les quals es va recercar de dia. De cada localitat es dona la situació a la xarxa UTM d'1 × 1 km i l'altitud aproximada.

Taula 1 Localitats prospectades durant la trobada col·lectiva de la SCL a les Planes de Son. Per a cada localitat s'indiquen les coordenades en el reticle UTM, l'altitud i les dates en què es va mostrejar.

Localitat	UTM (1 × 1 km)	Altitud (m)	Dates
Son (barranc de la Pala)	31TCH4320	1.400	27-28.VI.2003
Les Planes de Son	31TCH4220	1.540	27-28.VI.2003
Borda de l'Arnaldo	31TCH4120	1.600	28.VI.2003
Prats de Coro	31TCH4120	1.600-1.700	28.VI.2003
Collada del Pas del Coro	31TCH4021	1.950	28.VI.2003
Plan d'Estaro	31TCH4119	1.900	28.VI.2003

Resultats

La relació d'espècies registrades es presenta en un annex al final del treball i és el resultat de la recerca dels dies 28, 29 i 30 de juny del 2003, durant els quals es va fer la trobada de la SCL. De cada una de les espècies, que apareixen agrupades per fa-

mílies, s'indica la localitat on es va registrar la seva presència. La sistemàtica i la nomenclatura utilitzades són les de Karsholt & Razowski (1996), excepte per al noctuïds i els geomètrids, en què se segueix Bellavista (2000) i Dantart (2000), respectivament, amb algunes actualitzacions.

En total es van censar 292 espècies de lepidòpters, pertanyents a 20 famílies. Com que no es tenen dades de prospeccions anteriors en aquesta zona, pràcticament totes les citacions tenen interès per iniciar el coneixement faunístic de l'indret.

Entre les espècies censades se n'han de destacar algunes pel fet d'haver estat molt poc citades de Catalunya. Són, per exemple, els geomètrids *Xanthorhoe designata* (Hfn.), que només ha estat citada de la Vall d'Aran, d'Osona i també del principat d'Andorra; *Eupithecia millefoliata* Rössl., que ja era coneguda de la veïna localitat d'Esterrri d'Àneu i també d'una localitat d'Osona i una altra del Baix Ebre; *Eupithecia tantillaria* Bsdv., coneguda de la Vall d'Aran, del Ripollès i de diverses localitats d'Andorra, i *Pasiphila rectangulata* (L.), que ha estat citada de la Garrotxa, del Pla de l'Estany i d'Andorra. També destaquen els noctuïds *Lygephila pastinum* (Tr.), que és una espècie localitzada al Pirineu i a la Serralada Transversal; *Eurois occulta* (L.), que ha estat citada d'escasses localitats de la Vall d'Aran, el Pallars Sobirà i Andorra, i *Yigoga signifera* (D.& S.), que, amb les dades disponibles, a Catalunya, a hores d'ara, sembla restringida al Pallars Sobirà.

Des del punt de vista biogeogràfic té un cert interès la troballa del geomètrid *Idaea ostrinaria* (Hb.), que és una espècie mediterrània, distribuïda principalment per les serralades i depressions costaneres, on és molt abundant. Fora d'aquestes zones del país, sembla més escassa a la Depressió Central i encara ho és més al Prepirineu i Pirineu. Les poblacions més properes, que apareixen aïllades, se situen al llarg de la vall del Segre (p. ex.: Vall d'Alinyà i Andorra). La població de les Planes de Son seria la més nord-occidental de Catalunya.

També mereix un comentari la troballa de *Zygaena viciae* (D.& S.), que ja era coneguda de la veïna localitat d'Espot, però que a Catalunya té concentrades la major part de poblacions conegudes al Pirineu Oriental i a la Serralada Transversal.

Entre els microlepidòpters detectats s'ha de dir que la determinació de les larves d'*Yponomeuta padella* (L.) es basa en la planta nutricia utilitzada, ja que aquesta espècie s'alimenta exclusivament de *Prunus spinosa*. La major part d'espècies europees del gènere *Yponomeuta* són monòfagues sobre diverses rosàcies arbustives, i sovint es presenten com a plagues.

Finalment, pel que fa als ropalòcers, s'ha de destacar, en primer lloc, l'elevada diversitat detectada (57 espècies). A més, entre les espècies observades n'hi ha dues, *Parnassius apollo* (L.) i *Maculinea arion* (L.), incloses en l'apèndix II de la Convenció de Berna i que es consideren amenaçades a la major part de països d'Europa.

La diversitat de ropalòcers detectada i, especialment, la situació de les Planes de Son avalarien plenament l'establiment d'un itinerari del CBMS, ja que no hi ha cap d'aquests itineraris en una localitat pirinenca d'aquestes característiques ni a tota la zona nord-occidental de Catalunya. A més, el cens de lepidòpters –que són bons indicadors– podria aportar elements interessants per a la gestió d'aquest espai natural.

Agraïments

Expressem l'agraïment de la SCL i de tots els que vam participar en la sortida a Jordi Sargatal, per la bona acollida que va dispensar a la iniciativa, i a tot el personal tècnic i administratiu de les Planes de Son, per les extraordinàries facilitats que ens van donar i per l'ajuda i l'assessorament que en vam rebre. Hem de recordar especialment en Francesc, que ens va acompanyar en tot moment, i la Montse, en Pepe i la Mar, que van contribuir a fer tan agradable la nostra estada al centre.

Referències bibliogràfiques

- Bellavista, J. 2000. Llista sistemàtica dels noctuïds de Catalunya (Lepidoptera: Noctuidae). *Treb. Soc. Cat. Lep.*, 15: 71-120.
- Dantart, J. 2000. Llista sistemàtica dels geomètrids de Catalunya (Lepidoptera: Geometridae). *Treb. Soc. Cat. Lep.*, 15: 121-182.
- Karsholt, O. & Razowski, J., eds 1996. *The Lepidoptera of Europe. A Distributional Checklist*. 380 pp. Apollo Books, Stenstrup.

Data de recepció: 31 de gener de 2004

Data d'acceptació: 31 de gener de 2004

Annex Relació d'espècies registrades durant la trobada lepidopterològica de la SCL a les Planes de Son. Les recerques es van fer els dies 28, 29 i 30 de juny del 2003. La llista està ordenada sistemàticament i per a cada espècie s'indica en quina localitat va ser detectada.

Espècie	Localitat					
	Son 27-28.VI.2003	Les Planes de Son 27-28.VI.2003	Borda de l'Arnaldo 28.VI.2003	Prats de Coro 28.VI.2003	Coll del pas del Coro 28.VI.2003	Plan d'Estiàro 28.VI.2003
Adelidae						
<i>Nemophora degeerella</i> (L.)		+				
Yponomeutidae						
<i>Yponomeuta padella</i> (L.)				larves		
Plutelidae						
<i>Plutella xylostella</i> (L.)		+				
Tortricidae						
<i>Agapeta zoegana</i> (L.)		+				
<i>Aethes hartmanniana</i> (Cl.)	+					
<i>Eana argentana</i> (Cl.)		+			+	
<i>Eana filipjevi</i> (Réal)		+				
<i>Pandemis cerasana</i> (Hb.)		+				
<i>Hedya ochroleucana</i> (Fröhl.)	+	+				
<i>Thiodia citrana</i> (Hb.)	+					
Sesiidae						
<i>Chamaesphexia empiformis</i> (Esp.)		+				
Zygaenidae						
<i>Adscita statices</i> (L.)		+		+		
<i>Zygaena osterodensis</i> Reiss		+		+		
<i>Zygaena viciae</i> (D.& S.)	+					
<i>Zygaena transalpina</i> (Esp.)		+				
<i>Zygaena filipendulae</i> (L.)		+				
Pyralidae						
<i>Pempeliella ornatella</i> (D.& S.)	+	+			+	

Espècie	Localitat					
	Son 27-28.VI.2003	Les Planes de Son 27-28.VI.2003	Borda de l'Arnaldo 28.VI.2003	Prats de Coro 28.VI.2003	Coll del pas del Coro 28.VI.2003	Plan d'Estiàro 28.VI.2003
<i>Scoparia ambigua</i> (Tr.)		+				
<i>Scoparia ingrattella</i> (Z.)					+	
<i>Eudonia mercurella</i> (L.)	+					
<i>Chrysoteuchia culmella</i> (L.)		+				
<i>Catoptria bolivari</i> (Agjo)	+					
<i>Cynaeda dentalis</i> (D.& S.)		+				
<i>Evergestis sophialis</i> (F.)	+	+			+	
<i>Udea ferrugalis</i> (Hb.)		+				
<i>Udea austriacalis</i> (H.-S.)					+	
<i>Opsibotys fuscalis</i> (D.& S.)		+				
<i>Pyrausta despicata</i> (Scop.)	+	+				
<i>Pyrausta aerealis</i> (Hb.)		+			+	
<i>Diasemia reticularis</i> (L.)		+				
<i>Dolicharthria punctalis</i> (D.& S.)	+					
Geometridae						
<i>Opisthograptis luteolata</i> (L.)	+	+				
<i>Selenia dentaria</i> (F.)		+				
<i>Odontopera bidentata</i> (Cl.)					+	
<i>Ourapteryx sambucaria</i> (L.)		+				
<i>Campaea margaritaria</i> (L.)	+	+				
<i>Cabera pusaria</i> (L.)	+	+				
<i>Cabera exanthemata</i> (Scop.)		+				
<i>Abraxas grossulariata</i> (L.)		+				
<i>Macaria liturata</i> (Cl.)		+				
<i>Chiasmia clathrata</i> (L.)	+	+				
<i>Isturgia famula</i> (Esp.)				+		
<i>Biston betularia</i> (L.)	+	+		+	+	
<i>Nychiodes andalusiarum</i> Stgr	+	+				
<i>Alcis repandata</i> (L.)	+	+		+	+	
<i>Bupalus piniaria</i> (L.)	+					
<i>Gnophos obfusca</i> (D.& S.)	+	+			+	
<i>Charissa ambiguata</i> (Dup.)		+				
<i>Charissa glaucinaria</i> (Hb.)		+				

Espècie	Localitat					
	Son 27-28.VI.2003	Les Planes de Son 27-28.VI.2003	Borda de l'Arnaldo 28.VI.2003	Prats de Coro 28.VI.2003	Coll del pas del Coro 28.VI.2003	Plan d'Estaro 28.VI.2003
<i>Charissa mucidaria</i> (Hb.)		+				
<i>Siona lineata</i> (Scop.)	+	+		+		
<i>Pseudoterpna coronillaria</i> (Hb.)		+				
<i>Thetidia smaragdaria</i> (F.)	+	+				
<i>Chlorissa cloraria</i> (Hb.)		+				
<i>Rhodostrophia vibicaria</i> (Cl.)		+			+	
<i>Rhodostrophia calabra</i> (Ptgn.)	+	+				
<i>Scopula immorata</i> (L.)	+	+				
<i>Scopula incanata</i> (L.)		+		+	+	
<i>Scopula floslactata</i> (Hw.)		+				
<i>Idaea luteolaria</i> (Const.)		+	+	+		
<i>Idaea humiliata</i> (Hfn.)	+	+	+			
<i>Idaea ostrinaria</i> (Hb.)		+				
<i>Idaea aversata</i> (L.)	+	+				
<i>Idaea straminata</i> (Bkh.)	+					
<i>Scotopteryx bipunctaria</i> (D.& S.)	+	+				
<i>Scotopteryx octodurensis</i> (Fv.)	+	+				
<i>Scotopteryx chenopodiata</i> (L.)	+	+		+		
<i>Scotopteryx luridata</i> (Hfn.)	+	+		+		
<i>Xanthorhoe designata</i> (Hfn.)		+				
<i>Xanthorhoe montanata</i> (D.& S.)	+	+				
<i>Xanthorhoe fluctuata</i> (L.)	+	+				
<i>Catarhoe rubidata</i> (D.& S.)	+	+				
<i>Catarhoe cuculata</i> (Hfn.)	+	+				
<i>Epirrhoe alternata</i> (O.F. Müll.)	+			+		
<i>Epirrhoe molluginata</i> (Hb.)	+	+		+		
<i>Epirrhoe galiata</i> (D.& S.)	+	+			+	
<i>Camptogramma bilineata</i> (L.)	+	+				
<i>Cosmorhoe ocellata</i> (L.)	+	+				
<i>Nebula nebulata</i> (Tr.)					+	
<i>Eulithis prunata</i> (L.)		+				
<i>Cidaria fulvata</i> (Forst.)	+	+				
<i>Dysstroma truncata</i> (Hfn.)		+				
<i>Thera obeliscata</i> (Hb.)		+				

Espècie	Localitat					
	Son 27-28.VI.2003	Les Planes de Son 27-28.VI.2003	Borda de l'Arnaldo 28.VI.2003	Prats de Coro 28.VI.2003	Coll del pas del Coro 28.VI.2003	Plan d'Estaro 28.VI.2003
<i>Thera variata</i> (D.& S.)		+				
<i>Thera britannica</i> Turn.	+					
<i>Colostygia aptata</i> (Hb.)		+		+		
<i>Colostygia pectinataria</i> (Kn.)	+	+	+		+	
<i>Horisme vitalbata</i> (D.& S.)	+					
<i>Horisme tersata</i> (D.& S.)		+			+	
<i>Euphyia biangulata</i> (Hw.)		+				
<i>Euphyia frustata</i> (Tr.)	+	+		+	+	
<i>Perizoma alchemillata</i> (L.)	+	+				
<i>Perizoma minorata</i> (Tr.)	+			+		
<i>Perizoma blandiata</i> (D.& S.)		+				
<i>Perizoma albulata</i> (D.& S.)		+				
<i>Eupithecia plumbeolata</i> (Hw.)		+				
<i>Eupithecia subfuscata</i> (Hw.)		+				
<i>Eupithecia icterata</i> (Vill.)	+				+	
<i>Eupithecia orphnata</i> W. Pet.	+	+				
<i>Eupithecia millefoliata</i> Rössl.	+					
<i>Eupithecia tantillaria</i> Bsdv.		+			+	
<i>Pasiphila rectangularata</i> (L.)		+				
<i>Aplocera plagiata</i> (L.)	+					
<i>Aplocera praeformata</i> (Hb.)	+	+			+	
<i>Odezia atrata</i> (L.)		+		+		
<i>Lobophora halterata</i> (Hfn.)		+				
Thyatirinae						
<i>Ochropacha duplaris</i> (L.)		+			+	
Hesperiidae						
<i>Erynnis tages</i> (L.)				+		
<i>Carcharodus floccifera</i> (Z.)				+		
<i>Spialia sertorius</i> (Hoffmsg)				+		
<i>Pyrgus malvoides</i> (Elw. & Edw.)				+		
<i>Pyrgus serratulae</i> (Rbr)				+		
<i>Thymelicus sylvestris</i> (Poda)		+		+		

Especie	Localitat					
	Son 27-28.VI.2003	Les Planes de Son 27-28.VI.2003	Borda de l'Arnaldo 28.VI.2003	Prats de Coro 28.VI.2003	Coll del pas del Coro 28.VI.2003	Plan d'Estaro 28.VI.2003
<i>Ochlodes venata</i> (Brem. & Grey)		+		+		
Papilionidae						
<i>Parnassius apollo</i> (L.)				+		
<i>Papilio machaon</i> L.				+		
Pieridae						
<i>Leptidea sinapis</i> (L.)				+		
<i>Leptidea reali</i> Reissinger				+		
<i>Anthocharis cardamines</i> (L.)				+		
<i>Aporia crataegi</i> (L.)		+		+		
<i>Pieris brassicae</i> (L.)				+		
<i>Pieris rapae</i> (L.)				+		
<i>Pieris napi</i> (L.)				+		
<i>Colias crocea</i> (Frc.)				+		
<i>Colias alfacariensis</i> Rbb.				+		
Lycaenidae						
<i>Lycaena phlaeas</i> (L.)				+		
<i>Lycaena virgaureae</i> (L.)		+		+		
<i>Lycaena alciphron</i> (Rott.)				+		
<i>Lycaena hippothoe</i> (L.)				+		
<i>Cupido minimus</i> (Fssly)						+
<i>Maculinea arion</i> (L.)				+		
<i>Plebejus argus</i> (L.)		+		+		
<i>Polyommatus semiargus</i> (Rott.)		+		+		
<i>Polyommatus dorylas</i> (D.& S.)				+		
<i>Polyommatus amanda</i> (Schn.)		+		+		
<i>Polyommatus icarus</i> (Rott.)				+		
<i>Polyommatus eros</i> (O.)					+	+
<i>Polyommatus bellargus</i> (Rott.)				+		
Nymphalidae						
<i>Argynnis aglaja</i> (L.)				+		

Especie	Localitat					
	Son 27-28.VI.2003	Les Planes de Son 27-28.VI.2003	Borda de l'Arnaldo 28.VI.2003	Prats de Coro 28.VI.2003	Coll del pas del Coro 28.VI.2003	Plan d'Estaro 28.VI.2003
<i>Argynnis niobe</i> (L.)				+		
<i>Issoria lathonia</i> (L.)				+		
<i>Brenthis ino</i> (Rott.)		+		+		
<i>Brenthis daphne</i> (D.& S.)				+		
<i>Boloria euphrosyne</i> (L.)		+		+		
<i>Boloria selene</i> (D.& S.)		+		+		
<i>Vanessa atalanta</i> (L.)		+		+		
<i>Vanessa cardui</i> (L.)				+		
<i>Inachis io</i> (L.)				+		
<i>Aglais urticae</i> (L.)				+		
<i>Polygonia c-album</i> (L.)		+		+		
<i>Melitaea cinxia</i> (L.)				+		
<i>Melitaea phoebe</i> (D.& S.)				+		
<i>Melitaea didyma</i> (Esp.)				+		
<i>Melitaea diamina</i> (Lang)				+		
<i>Melitaea parthenoides</i> Kef.				+		
<i>Lasiommata megera</i> (L.)				+		
<i>Lasiommata maera</i> (L.)				+		
<i>Coenonympha arcania</i> (L.)				+		
<i>Coenonympha pamphilus</i> (L.)		+		+		
<i>Erebia epiphron</i> (Kn.)				+		
<i>Erebia triaria</i> (Prun.)				+		
<i>Erebia oeme</i> (Hb.)		+		+		
<i>Erebia meolans</i> (Prun.)				+		
<i>Melanargia lachesis</i> (Hb.)				+		
Lasiocampidae						
<i>Eriogaster lanestris</i> (L.)				larves		
<i>Malacosoma neustria</i> (L.)	+	+			+	
<i>Malacosoma castrensis</i> (L.)	+	+	+			
<i>Lasiocampa quercus</i> (L.)				+		
<i>Dendrolimus pini</i> (L.)		+			+	
Sphingidae						
<i>Laotloe populi</i> (L.)	+	+				

Localitat \ Espècie	Son 27-28.VI.2003	Les Planes de Son 27-28.VI.2003	Borda de l'Arnaldo 28.VI.2003	Prats de Coro 28.VI.2003	Coll del pas del Coro 28.VI.2003	Plan d'Estaro 28.VI.2003
<i>Macroglossum stellatarum</i> (L.)		+				
<i>Hyles euphorbiae</i> (L.)		+				
<i>Hyles livornica</i> (Esp.)	+	+				
<i>Deilephila porcellus</i> (L.)	+	+				
Notodontidae						
<i>Thaumetopoea pityocampa</i> (D.& S.)	+	+				
<i>Cerura iberica</i> (Templ. & Ort.)					+	
<i>Furcula bifida</i> (Brahm)		+				
<i>Notodonta dromedarius</i> (L.)	+	+			+	
<i>Notodonta tritophus</i> (D.& S.)	+	+				
<i>Pheosia tremula</i> (Cl.)	+	+				
<i>Pterostoma palpina</i> (Cl.)	+					
<i>Ptilodon capucina</i> (L.)	+	+			+	
<i>Ptilodon cucullina</i> (D.& S.)		+				
<i>Phalera bucephala</i> (L.)	+	+				
Lymantriidae						
<i>Leucoma salicis</i> (L.)	+	+				
Arctiidae						
<i>Eilema lurideola</i> (Zck.)	+	+			+	
<i>Eilema complana</i> (L.)		+				
<i>Setina irrorella</i> (L.)					+	
<i>Chelis maculosa</i> (Gern.)	+	+	+		+	
<i>Parasemia plantaginis</i> (L.)				+		
<i>Rhyparia purpurata</i> (L.)	+	+				
<i>Diacrisia sannio</i> (L.)	+	+			+	
<i>Arctia caja</i> (L.)	+	+				
<i>Callimorpha dominula</i> (L.)		+				
<i>Tyria jacobaeae</i> (L.)				+		
Noctuidae						
<i>Colocasia coryli</i> (L.)	+		+			

Localitat \ Espècie	Son 27-28.VI.2003	Les Planes de Son 27-28.VI.2003	Borda de l'Arnaldo 28.VI.2003	Prats de Coro 28.VI.2003	Coll del pas del Coro 28.VI.2003	Plan d'Estaro 28.VI.2003
<i>Hyphenia proboscidalis</i> (L.)	+	+				
<i>Scoliopteryx libatrix</i> (L.)		+				
<i>Catocala nymphaea</i> (Esp.)	+					
<i>Euclidia glyphica</i> (L.)				+		
<i>Lygephila pastinum</i> (Tr.)	+	+				
<i>Laspeyria flexula</i> (D.& S.)	+					
<i>Eublemma purpurina</i> (D.& S.)	+					
<i>Abrostola asclepiadis</i> (D.& S.)	+	+				
<i>Abrostola tripartita</i> (Hfn.)		+				
<i>Diachrysia chrysis</i> (L.)		+				
<i>Autographa gamma</i> (L.)		+		+		
<i>Autographa jota</i> (L.)		+			+	
<i>Autographa bractea</i> (D.& S.)		+				
<i>Acronicta megacephala</i> (D.& S.)	+					
<i>Acronicta leporina</i> (L.)	+					
<i>Acronicta psi</i> (L.)	+	+				
<i>Acronicta euphorbiae</i> (D.& S.)	+					
<i>Cryphia domestica</i> (Hfn.)	+					
<i>Heliothis peltigera</i> (D.& S.)	+					
<i>Helicoverpa armigera</i> (Hb.)	+	+				
<i>Cucullia xeranthemi</i> Bsdv.	+	+				
<i>Cucullia umbratica</i> (L.)	+	+				
<i>Cleonymia yvanii</i> (Dup.)	+	+				
<i>Pyrois effusa</i> (Bsdv.)		+				
<i>Amphipyra tragopoginis</i> (Cl.)		+				
<i>Caradrina morpheus</i> (Hfn.)		+				
<i>Paradrina selini</i> (Bsdv.)	+	+				
<i>Hoplodrina octogenaria</i> (Gze)	+	+	+			
<i>Spodoptera exigua</i> (Hb.)	+					
<i>Athetis pallustris</i> (Hb.)		+				
<i>Rusina ferruginea</i> (Esp.)	+	+	+			
<i>Phlogophora meticulosa</i> (L.)	+					
<i>Mniotype adusta</i> (Esp.)	+	+	+			
<i>Apamea monoglypha</i> (Hfn.)	+	+	+		+	

Especie	Localitat					
	Son 27-28.VI.2003	Les Planes de Son 27-28.VI.2003	Borda de l'Arnaldo 28.VI.2003	Prats de Coro 28.VI.2003	Coll del pas del Coro 28.VI.2003	Plan d'Estaro 28.VI.2003
<i>Apamea lithoxylaea</i> (D.& S.)	+	+			+	
<i>Apamea sublustris</i> (Esp.)	+	+	+			
<i>Apamea crenata</i> (Hfn.)	+	+			+	
<i>Apamea sordens</i> (Hfn.)		+				
<i>Apamea lateritia</i> (Hfn.)	+	+			+	
<i>Apamea furva</i> (D.& S.)	+	+				
<i>Oligia strigilis</i> (L.)	+	+			+	
<i>Oligia versicolor</i> (Bkh.)		+				
<i>Mesapamea secalis</i> (L.)		+				
<i>Discestra microdon</i> (Gn.)		+				
<i>Lacanobia w-latinum</i> (Hfn.)	+	+				
<i>Lacanobia oleracea</i> (L.)	+	+	+			
<i>Lacanobia contigua</i> (D.& S.)		+				
<i>Hada plebeja</i> (L.)	+	+	+			
<i>Aetheria bicolorata</i> (Hfn.)	+					
<i>Hadena andalusica</i> (Stgr)	+	+				
<i>Hadena bicurris</i> (Hfn.)	+					
<i>Hadena compta</i> (D.& S.)	+	+				
<i>Hadena confusa</i> (Hfn.)		+				
<i>Hadena filigrama</i> (Esp.)	+	+			+	
<i>Aneda rivularis</i> (F.)	+					
<i>Sideritis reticulata</i> (Gze)	+	+			+	
<i>Melanchra pisi</i> (L.)	+		+			
<i>Polia bombycina</i> (Hfn.)	+	+	+		+	
<i>Polia hepatica</i> (Cl.)		+				
<i>Polia nebulosa</i> (Hfn.)	+	+	+			
<i>Mythimna conigera</i> (D.& S.)	+	+				
<i>Mythimna impura</i> (Hb.)	+	+				
<i>Mythimna vitellina</i> (Hb.)		+				
<i>Mythimna ferrago</i> (F.)	+	+				
<i>Mythimna l-album</i> (L.)		+				
<i>Mythimna unipuncta</i> (Hw.)		+				
<i>Leucania comma</i> (L.)	+	+			+	
<i>Lasionycta proxima</i> (Hb.)	+		+		+	

Especie	Localitat					
	Son 27-28.VI.2003	Les Planes de Son 27-28.VI.2003	Borda de l'Arnaldo 28.VI.2003	Prats de Coro 28.VI.2003	Coll del pas del Coro 28.VI.2003	Plan d'Estaro 28.VI.2003
<i>Diarsia guadarramensis</i> (Brsn)	+	+				
<i>Diarsia brunnea</i> (D.& S.)		+				
<i>Noctua pronuba</i> (L.)	+	+			+	
<i>Noctua comes</i> Hb.	+		+			
<i>Noctua interposita</i> (Hb.)	+	+	+			
<i>Noctua fimbriata</i> (Schbr)	+		+		+	
<i>Noctua tirrenica</i> Bieb, Spdl&Hngk	+				+	
<i>Noctua janthe</i> (Bkh.)		+				
<i>Noctua interjecta</i> Hb.	+					
<i>Lycophotia porphyrea</i> (D.& S.)		+			+	
<i>Chersotis multangula</i> (Hb.)	+		+			
<i>Epipsilia griseescens</i> (F.)		+				
<i>Eurois occulta</i> (L.)					+	
<i>Xestia c-nigrum</i> (L.)	+	+				
<i>Xestia ditrapezium</i> (D.& S.)		+				
<i>Xestia triangulum</i> (Hfn.)	+	+				
<i>Xestia ashworthii</i> (Dbld.)	+	+			+	
<i>Anaplectoides prasina</i> (D.& S.)	+	+			+	
<i>Peridroma saucia</i> (Hb.)	+	+				
<i>Basistriga flammatra</i> (D.& S.)		+			+	
<i>Dichagyris renigera</i> (Hb.)		+				
<i>Yigoga signifera</i> (D.& S.)	+	+				
<i>Yigoga nigrescens</i> (Hofn.)	+	+				
<i>Agrotis ipsilon</i> (Hfn.)	+					
<i>Agrotis exclamationis</i> (L.)	+	+			+	
<i>Agrotis clavis</i> (Hfn.)	+	+			+	
<i>Agrotis segetum</i> (D.& S.)	+					
<i>Agrotis simplonia</i> (Gey.)		+				