

Resultats de les vuitenes Nits de les Papallones (Catalan Moth Nights): 25 a 29 d'agost de 2011

Jordi Dantart

Museu de Ciències Naturals de Barcelona. Plaça Leonardo da Vinci, 4-5; E-08019 Barcelona
jdantart@xtec.cat

Abstract. Results of the eighth Catalan Moth Night: 25–29 August 2011. This report is a summary of the results of the eighth Catalan Moth Night (CMN), organized by the Catalan Lepidopterological Society in Catalonia and Andorra on the nights of 25–29 August 2011. In this edition of the CMN, a total of 82 people took part and returned data from 75 localities in Andorra and 20 counties in Catalonia from an altitudinal range of about 2.000 m. In total 4,929 observations corresponding to moths of 570 species belonging to 32 families were made and are presented here. It is worth highlighting the first records for Catalonia of the Gelechiidae *Teleiodes huemeri* Nel., *Scrobipalpa hyoscyamella* (Stt.) and *Caryocolum alsinella* (Z.) and the Piralidae *Sciota coenulentella* (Z.), *Epischnia asteris* Stgr *Acrobasis bithynella* Z., *Glyptoteles leucacrinella* Z., *Gymnancyla canella* (D.& S.), *Nyctegretis ruminella* Lah. and *Cadra figulilella* (Gregs.).

Resum. Aquest informe recull els resultats de les vuitenes Nits de les Papallones (Catalan Moth Nights, CMN), organitzades per la Societat Catalana de Lepidopterologia a Catalunya i a Andorra, i celebrades les nits del 25 al 29 d'agost de 2011. En aquesta edició, hi van participar 82 persones, que van censar heteròcers en 75 localitats d'Andorra i de 20 comarques de Catalunya, en un rang altitudinal que abasta uns 2.000 m. En total es van recollir observacions d'unes 4.929 papallones, que, un cop determinades, han donat com a resultat una llista de 570 espècies que pertanyen a 32 famílies de lepidòpters. Entre aquestes espècies cal destacar les següents novetats per a la fauna de Catalunya: els gelèquids *Teleiodes huemeri* Nel., *Scrobipalpa hyoscyamella* (Stt.) i *Caryocolum alsinella* (Z.), i els piràlids *Sciota coenulentella* (Z.), *Epischnia asteris* Stgr, *Acrobasis bithynella* Z., *Glyptoteles leucacrinella* Z., *Gymnancyla canella* (D.& S.), *Nyctegretis ruminella* Lah. i *Cadra figulilella* (Gregs.).

Key words: Heterocera, Lepidoptera, Catalan Moth Nights, results, Catalonia, NE Iberian Peninsula.

Introducció

Aquest informe és el vuitè destinat a presentar els resultats de les Nits de les Papallones (Catalan Moth Nights, CMN), que s'organitzen a Catalunya i a Andorra un cop l'any. El 2011 es van convocar a finals d'agost, dels dies 25 a 29, coincidint, com en ocasions anteriors, amb les European Moth Nights (EMN), que s'organitzen a tot Europa. Tot i que la primera vegada que es van convocar les EMN va ser l'agost del 2004, aquell any, a Catalunya, en què també es va convocar la primera Nit de les Papallones, la celebració va tenir lloc el mes de maig. Per aquest motiu, era una novetat organitzar-les un mes d'agost, fet que afavoria la possibilitat d'afegir noves espècies als censos globals de les CMN obtinguts fins aleshores.

Com ja va passar l'any 2010, la participació es va enfilars notablement, ja que, a més de la convocatòria feta per la Societat Catalana de Lepidopterologia entre els seus socis, s'hi ha d'afegir que el Centre de la Neu i la Muntanya d'Andorra (CENMA) va organitzar una activitat pública molt concorreguda, i que molts col·laboradors de l'organització Biodiversitat Virtual (BV) van penjar fotografies d'heteròcers al seu web fetes aquelles nits. Tot plegat va derivar en la participació més elevada aconseguida fins ara, i, com més persones implicades, més comarques i localitats prospectades i més espècies censades.

L'informe té una estructura semblant a la de tots els anteriors (Dantart & Jubany 2005-2013). S'hi fa un breu resum meteorològic de l'any 2011 fins a les dates en què es van celebrar les Nits de les Papallones i s'hi presenten els resultats pel que fa a participació, tipus de mostreig, extensió de la prospecció del territori i balanç dels censos obtinguts, tant pel que fa a famílies com a espècies detectades. Al final s'hi pot trobar l'habitual annex, que, en un format que permet presentar totes les dades aplegades amb una notable economia d'espai, recull els censos globals de les CMN-2011.

Resultats de les CMN-2011

Meteorologia

Globalment, l'any 2011 va ser càlid a la major part del país i molt irregular pel que fa a la precipitació caiguda en els diferents sectors del territori (dades del Servei Meteorològic de Catalunya del 2013). Si el 2010 havia estat un dels més freds dels darrers vint anys, durant el 2011 les temperatures mitjanes van ser entre 0,5 i 1,5 °C superiors a les climàtiques (fins i tot més localment), semblants a les que es van registrar els anys 2009, 2006 i 2003, que havien estat els més càlids en la darrera dècada. Aquestes temperatures superiors a les normals no van ser un fet aïllat a Catalunya, sinó que, segons l'Organització Meteorològica Mundial (WMO), el 2011 es pot considerar el desè any més càlid a escala planetària des del 1850. Des del punt de vista de la precipitació, va ser plujós a la meitat oriental del país, però sec a la conca alta del riu Segre, a la conca de Tremp i en alguns punts del pla de Lleida i del delta de l'Ebre.

En la major part de Catalunya, l'any va començar sec o molt sec i amb temperatures normals o fredes, amb una important fredorada entre el 20 i el 26 de gener, en què es van enregistrar els valors termomètrics més baixos de l'any a totes les comarques. A partir del febrer, i sobretot durant la primavera, a la major part del país les temperatures van ser càlides o molt càlides en comparació amb les mitjanes climàtiques. La precipitació, sempre irregular a Catalunya, va ser escassa en una gran part del territori, si exceptuem el mes de març, que va ser plujós o molt plujós. Les temperatures van caure la primera meitat del mes de juny i es van recuperar la segona meitat per tornar a caure durant el juliol, que va ser el més fred des del 1997. En aquests dos mesos, la precipitació va tornar a ser molt irregular i el fet més destacable van ser les nevades extemporànies al Pirineu a principis de juny.

Arribat el mes d'agost, les temperatures es van enfilars en una bona part de Catalunya i entre els dies 16 i 22 es va produir la calorada més remarcable de tot el 2011. Pel que fa a les precipitacions, globalment, cap agost havia estat tan sec en amplis sectors del país des del 2001. Tot i això, els dies en què es van celebrar les Nits de les Papallones, molts participants van informar de tempestes locals, en ocasions fortes i acompanyades de ventades, que van fer baixar les temperatures localment i van esguerrar els plans de més d'un participant. Va ser especialment sonat el cas de la Vall d'Aran, on alguns companys van haver de desistir i provar sort en altres comarques. També des de l'Anoia, la Garrotxa, el Gironès, Osona o el Vallès Oriental es van notificar tempestes puntuals, de vegades fortes. Mirar de sistematitzar les temperatures mínimes enregistrades aquells dies és feina estèril, perquè van oscil·lar molt en els diferents sectors del país al llarg de les Nits de les Papallones. Les més baixes van ser les enregistrades a la Vall d'Aran, que van rondar els 8 °C. Tot sembla indicar que les pitjors nits van ser les del 26 i el 27, però molt adversa ha de ser la meteorologia perquè en un mes d'agost no es puguin fer censos importants de lepidòpters, com, de fet, va ser el cas.

Participació

En la vuitena edició de les CMN, es té constància que hi van participar 25 socis de la SCL, a més d'alguns familiars i acompanyants, molts d'ells habituals. També molts seguidors de l'organització BV van penjar fotos al web aquelles nits, i el CENMA va aplegar 25 persones en la seva ja tradicional activitat pública, de la qual fins i tot es fa ressò la premsa local (fig. 1). En total, s'hi devien implicar unes 82 persones, xifra més alta que la de les Nits del 2010, en què es va arribar a una participació que semblava molt difícil de superar. La llista dels participants és la següent (no inclou el públic assistent a l'esmentada activitat del CENMA): Llorenç Abós, Joan Abulí, Joan Alabau, Jordi Artola, Josep Barbarà, Emili Bassols, Rafael Carbonell, Roger Caritg, Arcadi Cervelló, Jordi Clavell, Carmina Coll, Josep Companyo, Jordi Dantart, Jordi Dantart Domènech, Laura Dantart, Marta Domènech Farrés, Marta Domènech Gamito, Antoni Eritja, Pau Eritja, Ramon Eritja, Joan Escobet, Pau Esteban, Àlicia Fortuny, Berta Fos, Júlia Fos, Cisco Guasch, Lluís Gustamante, Cèsar Gutiérrez, Martin Reinhard Hoffmann, Jordi Jubany, Ramon Macià, Josep Martí, I. Martínez, J. Martínez, Javi Mendoza, Josep Monterde, Antonio Montoro, Marcel Nadal, Elisenda Olivella, Pere Passola, Joan Piñernat, Josep Plana, Josep Planes, Jordi Puyuelo, Emili Requena, Francesc Rodríguez, Josep Roma, Martí Rondós, Josep Maria Solé, Éric Sylvestre, Ferran Turmo, Francesc Vallhonrat, Carme Viader, Santi Viader, Josep Vinyets, Albert Xaus i Josep Ylla. Com és habitual, la majoria de participants van formar grups de treball i només uns quants van fer feina en solitari. A la taula 1 s'indiquen els responsables del mostreig en cada localitat, però no pas els acompanyants, per falta d'espai.

També algunes persones van col·laborar en les CMN determinant el material recollit per altres companys o les fotografies penjades al web de BV. A part dels organitzadors, són les següents: Carmelo Abad, Josep Martí, Jaume Oliveras, Josep Joaquim Pérez De-Gregorio, Emili Requena, Paulo Rodrigues i Francisco Rodríguez.

a El Cenma organitza una nit per estudiar les papallones

REDACCIÓ
ANDORRA LA VELLA

El Centre d'Estudis de la Neu i de la Muntanya (Cenma) i el parc natural de les valls del Comapedrosa organitzaran el 25 d'agost la tercera edició de la nit de les pa-

pallones, la Moth Night 2011. L'acte coincideix amb una celebració en l'àmbit europeu que serveix per donar a conèixer aquesta fauna.

L'activitat, a l'aire lliure, constarà, d'una banda, d'una sessió teòrica on s'explicaran les caracteris-

tiques d'aquests animals i, de l'altra, d'una sessió pràctica per identificar-les de nit. Els encarregats de dirigir totes dues parts seran l'expert Eric Sylvestre i la investigadora del Cenma Marta Domènech.

L'acte s'iniciarà a la caseta del parc a les vuit del vespre i per reservar plaça s'ha d'enviar un correu electrònic al Cenma, que va posar en relleu que el nombre d'inscripcions serà limitat.

NATURA

Sortida per veure papallones nocturnes de la mà del Cenma

El Centre d'Estudis de la Neu i de la Muntanya, Cenma, i el parc natural comunal de les Valls del Comapedrosa organitzen la tercera Nit de les papallones a Andorra: la Moth Night 2011, que tindrà lloc la nit del 25 d'agost.

Es tracta d'un esdeveniment que se celebra a tot Europa i serveix per donar a conèixer aquests insectes tan desconeguts però importants per als ecosistemes.

La cita serà el 25 d'agost a la caseta del parc de les Valls del

Comapedrosa, al dic d'Arinsal a les vuit del vespre. Per poder-hi participar cal reservar una plaça a l'adreça electrònica riarintgen@maglòria.ad.

Redacció / Andorra la Vella
glues_andora



Es la tercera vegada que el cenma



Fig. 1 L'activitat anual del CENMA amb motiu de les CMN-2011 (25 a 29 d'agost): **a**, notes aparegudes a la premsa local andorrana; **b**, el públic assistent, encuriós amb el contingut de la trampa de llum que es va instal·lar aquella nit [Foto: CENMA].

Metodologia utilitzada

L'únic tipus de mostreig de què es té constància és l'ús dels habituals paranys de llum. No es pot fer un recompte exacte dels punts de llum instal·lats, però com a mínim van ser 65. Com sempre, va destacar la captura amb trapes Heath proveïdes de llum actínica de 6 W (25), 8 W (9) o 12 W (2), o llum negra de 8 W (1). Pel que fa a la captura manual amb llençol blanc, es van fer servir làmpares de vapor de mercuri de 125 W (8) o 250 W (8), de llum mescla de 160 W (4) o 250 W (4), o fluorescents de llum blanca de 15 W (4). Almenys un grup va informar d'haver utilitzat l'enllumenat públic.

CONÈIXER L'ENTORN

Tercera nit de les papallones Moth Night 2011 a Arinsal

EL PERIÒDIC
ANDORRA LA VELLA

El Centre d'Estudis de la Neu i de la Muntanya d'Andorra (CENMA) i el Parc Natural Comunal de les Valls del Comapedrosa organitzen per a la nit del 25 d'agost la tercera edició de la nit de les papallones, la Moth Night 2011, segons va informar el passat dimecres el Govern en un comunicat. La nit del 25 d'agost es celebra a nivell europeu la nit de les papallones nocturnes, que serveix per donar a conèixer aquesta fauna.

L'ACTIVITAT // Per conèixer les papallones nocturnes es farà una activitat a l'aire lliure que constarà de dues parts, per una banda una sessió teòrica i per l'altra, una sessió pràctica, per aprendre a identificar-les. L'activitat anirà a càrrec de l'estudiós de les papallones nocturnes Eric Sylvestre i l'investigadora del CENMA, Marta Domènech. La trobada del dia 25 serà a la caseta del Parc natural Comunal de les Valls del Comapedrosa, al dic d'Arinsal, a les 20 hores. Les places són limitades i s'ha de reservar. ≡



Fig. 2 La recollida de dades al camp es fa *in situ*, mitjançant les fitxes que utilitza habitualment la SCL. Aquesta és la pràctica més recomanable per evitar males passades de la memòria i que es perdi informació [Foto: J. Monterde].

El que no es pot comprovar és la metodologia que fan servir els membres de la comunitat de BV per atreure els heteròcers que fotografien, tot i que majoritàriament deuen utilitzar l'enllumenat públic.

La immensa majoria dels paranys de llum van funcionar les primeres hores de la nit (normalment, tres o quatre) i només en algun cas puntual van estar actius tota la nit. La recollida de dades al camp es va fer amb les fitxes habituals (fig. 2), i la tramesa d'informació, amb fotocòpies de les fitxes o amb suport informàtic mitjançant els fitxers preparats per a l'ocasió.

Localitats prospectades

Durant les Nits de les Papallones del 2011 es van rebre dades de 75 localitats, tot i que en algunes només es van observar exemplars aïllats. En la figura 3 s'han seleccionat sis fotografies entre les que van trametre els participants, que mostren alguns dels ambients que es van mostrear. A la taula 1 hi ha la relació de les localitats de les CMN-2011 amb la informació geogràfica bàsica, la nit o nits en què s'hi va recercar, el nombre d'espècies censades i els responsables del cens. Les localitats estan numerades i es poden localitzar en el mapa de la figura 4, en què també s'informa de la importància del cens fet en cadascuna, ja que el diàmetre dels punts és proporcional al nombre d'espècies censades. En aquesta edició de les CMN es va mostrear sobretot per la meitat oriental del país i pel quadrant nord-occidental, i van quedar inexplorats amplis sectors de la vall del Segre, de l'altiplà central i de les comarques de ponent i del sud de Catalunya.

En total, a més d'Andorra, es va mostrear en vint comarques, que són les següents: Alt Camp, Alt Empordà, Anoia, Bages, Baix Camp, Baix Empordà, Baix Llobregat, Baix Penedès, Berguedà, Cerdanya, Garrotxa, Gironès, Noguera, Osona, Pallars Jussà,



Fig. 3 Aspecte d'algunes localitats visitades durant les CMN-2011 (25 a 29 d'agost): **a**, solell del Boscarró, Alp (Cerdanya); **b**, Molí de Ger, riberes de l'Alt Segre (Cerdanya); **c**, Vilamanya (Ripollès); **d**, Peramea (Pallars Sobirà); **e**, Santa Perpètua (Osona); **f**, Vallbona d'Anoia (Anoia). Els autors de les fotografies són els participants que van mostrejar en les localitats esmentades (vegeu taula 1).

Pallars Sobirà, Ripollès, Tarragonès, Vall d'Aran i Vallès Oriental. En la figura 5 hi ha el mapa que recull els resultats per comarques; cada comarca hi apareix ombrejada en funció del cens obtingut i, a sobre, s'hi indiquen el nombre de localitats visitades i el d'espècies censades. Les llistes d'espècies més completes es van aconseguir a la Cerdanya (201 espècies), el Pallars Sobirà (143), el Pallars Jussà (121) i Osona (105).

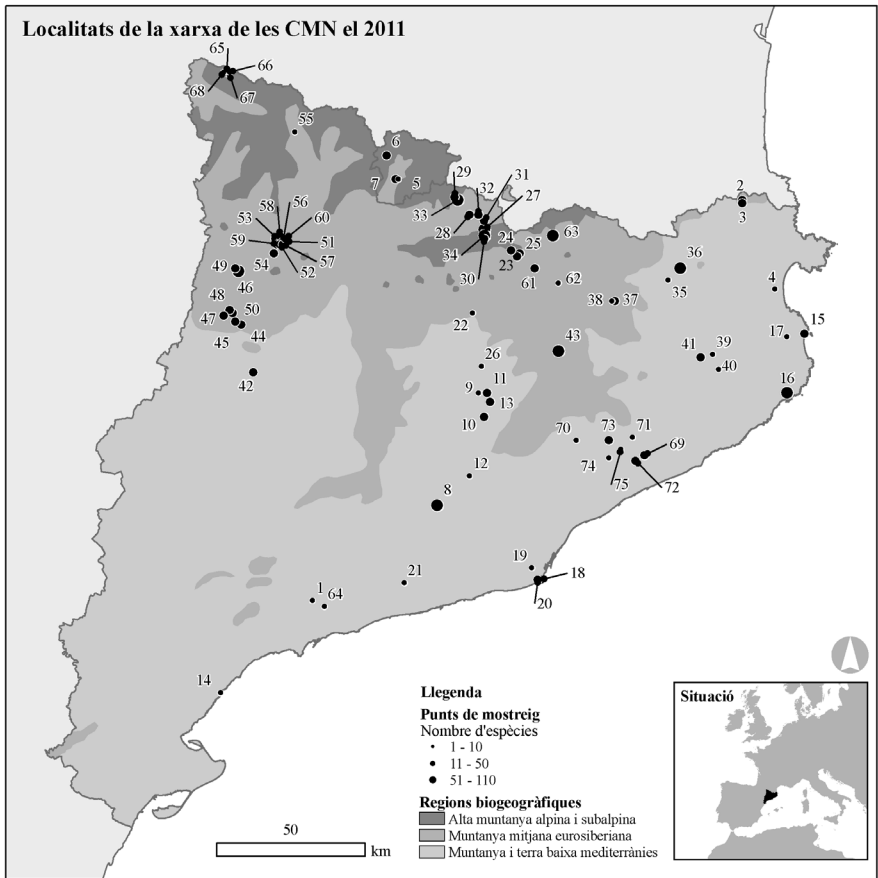


Fig. 4 Situació geogràfica de les localitats mostrejades durant les CMN-2011 (25 a 29 d'agost). El diàmetre dels cercles és proporcional al nombre d'espècies registrades a cada localitat.

Pel que fa als diferents sectors geogràfics, el que va aportar un nombre més gran d'espècies va ser el Prepirineu (26 localitats mostrejades; 312 espècies censades), seguit del Pirineu (16; 242) i la Depressió Central (7; 158). A la resta de sectors del país, els resultats van ser els següents, per ordre d'importància dels censos: Façana Litoral (6; 115), Serralada Prelitoral (5; 108), Serralada Litoral (2; 60), Sistema Transversal (6; 56), Depressió Prelitoral (5; 17) i Plana de l'Empordà (2; 4). Com sempre, cal tenir present que són dades purament testimonials, perquè ni el nombre de localitats ni l'esforç de mostreig van ser els mateixos en cada sector del país. De les localitats mostrejades en aquesta ocasió es poden destacar els resultats obtinguts a Santa Perpètua, a la plana

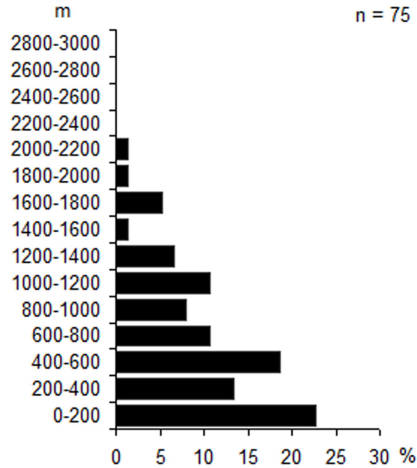


Fig. 6 Distribució altitudinal de les setanta-cinc localitats mostrejades durant les CMN-2011 (25 a 29 d'agost). Les barres mostren el tant per cent del total situades en cada interval de 200 m.

Taula 1 Localitats mostrejades durant les CMN-2011 (25 a 29 d'agost). Estan agrupades per comarques en ordre alfabètic, i per a cadascuna s'indica la seva situació a la xarxa UTM d'un km de costat, l'altitud, el dia o dies en què s'hi va mostrejar, el nombre d'espècies registrades i els noms dels participants que hi van recercar (no s'indiquen els acompanyants). El número que precedeix les localitats permet situar-les en el mapa de la figura 1 i s'utilitza a l'annex al final de l'informe per referir-s'hi. 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**, Paratge Natural d'Interès Nacional de l'Albera; **2**, Aiguamolls de l'Alt Empordà; **3**, Montserrat; **4**, el Montgrí; **5**, delta del Llobregat; **6**, serres del Cadí-Moixeró; **7**, riberes de l'Alt Segre; **8**, Alta Garrotxa; **9**, serra del Montsec; **10**, Sant Joan de Toran; **11**, serres de Montnegre-el Corredor; **12**, massís del Montseny.

Localitat	Comarca	UTM (1×1 km)	Altitud	Data	Espècies	Participants
1 Rourell, el	Alt Camp	31TCF5065	112	27	3	J.M. Solé
2 Pipes (Requesens; resclosa), les (1)	Alt Empordà	31TDH9500	400 - 450	25	48	J. Pibernat & J. Plana
3 Requesens, castell de (1)	Alt Empordà	31TDG9599	400 - 450	25	24	J. Pibernat & J. Plana
4 Sant Pere Pescador (2)	Alt Empordà	31TEG0670	10	27	1	É. Sylvestre
5 Andorra la Vella	Andorra	31TCH7807	1.024	28	4	É. Sylvestre
6 Comapedrosa, Parc Natural Comunal de les Valls del	Andorra	31TCH7515	1.614	25	24	M. Domènech & E. Sylvestre
7 Solà (Andorra la Vella), rec del	Andorra	31TCH7807	1.092	28	17	É. Sylvestre
8 Vallbona d'Anoia	Anoia	31TCF9297	293	25	78	E. Requena
9 Balsareny	Bages	31TDG0635	328	25	1	J. Companyo
10 Corbatera, la	Bages	31TDG0827	372	26	23	J. Planes
11 Erola, font d'	Bages	31TDG0935	370	26	31	J. Planes
12 Monistrol de Montserrat (3)	Bages	31TDG0307	172	26	1	M. Nadal
13 Sant Martí, alzinar de	Bages	31TDG1032	480 - 570	29	33	J. Planes
14 Almadrava, l'	Baix Camp	31TCF1934	26	25	8	Ll. Gustamante
15 Estartit, l' (4)	Baix Empordà	31TEG1655	5	28	13	J. Clavell
16 Roques (Palamós), puig de les	Baix Empordà	31TEG1035	59	25	64	P. Passola
17 Torroella de Montgrí (4)	Baix Empordà	31TEG1054	32	27	3	J. Clavell
18 Caserna (platja del Prat) (5)	Baix Llobregat	31TDF2672	1	28	40	A. Cervelló, J. Dantart & A. Xaus

Localitat	Comarca	UTM (1×1 km)	Altitud	Data	Espècies	Participants
19 Prat de Llobregat, el	Baix Llobregat	31TDF2476	5	25	1	P. Esteban
20 Semàfor (plataja del Prat), el (5)	Baix Llobregat	31TDF2672	1	28	31	A. Cervelló, J. Dantart & A. Xaus
21 Banyeres del Penedès	Baix Penedès	31TCF8171	171	28	5	C. Guasch
22 Berga	Berguedà	31TDG0462	725	28	1	J. Escobet
23 Castellar de n'Hug (6)	Berguedà	31TDG1981	1.397	27	15	J. Pibernat, J. Plana, M. Rondós & J. Vinyets
24 Creueta, coll de la (6)	Berguedà	31TDG1783	1.880 – 1.940	27	14	J. Pibernat, J. Plana, M. Rondós & J. Vinyets
25 Plans (Castellar de n'Hug), els (6)	Berguedà	31TDG2082	1.600 – 1.615	27	38	J. Pibernat, J. Plana, M. Rondós & J. Vinyets
26 Riera, cal	Berguedà	31TDG0744	400	28	1	A. Montoro
27 Boscarró, serrat del (6)	Cerdanya	31TDG0890	1.340	25	88	J. Dantart & J. Monterde
28 Bous, torrent dels (Grèixer)	Cerdanya	31TDG0395	1.250	26	42	J. Dantart & J. Monterde
29 Campllong, pla de	Cerdanya	31TCH9801	1.700 – 1.800	26	28	J. Dantart & J. Monterde
30 Comaoriola (Còms de Das) (6)	Cerdanya	31TDG0887	1.980 – 2.100	25	26	J. Dantart & J. Monterde
31 Estoll	Cerdanya	31TDG0893	1.110	25	50	J. Dantart & J. Monterde
32 Ger, moli de (7)	Cerdanya	31TDG0695	1.060	26	39	J. Dantart & J. Monterde
33 Girul	Cerdanya	31TCH9900	1.540	26	78	J. Dantart & J. Monterde
34 Masella, bosc de (6)	Cerdanya	31TDG0888	1.700 – 1.800	25	66	J. Dantart & J. Monterde
35 Argelaguer	Garrotxa	31TDG7073	186	29	1	J. Abuli
36 Can Grau (Beuda) (8)	Garrotxa	31TDG7477	400	25	51	R. Carbonell
37 Can Palanca (riu Gurn)	Garrotxa	31TDG5266	490	27	35	E. Bassols
38 Sant Privat d'en Bas	Garrotxa	31TDG5166	542	28	2	J. Artoia & E. Bassols
39 Girona	Gironès	31TDG8548	98	28	2	J. Barbarà
40 Quart	Gironès	31TDG8743	138	26	1	J. Barbarà
41 Salt	Gironès	31TDG8147	69	28	22	J. Pibernat & J. Plana
42 Alòs de Balaguer	Noguera	31TCG3042	300	27	26	F. Turmo
43 Santa Perpètua	Osona	31TDG3349	721	25	105	R. Macià & J. Ylla
44 Baredana, barranc de	Pallars Jussà	31TCG2658	400	29	43	J. Martí
45 Cellers (9)	Pallars Jussà	31TCG2459	380	29	18	J. Martí
46 Costa Ampla (Santa Engràcia), serra de	Pallars Jussà	31TCG2576	860	28	68	J. Martí
47 Moror	Pallars Jussà	31TCG2061	846	29	22	J. Martí
48 Mur, barranc de	Pallars Jussà	31TCG2263	720	29	26	J. Martí
49 Santa Engràcia	Pallars Jussà	31TCG2477	1.040	28	33	J. Martí
50 Santa Lúcia de Mur	Pallars Jussà	31TCG2362	730	29	42	J. Martí
51 Bresca	Pallars Sobirà	31TCG4086	540	27	17	A. Cervelló & A. Xaus
52 Carretera N-260 (km 295)	Pallars Sobirà	31TCG3985	600	27	15	A. Cervelló & A. Xaus
53 Corts (Peramea), pla de	Pallars Sobirà	31TCG3887	870	28	71	C. Coll, I. Martínez, J. Martínez & F. Vallhonrat
54 Infern, barranc de l'	Pallars Sobirà	31TCG3782	675	27	14	A. Cervelló & A. Xaus
55 Isavarre	Pallars Sobirà	31TCH4423	1.050	25	8	M. Ballbé & F. Rodríguez
56 Major, riu	Pallars Sobirà	31TCG4086	577	27	42	A. Cervelló & A. Xaus
57 Noguera Pallaresa (Gerri de la Sal), la	Pallars Sobirà	31TCG4085	580	27	14	C. Coll & F. Vallhonrat
58 Peramea a Gerri de la Sal, carretera de	Pallars Sobirà	31TCG3988	860	28	45	C. Coll, I. Martínez, J. Martínez & F. Vallhonrat
59 Pujol	Pallars Sobirà	31TCG3885	565	27	17	A. Cervelló & A. Xaus
60 Romaïor, camí de	Pallars Sobirà	31TCG4086	600	27	12	C. Coll & F. Vallhonrat
61 Gombren	Ripollès	31TDG2577	912	27	16	J. Pibernat, J. Plana, M. Rondós & J. Vinyets
62 Ripoll	Ripollès	31TDG3372	688	27	1	J. Alabau
63 Vilamanya, carretera a	Ripollès	31TDG3188	1.060 – 1.200	27	67	R. Macià & J. Ylla
64 Vistabella	Tarragonès	31TCF5463	122	25	3	M.R. Hoffmann
65 Honeria, era (refugi forestau) (10)	Val d'Aran	31TCH2043	1.020	26	17	A. Cervelló & A. Xaus
66 Hons dera Coma, barratge deth (10)	Val d'Aran	31TCH2242	1.200	26	2	A. Cervelló & A. Xaus
67 Liat (Gòrges d'Ermèr), camí a (10)	Val d'Aran	31TCH2242	1.150 – 1.250	26	3	A. Cervelló & A. Xaus
68 Pradet, eth (prat dera hònt) (10)	Val d'Aran	31TCH2043	980	26	3	A. Cervelló & A. Xaus
69 Can Ponet (serra d'en Solà) (11)	Vallès Oriental	31TDG6214	440	25	39	J. Jubany
70 Figaró (12)	Vallès Oriental	31TDG3919	331	28	1	J. Roma
71 Gualba	Vallès Oriental	31TDG5820	184	25	1	J. Puyuelo
72 Olzinelles (11)	Vallès Oriental	31TDG5912	235	28	30	J. Jubany
73 Refugis del Montseny, els (12)	Vallès Oriental	31TDG5019	556	25	31	E. Olivella
74 Sant Antoni de Vilamajor	Vallès Oriental	31TDG5013	255	29	1	J. Mendoza
75 Santa Maria de Palautordera	Vallès Oriental	31TDG5416	210	27	5	E. Olivella

Famílies i espècies representades

Durant les CMN-2011 es van observar uns 4.929 adults de lepidòpters, que, un cop determinats, han donat com a resultat un cens de 570 espècies, el quart més important aconseguit fins ara des que s'organitzen les Nits de les Papallones a Catalunya i a Andorra. El catàleg d'espècies es pot consultar a l'annex 1, on es consigna per a cadascuna la informació habitual: nombre d'exemplars observats i de localitats on es va registrar cada espècie i la llista d'aquestes localitats agrupades per comarques i numerades segons la llista de la taula 1. Algunes d'aquestes dades ja s'han divulgat en notes o treballs recents apareguts en aquesta mateixa publicació (p. ex. Pibernat & Plana 2011).

Pel que fa a la proposta taxonòmica utilitzada en aquest annex, és semblant a la que es va fer servir en l'informe precedent (vegeu-ne detalls a Dantart & Jubany 2013). De la mateixa manera, no s'ha tingut en compte la qüestió subespecífica, sobretot perquè, en les seves llistes, els participants rarament fan referència a subespècies. Aquesta ha estat la norma des de la primera edició de les Nits de les Papallones, però, en qualsevol cas, és una qüestió que s'haurà de tractar quan es faci una valoració més detallada dels resultats que s'obtenen en les CMN. En aquest sentit, quan s'envien les dades de Catalunya als organitzadors de les EMN, sempre s'han rebut comentaris sobre aquesta i altres qüestions per part del Dr. L. Rézbányai (com. pers.). Per exemple, entre les observacions que va fer sobre les dades de l'any 2011, es pot destacar la més que probable atribució d'alguns dels tàxons citats a la llista a les subespècies següents: *Gnophos obfuscata androgynus* Reiss., *Scopula submutata nivellearia* (Obth.), *Euxoa decora simulatrix* (Hb.) i *Xestia castanea neglecta* (Hb.). Un altre problema recurrent és la correcta assignació dels exemplars observats a alguns parells de tàxons de difícil diferenciació, com, per exemple, *Amphipyra pyramidea* / *A. berbera* o *Mythimna sicula* / *M. scirpi*. Seria interessant que, en el futur, els participants en les Nits de les Papallones prenguessin en consideració aquestes qüestions taxonòmiques per incrementar la precisió en les seves determinacions.

Les 570 espècies determinades pertanyen a 34 famílies de lepidòpters, que són les que es recullen a la taula 2. En aquesta taula s'indica el nombre d'espècies censades de cada família i la proporció sobre el total, així com el nombre d'espècies de cada família presents a Catalunya i la proporció de les detectades en aquesta edició de les CMN (aquesta dada només es consigna quan és sabuda, i es procura que sigui actualitzada, tot i la dificultat d'estar al cas de les darreres addicions a la nostra fauna). D'aquestes espècies, 160 són microlepidòpters (28,1 % del total), que representen 19 famílies. Les més ben representades van ser els cràmbids (53 espècies; 9,3 % del total), els piràlids (45; 7,9 %) i els tortricids (22; 3,9 %). La resta d'espècies i de famílies, 410 i 15 respectivament, corresponen als macrolepidòpters (71,9 % del total d'espècies censades). Entre aquests van destacar els geomètrids (153 espècies; 26,8 % del total), els noctuids (149; 26,1%) i els erèbids (60; 10,5 %).

Pel que fa al «top ten» d'espècies que van resultar més abundants i/o més freqüents, són les que es recullen a la taula 3. Les tres més abundants, que van generar els recomptes d'exemplars més elevats, van ser *Eupithecia pusillata*, *Eilema uniola* i *Eilema*

caniola, i les tres més freqüents, que van aparèixer a més localitats, va ser *Peribatodes rhomboidaria*, *Eilema uniola* i *Mythimna ferrago*.

Taula 2 Famílies representades en les dades de les CMN-2011 (25 a 29 d'agost). Per a cadascuna s'indiquen les espècies registrades, el percentatge de cada família respecte al total i, quan es disposa d'aquesta dada, el nombre d'espècies de cada família conegudes de Catalunya (dades pròpies o obtingudes de fonts diverses) i el tant per cent de les que van ser detectades.

Família	CMN-2011	% CMN-2011	Catalunya	% Catalunya
Hepialidae	1	0,2	5	20
Nepticulidae	1	0,2	?	
Psychidae	1	0,2	?	
Tineidae	6	1,1	41	15
Gracillariidae	3	0,5	?	
Ypsolophidae	2	0,4	?	
Plutelidae	1	0,2	4	25
Agonoxenidae	1	0,2	?	
Cosmopterigidae	1	0,2	?	
Ethmiidae	2	0,4	9	22
Gelechiidae	13	2,3	161	8
Lecithoceridae	1	0,2	?	
Momphidae	1	0,2	?	
Oecophoridae	1	0,2	24	4
Scythridae	1	0,2	?	
Autostichidae	3	0,5	14	21
Cossidae	1	0,2	7	14
Tortricidae	22	3,9	312	7
Sesiidae	1	0,2	32	3
Zygaenidae	2	0,4	32	6
Limacodidae	1	0,2	3	33
Pterophoridae	2	0,4	?	
Pyalidae	45	7,9	?	
Crambidae	53	9,3	?	
Geometridae	153	26,8	499	31
Drepanidae	4	0,7	9	44
Thyatiridae	3	0,5	8	38
Lasiocampidae	8	1,4	24	33
Sphingidae	9	1,6	19	47
Notodontidae	8	1,4	35	23
Nolidae	9	1,6	22	41
Erebidae ¹	60	10,5	157	38
Euteliidae	1	0,2	1	100
Noctuidae	149	26,1	516	29
TOTAL	570	100,0		

¹Inclou els Lymantriidae i els Arctiidae.

Taula 3 Les deu espècies més abundants (A) i les deu més freqüents (B) durant les CMN-2011 (25 a 29 d'agost).

A		B	
Espècie	Nombre d'exemplars	Espècie	Nombre de localitats
<i>Eupithecia pusillata</i> (D.& S.)	237	<i>Peribatodes rhomboidaria</i> (D.& S.)	29
<i>Eilema uniola</i> (Rbr)	128	<i>Eilema uniola</i> (Rbr)	27
<i>Eilema caniola</i> (Hb.)	125	<i>Mythimna ferrago</i> (F.)	24
<i>Eudonia mercurella</i> (L.)	91	<i>Watsonalla uncinula</i> (Bkh.)	18
<i>Eilema complana</i> (L.)	91	<i>Eilema caniola</i> (Hb.)	18
<i>Eupithecia icterata</i> (Vill.)	86	<i>Euplagia quadripunctaria</i> (Poda)	18
<i>Agriphila tristella</i> (D.& S.)	83	<i>Idaea degeneraria</i> (Hb.)	17
<i>Peribatodes rhomboidaria</i> (D.& S.)	83	<i>Phragmatobia fuliginosa</i> (L.)	17
<i>Eilema depressa</i> (Esp.)	83	<i>Eilema lurideola</i> (Zck.)	16
<i>Mythimna ferrago</i> (F.)	72	<i>Cryphia alga</i> (F.)	16

Espècies remarcables

Cada edició de les Nits de les Papallones aporta novetats faunístiques i espècies rares poc citades que mereixen algun comentari. Cal esmentar, entre els microlepidòpters, que els gelèquids *Teleiodes huemeri* Nel., *Scrobipalpa hyoscyamella* (Stt.) i *Caryocolum alsinella* (Z.), i els piràlids *Sciota coenulentella* (Z.), *Epischnia asteris* Stgr *Acrobasis bithynella* Z., *Glyptoteles leucacrinella* Z., *Gymnancyla canella* (D.& S.), *Nyctegretis ruminella* Lah. i *Cadra figulilella* (Gregs.) serien novetats per a la fauna de Catalunya. Cal deixar constància escrita que moltes d'aquestes addicions són mèrit del company E. Requena, que va determinar una bona part dels exemplars i va comunicar que es tractava de novetats. Algunes d'aquestes novetats s'han donat a conèixer en un article acabat de publicar (Pérez De-Gregorio & Requena 2014). És molt probable que entre els altres microlepidòpters que se citen hi hagi alguna altra espècie que s'afegeix al catàleg de lepidòpters de Catalunya.

Pel que fa als macrolepidòpters, resulta interessant destacar que el geomètrid *Idaea blaesii* Lenz & Hausm. es va tornar a detectar a Can Grau, a la Garrotxa (vegeu Dantart & Jubany 2011). També és remarcable la localització d'*Eupithecia gemellata* H.-S. al Pallars Sobirà, a prop de Gerri de la Sal (F. Vallhonrat com. pers.). Finalment, és digna de ser esmentada la nova localització de *Cucullia argentea* (Hfn.) a prop de Salt (Gironès), troballa que ja va ser oportunitat comunicada (Pibernat & Plana 2011).

Agraïments

El primer agraïment i el més sincer cal adreçar-lo a totes les persones que de manera habitual o esporàdica s'han animat a participar en les Nits de les Papallones des que s'organitzen a Catalunya, d'ençà del 2004. En particular, als participants en la vuitena edició, celebrada l'agost del 2011, ja que són ells els que la van fer possible. També cal

agrair a Carmelo Abad, Josep Martí, Jaume Oliveras, Josep Joaquim Pérez De-Gregorio, Emili Requena, Paulo Rodrigues i Francisco Rodríguez el fet d'haver determinat algunes de les mostres que se citen en aquest informe. José Manuel Sesma va facilitar les dades de Biodiversitat Virtual. Roger Caritg va recopilar el recull de premsa andorran i la fotografia sobre l'activitat organitzada pel CENMA. Josep Bellavista, Emili Requena i Ladislau Rézbányai van fer comentaris interessants sobre les espècies censades. Finalment, Ana Puig va oferir la seva ajuda habitual per elaborar els mapes que acompanyen l'informe.

Referències bibliogràfiques

- Dantart, J. & Jubany, J. 2005. Resultats de la Nit de les Papallones («Catalan Moth Night»): 22 de maig de 2004. *Bull. Soc. Cat. Lep.*, 95: 5-18.
- Dantart, J. & Jubany, J. 2007. Resultats de les segones Nits de les Papallones (Catalan Moth Nights): 1 a 3 de juliol de 2005. *Bull. Soc. Cat. Lep.*, 97(2006): 9-36.
- Dantart, J. & Jubany, J. 2009. Resultats de les terceres Nits de les Papallones (Catalan Moth Nights): 27 d'abril a 1 de maig de 2006. *Bull. Soc. Cat. Lep.*, 100: 47-65.
- Dantart, J. & Jubany, J. 2010. Resultats de les quartes Nits de les Papallones (Catalan Moth Nights): 11 a 15 d'octubre de 2007. *Bull. Soc. Cat. Lep.*, 101: 19-38.
- Dantart, J. & Jubany, J. 2011. Resultats de les cinquenes Nits de les Papallones (Catalan Moth Nights): 24 a 28 de juliol de 2008. *Bull. Soc. Cat. Lep.*, 102: 73-98.
- Dantart, J. & Jubany, J. 2012. Resultats de les sisenes Nits de les Papallones (Catalan Moth Nights): 21 – 25 de maig de 2009. *Bull. Soc. Cat. Lep.*, 103: 71-96.
- Dantart, J. & Jubany, J. 2013. Resultats de les setenes Nits de les Papallones (Catalan Moth Nights): 9 a 13 de setembre de 2010. *Bull. Soc. Cat. Lep.*, 104: 55-85.
- Pérez De-Gregorio, J.J. & Requena, E. 2014. Microlepidópteros (Lepidoptera: Pyralidae: Crambidae) nuevos o interesantes para la fauna catalana e ibérica, XII. *Heteropterus Revta ent.*, 14(2): 125-145.
- Pibernat, J. & Plana, J. 2011. Nova localitat catalana per a *Cucullia argentea* (Hufnagel, 1766) (Lepidoptera: Noctuidae, Cuculliinae). *Bull. Soc. Cat. Lep.*, 102: 117-120.
- Servei Meteorològic de Catalunya 2013. *Butlletí climàtic de l'any 2011*. [consulta: 15 setembre 2014]. Disponible a: <http://www.meteocat.com/mediamb_xemec/servmet/marcs/marc_clima.html>.

Data de recepció: 1 de novembre de 2014

Data d'acceptació: 14 de novembre de 2014

Annex 1 Relació de les espècies registrades durant les CMN-2011 (25 a 29 d'agost), amb indicació del nombre d'exemplars observats (**E**), el de localitats on va ser registrada l'espècie (**L**) i la llista d'aquestes localitats ordenades per comarques. Les equivalències dels números que identifiquen cada localitat es poden consultar a la taula 1. Les abreviatures utilitzades per a les comarques i Andorra són: **ACA**, Alt Camp; **AEM**, Alt Empordà; **AND**, Andorra; **ANO**, Anoia; **BAG**, Bages; **BCA**, Baix Camp; **BEM**, Baix Empordà; **BER**, Berguedà; **BLL**, Baix Llobregat; **BPE**, Baix Penedès; **CER**, Cerdanya; **GAX**, Garrotxa; **GIR**, Gironès; **NOG**, Noguera; **OSO**, Osona; **PJU**, Pallars Jussà; **PSO**, Pallars Sobirà; **RIP**, Ripollès; **TAR**, Tarragonès; **VAR**, Vall d'Aran; **VOR**, Vallès Oriental.

Hepialidae

Triodia sylvina (L.).- E: 20; L: 7.- **BER**: 24, 25;
CER: 27, 32, 34; **PSO**: 53; **RIP**: 63.

Nepticulidae

Ectoedemia suberis (Stt.).- E: 1; L: 1.- **ANO**: 8.

Psychidae

Eumasia parietariella (Hdnr.).- E: 1; L: 1.- **ANO**: 8.

Tineidae

Myrmecozela ataxella (Chrét.).- E: 1; L: 1.-
ANO: 8.

Reisserita haasi (Rbl).- E: 1; L: 1.- **ANO**: 8.

Infurcitinea italica (Ams.).- E: 1; L: 1.- **ANO**: 8.

Nemapogon agenjoi G. Pet.- E: 1; L: 1.- **ANO**: 8.

Fermocelina liguriella (Mill.).- E: 1; L: 1.- **GAX**: 36.

Trichophaga tapetzella (L.).- E: 1; L: 1.- **GAX**: 36.

Gracillariidae

Parectopa robinella Clem.- E: 11; L: 1.- **VOR**: 73.

Phyllonorycter endryella (Mn).- E: 3; L: 1.-
ANO: 8.

Phyllonorycter robinella (Clem.).- E: 4; L: 1.-
VOR: 73.

Ypsolophidae

Ypsolopa dentella (F.).- E: 1; L: 1.- **CER**: 27.

Ypsolopa scabrella (L.).- E: 1; L: 1.- **PSO**: 58.

Plutelidae

Plutella xylostella (L.).- E: 1; L: 1.- **CER**: 34.

Agonoxenidae

Tetanocentria buvati Bldz.- E: 2; L: 2.- **PSO**: 53;
VOR: 72.

Cosmopterigidae

Vulcaniella fiordalisa (Petty).- E: 2; L: 1.- **ANO**: 8.

Ethmiidae

Ethmia dodecea (Hw.).- E: 1; L: 1.- **VOR**: 72.

Ethmia bipunctella (F.).- E: 1; L: 1.- **ANO**: 8.

Gelechiidae

Aristotelia decurtella (Hb.).- E: 3; L: 1.- **PSO**: 53.

Ptocheuusa paupella (Z.).- E: 1; L: 1.- **ANO**: 8.

Eulamprotes wilkella (L.).- E: 3; L: 1.- **PSO**: 53.

Bryotropha terrella (D. & S.).- E: 2; L: 2.- **PSO**:
53, 58.

Bryotropha affinis (Hw.).- E: 3; L: 2.- **ANO**: 8;
PSO: 58.

Teleiodes thomeriella (Chrét.).- E: 1; L: 1.- **PSO**:
53.

Teleiodes huemeri Nel.- E: 1; L: 1.- **ANO**: 8.

Teleiopsis diffinis (Hw.).- E: 1; L: 1.- **ANO**: 8.

Scrobipalpa hyoscyamella (Stt.).- E: 1; L: 1.-
PSO: 58.

Caryocolum alsinella (Z.).- E: 1; L: 1.- **PSO**: 53.

Stomopteryx deterrella (Z.).- E: 1; L: 1.- **ANO**: 8.

Aproaerema anthillidella (Hb.).- E: 1; L: 1.-
PSO: 58.

Brachmia blandella (F.).- E: 1; L: 1.- **ANO**: 8.

Lecithoceridae

Eurodachtha canigella (Car.).- E: 7; L: 2.- **ANO**:
8; **PSO**: 53.

Momphidae

Mompha miscella (D. & S.).- E: 1; L: 1.- **PSO**: 53.

Oecophoridae

Carcina quercana (F.).- E: 3; L: 3.- **AND**: 7;
OSO: 43; **PSO**: 53.

Scythridae

Scythris tenuivittella (Stt.).- E: 1; L: 1.- **ANO**: 8.

Autostichidae

Oegoconia quadripuncta (Hw.).- E: 1; L: 1.-
ANO: 8.

Symmoca oenophila Stgr.- E: 16; L: 4.- **ANO**: 8;
CER: 33; **PSO**: 53, 58.

Dysspastus fallax (Gozm).- E: 3; L: 1.- ANO: 8.

Cossidae

Zeuzera pyrina (L.).- E: 1; L: 1.- AEM: 2.

Tortricidae

Phalonidia contractana (Z.).- E: 3; L: 2.- ANO: 8; BEM: 16.

Agapeta zoegana (L.).- E: 2; L: 1.- OSO: 43.

Aethes bilbaensis (Rössl.).- E: 8; L: 1.- ANO: 8.

Pseudargyrotoza conwagana (F.).- E: 1; L: 1.- OSO: 43.

Paramesia gnomana (Cl.).- E: 1; L: 1.- RIP: 63.

Periclepsis cinctana (D.& S.).- E: 1; L: 1.- CER: 33.

Pandemis cinnamomeana (Tr.).- E: 1; L: 1.- BER: 24.

Pandemis corylana (F.).- E: 2; L: 1.- RIP: 63.

Pandemis cerasana (Hb.).- E: 2; L: 1.- RIP: 63.

Pandemis heparana (D.& S.).- E: 1; L: 1.- GAX: 37.

Pandemis dumetana (Tr.).- E: 1; L: 1.- OSO: 43.

Cacoecimorpha pronubana (Hb.).- E: 1; L: 1.- AEM: 2.

Clepsis consimilana (Hb.).- E: 7; L: 6.- ANO: 8; BEM: 16; CER: 27, 34; PSO: 53; VOR: 72.

Eudemis profundana (D.& S.).- E: 2; L: 1.- VOR: 69.

Celypha lacunana (D.& S.).- E: 1; L: 1.- RIP: 63.

Epinotia festivana (Hb.).- E: 1; L: 1.- OSO: 43.

Eucosma hohenwartiana (D.& S.).- E: 1; L: 1.- OSO: 43.

Notocelia incarnatana (Hb.).- E: 3; L: 2.- PSO: 53, 58.

Cydia pomonella (L.).- E: 5; L: 3.- BEM: 16; PSO: 53, 58.

Cydia splendana (Hb.).- E: 7; L: 1.- ANO: 8.

Cydia fagiglandana (Z.).- E: 21; L: 6.- AEM: 2; ANO: 8; OSO: 43; PSO: 53, 58; RIP: 63.

Cydia amplana (Hb.).- E: 2; L: 2.- NOG: 42; OSO: 43.

Sesiidae

Pyropteron chrysidiformis (Esp.).- E: 1; L: 1.- VOR: 74.

Zygaenidae

Zygaena fausta (L.).- E: 1; L: 1.- PSO: 56.

Zygaena filipendulae (L.).- E: 1; L: 1.- AND: 6.

Limacodidae

Hoyosia codeti (Obth.).- E: 19; L: 9.- BAG: 11, 13; PJU: 44, 46, 49; PSO: 54; VOR: 69, 72, 73.

Pterophoridae

Agdistis neglecta Arenb.- E: 1; L: 1.- BLL: 18.

Stenoptilia zophodactylus (Dup.).- E: 1; L: 1.- PSO: 58.

Pyralidae

Aphomia sociella (L.).- E: 1; L: 1.- CER: 33.

Lamoria anella (D.& S.).- E: 2; L: 2.- BEM: 15; BPE: 21.

Synaphe punctalis (F.).- E: 7; L: 5.- AEM: 2; BER: 24; CER: 33; VOR: 69, 72

Pyralis regalis (D.& S.).- E: 7; L: 3.- BEM: 16; OSO: 43; VOR: 69.

Scotomerodes syriacalis Rag.- E: 1; L: 1.- ANO: 8.

Actenia brunnealis (Tr.).- E: 10; L: 4.- BAG: 10; GAX: 37; NOG: 42; VOR: 72.

Hypsopygia costalis (F.).- E: 3; L: 3.- BAG: 13; BEM: 16; BLL: 18.

Herculia incarnatalis (Z.).- E: 1; L: 1.- VOR: 69.

Orthopygia glaucinalis (L.).- E: 1; L: 1.- BEM: 16.

Endotricha flammealis (D.& S.).- E: 40; L: 9.- AEM: 2; AND: 7; ANO: 8; BEM: 16; BLL: 20; CER: 33; OSO: 43; VOR: 69, 72.

Pempeliella ornatella (D.& S.).- E: 2; L: 2.- OSO: 43; RIP: 63.

Pempeliella ditutella (D.& S.).- E: 4; L: 3.- CER: 27, 28, 33.

Pempeliella sororiella Z.- E: 1; L: 1.- CER: 33.

Sciota coenulentella (Z.).- E: 2; L: 1.- BLL: 18.

Sciota divisella (Dup.).- E: 17; L: 1.- BLL: 18.

Selagia spadicella (Hb.).- E: 56; L: 6.- CER: 27, 28, 31, 33, 34; OSO: 43.

Etiella zinckenella (Tr.).- E: 1; L: 1.- VOR: 69.

Merulempista turturella (Z.).- E: 6; L: 2.- BLL: 18, 20.

Oncocera semirubella (Scop.).- E: 25; L: 8.- BLL: 18, 20; CER: 31; GAX: 36, 37; OSO: 43; PSO: 53, 58.

Pempeliella palumbella (D.& S.).- E: 1; L: 1.- CER: 28.

Dioryctria simplicella Hein.- E: 8; L: 4.- CER: 27, 29, 34; RIP: 63.

Dioryctria mendacella (Stgr).- E: 1; L: 1.- BEM: 16.

Epischnia illotella Z.- E: 1; L: 1.- CER: 28.

Epischnia asteris Stgr.- E: 1; L: 1.- BLL: 20.

Trachycera advenella (Zck.).- E: 5; L: 2.- CER: 28, 31.

Trachycera legatea (Hw.).- E: 1; L: 1.- CER: 27.

Trachycera marmorea (Hw.).- E: 1; L: 1.- CER: 33.

Acrobasis bithynella Z.- E: 3; L: 1.- ANO: 8.

- Acrobasis romanella* (Mill.)- E: 5; L: 2.- ANO: 8; BLL: 18.
- Acrobasis consociella* (Hb.)- E: 6; L: 1.- ANO: 8.
- Acrobasis glaucella* Stgr.- E: 7; L: 2.- ANO: 8; VOR: 72.
- Glyptoteles leucacrinella* Z.- E: 1; L: 1.- PSO: 53.
- Myelois circumvoluta* (Frc.)- E: 1; L: 1.- CER: 30.
- Pterothrixidia rufella* (Dup.)- E: 1; L: 1.- GAX: 36.
- Gymnancyla canella* (D. & S.)- E: 1; L: 1.- BEM: 15.
- Metallostichodes nigrocyanaella* (Const.)- E: 8; L: 2.- BLL: 18, 20.
- Euzophera pinguis* (Hw.)- E: 3; L: 3.- CER: 27, 31; VOR: 69.
- Nyctegretis lineana* (Scop.)- E: 1; L: 1.- GAX: 36.
- Nyctegretis ruminella* Lah.- E: 1; L: 1.- ANO: 8.
- Ancylosis cinnamomella* (Dup.)- E: 7; L: 4.- ANO: 8; CER: 29, 33; OSO: 43.
- Ancylosis obtitella* (Z.)- E: 11; L: 1.- BLL: 18.
- Homoeosoma sinuella* (F.)- E: 4; L: 4.- CER: 28, 31, 33; OSO: 43.
- Phycitodes lacteella* (Rothsch.)- E: 6; L: 1.- ANO: 8.
- Ephestia parasitella* Stgr.- E: 2; L: 2.- ANO: 8; OSO: 43.
- Cadra figulilella* (Gregs.)- E: 1; L: 1.- BLL: 20.
- Crambidae**
- Scoparia pyraella* (D. & S.)- E: 1; L: 1.- CER: 30.
- Dipleurina lacustrata* (Panz.)- E: 11; L: 3.- CER: 27, 34; PSO: 53.
- Eudonia truncicolella* (Stt.)- E: 1; L: 1.- OSO: 43.
- Eudonia mercurella* (L.)- E: 91; L: 13.- ANO: 8; CER: 27, 29, 31, 32, 33, 34; GAX: 36, 37; OSO: 43; PSO: 53, 58; VOR: 72.
- Euchromius cambridgei* (Z.)- E: 1; L: 1.- BEM: 15.
- Calamotropha paludella* (Hb.)- E: 3; L: 1.- BLL: 20.
- Agriphila tristella* (D. & S.)- E: 83; L: 10.- CER: 27, 28, 30, 31, 32, 33, 34; PSO: 53, 58; RIP: 63.
- Agriphila inquinatella* (D. & S.)- E: 4; L: 3.- CER: 27, 28; GAX: 36.
- Agriphila geniculea* (Hw.)- E: 7; L: 4.- ANO: 8; PSO: 53, 58; VOR: 72.
- Catoptria permutatellus* (H.-S.)- E: 1; L: 1.- CER: 34.
- Catoptria bolivari* (Agjo)- E: 2; L: 1.- CER: 30.
- Catoptria pinella* (L.)- E: 8; L: 8.- ACA: 1; BEM: 16; CER: 30, 31, 33; PSO: 53, 58; RIP: 63.
- Catoptria falsella* (D. & S.)- E: 13; L: 8.- AEM: 2; CER: 29, 30, 33, 34; GAX: 36, 37; RIP: 63.
- Catoptria staudingeri* (Z.)- E: 6; L: 6.- AEM: 2; AND: 6; BAG: 11; CER: 28; NOG: 42; OSO: 43.
- Pediasia contaminella* (Hb.)- E: 6; L: 3.- BLL: 18; CER: 34; PSO: 58.
- Platytes alpinella* (Hb.)- E: 3; L: 1.- CER: 32.
- Ancylolomia tentaculella* (Hb.)- E: 2; L: 2.- BAG: 10; BPE: 21.
- Ancylolomia disparalis* (Hb.)- E: 1; L: 1.- NOG: 42.
- Hyperlasis nemausalis* (Dup.)- E: 1; L: 1.- ANO: 8.
- Aporodes floralis* (Hb.)- E: 5; L: 3.- BEM: 16; BLL: 18; NOG: 42.
- Evergestis sophialis* (F.)- E: 3; L: 1.- CER: 33.
- Evergestis forficalis* (L.)- E: 1; L: 1.- PSO: 56.
- Evergestis politalis* (D. & S.)- E: 2; L: 1.- OSO: 43.
- Evergestis dumerlei* Lrt.- E: 2; L: 2.- PSO: 53, 58.
- Hellula undalis* (F.)- E: 4; L: 3.- ACA: 1; ANO: 8; BLL: 18.
- Hydriris ornatalis* (Dup.)- E: 4; L: 2.- BEM: 16; BLO: 20.
- Udea ferrugalis* (Hb.)- E: 4; L: 3.- CER: 31; PSO: 53, 56.
- Udea fimbriatralis* (Dup.)- E: 1; L: 1.- CER: 33.
- Udea numeralis* (Hb.)- E: 1; L: 1.- ANO: 8.
- Udea maurinalis* (Curt.)- E: 2; L: 2.- CER: 27, 33.
- Loxostege sticticalis* (L.)- E: 13; L: 4.- BEM: 15; CER: 31; PSO: 53, 58.
- Achyra nudalis* (Hb.)- E: 1; L: 1.- BLL: 18.
- Ecpyrrhorrhoea rubiginalis* (Hb.)- E: 4; L: 2.- GAX: 36, 37.
- Pyrausta sanguinalis* (L.)- E: 2; L: 2.- BEM: 15; OSO: 43.
- Pyrausta castalis* Tr.- E: 1; L: 1.- PSO: 56.
- Pyrausta despicata* (Scop.)- E: 28; L: 9.- BAG: 9; CER: 31, 33, 34; GAX: 36; OSO: 43; PSO: 53, 56, 58.
- Pyrausta aurata* (Scop.)- E: 4; L: 2.- CER: 32; GAX: 36.
- Pyrausta purpuralis* (L.)- E: 3; L: 2.- PSO: 53, 56.
- Sitochroa palealis* (D. & S.)- E: 1; L: 1.- BLL: 18.
- Ostrinia nubilalis* (Hb.)- E: 3; L: 2.- GAX: 37; OSO: 43.
- Ebulea crocealis* (Hb.)- E: 1; L: 1.- OSO: 43.
- Anania verbascalis* (D. & S.)- E: 2; L: 2.- BPE: 21; OSO: 43.
- Pleuroptya ruralis* (Scop.)- E: 3; L: 3.- BEM: 16; GAX: 37; RIP: 63.
- Mecyna asinalis* (Hb.)- E: 13; L: 6.- ANO: 8; BAG: 11, 13; BLL: 20; OSO: 43; PSO: 58.
- Diasemia reticularis* (L.)- E: 1; L: 1.- GAX: 37.

Duponchelia fovealis Z.- E: 4; L: 3.- BCA: 14; BLL: 18, 20.
Spoladea recurvalis (F).- E: 1; L: 1.- GAX: 37.
Palpita vitrealis (Rossi).- E: 2; L: 2.- BEM: 16; GAX: 36.
Hodebertia testalis (F).- E: 1; L: 1.- BLL: 20.
Dolicharthria punctalis (D.& S.).- E: 11; L: 3.- ANO: 8; BLL: 20; GAX: 36.
Antigastra catalaunalis (Dup.).- E: 1; L: 1.- BEM: 17.
Metasia cuencalis Rag.- E: 18; L: 6.- ANO: 8; GAX: 36; OSO: 43; PSO: 53, 58; VOR: 69.
Nomophila noctuella (D.& S.).- E: 16; L: 5.- BCA: 14; BEM: 15, 16; BLL: 18; GAX: 36.

Geometridae
Ligdia adustata (D.& S.).- E: 2; L: 1.- GIR: 41.
Stegania trimaculata (Vill.).- E: 2; L: 2.- PJU: 44, 45.
Macaria liturata (Cl.).- E: 32; L: 3.- BER: 23; OSO: 43; VOR: 69.
Chiasmia clathrata (L.).- E: 17; L: 8.- AEM: 2, 3; BEM: 15, 16; CER: 31, 32, 34; OSO: 43.
Godonella aestimaria (Hb.).- E: 1; L: 1.- BEM: 16.
Tephрина murinaria (D.& S.).- E: 4; L: 4.- CER: 31; GAX: 36; NOG: 42; PJU: 47.
Rhoptria asperaria (Hb.).- E: 1; L: 1.- ANO: 8.
Petrophora convergata (Vill.).- E: 1; L: 1.- BER: 25.
Petrophora narbonea (L.).- E: 14; L: 5.- BAG: 13; OSO: 43; PJU: 46; PSO: 58; RIP: 61.
Pachynemina hippocastanaria (Hb.).- E: 16; L: 6.- AEM: 2, 3; PJU: 44, 45; VOR: 69, 72.
Pachynemina tibiaria (Rbr).- E: 1; L: 1.- AEM: 2.
Opisthograptis luteolata (L.).- E: 4; L: 4.- GAX: 36; OSO: 43; PSO: 53; RIP: 63.
Ennomos quercinaria (Hfn.).- E: 1; L: 1.- RIP: 63.
Ennomos alniaria (L.).- E: 9; L: 4.- CER: 28, 31; PSO: 52, 56.
Ennomos fuscantaria (Stph.).- E: 5; L: 2.- CER: 27, 31.
Ennomos quercaria (Hb.).- E: 1; L: 1.- PJU: 46.
Selenia lunularia (Hb.).- E: 1; L: 1.- VOR: 73.
Crocallis elinguaris (L.).- E: 8; L: 6.- BAG: 11; BEM: 16; CER: 27, 33; GAX: 38; PJU: 48.
Crocallis dardoinaria Donz.- E: 6; L: 5.- ANO: 8; BAG: 11; CER: 27; PJU: 46, 49.
Nychiodes andalusiaris Stgr.- E: 2; L: 1.- GAX: 36.
Nychiodes notarioides Expto.- E: 1; L: 1.- PJU: 44.
Menophras abruptaria (Thnbg.).- E: 6; L: 5.- AEM: 2; ANO: 8; BEM: 16; OSO: 43; VOR: 69.
Synopsis sociaria (Hb.).- E: 1; L: 1.- PJU: 46.

Ecleora solieraria (Rbr).- E: 5; L: 3.- PJU: 46, 49; PSO: 54.
Peribatodes rhomboidaria (D.& S.).- E: 83; L: 29.- AEM: 2, 3; AND: 5, 6, 7; ANO: 8; BAG: 10, 11, 13; BEM: 16; BER: 23; CER: 27, 34; GAX: 36, 37; GIR: 41; NOG: 42; OSO: 43; PJU: 45, 46, 47, 49, 50; PSO: 51, 53, 56, 58, 59; RIP: 63.
Peribatodes subflavaria (Mill.).- E: 4; L: 2.- PSO: 53, 58.
Peribatodes abstersaria (Bsdv.).- E: 16; L: 4.- BAG: 10; BER: 23, 25; RIP: 63.
Peribatodes perversaria (Bsdv.).- E: 23; L: 6.- AND: 6; CER: 27, 33, 34; PJU: 47; VOR: 75.
Peribatodes umbraria (Hb.).- E: 2; L: 2.- PJU: 47; VOR: 72.
Peribatodes secundaria (D.& S.).- E: 2; L: 2.- CER: 27, 34.
Peribatodes ilicaria (Gey.).- E: 8; L: 5.- CER: 27, 31, 32, 33; OSO: 43.
Selidosema brunnearia (Vill.).- E: 2; L: 2.- BER: 24; OSO: 43.
Selidosema plumaria (D.& S.).- E: 2; L: 2.- CER: 27, 29.
Selidosema taeniolaria (Hb.).- E: 29; L: 15.- BER: 24; CER: 27, 28, 29, 33, 34; OSO: 43; PJU: 44, 46, 48, 49, 50; PSO: 53, 57, 60.
Alcis repandata (L.).- E: 1; L: 1.- VAR: 65.
Tephronia sepiaria (Hfn.).- E: 8; L: 3.- BER: 25; OSO: 43; VOR: 69.
Tephronia thommaria Cleu.- E: 2; L: 2.- BAG: 13; GAX: 36.
Tephronia oranaria Stgr.- E: 1; L: 1.- CER: 31.
Cabera pusaria (L.).- E: 2; L: 2.- PSO: 60; VOR: 69.
Cabera exanthemata (Scop.).- E: 4; L: 3.- CER: 32; PSO: 60; VOR: 72.
Campaea margaritaria (L.).- E: 17; L: 8.- CER: 27, 29, 31, 32; PJU: 46; PSO: 52, 56; RIP: 63.
Campaea honoraria (D.& S.).- E: 9; L: 7.- BAG: 13; GAX: 36; OSO: 43; PJU: 46, 50; VOR: 69, 73.
Hylaea fasciaria (L.).- E: 3; L: 2.- CER: 29, 34.
Adalbertia castiliaria (Stgr.).- E: 18; L: 9.- AEM: 3; BEM: 16; CER: 27, 29, 34; PJU: 49; PSO: 54, 56; RIP: 61.
Gnophos furvata (D.& S.).- E: 1; L: 1.- RIP: 61.
Gnophos obfuscata (D.& S.).- E: 8; L: 5.- AND: 6; BER: 23; CER: 29, 30, 33.
Odontognophos margaritata (Zrny).- E: 1; L: 1.- CER: 27.
Odontognophos perspersata (Tr.).- E: 4; L: 3.- PJU: 46, 50; PSO: 59.

- Charissa obscurata* (D. & S.).- E: 7; L: 4.- BER: 25; CER: 27, 34; RIP: 63.
- Charissa ambiguata* (Dup.).- E: 2; L: 1.- CER: 34.
- Charissa glaucinaria* (Hb.).- E: 10; L: 3.- AND: 6; CER: 30, 33.
- Charissa mucidaria* (Hb.).- E: 4; L: 4.- NOG: 42; PJU: 47, 49; PSO: 54.
- Aspitates gilvaria* (D. & S.).- E: 7; L: 6.- BEM: 16; BER: 25; CER: 27, 28, 33; PJU: 46.
- Dyscia penultaria* (Hb.).- E: 2; L: 2.- PJU: 49, 50.
- Aplasta ononaria* (Fssly).- E: 8; L: 2.- AEM: 2, 3.
- Pseudoterpna coronillaria* (Hb.).- E: 24; L: 11.- AEM: 2, 3; BAG: 13; BEM: 16; BER: 24; CER: 31, 33; OSO: 43; PJU: 46; RIP: 61; VOR: 72.
- Thetidia smaragdaria* (F.).- E: 20; L: 8.- BAG: 11; CER: 32, 33; NOG: 42; OSO: 43; PJU: 50; PSO: 57; RIP: 61.
- Chlorissa viridata* (L.).- E: 2; L: 2.- BEM: 16; BLL: 18.
- Phaiogramma etruscaria* (Z.).- E: 1; L: 1.- PJU: 44.
- Kuchleria insignata* Hausm.- E: 1; L: 1.- NOG: 42.
- Hemistola chrysoprasaria* (Esp.).- E: 1; L: 1.- GAX: 36.
- Jodis lactearia* (L.).- E: 1; L: 1.- VOR: 73.
- Eucrostes indigenata* (Vill.).- E: 13; L: 3.- ANO: 8; BLL: 18; BPE: 21.
- Cyclophora lennigiaria* (Fuchs).- E: 4; L: 3.- OSO: 43; PJU: 44, 50.
- Cyclophora annularia* (F.).- E: 5; L: 2.- GAX: 37; OSO: 43.
- Cyclophora pupillaria* (Hb.).- E: 17; L: 11.- AEM: 2, 3; ANO: 8; BEM: 16; GAX: 36; GIR: 41; OSO: 43; PJU: 46, 47, 49; VOR: 69.
- Cyclophora ruficiliaria* (H.-S.).- E: 1; L: 1.- OSO: 43.
- Cyclophora hyponoea* (Prt).- E: 7; L: 3.- ANO: 8; PJU: 44, 46.
- Cyclophora punctaria* (L.).- E: 2; L: 2.- BAG: 13; PJU: 46.
- Timandra comae* A. Schmdt.- E: 2; L: 2.- CER: 28; GIR: 41.
- Scopula ornata* (Scop.).- E: 3; L: 3.- CER: 28, 31; VAR: 65.
- Scopula submutata* (Tr.).- E: 6; L: 4.- ANO: 8; GAX: 36; OSO: 43; PSO: 60.
- Scopula decorata* (D. & S.).- E: 2; L: 2.- BAG: 11; GIR: 41.
- Scopula rubiginata* (Hfn.).- E: 7; L: 7.- CER: 31, 33; GAX: 36; PJU: 44, 50; PSO: 53, 56.
- Scopula turbidaria* (Hb.).- E: 1; L: 1.- PJU: 44.
- Scopula marginepunctata* (Gze).- E: 5; L: 5.- AEM: 2; ANO: 8; PJU: 44, 47, 50.
- Scopula incanata* (L.).- E: 7; L: 4.- AND: 6; CER: 28, 33; VAR: 65.
- Scopula imitaria* (Hb.).- E: 2; L: 2.- AND: 5; PJU: 44.
- Scopula minorata* (Bsdv.).- E: 8; L: 5.- BEM: 15, 17; BLL: 18, 20; GAX: 36.
- Glossotrophia rufomixtaria* (Grsln).- E: 2; L: 1.- GAX: 36.
- Idaea rusticata* (D. & S.).- E: 1; L: 1.- BAG: 10.
- Idaea mustelata* (Gumpp.).- E: 2; L: 2.- CER: 33; PJU: 50.
- Idaea filicata* (Hb.).- E: 15; L: 8.- BAG: 13; BEM: 16; BLL: 18; BPE: 21; PJU: 45, 50; PSO: 53; VOR: 69.
- Idaea incalcarata* (Chrét.).- E: 5; L: 3.- GAX: 36; OSO: 43; PSO: 56.
- Idaea alyssumata* (Hghff. & Mill.).- E: 19; L: 5.- AND: 5; CER: 33, 34; GAX: 36; RIP: 63.
- Idaea moniliata* (D. & S.).- E: 1; L: 1.- CER: 28.
- Idaea calunetaria* (Stgr).- E: 7; L: 5.- CER: 33, 34; PJU: 44, 46, 50.
- Idaea elongaria* (Rbr).- E: 3; L: 2.- ANO: 8; BEM: 16.
- Idaea obsoletaria* (Rbr).- E: 1; L: 1.- CER: 34.
- Idaea biselata* (Hfn.).- E: 21; L: 3.- OSO: 43; RIP: 63; VOR: 72.
- Idaea blaesii* Lenz & Hausm.- E: 2; L: 1.- GAX: 36.
- Idaea joannisiata* (Hmbg).- E: 1; L: 1.- NOG: 42.
- Idaea seriata* (Schrk).- E: 3; L: 3.- BCA: 14; BEM: 17; NOG: 42.
- Idaea dimidiata* (Hfn.).- E: 2; L: 2.- AEM: 4; BEM: 15.
- Idaea subsericeata* (Hw.).- E: 1; L: 1.- GAX: 36.
- Idaea contiguaria* (Hb.).- E: 2; L: 2.- AND: 6, 7.
- Idaea eugeniata* (Dard. & Mill.).- E: 15; L: 5.- ANO: 8; BLL: 18, 20; OSO: 43; VOR: 69.
- Idaea ostrinaria* (Hb.).- E: 5; L: 1.- VOR: 73.
- Idaea aversata* (L.).- E: 21; L: 13.- AND: 6; BAG: 11; CER: 27, 29, 33, 34; GIR: 41; PSO: 56; RIP: 63; VOR: 69, 72, 73, 75.
- Idaea bilinearia* (Fuchs).- E: 15; L: 8.- AND: 7; BEM: 16; CER: 27, 34; GAX: 36; OSO: 43; PSO: 53; VOR: 69.
- Idaea degeneraria* (Hb.).- E: 48; L: 17.- AEM: 2, 3; AND: 7; BAG: 10, 11, 13; BEM: 16; BLL: 18; GAX: 36; OSO: 43; PJU: 46, 48, 49, 50; PSO: 53, 58; VOR: 69.
- Idaea straminata* (Bkh.).- E: 2; L: 2.- CER: 27, 34.

- Rhodometra sacraria* (L.).- E: 6; L: 3.- BAG: 13; BLL: 18; VOR: 69.
- Lythria purpuraria* (L.).- E: 3; L: 2.- AEM: 2; PJU: 50.
- Cataclyme dissimilata* (Rbr).- E: 4; L: 2.- ANO: 8; BAG: 11; CER: 33; PJU: 44, 45, 46, 47, 50; PSO: 59.
- Scotopteryx moeniata* (Scop.).- E: 2; L: 1.- CER: 33.
- Scotopteryx angularia* (Vill.).- E: 11; L: 7.- CER: 27, 34; OSO: 43; PJU: 48, 50; PSO: 52, 59.
- Scotopteryx coelinaria* (Grsln).- E: 22; L: 10.- AND: 7; BER: 25; CER: 27, 28, 33; PJU: 46, 50; PSO: 53, 58, 60.
- Scotopteryx peribolata* (Hb.).- E: 5; L: 1.- PSO: 59.
- Scotopteryx bipunctaria* (D.&S.).- E: 17; L: 7.- BER: 25; CER: 27, 30, 31, 34; PJU: 49; PSO: 53.
- Scotopteryx octodurensis* (Fv.).- E: 1; L: 1.- PSO: 56.
- Scotopteryx chenopodiata* (L.).- E: 57; L: 7.- CER: 27, 28, 29, 32, 33; RIP: 63; VAR: 66.
- Scotopteryx luridata* (Hfn.).- E: 5; L: 1.- OSO: 43.
- Xanthorhoe designata* (Hfn.).- E: 1; L: 1.- VAR: 67.
- Xanthorhoe ferrugata* (Cl.).- E: 5; L: 3.- BER: 25; CER: 32; RIP: 63.
- Xanthorhoe fluctuata* (L.).- E: 8; L: 4.- CER: 27; PSO: 51, 56; RIP: 63.
- Catarhoe cuculata* (Hfn.).- E: 1; L: 1.- CER: 33.
- Epirrhoe alternata* (O.F. Müll.).- E: 42; L: 8.- CER: 27, 33, 34; GAX: 36; OSO: 43; VAR: 65; VOR: 69, 72.
- Epirrhoe galiata* (D.&S.).- E: 42; L: 11.- AND: 7; ANO: 8; BER: 24, 25; CER: 27, 33, 34; PJU: 46; PSO: 53, 58; VOR: 75.
- Campogramma bilineata* (L.).- E: 9; L: 7.- CER: 27, 33, 34; PJU: 47, 49; PSO: 53; VAR: 65.
- Cosmorhoe ocellata* (L.).- E: 32; L: 13.- ANO: 8; BER: 24, 25; CER: 27, 28, 31, 33, 34; PSO: 52, 53, 59; RIP: 63; VAR: 65.
- Coenotephria ablutaria* (Bsdv.).- E: 3; L: 2.- CER: 33; PJU: 46.
- Coenotephria tophaceata* (D.&S.).- E: 1; L: 1.- AND: 6.
- Eulithis populata* (L.).- E: 2; L: 2.- CER: 29; VAR: 65.
- Gandaritis pyraliata* (D.&S.).- E: 1; L: 1.- CER: 30.
- Chloroclysta siterata* (Hfn.).- E: 1; L: 1.- VAR: 65.
- Dysstroma truncata* (Hfn.).- E: 3; L: 2.- RIP: 63; VAR: 65.
- Pennithera firmata* (Hb.).- E: 1; L: 1.- CER: 34.
- Thera obeliscata* (Hb.).- E: 6; L: 2.- CER: 34; RIP: 63.
- Thera cognata* (Thnbg).- E: 11; L: 2.- CER: 30, 34.
- Colostygia olivata* (D.&S.).- E: 1; L: 1.- PSO: 55.
- Hydriomena furcata* (Thnbg).- E: 7; L: 4.- AND: 6, 7; CER: 27, 34.
- Horisme vitalbata* (D.&S.).- E: 7; L: 6.- ANO: 8; BER: 26; GIR: 41; PJU: 46; PSO: 51, 58.
- Horisme radicularia* (Lah.).- E: 4; L: 4.- NOG: 42; OSO: 43; PJU: 46; PSO: 53.
- Triphosa tauteli* Lrt.- E: 1; L: 1.- RIP: 63.
- Perizoma alchemillata* (L.).- E: 3; L: 2.- CER: 32; RIP: 63.
- Perizoma bifaciata* (Hw.).- E: 20; L: 8.- CER: 27; PJU: 44, 46, 49, 50; PSO: 53, 58; RIP: 63.
- Perizoma flavosparsata* (Wgnr).- E: 26; L: 7.- CER: 32, 34; PJU: 44, 48, 49; PSO: 53, 58.
- Mesotype didymata* (L.).- E: 1; L: 1.- CER: 29.
- Eupithecia pyreneata* Mab.- E: 1; L: 1.- RIP: 63.
- Eupithecia centaureata* (D.&S.).- E: 3; L: 3.- CER: 27, 28, 32.
- Eupithecia absinthiata* (Cl.).- E: 1; L: 1.- AND: 6.
- Eupithecia icterata* (Vill.).- E: 86; L: 10.- BER: 23; CER: 27, 30, 31, 33, 34; PJU: 46; PSO: 53; RIP: 61, 63.
- Eupithecia semigraphata* Brd.- E: 27; L: 5.- CER: 34; NOG: 42; OSO: 43; PSO: 53; VOR: 69.
- Eupithecia gemellata* H.-S.- E: 1; L: 1.- PSO: 57.
- Eupithecia weissii* Prt.- E: 15; L: 1.- OSO: 43.
- Eupithecia pauxillaria* Bsdv.- E: 6; L: 3.- CER: 34; PSO: 53, 58.
- Eupithecia pusillata* (D.&S.).- E: 237; L: 9.- AND: 6; CER: 27, 28, 29, 30, 33, 34; OSO: 43; RIP: 63.
- Eupithecia ultimaria* Bsdv.- E: 6; L: 2.- BLL: 18, 20.
- Gymnoscelis rufifasciata* (Hw.).- E: 16; L: 12.- AEM: 2; BCA: 14; BEM: 15, 16; BLL: 20; BER: 25; CER: 27, 32; GAX: 36; PSO: 53, 58; RIP: 63.
- Aplocera plagiata* (L.).- E: 4; L: 4.- CER: 32; PJU: 46, 49; PSO: 53.
- Aplocera efformata* (Gn.).- E: 1; L: 1.- CER: 33.
- Aplocera praeformata* (Hb.).- E: 1; L: 1.- AND: 6.
- Drepanidae**
- Watsonalla binaria* (Hfn.).- E: 21; L: 4.- OSO: 43; PJU: 46, 48; PSO: 53.
- Watsonalla uncinula* (Bkh.).- E: 57; L: 18.- AEM: 3; AND: 7; ANO: 8; BAG: 11; GIR: 41; OSO: 43; PJU: 46, 47, 48, 49; PSO: 51, 52, 53, 58, 59; VOR: 69, 72, 73.
- Drepana curvatula* (Bkh.).- E: 2; L: 1.- VOR: 73.
- Cilix hispanica* De-Greg. et al.- E: 5; L: 4.- BAG: 13; OSO: 43; PJU: 44, 45.

Thyatiridae

Thyatira batis (L.).- E: 20; L: 4.- BAG: 13; GAX: 37; OSO: 43; VOR: 69.

Habrosyne pyritoides (Hfn.).- E: 24; L: 4.- GAX: 37; GIR: 41; OSO: 43; VOR: 73.

Tethea ocularis (L.).- E: 2; L: 1.- PSO: 56.

Lasiocampidae

Trichiura crataegi (L.).- E: 2; L: 2.- AND: 6; PSO: 55.

Malacosoma neustria (L.).- E: 2; L: 1.- CER: 27.

Lasiocampa trifolii (D. & S.).- E: 41; L: 15.- BEM: 16; CER: 27, 28, 29, 31, 32, 33; PJU: 46, 47, 48, 49, 50; PSO: 53, 55, 56.

Lasiocampa quercus (L.).- E: 2; L: 2.- GAX: 35; VOR: 73.

Macrothylacia rubi (L.).- E: 1; L: 1.- GIR: 40.

Dendrolimus pini (L.).- E: 13; L: 6.- BAG: 11, 13; BEM: 16; OSO: 43; RIP: 61; VOR: 73.

Phyllodesma suberifolia (Dup.).- E: 1; L: 1.- VOR: 73.

Gastropacha quercifolia (L.).- E: 1; L: 1.- GIR: 41.

Spingidae

Marumba quercus (D. & S.).- E: 2; L: 2.- TAR: 64; VOR: 73.

Laothoe populi (L.).- E: 5; L: 3.- BAG: 10; CER: 28; PSO: 52.

Agrius convolvuli (L.).- E: 3; L: 3.- AEM: 3; BAG: 10; BEM: 16.

Acherontia atropos (L.).- E: 1; L: 1.- BEM: 16.

Hyloicus maurorum (Jord.).- E: 1; L: 1.- BEM: 16.

Macroglossum stellatarum (L.).- E: 1; L: 1.- BER: 22.

Hyles euphorbiae (L.).- E: 1; L: 1.- VOR: 71.

Hyles livornica (Esp.).- E: 1; L: 1.- BAG: 11.

Deilephila porcellus (L.).- E: 2; L: 1.- BER: 25.

Notodontidae

Thaumetopoea processionea (L.).- E: 19; L: 5.- AEM: 2; PJU: 46, 48, 50; PSO: 53.

Thaumetopoea pityocampa (D. & S.).- E: 25; L: 12.- ANO: 8; BAG: 11, 13; BEM: 16; GAX: 36; GIR: 41; OSO: 43; PJU: 46, 49; PSO: 54; VOR: 69, 73.

Notodonta dromedarius (L.).- E: 5; L: 2.- AEM: 2, 3.

Notodonta tritophus (D. & S.).- E: 1; L: 1.- VOR: 73.

Pheosia tremula (Cl.).- E: 5; L: 4.- BAG: 10; PJU: 44; PSO: 56; VOR: 73.

Furcula bifida (Brahm).- E: 1; L: 1.- PJU: 44.

Stauropus fagi (L.).- E: 1; L: 1.- GAX: 37.

Harpyia milhauseri (F.).- E: 4; L: 2.- AEM: 2, 3.

Nolidae

Meganola strigula (D. & S.).- E: 6; L: 5.- BEM: 16; OSO: 43; PJU: 46, 47; PSO: 56.

Meganola togatalalis (Hb.).- E: 3; L: 2.- BAG: 11; OSO: 43.

Meganola albula (D. & S.).- E: 3; L: 3.- OSO: 43; PJU: 45; VOR: 72.

Nola thymula Mill.- E: 1; L: 1.- OSO: 43.

Nola chlamitalalis (Hb.).- E: 5; L: 2.- BEM: 16; BLL: 18.

Bena bicolorana (Fssly).- E: 3; L: 2.- BAG: 13; PJU: 50.

Pseudoips prasinana (L.).- E: 2; L: 2.- AEM: 2, 3.

Earias clorana (L.).- E: 1; L: 1.- GAX: 37.

Pardoxia graellsii (Feisth.).- E: 1; L: 1.- BEM: 16.

Erebidae

Rivula sericealis (Scop.).- E: 3; L: 2.- GAX: 37; RIP: 63.

Zebeeba falsalis (H.-S.).- E: 1; L: 1.- BEM: 16.

Hypena proboscidalis (L.).- E: 5; L: 2.- CER: 32; RIP: 63.

Hypena lividalis (Hb.).- E: 1; L: 1.- BEM: 16.

Lymantria dispar (L.).- E: 8; L: 5.- CER: 28; GAX: 36; GIR: 41; PJU: 46; PSO: 56.

Lymantria monacha (L.).- E: 1; L: 1.- AND: 6.

Laelia coenosa (Hb.).- E: 9; L: 1.- BLL: 20.

Orgyia antiqua (L.).- E: 1; L: 1.- BAG: 13.

Spilosoma lutea (Hfn.).- E: 1; L: 1.- BAG: 10.

Spilosoma lubricipeda (L.).- E: 3; L: 2.- AEM: 3; TAR: 64.

Spilosoma urticae (Esp.).- E: 2; L: 1.- BLL: 20.

Phragmatobia fuliginosa (L.).- E: 51; L: 17.- AEM: 3; BLL: 18, 20; BER: 25; CER: 28, 29, 32, 33; GAX: 36, 37; GIR: 41; OSO: 43; PJU: 49; PSO: 57, 60; RIP: 61; VOR: 72.

Arctia villica (L.).- E: 1; L: 1.- TAR: 64.

Arctia caja (L.).- E: 6; L: 5.- BER: 25; CER: 27, 31, 34; RIP: 62.

Euplagia quadripunctaria (Poda).- E: 42; L: 18.- AEM: 3; AND: 5; CER: 27; GAX: 37; NOG: 42; OSO: 43; PJU: 44, 45, 46, 47, 49, 50; PSO: 51, 53, 56, 57, 58; VOR: 69.

Spiris striata (L.).- E: 2; L: 2.- BEM: 16; GIR: 41.

Coscinia cribraria (L.).- E: 35; L: 9.- AND: 7; BAG: 13; BER: 23, 25; CER: 27, 33, 34; OSO: 43; RIP: 61.

- Utetheisa pulchella* (L.).- E: 3; L: 3.- ACA: 1; BCA: 14; BEM: 16.
- Mitochrista miniata* (Forst.).- E: 1; L: 1.- RIP: 63.
- Paidia rica* (Fr.).- E: 1; L: 1.- AND: 7.
- Pelosiya muscerda* (Hfn.).- E: 7; L: 3.- BAG: 10; PSO: 57; VOR: 72.
- Apaidia mesogona* (God.).- E: 5; L: 3.- PJU: 46, 48, 50.
- Lithosia quadra* (L.).- E: 58; L: 6.- BER: 25; CER: 31; GIR: 41; RIP: 63; VOR: 72, 73.
- Eilema griseola* (Hb.).- E: 3; L: 2.- OSO: 43; RIP: 63.
- Eilema depressa* (Esp.).- E: 83; L: 13.- AEM: 2; ANO: 8; BAG: 11, 13; GAX: 36, 37; OSO: 43; PJU: 44; PSO: 53; RIP: 63; VOR: 69, 72, 73.
- Eilema uniola* (Rbr.).- E: 128; L: 27.- AEM: 2, 3; ANO: 8; BAG: 10, 11, 13; CER: 27, 28; GAX: 36; NOG: 42; OSO: 43; PJU: 45, 46, 47, 48, 49, 50; PSO: 51, 52, 53, 54, 56, 57, 58, 59; VOR: 69, 73.
- Eilema lurideola* (Zck.).- E: 69; L: 16.- AEM: 2; AND: 6; BAG: 13; CER: 29, 31, 33; GAX: 37, 38; PSO: 51, 52, 54, 56, 57, 59; RIP: 63; VAR: 65.
- Eilema caniola* (Hb.).- E: 125; L: 18.- BAG: 10; BCA: 14; CER: 27, 29, 31, 32, 33, 34; NOG: 42; OSO: 43; PJU: 46, 48, 50; PSO: 53, 54, 56, 58; RIP: 63.
- Eilema palliatella* (Scop.).- E: 12; L: 4.- CER: 28, 31, 33; RIP: 63.
- Eilema complana* (L.).- E: 91; L: 14.- BAG: 13; BER: 23, 24, 25; CER: 27, 28, 29, 31, 32, 33; GAX: 37; OSO: 43; RIP: 63; VOR: 73.
- Eilema rungsi* (Toulg.).- E: 1; L: 1.- BLL: 18.
- Eilema sororcula* (Hfn.).- E: 31; L: 8.- AEM: 3; AND: 7; BAG: 13; GAX: 37; NOG: 42; OSO: 43; PSO: 54; VOR: 73.
- Setina flavicans* (Gey.).- E: 5; L: 2.- BER: 23; RIP: 61.
- Dysauxes punctata* (F.).- E: 1; L: 1.- BCA: 14.
- Paracolax tristalis* (F.).- E: 8; L: 5.- GAX: 37; GIR: 41; RIP: 61; VOR: 69, 73.
- Nodaria nodosalis* (H.-S.).- E: 1; L: 1.- BEM: 16.
- Herminia tarsicrinalis* (Kn.).- E: 11; L: 4.- GAX: 37; OSO: 43; VOR: 69, 72.
- Herminia grisealis* (D.& S.).- E: 1; L: 1.- OSO: 43.
- Polyopogon plumigeralis* (Hb.).- E: 1; L: 1.- PJU: 44.
- Zanclognatha lunalis* (Scop.).- E: 1; L: 1.- VOR: 69.
- Schranksia costaestrigalis* (Sth.).- E: 1; L: 1.- BLL: 20.
- Lygephila pastinum* (Tr.).- E: 1; L: 1.- PSO: 52.
- Lygephila cracca* (D.& S.).- E: 10; L: 8.- AND: 6, 7; ANO: 8; CER: 27; PJU: 44, 48, 49; PSO: 51.
- Parascotia nissenii* (Trti.).- E: 1; L: 1.- ANO: 8.
- Phytometra viridaria* (Cl.).- E: 7; L: 3.- BAG: 13; OSO: 43; RIP: 61.
- Laspeyria flexula* (D.& S.).- E: 1; L: 1.- VOR: 72.
- Araeopteron ecphaea* (Hamps.).- E: 1; L: 1.- ANO: 8.
- Odice jucunda* (Hb.).- E: 19; L: 8.- AEM: 3; BAG: 13; GAX: 36; OSO: 43; PJU: 46, 50; PSO: 51, 57.
- Eublemma parva* (Hb.).- E: 49; L: 3.- BLL: 18, 20; OSO: 43.
- Eublemma pura* (Hb.).- E: 5; L: 2.- PJU: 46, 48.
- Eublemma polygramma* (Dup.).- E: 2; L: 1.- CER: 34.
- Metachrostis velox* (Hb.).- E: 1; L: 1.- BEM: 16.
- Catocala nymphagoga* (Esp.).- E: 1; L: 1.- VOR: 73.
- Catocala fraxini* (L.).- E: 1; L: 1.- RIP: 63.
- Catocala conjuncta* (Esp.).- E: 14; L: 4.- AEM: 2; BAG: 12; BEM: 16; GAX: 36.
- Catocala nupta* (L.).- E: 7; L: 6.- BEM: 16; CER: 32; PJU: 45; PSO: 56, 60; VOR: 69.
- Catocala elocata* (Esp.).- E: 3; L: 3.- GAX: 36; VOR: 69, 73.
- Catocala puerpera* (Giorn.).- E: 1; L: 1.- PSO: 59.
- Catocala sponsa* (L.).- E: 3; L: 2.- AEM: 2, 3.
- Dysgonia algira* (L.).- E: 12; L: 7.- AEM: 2; BAG: 10; GAX: 36; PJU: 44; PSO: 51, 56, 57.
- Euteliidae**
- Eutelia adalatrix* (Hb.).- E: 2; L: 2.- BEM: 16; PJU: 50.
- Noctuidae**
- Abrostola tripartita* (Hfn.).- E: 1; L: 1.- GAX: 37.
- Trichoplusia ni* (Hb.).- E: 6; L: 4.- AEM: 2; BEM: 16; PJU: 50; RIP: 61.
- Chrysodeixis chalcites* (Esp.).- E: 2; L: 1.- AEM: 2.
- Diachrysis chrysiitis* (L.).- E: 2; L: 2.- CER: 28, 31.
- Autographa gamma* (L.).- E: 10; L: 8.- AEM: 2; BEM: 16; BER: 23; GAX: 37; NOG: 42; PSO: 56; RIP: 63; VOR: 73.
- Autographa bractea* (D.& S.).- E: 1; L: 1.- RIP: 63.
- Deltote pygarga* (Hfn.).- E: 17; L: 5.- ANO: 8; GAX: 36, 37; OSO: 43; VOR: 72.
- Acontia lucida* (Hfn.).- E: 13; L: 7.- AEM: 2, 3; BEM: 16; BLL: 18; PJU: 44; PSO: 55; VOR: 70.

- Emmelia trabealis* (Scop.).- E: 11; L: 8.- AEM: 2; BLL: 18; CER: 31; NOG: 42; PJU: 45, 46, 48, 50.
- Aedia leucomelas* (L.).- E: 5; L: 4.- BAG: 11; BEM: 16; BLL: 18, 20.
- Colocasia coryli* (L.).- E: 1; L: 1.- VOR: 72.
- Raphia hybris* (Hb.).- E: 3; L: 2.- BAG: 10; CER: 32.
- Acrionicta psi* (L.).- E: 2; L: 2.- AEM: 2; PSO: 57.
- Acrionicta auricoma* (D.&S.).- E: 1; L: 1.- PJU: 46.
- Acrionicta euphorbiae* (D.&S.).- E: 3; L: 3.- CER: 32; PJU: 44, 49.
- Acrionicta rumicis* (L.).- E: 1; L: 1.- BAG: 11.
- Acrionicta megacephala* (D.&S.).- E: 3; L: 2.- PSO: 56, 60.
- Craniophora ligustri* (D.&S.).- E: 44; L: 8.- AEM: 2; BAG: 13; GAX: 36, 37; OSO: 43; PJU: 44, 48; VOR: 69.
- Alvaradoia disjecta* (Rothsch.).- E: 1; L: 1.- PJU: 44.
- Tyta luctuosa* (D.&S.).- E: 13; L: 9.- AEM: 2; BAG: 10, 13; BLL: 18, 20; PJU: 46, 48, 50; VOR: 72.
- Cucullia argentea* (Hfn.).- E: 2; L: 1.- GIR: 41.
- Lophoterges millierei* (Stgr.).- E: 1; L: 1.- RIP: 63.
- Stilbia anomala* (Hw.).- E: 2; L: 1.- CER: 27.
- Amphipyra pyramidea* (L.).- E: 16; L: 13.- AEM: 2; CER: 27; OSO: 43; PJU: 44, 46, 48; PSO: 51, 52, 53, 54, 57, 58; RIP: 63.
- Amphipyra livida* (D.&S.).- E: 5; L: 1.- AEM: 2.
- Amphipyra tragopoginis* (Cl.).- E: 1; L: 1.- PJU: 44.
- Amphipyra tetra* (F.).- E: 1; L: 1.- PJU: 46.
- Bryonycta pineti* (Stgr.).- E: 2; L: 2.- ANO: 8; OSO: 43.
- Heliothis peltigera* (D.&S.).- E: 14; L: 4.- AEM: 2; BER: 25; GIR: 41; OSO: 43.
- Heliothis viriplaca* (Hfn.).- E: 5; L: 3.- AEM: 2; BEM: 16; CER: 31.
- Helicoverpa armigera* (Hb.).- E: 12; L: 8.- BAG: 11; BEM: 15, 16; BLL: 18; GAX: 36, 37; PJU: 46, 50.
- Callopietria latreillei* (Dup.).- E: 3; L: 3.- PSO: 53, 54, 58.
- Cryphia lusitanica* .- E: 1; L: 1.- PJU: 48.
- Cryphia algae* (F.).- E: 68; L: 16.- AEM: 2, 3; ANO: 8; BAG: 10, 11, 13; NOG: 42; OSO: 43; PJU: 45, 46, 47, 49, 50; PSO: 52, 56; VOR: 69.
- Cryphia pallida* (Be.-Ba.).- E: 11; L: 6.- CER: 27, 28; PSO: 53, 56, 59; VOR: 69.
- Bryophila vandalusiae* (Dup.).- E: 2; L: 1.- BEM: 16.
- Bryophila ravula* (Hb.).- E: 3; L: 3.- BCA: 14; CER: 27, 33.
- Bryophila raptricula* (D.&S.).- E: 1; L: 1.- PJU: 46.
- Bryophila domestica* (Hfn.).- E: 5; L: 4.- AND: 6; CER: 27, 31, 34.
- Nyctobrya muralis* (Forst.).- E: 5; L: 4.- AND: 7; PJU: 47; PSO: 51; VOR: 75.
- Spodoptera exigua* (Hb.).- E: 17; L: 8.- BAG: 13; BEM: 16; BLL: 18, 20; PJU: 45, 46, 50; VOR: 72.
- Elaphria venustula* (Hb.).- E: 4; L: 3.- ANO: 8; GAX: 36; OSO: 43.
- Caradrina aspersa* (Rbr.).- E: 2; L: 2.- ANO: 8; GAX: 36.
- Caradrina selini* (Bsdv.).- E: 9; L: 4.- PJU: 46, 48, 49, 50.
- Caradrina flavirena* (Gn.).- E: 4; L: 1.- ANO: 8.
- Caradrina noctivaga* (Bell.).- E: 10; L: 5.- PJU: 44, 45, 46, 49, 50.
- Caradrina clavipalpis* (Scop.).- E: 1; L: 1.- NOG: 42.
- Hoplodrina octogenaria* (Gze.).- E: 3; L: 2.- PJU: 46, 47.
- Hoplodrina blanda* (D.&S.).- E: 32; L: 8.- CER: 27, 28, 33, 34; OSO: 43; PJU: 50; PSO: 53, 56.
- Hoplodrina superstes* (O.).- E: 4; L: 3.- CER: 27, 28; RIP: 63.
- Hoplodrina respersa* (D.&S.).- E: 1; L: 1.- AND: 6.
- Hoplodrina ambigua* (D.&S.).- E: 16; L: 10.- CER: 27, 28, 31, 32, 34; GAX: 37; PJU: 44, 46; VOR: 72, 73.
- Aethis hospes* (Frr.).- E: 47; L: 9.- BAG: 10, 11; BLL: 18, 20; GAX: 36; OSO: 43; PJU: 44, 45, 50.
- Dypterygia scabriuscula* (L.).- E: 2; L: 2.- AEM: 2; BAG: 11.
- Olivenebula xanthochloris* Bsdv.- E: 3; L: 3.- PJU: 47, 49; PSO: 53.
- Thalophila vitalba* (Frr.).- E: 9; L: 6.- BAG: 13; CER: 27, 33; OSO: 43; PSO: 58; RIP: 63.
- Euplexia lucipara* (L.).- E: 6; L: 2.- GAX: 37; OSO: 43.
- Calamia tridens* (Hfn.).- E: 6; L: 3.- BER: 24, 25; CER: 33.
- Helotropha leucostigma* (Hb.).- E: 1; L: 1.- CER: 32.
- Luperina testacea* (D.&S.).- E: 11; L: 6.- BAG: 10; CER: 27, 29, 34; PSO: 53; RIP: 63.
- Apamea monoglypha* (Hfn.).- E: 13; L: 9.- AND: 6; BER: 25; CER: 27, 28, 29, 30; PSO: 51, 55; RIP: 63.
- Apamea lithoxylaea* (D.&S.).- E: 1; L: 1.- CER: 33.

- Apamea furva* (D. & S.).- E: 5; L: 4.- BER: 25; CER: 28, 29, 34.
- Apamea lateritia* (Hfn.).- E: 3; L: 1.- CER: 33.
- Mesapamea secalis* (L.).- E: 2; L: 2.- BER: 23; CER: 27.
- Mesapamea secalella* Remm.- E: 6; L: 3.- CER: 28, 30; OSO: 43.
- Litoligia literosa* (Hw.).- E: 3; L: 3.- CER: 27, 33; PSO: 56.
- Mesologia furuncula* (D. & S.).- E: 13; L: 10.- BAG: 10; BEM: 16; CER: 27, 31, 33, 34; PJU: 45, 49; PSO: 54, 56.
- Oligia latruncula* (D. & S.).- E: 2; L: 1.- PSO: 51.
- Oligia versicolor* (Bkh.).- E: 1; L: 1.- CER: 29.
- Tiliacea sulphurago* (D. & S.).- E: 2; L: 2.- PJU: 48, 50.
- Xanthia togata* (Esp.).- E: 1; L: 1.- PSO: 60.
- Mesogona acetosellae* (D. & S.).- E: 1; L: 1.- PSO: 53.
- Mesogona oxalina* (Hb.).- E: 3; L: 3.- PJU: 44; PSO: 56, 59.
- Enargia paleacea* (Esp.).- E: 1; L: 1.- CER: 27.
- Ipimorpha retusa* (L.).- E: 2; L: 2.- CER: 31, 32.
- Cosmia trapezina* (L.).- E: 1; L: 1.- RIP: 63.
- Evisa schawerdae* Rssr.- E: 1; L: 1.- PSO: 59.
- Antitype chi* (L.).- E: 2; L: 1.- BER: 25.
- Ammopolia witzemanni* (Stdf.).- E: 1; L: 1.- ANO: 8.
- Polymixis dubia* (Dup.).- E: 22; L: 8.- BER: 25; NOG: 42; PJU: 46, 48, 49; PSO: 52, 56; RIP: 61.
- Tholera cespitis* (D. & S.).- E: 12; L: 3.- BER: 24, 25; VAR: 65.
- Tholera decimalis* (Poda).- E: 22; L: 6.- BER: 23, 24, 25; CER: 27, 30, 34.
- Anarta pugnax* (Hb.).- E: 3; L: 1.- OSO: 43.
- Anarta trifolii* (Hfn.).- E: 4; L: 4.- BAG: 13; BEM: 15; CER: 28; PSO: 57.
- Anarta sodae* (Rbr.).- E: 1; L: 1.- BLL: 18.
- Cardepia sociabilis* (Grsln).- E: 1; L: 1.- PJU: 47.
- Polia nebulosa* (Hfn.).- E: 1; L: 1.- VAR: 65.
- Sideridis rivularis* (F.).- E: 1; L: 1.- CER: 31.
- Mythimna pudorina* (D. & S.).- E: 1; L: 1.- CER: 31.
- Mythimna conigera* (D. & S.).- E: 27; L: 10.- BER: 25; CER: 27, 29, 30, 32, 33, 34; PSO: 55, 56; RIP: 63.
- Mythimna pallens* (L.).- E: 1; L: 1.- CER: 31.
- Mythimna impura* (Hb.).- E: 2; L: 2.- CER: 29, 32.
- Mythimna vitellina* (Hb.).- E: 30; L: 10.- AEM: 2; BEM: 15, 16; BER: 25; CER: 27, 33, 34; PJU: 44, 46; RIP: 63.
- Mythimna unipuncta* (Hw.).- E: 34; L: 13.- AEM: 2; BAG: 10, 11; BEM: 16; BLL: 18, 20; BER: 25; GIR: 41; NOG: 42; OSO: 43; PSO: 56; RIP: 63; VOR: 73.
- Mythimna sicula* (Tr.).- E: 21; L: 7.- ANO: 8; NOG: 42; OSO: 43; PJU: 44, 45, 46, 49.
- Mythimna scirpi* (Dup.).- E: 1; L: 1.- CER: 32.
- Mythimna albipuncta* (D. & S.).- E: 16; L: 7.- CER: 27, 28, 31, 33; OSO: 43; PJU: 44; VOR: 73.
- Mythimna ferrago* (F.).- E: 72; L: 24.- AEM: 2, 3; AND: 6; BER: 25; CER: 27, 32, 33; GAX: 36; OSO: 43; PJU: 44, 46, 48, 49, 50; PSO: 52, 53, 54, 56, 58, 59, 60; RIP: 63; VAR: 66, 67.
- Mythimna umbriger* (Saalmüll.).- E: 1; L: 1.- BLL: 20.
- Mythimna l-album* (L.).- E: 1; L: 1.- RIP: 63.
- Mythimna riparia* (Rbr.).- E: 15; L: 8.- ANO: 8; BAG: 11; BEM: 16; BLL: 18, 20; OSO: 43; PJU: 44, 46.
- Leucania obsoleta* (Hb.).- E: 7; L: 2.- BAG: 10; BLL: 20.
- Leucania zae* (Dup.).- E: 3; L: 2.- ANO: 8; BLL: 18.
- Leucania putrescens* (Hb.).- E: 12; L: 9.- ANO: 8; BAG: 11, 13; BEM: 16; PJU: 46, 48, 49, 50; PSO: 53.
- Leucania joannis* Brsn & Rgs.- E: 6; L: 1.- BLL: 20.
- Lasionhada proxima* (Hb.).- E: 4; L: 4.- AND: 6; CER: 30, 33, 34.
- Peridroma saucia* (Hb.).- E: 1; L: 1.- CER: 30.
- Dichagyris musiva* (Hb.).- E: 11; L: 5.- BER: 25; CER: 27, 33, 34; PSO: 55.
- Euxoa vitta* (Esp.).- E: 1; L: 1.- CER: 27.
- Euxoa obelisca* (D. & S.).- E: 3; L: 2.- CER: 27; PSO: 53.
- Euxoa nigricans* (L.).- E: 9; L: 6.- CER: 27, 33, 34; PJU: 46, 48, 50.
- Euxoa cos* (Hb.).- E: 3; L: 3.- OSO: 43; PJU: 46; PSO: 58.
- Euxoa decora* (D. & S.).- E: 2; L: 2.- CER: 30, 33.
- Euxoa recussa* (Hb.).- E: 8; L: 2.- CER: 30, 34.
- Agrotis bigramma* (Esp.).- E: 32; L: 12.- CER: 31, 34; NOG: 42; PJU: 44, 46, 47; PSO: 51, 53, 56, 58, 59, 60.
- Agrotis exclamationis* (L.).- E: 29; L: 14.- BAG: 10, 11; BER: 23, 25; CER: 31; OSO: 43; PJU: 44, 46; PSO: 51, 53, 56, 58, 59, 60.
- Agrotis segetum* (D. & S.).- E: 2; L: 2.- BLL: 19; VOR: 73.

- Agrotis clavis* (Hfn.).- E: 1; L: 1.- CER: 30.
Agrotis trux (Hb.).- E: 13; L: 7.- AND: 7; ANO: 8; BEM: 16; PSO: 51, 53, 55, 56.
Agrotis puta (Hb.).- E: 2; L: 2.- BEM: 16; VOR: 69.
Agrotis ipsilon (Hfn.).- E: 8; L: 5.- AEM: 3; BAG: 11; CER: 32; GIR: 39, 41.
Axylia putris (L.).- E: 6; L: 4.- BLL: 18, 20; GAX: 37; GIR: 41.
Ochropleura plecta (L.).- E: 20; L: 13.- BER: 23, 24, 25; CER: 28, 31, 32; GAX: 37; OSO: 43; PSO: 56, 57, 58; RIP: 63; VAR: 65.
Diarsia rubi (View.).- E: 5; L: 2.- CER: 27, 32.
Diarsia guadarramensis (Brsn).- E: 1; L: 1.- CER: 33.
Lycophotia porphyrea (D.&S.).- E: 1; L: 1.- RIP: 63.
Epipsilia latens (Hb.).- E: 1; L: 1.- CER: 33.
Epipsilia griseocens (F.).- E: 2; L: 2.- CER: 29, 30.
Chersotis alpestris (Bsdv.).- E: 5; L: 3.- CER: 29, 30, 34.
Chersotis multangula (Hb.).- E: 1; L: 1.- PJU: 47.
Chersotis margaritacea (Vill.).- E: 1; L: 1.- CER: 33.
Chersotis cuprea (D.&S.).- E: 3; L: 2.- CER: 30, 34.
Noctua pronuba (L.).- E: 17; L: 9.- AEM: 2; BEM: 16; BER: 23, 25; CER: 27, 30; PJU: 44, 46; VAR: 65.
Noctua fimbriata (Schbr).- E: 3; L: 3.- BAG: 11; CER: 27; RIP: 61.
Noctua tirrenica Bieb, Spdl&Hngk.- E: 12; L: 9.- BEM: 16; CER: 27; PJU: 44, 46, 47; PSO: 52, 54, 58; RIP: 63.
Noctua interposita (Hb.).- E: 5; L: 3.- BER: 25; CER: 27, 34.
Noctua interjecta Hb.- E: 1; L: 1.- CER: 31.
Noctua janthina (D.&S.).- E: 5; L: 4.- AEM: 2; ANO: 8; CER: 31; GAX: 37.
Noctua janthe (Bkh.).- E: 17; L: 12.- AND: 7; BER: 25; CER: 27, 31, 33; GIR: 39; OSO: 43; PJU: 46; PSO: 52, 59; RIP: 63; VOR: 75.
Epilecta linogrisea (D.&S.).- E: 8; L: 5.- BAG: 11; CER: 34; PJU: 46, 49; PSO: 53.
Xestia baja (D.&S.).- E: 14; L: 8.- CER: 27, 28, 32; OSO: 43; RIP: 63; VAR: 65, 67, 68.
Xestia stigmatica (Hb.).- E: 6; L: 4.- CER: 27, 31, 33, 34.
Xestia castanea (Esp.).- E: 9; L: 4.- PJU: 45, 46, 48, 50.
Xestia xanthographa (D.&S.).- E: 48; L: 12.- AND: 6; BER: 23, 24, 25; CER: 27, 28, 32, 33, 34; RIP: 63; VAR: 65, 68.
Xestia c-nigrum (L.).- E: 22; L: 7.- BER: 25; CER: 28, 32, 33; GIR: 41; RIP: 61, 63.
Xestia triangulum (Hfn.).- E: 2; L: 2.- VAR: 65, 68.
Eugnorisma depuncta (L.).- E: 13; L: 5.- CER: 27, 31, 32, 33; RIP: 63.