

## Resultats de la nit de les papallones («Catalan Moth Night»): 22 de maig de 2004

Jordi Dantart<sup>1</sup> & Jordi Jubany<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Museu de Ciències Naturals de la Ciutadella (Zoologia). Passeig Picasso, s/n; E-08003 Barcelona

<sup>2</sup>Sant Martí, 1 1r; E-08470 Sant Celoni (Barcelona)

**Abstract. Results of the Catalan Moth Night: 22 May 2004.** Results of the first Catalan Moth Night (CMN), organized by the Societat Catalana de Lepidopterologia and held on the night of 22 May 2004, are presented. A total of 27 lepidopterists took part in the event returning data from 12 «comarques» and 39 localities over much of Catalonia. Despite the poor weather conditions, data of 1,347 specimens of 239 species were recorded. Among these, nine species are of special interest as they had rarely been recorded in Catalonia before.

**Resum.** Es presenten els resultats de la primera nit de les papallones («Catalan Moth Night», CMN), organitzada per la Societat Catalana de Lepidopterologia i celebrada el 22 de maig de 2004. En total van participar 27 lepidopteròlegs que van recercar en 12 comarques i 39 localitats distribuïdes per la major part de Catalunya. Tot i les condicions meteorològiques poc propícies, es van recollir dades d'uns 1.347 exemplars de 239 espècies. D'aquestes, nou tenen especial interès perquè han estat poc citades de Catalunya.

**Key words:** Heterocera, Lepidoptera, Catalan Moth Night, methodology, results, Catalonia, Iberian Peninsula.

### Introducció

Històricament, a Catalunya han estat molts els lepidopteròlegs interessats pels heteròcers que, seguint aquesta tònica, també han atret l'atenció de bon nombre de membres de la Societat Catalana de Lepidopterologia (SCL) des de la seva fundació. Tenint en compte això, organitzar una activitat similar al «National Moth Night» (NMN), que diverses associacions promouen a les Illes Britàniques des de 1999, va semblar molt adient. També semblaven molt interessants els objectius que es proposa aconseguir el NMN, que, bàsicament, són: fomentar la recollida generalitzada de dades sobre heteròcers i difondre l'interès per les papallones nocturnes, sempre tenint la seva conservació com a finalitat última (*Atropos*, 7(1999): 53). A més, es van valorar

les possibilitats que aquesta activitat podia tenir, si més no a llarg termini, de cara a donar difusió a la SCL, incrementar el nombre de socis i animar-los a participar en les activitats que s'organitzen. Amb tots aquests bons propòsits, el que s'ha anomenat «Catalan Moth Night» (CMN) (col·loquialment nit de les papallones), va ser presentat als socis durant la 33 assemblea general.

En poques paraules, la idea consisteix en engrescar al nombre més gran possible de persones a sortir al camp en una data prèviament anunciada, amb l'objectiu de generar, per a cada localitat prospectada, una llista completa dels heteròcers observats. Per tal de detectar el màxim nombre d'espècies, totes les tècniques es consideren vàlides, sempre, és clar, limitant al màxim l'impacte de les nostres activitats a la natura. També és desitjable que els participants es dispersin per tot el país, per donar cobertura al màxim nombre de localitats i hàbitats, amb el consegüent increment d'espècies registrades. Finalment, les dades recollides són enviades als organitzadors que s'encarreguen de compilar-les i valorar-les en el seu conjunt.

Per a la primera celebració del CMN es va triar el 22 de maig, adoptant també la data de la convocatòria del NMN per al 2004. El que segueix és un resum dels resultats obtinguts, que ja van ser presentats durant la 141 sessió científica de la SCL. Tenint en compte la bona acollida entre els socis i amb el convenciment que es tracta d'una activitat amb moltes possibilitats, en el futur es preveu tornar a convocar-la un cop a l'any.

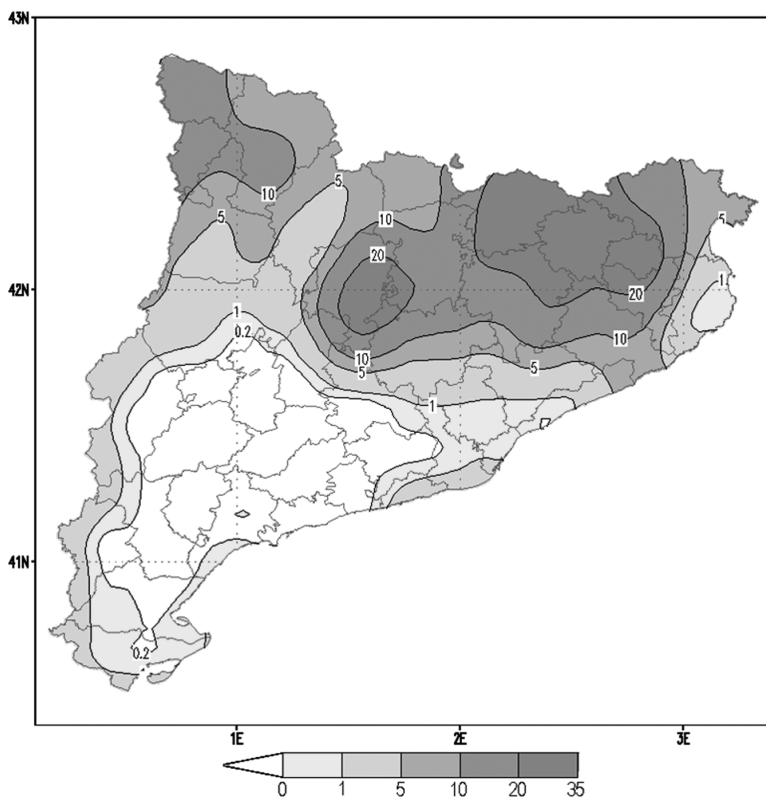
## **Resultats del CMN-2004**

### **Meteorologia**

Tot i que resumir l'estat del temps per al conjunt de Catalunya no és fàcil tenint en compte les particularitats microclimàtiques que es donen en el seu territori, si que es pot assegurar que els primers mesos de l'any 2004 van ser clarament atípics des del punt de vista meteorològic. Després d'un més de gener més càlid i sec del normal, febrer, març, abril i maig van ser mesos més freds i amb més precipitació del que és habitual. Les temperatures d'aquests mesos van ser, globalment, 2 °C inferiors a les mitjanes climàtiques, i les precipitacions van superar-les en més del 90 % com a mínim. En particular, el mes de maig, fins al dia 22, es va caracteritzar per valors de la temperatura per sota dels normals en totes les zones i per ser especialment plujós al sectors nord-oriental i sud-occidental de Catalunya.

El dia 22 els precedents meteorològics no feien preveure una nit massa afortunada. Després d'un matí poc ennuolat, excepte al Pirineu, a partir del migdia es va anar tapant el cel i es van produir precipitacions entre febles i moderades en bona part de la meitat nord del país, molt especialment en les comarques nord-orientals (fig. 1). Les temperatures mínimes van oscil·lar entre els 10-15 °C al litoral i els 3-8 °C al Pirineu. Els vents van ser poc destacables o nuls.

En general una meteorologia molt poc favorable que en molts casos va deslluir els resultats, tal com comentaven molts participants que van assenyalar quantitats de precipitació variables en les seves fitxes de camp.



**Fig. 1** Mapa de precipitació acumulada corresponent a la nit del 22 de maig de 2004 (Font: Servei Meteorològic de Catalunya).

### Participació

En total van participar 27 persones (25 socis de la SCL i dos que no ho són), nombre que, per a una primera edició i tenint en compte les condicions meteorològiques adverses, es pot considerar molt satisfactori. Els participants van ser: Xavier Adot, Fernando Carceller, Arcadi Cervelló, Jordi Dantart, Mateo Esteban, Carles Gomila, Roser Gutiérrez, Eduard Guzmán, Jordi Jubany, Guillem Llimós, Ramon Macià, Josep Martí, Albert Masó, Albert Miquel, Marta Miralles, Elisenda Olivella, Joan Ortiz, Pere Passola, Josep Joaquim Pérez De-Gregorio, Josep Planas, Rafel Pujol, Emili Requena, Constantí Stefanescu, Francesc Vallhonrat, Santi Viader, Albert Xaus i Josep Ylla. La major part (63%) van sortir al camp en grups de dos o tres persones i deu van participar individualment.

## **Metodologia emprada**

La major part dels participants van utilitzar paranys de llum (en total uns 40) i només un equip va utilitzar trampes amb esquers ensucrats. Les llums emprades van ser de vapor de mercuri de 125W (4) o 250W (1), projectades sobre un llençol, o bé fluorescents de llum actínica de 6W (23) o 20W (4) o de llum negra de 8W (6), instal·lats en aquest cas en trampes de tipus Heath. Els paranys es van deixar al crepuscle i generalment es van recollir tres o quatre hores després; només en algun cas es van deixar tota la nit.

## **Localitats prospectades**

A la taula 1 es recullen les 39 localitats mostrejades la nit del 22 de maig, que pertanyen a 12 comarques. S'han considerat diferents les que estan situades a més d'un quilòmetre de distància o bé aquelles que, tot i trobar-se més a prop, corresponen a ambients clarament diferents, sempre, és clar, que es recollissin les dades separatament. A la figura 2 s'indica la situació geogràfica d'aquestes localitats. La major part corresponen a la Depressió Central Catalana (13 localitats) i a la Serralada Prelitoral (10), que van ser les més prospectades. La resta d'unitats geogràfiques van ser poc mostrejades (3 al Pirineu, 4 al Prepirineu, 3 a la Depressió prelitoral, 2 a la Serralada litoral i 4 al litoral), essent els extrems nord-occidental, nord-oriental i sud del país els que van quedar sense mostrejar. El rang altitudinal representat per aquestes localitats va des del nivell del mar fins als 1.270 m. Val a dir que algunes de les localitats estan situades en 12 dels espais del Pla d'Espais d'Interès Natural de Catalunya (PEIN) tal com s'indica a la taula 1.

Les localitats més productives van ser la bassa de Pedrós (Segrià), Sant Joan de Codolar (Priorat) i Sant Martí de Sesgueioles (Anoia), totes tres amb 40 espècies censades. Pel que fa a les comarques (fig. 3), les tres més productives van ser el Segrià (87 espècies), l'Anoia (76) i el Baix Llobregat (54).

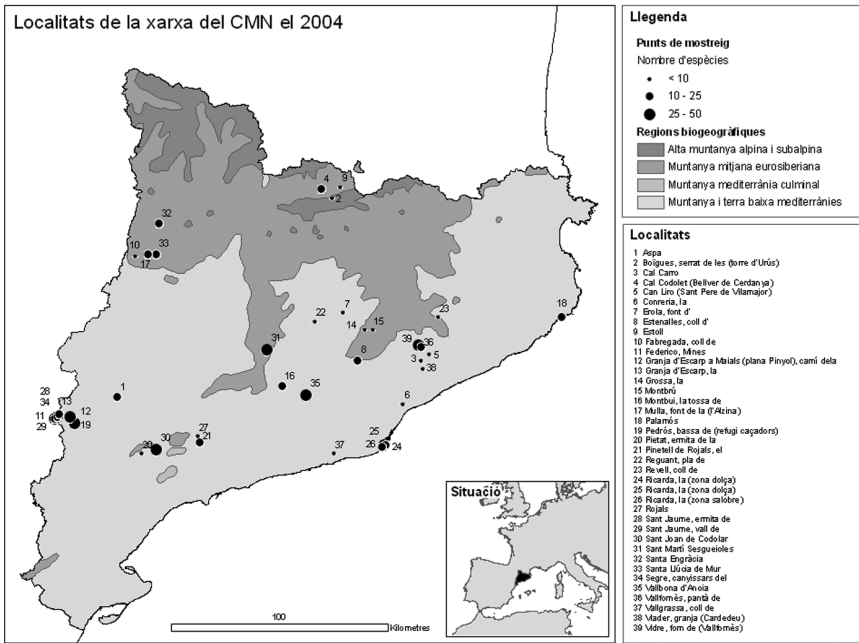
## **Famílies i espècies representades**

Les famílies de lepidòpters representades són les que s'indiquen a la taula 2, on es pot trobar el nombre d'espècies observades la nit del 22 de maig i, quan es disposa d'aquesta dada, el total de les que han estat citades de Catalunya. Les famílies de macrolepidòpters són les que acumulen la majoria de les espècies i, com sol ser habitual, els noctuids (85 espècies) i els geomètrids (79), les més ben representades. Els microlepidòpters, donada la dificultat del seu estudi, encara atreuen poc l'atenció dels estudiosos de manera que les dades rebudes són purament testimonials.

En total es van recollir dades de 1.347 exemplars (dada aquesta aproximada), pertanyents a 239 espècies. La identificació dels exemplars ha anat a càrrec dels participants, però en el cas dels que no tenien prou experiència els organitzadors van revisar tot o una part del material recollit o fotografiat. En aquest sentit, és important recordar

**Taula 1** Localitats mostrejades durant el CMN-2004 (22 de maig). Les localitats estan ordenades alfabèticament i per a cadascuna s'indica la comarca a la qual pertany, la seva situació en la xarxa UTM d'un km de costat, l'altitud, el nombre d'espècies que s'hi van registrar i els noms dels participants que hi van recercar. Quan alguna localitat es troba dins del límit d'algun dels espais del Pla d'Espais d'Interès Natural de Catalunya (PEIN), va seguida d'un número; les equivalències són: **1**, la Conreria-Sant Mateu-Céllecs; **2**, Parc Natural de Sant Llorenç del Munt i de la Serra de l'Obac; **3**, Serra del Montsec; **4**, Serra de Miralles-Queralt; **5**, Parc Natural de la Serra del Montsant; **6**, Muntanyes de Prades; **7**, Les Guilleries; **8**, Reserva Natural del Delta del Llobregat; **9**, Tossals de Montmeneu; **10**, Aiguabarreig Segre-Cinca; **11**, Parc Natural del Montseny; **12**, Massís del Garraf.

Localitat	Comarca	UTM (1 × 1 km)	Altitud	Espècies	Participants
1 Aspa	Segrià	31TCF0596	255	14	E. Olivella
2 Boigues, serrat de les (torre d'Urús)	Baixa Cerdanya	31TDG0488	1.270	2	J. Dantart & J. Jubany
3 Cal Carro	Vallès Oriental	31TDG4513	320	7	C. Stefanescu & S. Viader
4 Cal Codolet (Bellver de Cerdanya)	Baixa Cerdanya	31TCG9992	1.130	13	J. Dantart & J. Jubany
5 Can Liro (Sant Pere de Vilamajor)	Vallès Oriental	31TDG4916	301	2	M. Miralles
6 Conreria, la (1)	Maresme	31TDF3793	290	4	F. Carceller, R. Gutiérrez & G. Llimós
7 Erola, font d'	Bages	31TDG0935	370	8	X. Adot & J. Planas
8 Estenalles, coll d' (2)	Bages	31TDG1613	870	17	J. Ortiz
9 Estoll	Baixa Cerdanya	31TDG0893	1.110	2	J. Dantart & J. Jubany
10 Fabregada, coll de (3)	Pallars Jussà	31TCG1361	951	9	J. Martí
11 Federico, mines	Segrià	31TBF7686	100	23	A. Cervelló, R. Pujol & A. Xaus
12 Granja d'Escarp a Maials, camí de la (plana Pinyol)	Segrià	31TBF8387	108	30	A. Cervelló, R. Pujol & A. Xaus
13 Granja d'Escarp, la	Segrià	31TBF7888	79	19	A. Cervelló, R. Pujol & A. Xaus
14 Grossa, la	Bages	31TDG1927	680	3	X. Adot & J. Planas
15 Montbrú	Bages	31TDG2327	780	3	X. Adot & J. Planas
16 Montbui, la tossa de (4)	Anoia	31TCG8101	621	14	E. Requena
17 Mulla, font de la (l'Alzina)	Pallars Jussà	31TCG1962	800	11	J. Martí
18 Palamós	Baix Empordà	31TEG1033	14	18	P. Passola
19 Pedrós, bassa de (refugi de caçadors)	Segrià	31TBF8584	340	40	A. Cervelló, R. Pujol & A. Xaus
20 Pietat, ermita de la (5)	Priorat	31TCF1670	600 - 630	11	J.J. Pérez De-Gregorio & F. Vallhonrat
21 Pinetell de Rojals, el (6)	Conca de Barberà	31TCF4375	600	14	A. Miquel
22 Reguant, pla de	Bages	31TCG9631	260	5	X. Adot & J. Planas
23 Revell, coll de (7)	Selva	31TDG5333	823	3	C. Gomila
24 Ricarda, la (zona dolça 1) (8)	Baix Llobregat	31TDF2874	5	31	R. Macià, A. Masó & J. Ylla
25 Ricarda, la (zona dolça 2) (8)	Baix Llobregat	31TDF2773	5	21	R. Macià, A. Masó & J. Ylla
26 Ricarda, la (zona salobre) (8)	Baix Llobregat	31TDF2974	5	24	R. Macià, A. Masó & J. Ylla
27 Rojals (6)	Conca de Barberà	31TCF4278	979	2	A. Miquel
28 Sant Jaume, ermita de (9)	Segrià	31TBF7787	100	31	A. Cervelló, R. Pujol & A. Xaus
29 Sant Jaume, vall de (9)	Segrià	31TBF7686	100	26	A. Cervelló, R. Pujol & A. Xaus
30 Sant Joan de Codolar (5)	Priorat	31TCF2372	680 - 750	40	J.J. Pérez De-Gregorio & F. Vallhonrat
31 Sant Martí Sesgueioles	Anoia	31TCG7418	650	40	M. Esteban
32 Santa Engràcia	Pallars Jussà	31TCG2476	1.040	19	J. Martí
33 Santa Lúcia de Mur	Pallars Jussà	31TCG2362	730	12	J. Martí
34 Segre, canyissars del (10)	Segrià	31TBF7787	75	22	A. Cervelló, R. Pujol & A. Xaus
35 Vallbona d'Anoia	Anoia	31TCF9297	293	33	E. Requena
36 Vallfornès, pantà de (11)	Vallès Oriental	31TDG4519	500	13	C. Stefanescu & S. Viader
37 Vallgrassà, coll de (12)	Baix Llobregat	31TDF0570	320	5	E. Guzmán
38 Viader, granja (Cardedeu)	Vallès Oriental	31TDG4609	190	3	C. Stefanescu & S. Viader
39 Vidre, form de (Vallfornès) (11)	Vallès Oriental	31TDG4420	670	34	C. Stefanescu & S. Viader



**Fig. 2** Situació geogràfica de les localitats mostrejades durant el CMN-2004 (22 de maig). El diàmetre dels cercles és proporcional al nombre d'espècies registrades a cada localitat.

que cal ser molt curós i no donar per bona cap determinació si no se n'està absolutament segur, per evitar la proliferació d'errades.

A la taula 3 es recullen les espècies més abundants i les que van ser detectades a un nombre més gran de localitats. A l'annex que es troba al final de l'informe es dona la llista d'espècies registrades, tot indicant el nombre d'exemplars observats, el de localitats on va ser registrada i la llista de localitats.

### Espècies remarcables

Entre totes les espècies censades n'hi ha nou que mereixen ser destacades perquè han estat molt poc citades de Catalunya. Són les següents:

*Scopula immutata* (Linnaeus, 1758) (Geometridae). Un mascle recollit a la Ricarda (aiguamolls del Delta del Llobregat, Baix Llobregat; zona dolça) (R. Macià, A. Masó & J. Ylla leg.; J. Ylla det.). Obviant citacions molt antigues, que mai han estat confirmades i que cal considerar molt dubtoses, l'única dada recent convenientment validada és d'un altre mascle procedent de les Closes del Tec (aiguamolls de l'Empordà, Alt Empordà) (SCL [1983]; Masó & Vallhonrat 1989).



**Taula 2** Famílies representades en les dades del CMN-2004 (22 de maig). Per a cada una s'indiquen les espècies registrades i, quan es disposa d'aquesta dada, el total de les que han estat citades de Catalunya (dades pròpies o obtingudes de fonts diverses). Els nòlids i els pantèids són comptats entre els noctuïds.

Família	CMN-2004	Catalunya
Hepialidae	1	5
Eriocottidae	1	2
Psychidae	1	?
Tineidae	1	41
Pluteliidae	1	1
Coleophoridae	1	?
Gelechiidae	2	?
Oecophoridae	1	?
Autostichidae	1	14
Cossidae	1	7
Tortricidae	7	167
Pterophoridae	1	?
Pyralidae (s. lato)	20	?
Geometridae	79	492
Drepanidae	5	17
Axiidae	1	1
Lasiocampidae	4	24
Saturniidae	1	4
Sphingidae	4	19
Notodontidae	8	35
Lymantriidae	1	17
Arctiidae	11	50
Noctuidae	85	614

**Taula 3** Les espècies més abundants (A) i les que van ser detectades a més localitats (B), durant el CMN-2004 (22 de maig).

A		B	
Espècie	Nombre d'exemplars	Espècie	Nombre de localitats
<i>Proxenus hospes</i> (Frr)	121	<i>Mythimna sicula</i> (Tr.)	16
<i>Mythimna sicula</i> (Tr.)	46	<i>Peribatodes rhomboidaria</i> (D. & S.)	15
<i>Discestra sociabilis</i> (Grsln)	46	<i>Hoplodrina ambigua</i> (D. & S.)	11
<i>Peridea anceps</i> (Gze)	39	<i>Noctua pronuba</i> (L.)	10
<i>Aetheria corsica</i> (Rbr)	34	<i>Proxenus hospes</i> (Frr)	10
<i>Peribatodes rhomboidaria</i> (D. & S.)	32	<i>Cleonymia yvanii</i> (Dup.)	10
<i>Amephana aurita</i> (F.)	30	<i>Adactylotis gesticularia</i> (Hb.)	10
<i>Mythimna obsoleta</i> (Hb.)	28	<i>Mythimna vitellina</i> (Hb.)	9
<i>Cleonymia yvanii</i> (Dup.)	26	<i>Recoropha canteneri</i> (Dup.)	8
<i>Metopoceras felicina</i> (Donz.)	25	<i>Scopula marginepunctata</i> (Gze)	8



det). Fins ara només es tenia constància de la seva existència al barranc del Tillar (Conca de Barberà) (cf. Dantart *et al.* 1999).

*Chesias isabella* Schawerda, 1915 (Geometridae). Dos exemplars recollits al pantà de Vallfornès i al forn de Vidre (massís del Montseny, Vallès Oriental) (C. Stefanescu & S. Viader *leg.*; J. Dantart det.). Es coneixen dues citacions més de Mieres (Garrotxa) (Vallhonrat 1991) i de la serra Estremera (Ripollès) (Ylla & Macià 2002). Cal afegir aquesta espècie al catàleg dels lepidòpters del Montseny (Sarto i Monteys 1986).

*Eilema rungsi* Toulgoët, 1960 (Arctiidae). Es van detectar 16 exemplars a la Ricarda (aiguamolls del Delta del Llobregat, Baix Llobregat; zones dolça i salobre) (R. Macià, A. Masó & J. Ylla *leg.* i det.). Justament en aquesta localitat va ser trobada per primer cop a la Península Ibèrica (cf. Masó 1991a i b). Estudis posteriors han demostrat que al Delta del Llobregat no és una espècie rara. A més és coneguda del Delta de l'Ebre (Zilli 1991).

*Cucullia achilleae* Guenée, 1852 (Noctuidae). Un exemplar recollit a la bassa de Pedrós (Segrià) (A. Cervelló, R. Pujol & A. Xaus *leg.*; A. Cervelló det.). Molt a prop d'aquesta localitat, a la Granja d'Escarp (Segrià), va ser descoberta per primer cop a Catalunya (Bellavista & Stefanescu 1993). D'ençà no havia tornat a ser citada.

*Hadjina wichti* (Hirschke, 1904) (Noctuidae). Un exemplar recollit a l'ermita de Sant Jaume (Segrià) (A. Cervelló, R. Pujol & A. Xaus *leg.*; A. Cervelló det.). Aquesta espècie, com és el cas de la precedent, manté les úniques poblacions conegudes a Catalunya en aquesta zona del Segrià, entre la Granja d'Escarp i Seròs, i és en aquesta última localitat que va ser trobada per primer cop (cf. Pérez De-Gregorio 1991).

*Mythimna joannisi* Boursin & Rungs, 1952 (Noctuidae). Es van detectar cinc exemplars a la Ricarda (aiguamolls del Delta del Llobregat, Baix Llobregat; zona dolça) (R. Macià, A. Masó & J. Ylla *leg.* i det.). A Catalunya sembla confinada als aiguamolls del Delta de l'Ebre i del Llobregat, on no és una espècie rara.

## Agraïments

En primer lloc, cal agrair el suport de totes les persones que van participar en el CMN-2004, ja que amb la seva implicació van contribuir a que la nit de les papalones fos una realitat. Jordi Miralles i Joan Carles Esteve ens van assessorar en qüestions de meteorologia i el Servei Meteorològic de Catalunya, ens va proporcionar informació i cartografia meteorològica. Ferran Páramo va preparar els mapes de localitats i de comarques que resumeixen alguns dels resultats obtinguts. Emili Requena ens va facilitar informació actualitzada sobre algunes famílies de microlepidòpters.

## Referències bibliogràfiques

- Bellavista, J. & Stefanescu, C. 1993. Contribució a l'estudi dels noctuidae de Catalunya (Lepidoptera) (II). *Treb. Soc. Cat. Lep.*, 12(1992): 115-131.
- Dantart, J. & Miquel, A. 2001. Contribució a la fauna de lepidòpters de les muntanyes de Prades: addicions al catàleg d'espècies (I) (Lepidoptera). *Butll. Soc. Cat. Lep.*, 86(2000): 43-54, lám. 3.
- Dantart, J., Vallhonrat, F. & Miquel, A. 1999. Aproximació a la fauna de geomètrids de les muntanyes de Prades (Lepidoptera: Geometridae). *Butll. Soc. Cat. Lep.*, 84: 45-60.
- Karsholt, O. & Razowski, J., eds 1996. *The Lepidoptera of Europe. A Distributional Checklist*. 380 pp. Apollo Books, Stenstrup.
- Masó, A. 1991a. Nota previa del descubrimiento de *Eilema rungsi* (Arctiidae, Lithosiinae) en la Península Ibèrica. *SHILAP Revta lepid.*, 19(73): 84-85.
- Masó, A. 1991b. Segona nota sobre els aiguamolls del Llobregat: *Eilema rungsi* Toulgoët, 1960, Àrctid nou per a la Península Ibèrica. *Butll. Soc. Cat. Lep.*, 66: 20.
- Masó, A. & Vallhonrat, F. 1989. Els lepidòpters dels Aiguamolls de l'Empordà. In: *Els Aiguamolls de l'Empordà. Aspectes ecològics, històrics i socials* (Vallès, C., ed.), pp. 295-304. Quadern dels Indiketes, 3. Editorial Art-3, Figueres.
- Pérez De-Gregorio, J.J. 1991. *Hadjina wichti* Hirschke, 1904, Noctuidae Amphipyriinae nou per a la fauna catalana. *Butll. Soc. Cat. Lep.*, 67: 38-42.
- Pérez De-Gregorio, J.J. & Vallhonrat, F. 1996. Lepidòpters interessants de la Catalunya occidental (3a nota). *Butll. Soc. Cat. Lep.*, 77: 30-33.
- Sarto i Monteys, V. 1986. Lepidòpters del Montseny. In: *El patrimoni biològic del Montseny* (Terradas, J. & Miralles, J., eds.), pp. 105-141. Diputació de Barcelona, Barcelona.
- SCL (editorial), [1983]. Noves dades sobre els heteròcers dels aiguamolls de l'Empordà. *Butll. Soc. Cat. Lep.*, 38(1982): 15.
- Vallhonrat, F. 1991. Geomètrids: citacions d'espècies noves per a Balears i Catalunya. *Butll. Soc. Cat. Lep.*, 65(1990): 16-17.
- Vallhonrat, F., Cervelló, A., Martí, J., Pérez De-Gregorio, J.J. & Xaus, A. 2005. Els lepidòpters del Parc Natural de la Serra del Montsant: estudi preliminar. *Butll. Soc. Cat. Lep.*, 94(2004): 81-93.
- Vallhonrat, F., Cervelló, A., Xaus, A., Pérez De-Gregorio, J.J., Parés, J.M., Requena, E., Dantart, J., Martí, J., Orozco, A. & Palou, F. 2004. Introducció a la fauna de lepidòpters de la Vall d'Alinyà. In: *Els sistemes naturals de la vall d'Alinyà* (Germain, J. ed.). *Treb. Inst. catal. Hist. nat.*, 14: 367-415. Barcelona.
- Ylla, J. & Macià, R. 2001. Nova aportació al coneixement de la fauna de geomètrids de l'Alt Ripollès (Lepidoptera: Geometridae). *Butll. Soc. Cat. Lep.*, 88(2000): 5-14.
- Zilli, A. 1991. *Eilema rungsi* de Toulgoët, 1960 new to the Iberian Peninsula fauna (Lepidoptera: Arctiidae). *SHILAP Revta lepid.*, 19(76): 269-271.

Data de recepció: 7 de maig de 2005

Data d'acceptació: 17 d'octubre de 2005

**Annex 1** Llista de les espècies registrades durant el CMN-2004 (22 de maig), tot indicant el nombre d'exemplars observats (E), el de localitats on cada espècie va ser registrada (L) i la llista de localitats ordenades per comarques. En cada família se segueix l'ordre sistemàtic del catàleg de Karsholt & Razowski (1996). Les abreviatures emprades per a les comarques són: **ANO**, Anoia; **BAG**, Bages; **BEM**, Baix Empordà; **BLL**, Baix Llobregat; **CER**, Cerdanya; **CBA**, Conca de Barberà; **MAR**, Maresme; **PJU**, Pallars Jussà; **PRI**, Priorat; **SGR**, Segrià; **SEL**, Selva; **VOR**, Vallès Oriental. Les equivalències dels números que identifiquen cada localitat es poden trobar a la taula 1 o a la figura 2.

#### Hepialidae

*Korscheltellus lupulina* (L.).- E: 2; L: 1.- **BAG**: 22.

#### Eriocottidae

*Eriocottis andalusiella* Rbl.- E: 1; L: 1.- **ANO**: 16.

#### Psychidae

*Eumasia parietariella* (Hdnr.).- E: 1; L: 1.- **ANO**: 35.

#### Tineidae

*Trichophaga tapetzella* (L.).- E: 1; L: 1.- **BLL**: 25.

#### Pluteliidae

*Plutella xylostella* (L.).- E: 3; L: 3.- **ANO**: 16.  
**BEM**: 18. **SGR**: 19.

#### Coleophoridae

*Coleophora trifolii* (Curt.).- E: 3; L: 1.- **ANO**: 35.

#### Gelechiidae

*Eulamprotes atrella* (D.&S.).- E: 1; L: 1.- **ANO**: 16.

*Aproaerema anthillidella* (Hb.).- E: 3; L: 1.- **ANO**: 35.

#### Oecophoridae

*Carcina quercana* (F.).- E: 1; L: 1.- **BEM**: 18.

#### Symmocidae

*Oegoconia caradjai* P.-Gj & Cap.- E: 1; L: 1.- **ANO**: 35.

#### Cossidae

*Dyspessa ulula* (Bkh.).- E: 7; L: 5.- **ANO**: 31.  
**BAG**: 8. **BLL**: 37. **PJU**: 17. **SGR**: 19.

#### Tortricidae

*Phalonidia albipalpana* (Z.).- E: 4; L: 1.- **BLL**: 26.

*Cochyliidia implicitana* (Wck.).- E: 1; L: 1.- **BLL**: 26.

*Acleris variegana* (D.&S.).- E: 1; L: 1.- **BLL**: 25.

*Cnephasia incertana* (Tr.).- E: 1; L: 1.- **BLL**: 25.

*Clepsis pallidana* (F.).- E: 1; L: 1.- **BLL**: 26.

*Notocelia cynosbatella* (L.).- E: 1; L: 1.- **ANO**: 35.

*Rhyacionia maritimana* Pröse.- E: 1; L: 1.- **ANO**: 16.

#### Pterophoridae

*Agdistis meridionalis* (Z.).- E: 3; L: 1.- **BLL**: 26.

#### Pyralidae

*Pempeliella ornata* (D.&S.).- E: 1; L: 1.- **ANO**: 35.

*Sciota divisella* (Dup.).- E: 1; L: 1.- **BLL**: 26.

*Tephros cyriella* (Ersch.).- E: 3; L: 2.- **BLL**: 24.

*Pempelia palumbella* (D.&S.).- E: 1; L: 1.- **SGR**: 19.

*Ancylosis cinnamomella* (Dup.).- E: 3; L: 1.- **ANO**: 35.

*Homoeosoma sinuella* (F.).- E: 1; L: 1.- **BLL**: 25.

*Eudonia angustea* (Curt.).- E: 3; L: 1.- **ANO**: 35.

*Schoenobius gigantella* (D.&S.).- E: 2; L: 1.- **BLL**: 24.

*Evergestis frumentalis* (L.).- E: 8; L: 4.- **PRI**: 30.  
**SGR**: 12, 19, 28.

*Evergestis bifascialis* (Gn.).- E: 1; L: 1.- **SGR**: 12.

*Hellula undalis* (F.).- E: 1; L: 1.- **SGR**: 19.

*Udea numeralis* (Hb.).- E: 13; L: 6.- **PRI**: 30.  
**SGR**: 12, 13, 28, 29, 34.

*Loxostege comptalis* (Frr.).- E: 7; L: 4.- **SGR**: 1, 12, 13, 29.

*Loxostege sticticalis* (L.).- E: 2; L: 2.- **SGR**: 12, 34.

*Pyrausta sanguinalis* (L.).- E: 1; L: 1.- **CER**: 4.

*Sclerocona acutella* (Ev.).- E: 4; L: 2.- **BLL**: 24, 26.

*Mecyna asinalis* (Hb.).- E: 2; L: 2.- **ANO**: 35. **PRI**: 30.

*Duponchelia fovealis* Z.- E: 1; L: 1.- **BLL**: 25.

*Dolicharthria concoloralis* (Obth.).- E: 7; L: 4.- **SGR**: 12, 19, 28, 29.

*Nomophila noctuella* (D.&S.).- E: 10; L: 4.- **ANO**: 16. **BLL**: 24, 25, 26.

#### Geometridae

*Thetidia plusiaria* Bsdv.- E: 6; L: 4.- **SGR**: 1, 12, 19, 28.

*Chlorissa viridata* (L.).- E: 2; L: 2.- **BLL**: 24, 26.

*Phaigogramma etruscaria* (Z.).- E: 6; L: 5.- **SGR**: 13, 19, 28, 29, 34.

*Microloxia herbaria* (Hb.).- E: 1; L: 1.- **SGR**: 19.

*Cyclophora puppillaria* (Hb.).- E: 3; L: 2.- **ANO**: 31. **BAG**: 8.

*Cyclophora hyponoea* (Prt.).- E: 4; L: 3.- **ANO**: 31. **PJU**: 32. **PRI**: 30.

*Scopula marginepunctata* (Gze).- E: 11; L: 8.- **CER**: 4. **PJU**: 32. **PRI**: 20, 30. **SGR**: 1, 11, 12, 19.

*Scopula imitaria* (Hb.).- E: 5; L: 2.- ANO: 35. SGR: 13.  
*Scopula immutata* (L.).- E: 1; L: 1.- BLL: 25.  
*Scopula emutaria* (Hb.).- E: 1; L: 1.- BLL: 24.  
*Scopula minorata* (Bsdv.).- E: 2; L: 2.- BEM: 18. SGR: 34.  
*Glossotrophia asellaria* (H.-S.).- E: 1; L: 1.- PRI: 20.  
*Idaea sericeata* (Hb.).- E: 2; L: 1.- SGR: 19.  
*Idaea mustelata* (Gump.).- E: 1; L: 1.- BEM: 18.  
*Idaea filicata* (Hb.).- E: 5; L: 4.- ANO: 35. BEM: 18. CBA: 21. SGR: 11.  
*Idaea incisaria* (Stgr.).- E: 1; L: 1.- BEM: 18.  
*Idaea calunetaria* (Stgr.).- E: 3; L: 3.- SGR: 19, 28, 29.  
*Idaea longaria* (H.-S.).- E: 5; L: 2.- SGR: 12, 34.  
*Idaea deitanaria* (Rssr. & Wsrst.).- E: 2; L: 1.- SGR: 12.  
*Idaea dimidiata* (Hfn.).- E: 1; L: 1.- BLL: 24.  
*Idaea subsericeata* (Hw.).- E: 6; L: 6.- ANO: 16. BLL: 25. CBA: 21. SGR: 34. VOR: 36, 39.  
*Idaea eugeniata* (Dard. & Mill.).- E: 1; L: 1.- BEM: 18.  
*Idaea ostrinaria* (Hb.).- E: 1; L: 1.- ANO: 35.  
*Idaea aversata* (L.).- E: 1; L: 1.- BEM: 18.  
*Idaea degeneraria* (Hb.).- E: 7; L: 6.- ANO: 35. BEM: 18. BLL: 24, 25. PJU: 32. PRI: 20.  
*Casilda consecraria* (Stgr.).- E: 3; L: 3.- SGR: 12, 19, 29.  
*Catclysmie dissimilata* (Rbr.).- E: 1; L: 1.- ANO: 35.  
*Scotopteryx coarctaria* (D. & S.).- E: 2; L: 2.- PJU: 17, 32.  
*Scotopteryx mucronata* (Scop.).- E: 1; L: 1.- PRI: 30.  
*Orthonama obstipata* (F.).- E: 3; L: 2.- ANO: 31. BLL: 24.  
*Xanthorhoe fluctuata* (L.).- E: 5; L: 4.- ANO: 31, 35. PRI: 30. SGR: 19.  
*Catarhoe basochesiata* (Dup.).- E: 1; L: 1.- BAG: 8.  
*Epirrhoe alternata* (O.F. Müll.).- E: 4; L: 2.- ANO: 31. VOR: 39.  
*Epirrhoe galiata* (D. & S.).- E: 6; L: 6.- ANO: 35. CBA: 21. PJU: 10, 17, 32. PRI: 20.  
*Cosmorhoe ocellata* (L.).- E: 1; L: 1.- VOR: 39.  
*Chloroclysta siterata* (Hfn.).- E: 3; L: 3.- SEL: 23. VOR: 36, 39.  
*Heterothena ulicata* (Rbr.).- E: 1; L: 1.- VOR: 39.  
*Thera juniperata* (L.).- E: 1; L: 1.- BEM: 18.  
*Horisme vitalbata* (D. & S.).- E: 16; L: 7.- ANO: 31, 35. CBA: 21. PJU: 32, 33. SGR: 29. VOR: 36.  
*Eupithecia liguriata* Mill.- E: 1; L: 1.- PRI: 30.  
*Eupithecia irriguata* (Hb.).- E: 1; L: 1.- PRI: 30.  
*Eupithecia extremata* (F.).- E: 1; L: 1.- SGR: 19.  
*Eupithecia schiefereri* Bhtsch.- E: 2; L: 2.- PJU: 32, 33.  
*Eupithecia centaureata* (D. & S.).- E: 6; L: 5.- ANO: 31, 35. BLL: 24, 25. SGR: 19.

*Eupithecia unedonata* Mab.- E: 1; L: 1.- PRI: 30.  
*Eupithecia abbreviata* Stph.- E: 1; L: 1.- SEL: 23.  
*Eupithecia dodoneata* Gn.- E: 2; L: 1.- VOR: 39.  
*Eupithecia cocciferata* Mill.- E: 7; L: 3.- PJU: 10. VOR: 36, 39.  
*Eupithecia massiliata* Dard. & Mill.- E: 2; L: 2.- PRI: 20, 30.  
*Eupithecia oxycedrata* (Rbr.).- E: 2; L: 2.- PJU: 10, 32.  
*Eupithecia ultimaria* Bsdv.- E: 4; L: 3.- BLL: 24. SGR: 13, 34.  
*Gymnoscelis ruffasciata* (Hw.).- E: 5; L: 3.- SGR: 11, 19, 28.  
*Chesias rufata* (F.).- E: 2; L: 2.- MAR: 6. PJU: 10.  
*Chesias isabella* Schaw.- E: 2; L: 2.- VOR: 36, 39.  
*Aplocera plagiata* (L.).- E: 1; L: 1.- ANO: 16.  
*Stegania trimaculata* (Vill.).- E: 1; L: 1.- PJU: 17.  
*Chiasmia clathrata* (L.).- E: 12; L: 6.- ANO: 31. BAG: 14, 15. CER: 2, 9. PJU: 33.  
*Itame vincularia* (Hb.).- E: 5; L: 2.- PRI: 30. SGR: 19.  
*Rhoptria asperaria* (Hb.).- E: 6; L: 3.- ANO: 35. MAR: 6. VOR: 39.  
*Petrophora narbonea* (L.).- E: 15; L: 5.- ANO: 16, 31. CER: 4. PJU: 10. PRI: 30.  
*Pachycnemia hippocastanaria* (Hb.).- E: 7; L: 6.- ANO: 16. BEM: 18. PJU: 10. PRI: 30. VOR: 36, 39.  
*Selenia lunularia* (Hb.).- E: 1; L: 1.- BAG: 8.  
*Biston strataria* (Hfn.).- E: 1; L: 1.- VOR: 39.  
*Menophra abruptaria* (Thnbg.).- E: 4; L: 3.- BAG: 8. VOR: 3, 39.  
*Menophra nyctemeraria* (Gey.).- E: 1; L: 1.- BAG: 8.  
*Menophra harterti* (Rothsch.).- E: 1; L: 1.- ANO: 31.  
*Ecleora solieraria* (Rbr.).- E: 5; L: 2.- PJU: 33. PRI: 30.  
*Peribatodes rhomboidaria* (D. & S.).- E: 32; L: 15.- ANO: 31. BAG: 7. BEM: 18. BLL: 24, 26. PJU: 33. PRI: 20, 30. SGR: 11, 13, 29, 34. VOR: 3, 36, 39.  
*Peribatodes ilicaria* (Gey.).- E: 7; L: 4.- ANO: 16, 31. BAG: 22. PJU: 32.  
*Hypomecis punctinalis* (Scop.).- E: 1; L: 1.- BEM: 18.  
*Ematurga atomaria* (L.).- E: 2; L: 1.- BLL: 24.  
*Adactylothis gesticularia* (Hb.).- E: 21; L: 10.- ANO: 31, 35. BAG: 8, 14, 15. PJU: 10, 32, 33. PRI: 20. VOR: 39.  
*Tephronia codetaria* (Obth.).- E: 1; L: 1.- SGR: 12.  
*Bupalus piniaria* (L.).- E: 2; L: 1.- ANO: 31.  
*Cabera exanthemata* (Scop.).- E: 1; L: 1.- VOR: 39.  
*Campaea honoraria* (D. & S.).- E: 9; L: 5.- ANO: 31. BAG: 14. MAR: 6. PJU: 32. VOR: 39.  
*Odontoglyphos perspersata* (Tr.).- E: 5; L: 1.- SGR: 19.

*Charissa mucidaria* (Hb.).- E: 11; L: 5.- **PJU:** 17.  
**PRI:** 20, 30. **SGR:** 11, 28.  
*Aspitates ochrearia* (Rossi).- E: 11; L: 5.- **ANO:**  
31. **CBA:** 21. **SGR:** 11, 19, 29.  
*Dyscia penulataria* (Hb.).- E: 2; L: 2.- **ANO:** 31.  
**SGR:** 11.

#### **Drepanidae**

*Watsonalla uncinula* (Bkh.).- E: 17; L: 8.- **ANO:**  
16. **BAG:** 7. **BEM:** 18. **CBA:** 21. **PJU:** 10.  
**PRI:** 30. **VOR:** 36, 39.  
*Cilix glaucata* (Scop.).- E: 2; L: 2.- **ANO:** 31.  
**CBA:** 21.  
*Thyatira batis* (L.).- E: 3; L: 1.- **VOR:** 39.  
*Habrosyne pyritoides* (Hfn.).- E: 1; L: 1.- **VOR:** 39.  
*Tethea ocularis* (L.).- E: 3; L: 2.- **BAG:** 22. **SGR:** 28.

#### **Axiidae**

*Axia margarita* (Hb.).- E: 8; L: 4.- **ANO:** 16, 31.  
**SGR:** 19, 28.

#### **Lasiocampidae**

*Macrothylacia rubi* (L.).- E: 1; L: 1.- **BAG:** 22.  
*Macrothylacia digramma* Md.-Wld.- E: 2; L: 1.-  
**ANO:** 16.  
*Dendrolimus pini* (L.).- E: 3; L: 2.- **BLL:** 25. **PRI:**  
30.  
*Phyllodesma suberifolia* (Dup.).- E: 1; L: 1.-  
**ANO:** 31.

#### **Saturniidae**

*Graellsia isabellae* (Grfls).- E: 1; L: 1.- **BAG:** 15.

#### **Sphingidae**

*Laothoe populi* (L.).- E: 5; L: 1.- **BAG:** 22.  
*Hyoicus maurorum* (Jord.).- E: 11; L: 3.- **CBA:**  
21, 27. **PRI:** 30.  
*Hyles euphorbiae* (L.).- E: 8; L: 5.- **ANO:** 31.  
**BAG:** 8. **SGR:** 11, 19, 34.  
*Hyles livornica* (Esp.).- E: 2; L: 1.- **SGR:** 11.

#### **Notodontidae**

*Cerura iberica* (Templ. & Ort.).- E: 2; L: 2.- **PRI:**  
30. **VOR:** 39.  
*Notodonta tritophus* (D. & S.).- E: 2; L: 2.- **PRI:**  
30. **VOR:** 39.  
*Notodonta ziczac* (L.).- E: 1; L: 1.- **PRI:** 30.  
*Drymonia ruficornis* (Hfn.).- E: 1; L: 1.- **VOR:** 39.  
*Pheosia tremula* (Cl.).- E: 1; L: 1.- **BAG:** 7.  
*Peridea anceps* (Gze).- E: 39; L: 7.- **ANO:** 31.  
**CBA:** 27. **PJU:** 17. **PRI:** 30. **SEL:** 23. **VOR:**  
36, 39.  
*Harpyia milhauseri* (F.).- E: 4; L: 2.- **VOR:** 36, 39.  
*Spatalia argentina* (D. & S.).- E: 3; L: 1.- **ANO:** 31.

#### **Lymantriidae**

*Calliteara pudibunda* (L.).- E: 6; L: 5.- **ANO:** 31.  
**BEM:** 18. **PJU:** 32. **PRI:** 30. **VOR:** 39.

#### **Arctiidae**

*Eilema complana* (L.).- E: 22; L: 3.- **SGR:** 19, 28,  
29.  
*Eilema caniola* (Hb.).- E: 1; L: 1.- **SGR:** 1.  
*Eilema sororcula* (Hfn.).- E: 2; L: 2.- **BEM:** 18.  
**PJU:** 17.  
*Eilema rungsi* (Toulg.).- E: 16; L: 2.- **BLL:** 24, 26.  
*Watsonarctia casta* (Esp.).- E: 2; L: 2.- **BAG:** 8.  
**CER:** 4.  
*Phragmatobia fuliginosa* (L.).- E: 1; L: 1.- **SGR:**  
13.  
*Spilosoma lubricipeda* (L.).- E: 2; L: 2.- **ANO:** 35.  
**VOR:** 39.  
*Spilosoma urticae* (Esp.).- E: 1; L: 1.- **BLL:** 24.  
*Diaphora mendica* (Cl.).- E: 1; L: 1.- **ANO:** 31.  
*Arctia tigrina* (Vill.).- E: 3; L: 1.- **BAG:** 8.  
*Arctia villica* (L.).- E: 6; L: 4.- **ANO:** 35. **BAG:** 7.  
**PJU:** 17. **PRI:** 20.

#### **Noctuidae**

*Oxicesta serratae* Zrny.- E: 7; L: 3.- **ANO:** 31.  
**PRI:** 30. **SGR:** 19.  
*Acronicta psi* (L.).- E: 1; L: 1.- **SGR:** 19.  
*Acronicta rumicis* (L.).- E: 1; L: 1.- **CBA:** 21.  
*Craniophora ligustri* (D. & S.).- E: 2; L: 1.- **PJU:**  
33.  
*Schrankia costaestrigalis* (Stph.).- E: 1; L: 1.-  
**BLL:** 26.  
*Minucia lunaris* (D. & S.).- E: 1; L: 1.- **VOR:** 39.  
*Clytie illunaris* (Hb.).- E: 2; L: 2.- **SGR:** 13, 34.  
*Catephia alchymista* (D. & S.).- E: 2; L: 2.- **VOR:**  
36, 39.  
*Tyta luctuosa* (D. & S.).- E: 4; L: 3.- **SGR:** 1, 12, 19.  
*Raparna conicephala* (Stgr).- E: 13; L: 4.- **PRI:**  
30. **SGR:** 1, 12, 19.  
*Zebeba falsalis* (H.-S.).- E: 2; L: 1.- **BLL:** 24.  
*Autographa gamma* (L.).- E: 1; L: 1.- **SGR:** 19.  
*Alvaradoia numerica* (Bsdv.).- E: 7; L: 4.- **SGR:** 1,  
12, 13, 19.  
*Eublemma pulchratis* (Vill.).- E: 1; L: 1.- **SGR:** 1.  
*Eublemma ostrina* (Hb.).- E: 4; L: 4.- **PRI:** 30.  
**SGR:** 12, 28, 29.  
*Cucullia bubaceki* Kitt.- E: 13; L: 5.- **SGR:** 12, 13,  
19, 28, 34.  
*Cucullia achilleae* Gn.- E: 1; L: 1.- **SGR:** 19.  
*Lophoterges millierei* (Stgr).- E: 2; L: 2.- **ANO:** 31.  
**PJU:** 33.  
*Epimecia ustula* (Frr).- E: 1; L: 1.- **PRI:** 30.  
*Cleonymia yvanii* (Dup.).- E: 26; L: 10.- **BAG:** 7,  
8. **PJU:** 17, 32. **PRI:** 20, 30. **SGR:** 1, 12, 19,  
29.  
*Amephana aurita* (F.).- E: 30; L: 7.- **BLL:** 37.  
**CBA:** 21. **PRI:** 30. **SGR:** 1, 12, 19, 28.  
*Recorpha canteneri* (Dup.).- E: 20; L: 8.- **BAG:**  
7, 8. **PRI:** 30. **SGR:** 1, 11, 12, 28, 29.  
*Metopoceras felicina* (Donz.).- E: 25; L: 7.- **BLL:**  
25, 26. **SGR:** 11, 13, 19, 28, 29.

- Pyrois effusa* (Bsdv.)- E: 1; L: 1.- ANO: 35.  
*Synthymia fixa* (F.)- E: 6; L: 4.- ANO: 35. BEM: 18. MAR: 6. SGR: 34.  
*Brithys crini* (F.)- E: 1; L: 1.- BLL: 26.  
*Paradrina selini* (Bsdv.)- E: 1; L: 1.- PRI: 30.  
*Paradrina clavipalpis* (Scop.)- E: 10; L: 4.- SGR: 13, 28, 29, 34.  
*Paradrina noctivaga* (Bell.)- E: 12; L: 3.- ANO: 31. BLL: 37. PRI: 30.  
*Paradrina flavirena* (Gn.)- E: 6; L: 3.- ANO: 35. SGR: 11, 28.  
*Hoplodrina ambigua* (D.& S.)- E: 17; L: 11.- ANO: 31, 35. BLL: 24, 26. PJU: 32. PRI: 20. SGR: 11, 12, 19, 28, 29.  
*Sesamia nonagrioides* (Lef.)- E: 12; L: 3.- BLL: 24, 25, 26.  
*Hadjina wichti* (Hrsk.)- E: 1; L: 1.- SGR: 28.  
*Proxenus hospes* (Frr.)- E: 121; L: 10.- BLL: 24, 25, 26. SGR: 11, 12, 13, 28, 29, 34. VOR: 3.  
*Dypterygia scabriuscula* (L.)- E: 7; L: 2.- VOR: 5, 38.  
*Trachea atriplicis* (L.)- E: 2; L: 2.- SGR: 34. VOR: 38.  
*Phlogophora meticulosa* (L.)- E: 2; L: 1.- ANO: 31.  
*Chloantha hyperici* (D.& S.)- E: 5; L: 3.- ANO: 31, 35. PRI: 30.  
*Spudaea rutililla* (Esp.)- E: 2; L: 2.- VOR: 36, 39.  
*Oligia latruncula* (D.& S.)- E: 1; L: 1.- VOR: 38.  
*Discestra trifolii* (Hfn.)- E: 2; L: 2.- ANO: 31. SGR: 29.  
*Discestra pugnax* (Hb.)- E: 8; L: 4.- ANO: 31. BAG: 8. PRI: 30. SGR: 11.  
*Discestra dianthi* (Tausch.)- E: 1; L: 1.- SGR: 12.  
*Discestra sodae* (Rbr.)- E: 16; L: 4.- BLL: 24, 25, 26. SGR: 1.  
*Discestra sociabilis* (Grsln.)- E: 46; L: 6.- SGR: 11, 12, 13, 19, 28, 29.  
*Lacanobia w-latinum* (Hfn.)- E: 5; L: 4.- ANO: 31. PJU: 17, 32, 33.  
*Lacanobia blenna* (Hb.)- E: 1; L: 1.- BLL: 26.  
*Aetheria bicolorata* (Hfn.)- E: 1; L: 1.- ANO: 31.  
*Aetheria corsica* (Rbr.)- E: 34; L: 7.- SGR: 11, 12, 13, 19, 28, 29, 34.  
*Hadena andalusica* (Stgr.)- E: 3; L: 3.- ANO: 31. SGR: 12, 28.  
*Hadena compta* (D.& S.)- E: 1; L: 1.- SGR: 34.  
*Hadena confusa* (Hfn.)- E: 12; L: 6.- ANO: 35. PRI: 30. SGR: 1, 12, 19, 28.  
*Hadena perplexa* (D.& S.)- E: 2; L: 2.- PRI: 30. SGR: 11.  
*Hadena silenes* (Hb.)- E: 2; L: 2.- ANO: 35. SGR: 28.  
*Mythimna albipuncta* (D.& S.)- E: 6; L: 6.- ANO: 31. CBA: 21. PJU: 33. SGR: 1. VOR: 5, 39.  
*Mythimna vitellina* (Hb.)- E: 12; L: 9.- ANO: 35. BAG: 8. BLL: 24. SGR: 11, 19, 28, 29, 34. VOR: 39.  
*Mythimna pudorina* (D.& S.)- E: 11; L: 2.- BLL: 24, 26.  
*Mythimna obsoleta* (Hb.)- E: 28; L: 6.- BLL: 24, 25, 26. SGR: 11, 29, 34.  
*Mythimna zaeae* (Dup.)- E: 2; L: 2.- SGR: 11, 34.  
*Mythimna joannisi* Brsn & Rgs.- E: 5; L: 2.- BLL: 24, 26.  
*Mythimna l-album* (L.)- E: 2; L: 2.- SGR: 28. VOR: 3.  
*Mythimna umbriger* (Saalmüll.)- E: 1; L: 1.- BLL: 26.  
*Mythimna sicula* (Tr.)- E: 46; L: 16.- ANO: 16, 31, 35. BAG: 8. BEM: 18. BLL: 37. CER: 4. CBA: 21. PJU: 10, 32, 33. SGR: 12, 13, 19, 28, 29.  
*Mythimna riparia* (Rbr.)- E: 7; L: 6.- BLL: 26. SGR: 13, 28, 29, 34. VOR: 3.  
*Mythimna unipuncta* (Hw.)- E: 2; L: 2.- BLL: 24, 25.  
*Orthosia incerta* (Hfn.)- E: 2; L: 2.- CER: 2, 4.  
*Orthosia gothica* (L.)- E: 1; L: 1.- CER: 9.  
*Orthosia cruda* (D.& S.)- E: 8; L: 2.- VOR: 36, 39.  
*Orthosia cerasi* (F.)- E: 3; L: 2.- BAG: 7. VOR: 3.  
*Egira conspiciellaris* (L.)- E: 4; L: 2.- ANO: 31. CER: 4.  
*Pachetra sagittigera* (Hfn.)- E: 5; L: 3.- CBA: 21. PJU: 32. PRI: 30.  
*Axylia putris* (L.)- E: 1; L: 1.- BLL: 24.  
*Ochropleura plecta* (L.)- E: 4; L: 3.- BLL: 24, 25. VOR: 39.  
*Noctua pronuba* (L.)- E: 15; L: 10.- ANO: 35. BAG: 8. BLL: 24, 25, 37. PRI: 30. SGR: 11, 12, 28, 29.  
*Xestia c-nigrum* (L.)- E: 1; L: 1.- SGR: 12.  
*Cerastis rubricosa* (D.& S.)- E: 1; L: 1.- BAG: 7.  
*Peridroma saucia* (Hb.)- E: 1; L: 1.- BLL: 24.  
*Agrotis puta* (Hb.)- E: 1; L: 1.- PJU: 32.  
*Agrotis ipsilon* (Hfn.)- E: 6; L: 6.- ANO: 35. BAG: 8. BLL: 24, 25. CER: 4. SGR: 13.  
*Agrotis exclamatoris* (L.)- E: 12; L: 7.- CER: 4. CBA: 21. PJU: 32. SGR: 11, 13, 29, 34.  
*Agrotis segetum* (D.& S.)- E: 1; L: 1.- VOR: 3.  
*Agrotis turatii* Stdf.- E: 19; L: 1.- CER: 4.  
*Agrotis cinerea* (D.& S.)- E: 1; L: 1.- CER: 4.  
**Nolidae**  
*Nola squalida* Stgr.- E: 5; L: 2.- BLL: 24, 26.  
**Pantheidae**  
*Colocasia coryli* (L.)- E: 2; L: 2.- PJU: 17, 33.