

CONTRIBUCIÓ A LA FAUNA LEPIDOPTEROLÒGICA DE CATALUNYA

pel

DR. EN MED. ALFRED WEISS

metge a Königsberg, Prussia

Estava viatjant per Espanya quan de prompte esclatà la guerra que m'obligà a romandre en aquest hospitalari país. En ma estada he procurat aprofitar el temps dedicant-lo a fer una recollecció intensiva de lepidòpters i certament, exceptuant de maig a mitjans de juliol, època en que em trobava a Albarracín, tota ma activitat es consagrà a la fauna catalana. Des del 18 d'agost fins al 20 d'octubre d'enguany, he viscut al Mas Vicens, actual propietat del Sr. Jacob, el qual m'invità graciosament. La situació d'aquesta finca és bastant més elevada i a 15 minuts de distancia de la població de Manlleu (480 m. d'altitud), a les vores del Ter i en una plana oberta, una mica accidentada i limitada pels últims contraforts del Pirineu i Montseny.

Com a mètodes de caça he utilitzat, a més de la usual cassera de les diurnes, el batre les mates i rebrols, el picar als troncs dels arbres i particularment en algunes tanques o cerques; després m'he aprofitat de la bona situació de la casa,

collocada en un lloc enlairat i obert, per a caçar els lepidòpters nocturns atrets per la llum, ja que la il·luminació elèctrica que hi ha instal·lada era de sobres potent per a l'objecte.

Per últim, he posat també en pràctica la caça de les nocturnes per medi de l'esquer. Consistia en pintar els troncs dels arbres dels voltants de la casa, cada jorn al capvespre, amb una barreja de confitura de pomes, cervesa i una mica de rom. També pot usar-se altres components, xarops o substàncies semblants, o bé tallar petits trossos de pomes i enfilarlos en un cordill, però la meua barreja resulta ésser la més senzilla. El major contingent d'especies pertany al grup de les noctues, també compareixen moltes geometres i tota mena de bestioles, formigues, caragols, coleòpters, granotes, i fins alguna rata, que xuclen amb fruïció el líquid dolç. Entrada la fosca es vigila en els llocs pintats, il·luminant-los amb un fanal i es troba la majoria de lepidòpters xuclant quietament en el lloc pintat, podent-los recollir directament amb el pot de cianur. Algunes especies són, certament, molt esquerpes, com per exemple les *Catocala*, i se les ha de tractar amb certa cura. Fins alta nit volen els lepidòpters. Els mesos més convenients per a aquesta caça són a la tardor, des de setembre fins a desembre. Les nits cobertes són les millors, no éssent inconvenient la pluja; així al 20 d'octubre a pesar d'una pluja desfeta i bastant fret, vaig recollir 60 bones noctues a més de gran nombre d'altres sens interès.

A Barcelona, la caça per medi de l'esquer no és tan aventajosa com en altres bandes, perquè aquí hi ha moltes plantes florides fins al mes de desembre, particularment les ginesteres i argelagues.

Des de la tardor de 1914 fins al setembre del 1915, he explorat les següents localitats d'aquesta manera: del 21-X-1914 fins al 1-V-1915, des del 15 al 25-VII i des del 1-X he explorat

els encontorns de Barcelona. Del 26-VII fins al 30-IX he passat a Ribes, muntanyes dels voltants i Pirineu; algunes d'aquestes excursions ja m'eren conegudes de l'any passat, havent-les realitzat des del Mas Vicens.

Seguidament donem una llista de les espècies que he recollit, afegint-hi algunes notícies convenients. L'ordenació és d'acord amb el llibre «Die Schmetterlinge Europas», de Spuler; també m'ha servit per a la determinació l'obra de Seitz.

En l'adaptació del nostre treball als actuals coneixements de la fauna lepidopterològica de Catalunya, dec a la amabilitat de N'Ignasi de Sagarra, aquelles indicacions sobre les formes no conegudes fins ara, i d'altres que avaloren l'especte local de nostre estudi.

Les formes noves van acompanyades d'un *.

Papilio podalirius gen. vern. *miegii* Th. Mieg.—Barcelona, III, IV. Abundosa en les muntanyes dels encontorns.

P. podalirius gen. aest. *feisthamelii* Dup.—Barcelona, VII. En les mateixes condicions.

* *P. machaon* var. *sphyrus* Hb.—Barcelona, Vallvidrera; la 1.^a gen. vola de III a IV. 2.^a, VII; al Mas Vicens, VIII, IX; Pirineu, VIII, IX. Abundosa.

* ab. *rufopunctata* Wheeler.—Principalment en la 1.^a generació.

* ab. *bimaculata* Eim.—Rara.

Es molt remarcable un exemplar agafat al Mas Vicens que presenta els dibuixos negres, de color bruna pàl·lida i sols esdevé més intensa en la part del marge anterior de les ales.

Thaïs rumina var. *medesicaste* Ill. En les muntanyes de Castelldefels, IV.

Parnassius apollo var. *pyrenaicus* Hart.—Al Pirineu, prop de

- Nuria i al coll de Tosses (1,600 mts. alt., VII, VIII, IX).
Abundosa però localitzada.
- Aporia crataegi* L.—Barcelona, IV. Bastant freqüent.
- Pieris brassicae* L.—Barcelona, IV, VII, IX; Mas Vicens, VIII;
Ribes, VIII. Abundosa.
- P. rapae* L.—Barcelona, III, IV, VII, X, XI; Mas Vicens,
VIII, X; Ribes VIII, IX. Abundosa.
ab. *leucotera* Stef.—Barcelona, III, IV. Abundosa.
- P. manni* Mayer. — Barcelona, V. Abundosa, volant amb
rapae L.
gen. aest. *rossii* Stef.—Barcelona, VII. Abundosa;
Ribes, VIII, rara. Una 3.^a generació vola a Barcelona
pels mesos de X, XI; és pareguda a *rossii*, i vola amb
bastanta abundor.
- P. napi* gen. aest. *napaeae* Esp.—Ribes, IV. Bastant fre-
qüent.
- P. callidice* Esp.—Pirineu, Puigmal, VIII. Vola isolada-
ment.
- P. daplidice* L.—Barcelona, VI, X, XII, abundosa; Mas Vi-
cens, IX, X.
gen. vern. *bellidice* O.—Barcelona, IV. Abundosa.
* var. *raphani* Esp.—Barcelona, VII; Mas Vicens,
VIII; Ribes, VIII. Bastant abundosa, sembla que és
l'única forma que's troba al fort de l'estiu.
- Euchloë belia* Cr.—Barcelona, III, IV. Abundosa.
gen. aest. *ausonia* Hb.—Mas Vicens, VIII, IX, isolada.
Als voltants de Barcelona vola una 3.^a generació sem-
blant a *belia* pel mes d'octubre.
- E. cardamines* L.—Barcelona, IV, V; Ribes, IV, V. Freqüent.
- E. euphenoides* Stgr.—Barcelona, III, IV; Montserrat, VII,
abundosa. Al Pirineu l'hem observada fins a 4 de se-
tembre.

- Colias phicomone* Esp.—Pirineu, Puigmal, VIII. L'hem observat isoladament.
- C. hyale* L.—Ribes, VIII, IX. Frequent.
- C. edusa* F.—Barcelona, II, IV, VII, X, XII; Mas Vicens, VIII, X; Ribes, VIII, IX. Abundosa.
 ab. ♀ *helice* Hb.—Abundosa entre'l tipus.
 ab. ♀ *helicina* Obth.—Igualment, però més rara.
 ab. *pyrenaica* Gr. Grsh.—Isoladament, però no al Pirineu.
- Gonepteryx rhamni* L.—Mas Vicens, X. Vola isoladament.
- G. cleopatra* L.—Barcelona, III, IV. Bastant abundosa.
 gen. aest. *italica* Gerh.—Barcelona, X; Mas Vicens, VIII. Isoladament.
- Leptidia sinapis* gen. vern. *lathyri* Hb.—Barcelona, IV. Isoladament.
 gen. aest. *diniensis* B.—Mas Vicens, VIII. Abundosa.
- Charaxes jasius* L.—Barcelona, VII, X, XI. Bastant frequent.
- Limenitis camilla* Schiff.—Més pareguda a la forma *herculeana* Seitz.—Mas Vicens, VIII, IX. Bastant frequent.
- Pyrameis atalanta* L.—Barcelona, IV, VII, X, XII; Mas Vicens, IX, X; Ribes, VIII, IX. Abundosa.
- P. cardui* L.—Barcelona; Mas Vicens; Ribes, VII, IX. Abundosa.
- Vanessa io* L.—Mas Vicens, VIII; Ribes, IX. Abundosa.
- V. urticae* L.—Barcelona, VII, X; Mas Vicens, VIII, X; Ribes, VIII, IX. Abundosa.
- V. antiopa* L.—Barcelona, X; Mas Vicens, IX; Ribes IX. Bastant abundosa.
- Polygonia c album* L.—Barcelona, IV, VII, X, XI; Ribes, VIII, IX; Mas Vicens, VIII, X. Abundosa.
- Melitaea iberica* Obth.—Barcelona, V. Isoladament, en llocs humits.

- form. *alfacaria* Ribbe.—Barcelona. Abundosa amb el tipus.
- M. phoebe* var. *occitanica* Stgr.—Barcelona, IV; Mas Vicens, VIII. Abundosa.
- M. didyma* var. *occidentalis* Stgr.—Mas Vicens, VIII. 3.^a gen. X, abundosa; Ribes, VIII, IX, abundosa. Els exemplars d'aquesta localitat es distingeixen dels del Mas Vicens pel dibuix molt més vigorós en el mascle i per la color més fosca de la femella, per la qual cosa s'acosten molt a la var. *alpina* Stgr.
- M. dejone* HG.—Ribes, VIII. Rara, més fosca que la forma de la plana.
- M. parthenie* Bkh.—Ribes, VII. Abundosa.
- Argynnis pales* Schiff.—Pirineu, Nuria, VIII. En llocs isolats.
- A. dia* L.—Mas Vicens, VIII; una tercera generació vola per l'octubre.
- A. lathonia* L.—Mas Vicens, VIII; Ribes, VIII. Abundosa.
- A. niobe* ab. *eris* Meig.—Ribes, VIII. Abundosa.
- A. adippe* L.—Mas Vicens, VIII. Abundosa.
- A. aglaja* L.—Ribes; Pirineu, VIII, IX. Abundosa.
- A. paphia* L.—Mas Vicens, VIII; Ribes, VIII. Bastant freqüent.
- Melanargia lachesis* Hb.—Barcelona, VII; Mas Vicens, VIII; Ribes, VII, VIII, IX. Abundosa.
- ab. ♀ *cataleuca* Stgr.—Ribes, rara.
- ab. *canigulensis* Obth.—Ribes, VIII. Amb el tipus, rara.
- M. japygia* Cyr.—Ribes, cim del Taga (2,000 mts. alt.), VIII. Aquesta forma és encara més vigorosament dibuixada que'l tipus, que sols se troba a Itàlia.
- M. syllius* Hbst.—Barcelona, IV. Bastant abundosa.
- Erebia ephron* var. *pyrenaica* HS.—Pirineu, Nuria; Taga, VIII, IX. No és rara des de 1,500 mts. alt.

- E. stygne* var. *pyrenaica* Rühl.—Pirineu, Nuria; Coll de Toses, VIII, IX. Abundosa en certs indrets des de 1,200 mts. alt.
- E. lefebvrei* var. *pyrenaea* Obth.—Pirineu, cim del Puigmal, VII. No és rara però no baixa de 2,500 mts.
* var. *astur* Obth.—Ull de Ter. Un exemplar femella.
- * *E. gorge* Esp.—Puigmal, VIII. Abundosa prop de 2,500 mts. alt.
* ab. *erynis* Esp.—Rara, entre el tipus.
- E. neoridas* B.—Ribes i estreps del Pirineu, VIII a X. Abundosa.
- E. euryale* Esp.—Pirineu, Gorges de Cremal, VIII. De tant en quant.
- E. tyndarus* var. *pyrenaica* Rühl—Heyne.—Ribes. Abundosa des de 1,200 mts. alt.
- Satyrus circe* var. *hispanica* Stgr.—Barcelona, VII; Mas Vicens, VIII. Bastant abundosa.
- S. hermione* L.—Manlleu, VIII, abundosa; Pirineu, VIII.
- S. alcyone* var. *pyrenaica* Obth.—Voltants de Barcelona, VII; Ribes, VIII, IX. Abundosa.
var. *vernetensis* Obth.—Manlleu, VIII. Rara.
- S. briseis* var. *meridionalis* Stgr.—Manlleu, VIII; Ribes, VIII, IX. Abundosa.
- S. semele* L. — Barcelona, VIII; Manlleu, VIII. Isoladament.
- * *S. arethusa* var. *boabdil* Rbr.—Manlleu, VIII, abundosa; Ribes, VIII, isoladament. Les transicions a la var. *dentata* són abundoses.
- S. statilinus* var. *allionia* F.—Manlleu, VIII, IX; Ribes, VIII, IX i Pirineu. Abundosa.
- S. fidia* L.—Barcelona, VII; Manlleu, VIII. De tant en quant abundosa.

- S. actaea* Esp.—Manlleu, VIII; Ribes i Pirineu, VIII, IX.
 * ab. *peas* Hb.—Entre el tipus.
- Epinephele jurtina* var. *hispulla* Hb.—Manlleu, VIII; Ribes, VIII, IX. Abundosa.
 var. *fortunata* Alph.—Manlleu, VIII. Rara.
- E. lycaon* Rott.—Ribes, VIII; Pirineu, VIII. Rara.
- E. tithonus* L.—Ribes, VIII; Manlleu, VIII; Barcelona, VII. Abundosa.
- E. ida* Esp.—Barcelona, VII; Manlleu, VIII. Més rara.
- E. pasiphae* Esp.—Barcelona, V. Abundosa.
- Coenonympha iphiodes* Stgr.—Pirineu, en la gorja abans de arribar a Nuria. Abundosa en un lloc limitat, VII, VIII.
- C. arcania* var. *insubrica* Frey.—Pirineu, Nuria, VIII. Rara.
- C. dorus* Esp.—Barcelona, VII. Abundosa.
 var. *microphthalmia* Obth.—Ribes. Abundosa, de tant en quant, en pendents pedregoses.
- C. pamphilus* L.—Barcelona, IV, VII, X; Manlleu, IX; Ribes, VIII. Abundosa.
 gen. aest. *lyllus* Esp.—Manlleu, VIII. Abundosa.
- Pararge aegeria* L.—Manlleu, IX, X; Ribes, VIII, IX. Abundosa.
- P. megera* L.—Barcelona, III, IV, VII, X, XII; Manlleu, VII, IX; Ribes, VIII, IX. Abundosa.
- P. maera* var. *adrasta* Hb.—Manlleu, VII, VIII; Ribes, VIII. Abundosa.
- Libythea celtis* Laichart.—Montserrat, VII. Bastant freqüent.
- Laeosopis roboris* Esp.—Montserrat, VII. Bastant freqüent.
- Thecla ilicis* Hb.—Ribes, IX, isoladament, Montserrat, VII. Abundosa.
- Callophrys rubi* var. *fervida* Stgr.—Barcelona, III, IV. Abundosa.
- Zephyrus betulae* L.—Ribes, VIII. Isoladament.

- Thestor ballus* F.—Barcelona, III, IV. Bastant abundosa.
- Chrysophanus virgaureae* L.—Pirineu, Nuria, VII. Bastant freqüent.
- C. hippothoë* L.—En les mateixes localitats.
- C. alciphron* var. *gordius* Sulz.—Ribes, VIII, IX. Bastant freqüent.
- C. phlaeas* L.—Manlleu VIII; Barcelona, IV, VII, X; Ribes VIII, IX. Abundosa.
- gen. aest. *eleus* F.—Amb el tipus.
- ab. *caeruleopunctata* Stgr.—Amb el tipus.
- Lampides boeticus* L.—Barcelona, VII, X, XI; Manlleu, VIII; Ribes VIII. Abundosa.
- L. telicanus* Lang.—Barcelona, IV, VII, X, XII; Manlleu, VIII, IX. Abundosa.
- Lycaena argiades* Pall.—Manlleu VIII; Ribes, VII. Abundosa.
- * gen. vern. *polysperchon* Berg.—Barcelona, IV. Rara.
- ab. *coretas* O.—Manlleu, amb el tipus.
- L. argus* var. *hypochiona* Rbr.—Pirineu, VIII. Isolada.
- L. baton* Berg.—Ribes, VIII. Rara.
- * var. *panoptes* Hb.—Barcelona, III, IV. Abundosa.
- L. orion* gen. vern. *ornata* Stgr.—Castelldefels, IV. Isolada.
- L. astrarche* Bergstr.—Manlleu, VIII; Ribes, VII. Abundosa.
- ab. *allous* Hb.—Ribes, VIII.
- gen. aest. *calida* Bell.—Manlleu, VIII. Més escassa.
- * *L. eros* O.—Pirineu, Nuria, VIII. Un exemplar.
- L. icarus* Rott.—Barcelona, VII; Manlleu, VIII, IX; Ribes, VIII. Abundosa.
- ab. *caerulea* Fuchs.—Manlleu, VIII. Rara.
- * ab. *rufina* Obth.—Manlleu, VIII. Abundosa.
- L. hylas* Esp.—Pirineu, Nuria, VIII. Abundosa, de tant en quant.
- L. escheri* Hb.—Ribes, VIII. Més rara.

- L. bellargus* Rott. Ribes, VIII; Manlleu, VIII, IX. Comuna.
ab. *ceronus* Esp.—Manlleu, VIII; Ribes, VIII. Abundosa.
- L. coridon* Pod.—Pirineu, Ribes, VIII, IX. Abundosa.
var. *hispana* HS.—Manlleu, VIII, IX; Barcelona, X, XI. Abundosa.
ab. *cinnus* Hb.—Mas Vicens, VIII. Un exemplar.
- L. dolus* Hb.—Manlleu, VIII. Un exemplar.
- L. melanops* B.—Barcelona, IV. Abundosa.
ab. *marchandii* B.—Barcelona, IV. Entre el tipus.
- L. arion* L.—Ribes, VIII. Bastant freqüent, de tant en quant.
- Adopaea thaumas* Hufn.—Manlleu, VIII. Abundosa.
- A. acteon* Rott.—Barcelona, VIII. Abundosa.
- Augiades comma* L.—Barcelona, VII; Manlleu, VIII, Ribes, VIII. Abundosa.
- Carcharodus lavatherae* Esp.—Manlleu, X. Abundosa.
- C. alceae* var. *australis* Z.—Manlleu, VIII. Abundosa.
- C. althæae* var. *baeticus* Rbr.—Manlleu, VIII; Ribes IX; Barcelona, X. Freqüent.
- Hesperia proto* Esp.—Manlleu, VIII. Rara.
- H. sao* Hb.—Manlleu VIII; Ribes, VIII. Abundosa.
ab. *eucrate* O.—Ribes, VIII. Abundosa.
- H. carthami* Hb.—Manlleu, VIII. Abundosa.
- H. alveus* Hb.—Manlleu VIII, IX; Ribes, VIII. Abundosa.
* ab. *carlinae* Rbr.—Ribes, VIII. Bastant freqüent.
var. *onopordi* Rbr.—Ribes, VIII; Pirineu VIII. De tant en quant, abundosa.
var. *cirsii* Rbr.—Pirineu; Nuria VII. Isolada.
- H. serratulæ* Rbr.—Manlleu, VIII. Abundosa.
- H. malvæ* var. *malvoides* Elw. & Edw.—Manlleu, VIII; Ribes VIII. Bastant freqüent.
- Thanaos tages* L.—Barcelona, IV; Manlleu VIII. Abundosa.

- Sphinx convolvuli* L.—Ribes, IX. Abundosa en les flors.
- Deilephila euphorbiae* L.—Manlleu, VIII, IX; Ribes, IX.
Abundosa, particularment l'eruga.
- D. lineata* var. *livornica* Esp.—Barcelona, IV, V. Abundosa.
- Hemaris tityus* L.—Barcelona, IV. Isolada.
- M. stellatarum* L.—Abundosa per tot arreu.
- Cerura vinula* L.—Ribes, IV. A la llum.
- * *Hoplitis milhauseri* F.—Barcelona, V. A la llum.
- * *Drymonia chaonia* Hb.—Barcelona, IV. A la llum.
- Pheosia tremula* Cl.—Ribes, IV. Als pollanques.
- Notodonta anceps* Goeze.—Barcelona, IV. A la llum, isoladament.
- Pygaera pigra* Hufn.—Ribes, VIII. Parada la llum.
- Thaumetopoea pityocampa* Schiff.—Barcelona. L'eruga abundosa.
- Drepana curvatula* Bkh.—Ribes, VIII. Isolada.
- * *D. binaria* var. *uncinula* Bkh.—Barcelona, X. Isolada.
- Cilix glaucata* Sc.—Manlleu, VIII; Ribes, VIII. Abundosa a la llum.
- Saturnia pyri* Schiff.—Barcelona, IV. L'eruga bastant freqüent.
- S. pavonia* var. *meridionalis* Stgr.—Barcelona, IV, volant de dia; Ribes, IV, freqüent a la llum.
- Trichiura crataegi* L.—Barcelona, IX; Ribes IX. Bastant freqüent a la llum.
* ab. *ariae* Hb.—Entre el tipus, rara.
- * *T. ilicis* Rbr.—Barcelona, III, IV. A la llum, isoladament.
- Lasiocampa trifolii* S. V.—Ribes, IX; Manlleu, IX. Bastant freqüent a la llum.
ab. *iberica* Gn.—Ribes, IX. Com la anterior.
ab. *medicaginis* Bkh.—Manlleu, IX. Com les formes anteriors.

- Orgyia aurolimbata* Gn.—Ribes; Pirineu, VIII, IX. Vola pels camins, abundosa.
- O. antiqua* L.—Barcelona, X. Abundosa.
- Dasychira pudibunda* L.—Barcelona, IV. A la llum, isolada.
- Lymantria dispar* L.—Manlleu, VIII, abundosa; Ribes, VIII.
- Euproctis chrysorrhoea* L.—Ribes, VIII. Abundosa.
- Acronicta tridens* Schiff.—Manlleu, VIII. A la llum, rara.
- * *A. cuspis* Hb.—Amb esquer, rara.
- * *A. euphorbiae* var. *euphrasiae* Brahm.—Manlleu, VIII; Ribes, VIII, IX. Amb esquer, abundosa.
- * ab *esulae* Hb.—Ribes, IX. Amb esquer, comuna.
- A. rumicis* L.—Manlleu, VIII, X; Ribes, IX. Amb esquer, comuna.
- Craniophora ligustri* F.—Manlleu, VIII. Amb esquer, rara.
- Agrotis janthina* Esp.—Manlleu, VIII, IX; Ribes, VIII. Amb esquer, abundosa.
- A. fimbria* L.—Ribes, VIII; Manlleu, IX. Amb esquer, abundosa.
- A. pronuba* L.—Ribes, VIII; Manlleu, VIII, IX. Amb esquer, abundosa.
- ab. *innuba* Tr.—Igualment.
- A. orbona* Hufn.—Ribes, VIII; Manlleu, VIII, IX. Amb esquer, abundosa.
- var. *adsequa* Tr.—Ribes, VIII. Amb esquer, mes rara.
- A. castanea* ab. *neglecta* Hb.—Manlleu, V, IX. Amb esquer, rara.
- * *A. baja* F.—Manlleu, VIII. Amb esquer, rara.
- A. c nigrum* L.—Manlleu, VIII. Amb esquer, abundosa.
- A. xanthographa* Schiff.—Manlleu, VIII, IX. En les flors dels cards. Amb esquer, abundosa.

- ab. *cohaesa* HS.—Manlleu, VIII. Amb el tipus.
var. *meridionalis* Stgr.—Manlleu, VIII. Amb esquer,
rara.
- A. depuncta* L.—Ribes, IX. Un exemplar agafat amb esquer.
- A. glareosa* Esp.—Manlleu, VIII, IX, abundosa, amb esquer;
Ribes, X, a la llum.
- A. cuprea* Hb.—Pirineu, Nuria, VIII. Parada sobre les flors,
isoladament.
- A. ocellina* Hb.—Ribes, VIII. Es troba amb la espècie següent;
no és rara.
- A. alpestris* B.—Pirineu, prop de 1,500 mts. alt. VIII. Parada
en les flors, abundosa.
- A. plecta* L.—Manlleu, VIII, IX. Amb esquer, rara.
- * *A. simulans* Hufn.—Manlleu, VIII. Amb esquer, més
rara.
- * *A. lucipeta* F.—Barcelona Tibidabo, X. Una femella a la
llum.
- * *A. decora* var. *livida* Stgr.—Pirineu, Coll de Toses, VIII.
Un exemplar parat en una flor.
- * *A. constanti* Mill.—Barcelona Tibidabo, X. A la llum. (El
mateix jorn, el Sr. Rosset n'agafà un altre exemplar al
mateix indret).
- A. spinifera* Hb.—Manlleu, VIII. Amb esquer, rara.
- A. puta* Hb.—Manlleu, VIII. Amb esquer, rara.
* ab. *renitens* Hb.—Manlleu, VIII. Amb esquer, més
abundosa.
* ab *lignosa* God.—Manlleu, VIII. Amb esquer. Rara.
- A. putris* L.—Manlleu, VIII. Amb esquer, rara.
- A. exclamationis* L.—Manlleu, VIII, IX. A la llum, amb
esquer, abundosa.
- A. obelisca* Hb.—Manlleu, VIII; Ribes, VIII; Barcelona, X.
A la llum i amb esquer, bastant freqüent.

- A. ypsilon* Rott.—Manlleu, IX; Barcelona, X, XI. Amb esquer, abundosa.
- A. segetum* Schiff.—Manlleu, IX, X; Barcelona, X, XI. Amb esquer i a la llum, abundosa.
- A. trux* Hb.—Manlleu, IX, X; Barcelona, X, XI; Ribes, IX. Amb esquer, abundosa.
* ab. *terranea* Frr.—Amb el tipus, mes rara.
- A. tritici* ab. *eruta* Hb.—Ribes, VIII. A la llum, abundosa.
- A. saucia* Hb.—Manlleu, IX, X; Barcelona, X, XI; Ribes, IX. Amb esquer i a la llum, abundosa.
* ab. *margaritosa* Hw.—Amb el tipus, abundosa.
- A. conspicua* Hb.—Manlleu, IX. Amb esquer, rara.
- A. crassa* ab. *lata* Tr.—Manlleu, VIII. En les flors i amb esquer, abundosa.
- * *Sora faceta* Tr.—Barcelona Vallvidrera, X. Un exemplar a la llum.
- S. rubricosa* F.—Barcelona, III, IV; Ribes, IV. A la llum, freqüent.
- Epineuronia popularis* F.—Ribes, IX; Manlleu, X. Amb esquer i a la llum, bastant freqüent.
- Mamestra brassicae* L.—Manlleu, IX, X; Ribes, IX. Amb esquer, abundosa.
* ab. *albidilinea* Hw.—Ribes, IX. Amb el tipus, abundosa.
- M. oleracea* L.—Manlleu, IX, X; Ribes, IX. Amb esquer i a la llum, abundosa.
- M. genistae* Bkh.—Barcelona, VIII. Rara.
- * *M. reticulata* Vill.—Ribes, VIII. A la llum, rara.
- * *M. peregrina* F.—Barcelona, V. A la llum, freqüent.
- * *M. serena* F.—Barcelona, IV, V. A la llum, abundosa.
- * *Dianthoecia caesia* ab. *nigrescens*. Stgr.—Ribes, VIII. A la llum, rara.

- D. cucubali* Fuessl.—Manlleu, VIII. Amb esquer, abundosa.
- D. capsincola* Hb.—Manlleu, VIII; Ribes, VIII. Amb esquer, isolada.
- D. carpophaga* var. *capsophila* Dup.—Ribes, VIII. Un exemplar a la llum.
- D. nana* Rott.—Barcelona, IV, V. A la llum, abundosa.
- * *Miana fasciuncula* Hw.—Pirineu, gorja abans d'arribar a Nuria, VII, VIII. De tant en quant, no és rara.
- M. bicoloria* Vill.—Manlleu VIII, IX. Al vespre en les flors i amb esquer, bastant abundosa.
- M. captiuncula* Tr.—Ribes, VIII. Un exemplar a la llum.
- * *Bryophila raptricula* Hb.—Manlleu, VIII. A la llum, rara.
- B. algae* F.—Manlleu, VIII. A la llum, abundosa.
var. *degener* Esp.—Barcelona, VIII. A la llum, rara.
- B. muralis* Forst.—Barcelona, VII; Manlleu, VIII. A la llum, abundosa.
var. *par* Hb.—Barcelona, VII. Parada als troncs dels arbres.
- B. perla* F.—Manlleu, VIII. Abundosa a la llum.
var. *suffusa* Tutt.—Ribes, VIII. En iguals condicions.
var. *pyrenaea* Obth.—Ribes, VIII; Manlleu, VIII. Amb l'anterior.
var. *perlina* Stgr.—Amb el tipus, abundosa.
- Diloba caeruleocephala* L.—Barcelona, X. Isoladament.
- Apamea testacea* Hb.—Manlleu, IX; Ribes, X. Amb esquer i a la llum, abundosa.
- * *A. nickerli* Frr.—Ribes, IX. A la llum, abundosa.
- A. dumerili* Dup.—Ribes, IX. A la llum, més rara.
- Celaena amathusia* Rbr.—Manlleu, VIII. Bastant freqüent al vespre, en les flors dels cards, i amb esquer.
- Hadena solieri* B.—Barcelona, X, XI. Amb esquer i a la llum, bastant abundosa.

- * *H. ochroleuca* Esp.—Barcelona, VII. Més rara.
- H. monoglypha* Hufn.—Manlleu, VIII, IX. Amb esquer, abundosa.
- Metopoceras felicina*. Donz.—Barcelona, V. A la llum, un exemplar.
- * *Episema glaucina* var. *hispanica* B.—Manlleu, X. Un exemplar, amb esquer.
- Heliophobus hispidus* HS.—Barcelona, X. Abundosa a la llum.
- Aporophila lutulenta* var. *sedii* Gn.—Manlleu, IX, X; Barcelona, X. Amb esquer, bastant freqüent.
- A. nigra* var. *seileri* Fuchs. — Manlleu, IX, X; Barcelona, X, XI. Amb esquer i a la llum, bastant freqüent.
- Ammoconia caecimacula* F.—Manlleu, X. Amb esquer, abundosa.
- A. senex* Hb.—Manlleu, X; Barcelona, X. Amb esquer, més rara.
- Epunda lichenea* Hb.—Manlleu, X. Amb esquer, bastant freqüent.
- * *Polia flavicincta* ab. *viridicincta* HS.—Barcelona, X. Amb esquer, rara.
- * ab. *meridionalis* B.—Amb el tipus.
- * ab. *calvescens* B.—Barcelona, X. Rara, amb esquer.
- P. dubia* Dup.—Barcelona, X, XI; Manlleu, IX, X; Ribes, IX. Amb esquer i a la llum, abundosa.
- ab. *typhonia* Mill.—Manlleu, V, IX. Rara.
- ab. *rondoui* Stertz—Ribes, VIII.
- P. xanthomista* ab. *nigrocincta* Tr.—Manlleu, X. Amb esquer, rara.
- P. venusta* B.—Manlleu, IX; Barcelona, X. Amb esquer i a la llum, bastant freqüent.
- Miselia oxyacanthae* L.—Barcelona, X. A la llum, isoladament.

- Dryobota roboris* B.—Manlleu, X; Barcelona, X, XI. Amb esquer, bastant freqüent.
ab. *cerris* B.—Manlleu, V, IX.
- D. monochroma* Esp.—Manlleu, X; Barcelona, X, XI. En iguals condicions.
- Chloantha hyperici* F.—Barcelona, V. A la llum, isoladament.
- * *Dipterygia scabriuscula* L.—Manlleu, X. Rara.
- Trigonophora flammea* Esp.—Manlleu, IX, X; Barcelona, X, XI. Amb esquer, abundosa.
- T. jodea* Gn.—Manlleu, IX, X. Amb esquer, comuna.
- Brotolomia meticulosa* L.—Manlleu, IX, X; Barcelona, X, XI. Amb esquer, abundosa.
- Mania maura* L.—Ribes, VIII; Manlleu, IX. Amb esquer, abundosa.
* ab. *striata* Tutt—Amb el tipus.
- Naenia typica* L.—Ribes, VIII. Bastant freqüent, a la llum.
- Gortyna ochracea* Hb.—Manlleu, VIII. A la llum, bastant freqüent.
- Leucania hispanica* Bell.—Barcelona, IV, X. Amb esquer i a la llum, isoladament.
- L. scirpi* var. *dactylidis* B.—Manlleu, IX; Barcelona, V, X, XI. En iguals condicions.
- L. loreyi* Dup.—Manlleu, IX; Barcelona, X, XI. Amb esquer i a la llum, bastant freqüent.
- L. riparia* Rbr.—Manlleu, VIII. Isoladament.
- L. vitellina* Hb.—Manlleu, IX, X; Barcelona, X; Ribes, IX. Amb esquer, bastant freqüent.
ab. *pallida* Warren.—Manlleu. Amb el tipus.
- * *L. unipuncta* Hw.—Manlleu, IX, X; Barcelona, X. Amb esquer i a la llum, abundosa.
* ab. *italo-gallica* Mill.—Manlleu, V, IX. Amb el tipus.

- L. albipuncta* F.—Manlleu, IX, X; Barcelona, X. Amb esquer, abundosa.
- * *Stilbia anomala* ab. *stagnicola* Tr.—Ribes, VIII. A la llum, en llocs pedregosos.
* ab. *philopalis* Grasl.—Barcelona-Vallvidrera, X. A la llum, un exemplar.
- Caradrina exigua* Hb.—Manlleu, VIII, IX; Ribes, VIII; Barcelona, X. A la llum, abundosa.
- C. quadripunctata* F.—Manlleu, VIII, IX; Ribes, VIII; Barcelona X. Amb esquer i a la llum, abundosa.
- C. selini* B.—Manlleu, VIII, IX; Ribes, VIII. Amb esquer, bastant freqüent.
var. *noctivaga* Bell.—Manlleu, V, IX. Isoladament.
- C. kadenii* Frr.—Manlleu, VIII, IX. Amb esquer, bastant freqüent.
- C. ambigua* F.—Ribes, VIII, IX. Amb esquer, abundosa.
- * *Amphipyra tragopoginis* L.—Manlleu, IX. Amb esquer, de tant en quant.
- A. livida* F.—Manlleu, VIII, IX. Amb esquer, de tant en quant.
- Taeniocampa rorida* HS. — Barcelona-Vallvidrera, X. Un exemplar a la llum.
- T. gothica* L.—Barcelona, III, IV. A la llum, isoladament.
- T. stabilis* View.—Barcelona, IV. En iguals condicions; un exemplar.
- T. incerta* Hufn.—Ribes, IV. A la llum, isoladament.
- * *Mesogona acetosellae* F.—Manlleu, IX. Amb esquer, rara.
- * *Cirrhoedia xerampelina* Hb.—Ribes, IX. Un exemplar amb esquer.
- C. ulicis* Stgr.—Manlleu, IX; Barcelona, X. Amb esquer i a la llum, rara.
- Orthosia rutililla* Esp.—Barcelona, I. Un exemplar a la llum.

- * *O. lota* ab. *rufa* Tutt—Manlleu, IX. Amb esquer, rara.
- * *O. macilenta* Hb.—Barcelona, X. A la llum, isoladament.
- O. helvola* L.—Manlleu, IX, X; Barcelona, X. Amb esquer i a la llum, bastant freqüent.
- * *O. witzgenmanni* Stndf. — Manlleu, IX. Amb esquer, un exemplar.
- * *O. pistacina* F.—Barcelona, X. A la llum, rara.
ab. *serina* Esp.—Manlleu, IV; Barcelona, X, XI; Ribes, IX. A la llum i amb esquer, bastant freqüent.
- * *O. haematidea* Esp.—Barcelona, X, XI. A la llum, isoladament.
- * *O. nitida* F.—Barcelona, X. A la llum, isoladament.
- Xanthia fulvago* L.—Manlleu, X, X. Amb esquer, bastant freqüent.
- * *X. aurago* F.—Manlleu, IX. En iguals condicions.
- X. gilvago* ab. *suffusa* Tutt—Barcelona, X; Manlleu, IX, X. Com les anteriors.
- X. ocellaris* Bkh.—Manlleu, IX, X. També en iguals condicions.
- * *Hoporina croceago* var. *corsica* Mab. — Manlleu, X. Un exemplar amb esquer.
- Orrhodia vaccinii* L.—Manlleu, X, amb esquer, isoladament; Barcelona, un exemplar amb esquer.
- * *Xylina ornitopus* Rott.—Manlleu, X. Un exemplar amb esquer.
- Calocampa exoleta* L.—Barcelona, XI. Amb esquer, rara.
- * *Xylomiges conspicularis* L.—Barcelona, IV. A la llum, isoladament.
- Scotochrosta pulla* Hb.—Manlleu, IX, X. Amb esquer, abundosa.
- Xylocampa areola* Esp.—Barcelona III, IV, XI, XII. A la llum, isoladament.

- Cucullia blattariae* Esp.—Barcelona, IV. Un exemplar a la llum.
- C. verbasci* L.—Barcelona, IV. En iguals condicions.
- * *C. chamomillae* Schiff.—Com les anteriors.
- Eutelia adulatrix* Hb.—Barcelona, X. A la llum, un exemplar.
- Heliothis dipsacea* L.—Manlleu, VIII. Isoladament.
- H. peltigera* Schiff.—Manlleu, VIII, IX; Barcelona, VII; Ribes, VIII. Abundosa.
- H. armigera* Hb.—Manlleu, VIII, isoladament; Barcelona, X. A la llum.
- var. *umbrosa* Grob.—Barcelona, X. A la llum, bastant freqüent.
- * *Pyrrhia umbra* Hufn.—Ribes, IX. Amb esquer, bastant freqüent.
- Acontia lucida* Hufn.—Barcelona, VII, X; Manlleu, VIII, IX. A la llum, bastant freqüent.
- ab. *albicollis* F.—Barcelona, VI, VII; Manlleu, VIII. Amb el tipus.
- * ab. *lungens* Alph.—Barcelona. Amb el tipus.
- A. luctuosa* Esp.—Manlleu, VIII, IX. A la llum, abundosa.
- Eublemma jucunda* Hb.—Manlleu, IX; Barcelona, VII. Isoladament, en l'herba.
- Thalpochara ostrina* Hb.—Barcelona, VII. Abundosa en les herbes.
- gen. aest. *aestivalis* Gn.—Barcelona, VII; Manlleu, VIII; Ribes, VIII. Abundosa en les herbes.
- var. *carthami* HS.—Barcelona, X, XI. A la llum i en l'herba, abundosa.
- * var. *suffusa* Warren—Barcelona, X. Amb el tipus.
- Prothymnia viridaria* Cl.—Barcelona, IV, VII, X; Manlleu, VIII; Ribes, VIII. Abundosa.
- * ab. *fusca* Tutt—Barcelona, X. Isoladament.

- Emmelia trabealis* Sc.—Manlleu, VIII. A la llum, abundosa.
- Scoliopteryx libatrix* L.—Manlleu, IX, X. Amb esquer, abundosa.
- Calpe capucina* Esp.—Manlleu, IX, amb esquer, isoladament; Ribes, un exemplar a l'herba.
- Abrostola triplasia* L.—Ribes VIII. A la llum, rara.
- A. tripartita* Hufn.—Manlleu, VIII, IX; Ribes, VIII. A la llum, abundosa.
- * *Plusia variabilis* Piller.—Pirineu—Congost de Nuria, VIII. Un exemplar.
- P. aurifera* Hb.—Barcelona, X, XI, molt abundosa a la llum; Manlleu, IX, isoladament, a la llum i en l'herba.
- P. gutta* Gn.—Manlleu, VIII, IX. Abundosa.
- P. chalcytes* Esp.—Manlleu, VIII, IX, X. Isoladament, a la llum; Barcelona, X, XI. A la llum, bastant freqüent.
- P. gamma* L.—Manlleu; Barcelona; Ribes, de VII a XI. Abundosa.
- P. ni* Hb.—Manlleu, IX. Un exemplar en les flors.
- Metoptria monogramma* Hb.—Barcelona, V. Abundosa.
- Euclidia glyphica* L.—Manlleu, VIII. Abundosa.
- Grammodes algira* L.—Manlleu, VIII. A la llum, abundosa.
- G. geometrica* F.—Manlleu, VIII. A la llum, rara.
- Anophia leucomelas* L.—Barcelona, X. A la llum, abundosa.
- Catocala fraxini* L.—Ribes, IX. Un exemplar amb esquer.
- C. elocata* Esp.—Manlleu VIII, IX, XI; Ribes, VIII, IX. Amb esquer i en les flors, abundosa.
- C. puerpera* Giorn.—Manlleu, IX. Amb esquer, rara.
- C. nupta* L.—Manlleu, IX; Barcelona, IX. Amb esquer, abundosa.
- C. sponsa* L.—Manlleu, IX; Ribes, VIII. Amb esquer, rara.
- C. optata* God.—Manlleu, VIII, IX. En les flors dels cards i amb esquer, bastant freqüent.

- C. nymphagoga* Esp.—Manlleu, VIII. Un exemplar.
- Thyatira batis* L.—Barcelona, IV. Bastant freqüent a la llum.
- Apopestes spectrum* Esp.—Manlleu, IX, X; Barcelona, IV, X, XI; Ribes, VIII, IX. Amb esquer, abundosa.
- Toxocampa craccae* F.—Barcelona, X, a la llum; Manlleu, X, amb esquer, isoladament; Ribes, IX, isoladament.
- Nodaria nodosalis* Hb.—Barcelona, X. A la llum, abundosa.
- Zanclognatha tarsipennalis* Tr.—Manlleu, VIII, IX; Ribes, VIII. Abundosa en les mates.
- Hypena proboscidalis* L.—Barcelona, X; Ribes, IX; Manlleu, IX, X. Amb esquer i a la llum, abundosa.
- * *H. obesalis* Tr.—X, XI, II, III; Manlleu, IX, X; Ribes, IX. Amb esquer i a la llum, abundosa.
- H. rostralis* L.—Ribes, IX. Amb esquer, abundosa.
- * *ab. radiatalis* Hb.—Manlleu, IX. Més rara.
- H. lividalis* Hb.—Manlleu, IX, XI; Barcelona, X, XI. Amb esquer, a la llum i en les mates, abundosa.
- Aplasta ononaria* gen. aest. *faecataria* Hb.—Manlleu, VIII. Rara.
- Pseudoterpna pruinata* Hufn.—Ribes, VIII. Abundosa.
- P. coronillaria* Hb.—Ribes, VIII, molt abundosa; Barcelona, X, isoladament.
- Geometra vernaria* Hb.—Ribes, VIII. Un exemplar.
- Euchloris smaragdaria* F.—Manlleu, VIII. Bastant freqüent.
- Eucrostes indigenata* Vill.—Barcelona, X. Un exemplar a la llum.
- Nemoria porrinata* Z.—Manlleu, VIII; Ribes, VIII. Bastant freqüent.
- N. faustinata* Mill.—Barcelona, X. Isoladament, a la llum.
- Thalera fimbrialis* Sc.—Manlleu, VIII; Ribes, VIII. Abundosa.
- * *Acidalia filacearia* HS.—Ribes, VIII. Bastant freqüent.

- A. luteolaria* Const.—Ribes, VIII; Manlleu, VIII. Bastant freqüent.
- * *A. similata* Thnbg.—Barcelona, VII; Manlleu, VIII. Bastant freqüent.
- A. ochrata* Sc.—Manlleu, VIII. Bastant freqüent.
- * *A. rubellata* Rbr.—Manlleu, VIII. Isoladament.
- A. moniliata* F.—Ribes, VIII. Abundosa.
- A. dimidiata* Hufn.—Manlleu, VIII. Bastant freqüent.
- * *A. contiguaria* var. *pallidaria* Bang-Haas.—Pirineu, Querlps. Un exemplar.
- * *A. virgularia* var. *canteneraria* B.—Barcelona, X, no és rara; Manlleu, VIII; Ribes, VIII.
- A. longaria* HS.—Manlleu, VIII; Ribes, VIII. Bastant freqüent.
- * *A. obsoletaria* var. *distinctaria* Gn.—Barcelona, X. Localitzada.
- A. herbariata* F.—Ribes, VIII. Bastant freqüent.
- A. calunetaria* Stgr.—Manlleu, VIII; Ribes, VIII. Bastant freqüent.
- * *A. biseata* Hufn.—Manlleu, VIII. Rara.
- A. flicata* Hb.—Barcelona, V. A la llum.
- A. rusticata* var. *mustelata* Rbr. —Ribes, VIII. Isoladament.
- A. dilutaria* Hb.—Ribes. Isoladament.
- A. interjectaria* B.—Ribes, VIII; Manlleu, VIII. Abundosa.
- A. humiliata* Hufn.—Ribes, VIII. Abundosa.
- A. degeneraria* Hb.—Manlleu, VIII; Ribes, VIII; Barcelona, X. Bastant freqüent.
- var. *depravata* Stgr.—Manlleu, VIII. Isoladament.
- * *A. aversata* ab. *aurata* Fuchs.—Ribes, VIII. Rara.
- * *A. emarginata* L.—Manlleu, VIII.—Abundosa.
- A. rubiginata* Hufn.—Manlleu, VIII, IX. Abundosa.

- A. marginepunctata* Göße.—Manlleu, VIII, IX; Ribes, VIII; Barcelona, X, XI. Abundosa.
- A. incanata* L.—Manlleu, VIII. Rara.
- * *A. luridata* var. *rufomixtata* Rbr.—Ribes, VIII, IX; Barcelona, X. Abundosa.
- A. emutaria* Hb.—Manlleu, VIII, IX. Abundosa.
- A. imitaria* Hb.—Manlleu, VIII; Ribes, VIII. Abundosa, de tant en quant, en els prats humits.
- * *A. strigilaria* Hb.—Ribes, VIII. Bastant freqüent.
- A. ornata* Sc.—Barcelona, VII; Manlleu, VIII; Ribes, VIII. Abundosa.
- Ephryra pupillaria* Hb.—Manlleu, VIII; Ribes, VIII; Barcelona, X. Abundosa.
- Ab. *badiaria* Stgr.—Ab. *gyrata* Hb.—Ab. *nolaria* Hb.—Se troben amb el tipus, principalment a Barcelona, X.
- * *E. albiocellaria* gen. aest. *therinata* Bastelb.—Manlleu, VIII. Rara.
- * *E. punctaria* L.—Ribes, VIII. Isoladament.
- * *E. linearia* Hb.—Manlleu, VIII. Isoladament.
- Timandra amata* L.—Manlleu, VIII, IX; Barcelona, X; Ribes, V, III, IX. Abundosa.
- Rhometra sacraria* L.—Manlleu, VIII, X; Barcelona, X. Bastant freqüent.
- ab. *sanguinaria* Esp.—Barcelona, X; Manlleu, X. Més rara.
- ab. *atrifasciaria* Stef.—Barcelona, X; Manlleu, X. Més rara.
- Lythria sanguinaria* Dup.—Pirineu, Coll de Tosses. Abundosa de tant en quant, principalment volant al sol, pel matí.
- Ortholitha plumbaria* F.—Manlleu, VIII, IX; Ribes, IX. Abundosa.

- O. cervinata* Schiff. — Barcelona, X. A la llum. Isoladament.
- O. limitata* Sc.—Manlleu, VIII, IX; Ribes, VIII, IX. Abundosa.
- O. moeniata* Sc.—Manlleu, VIII; Ribes, VIII. Abundosa, de tant en quant.
- O. peribolata* Hb.—Manlleu, IX, X, abundosa; Barcelona, X, isoladament.
- O. coelinaria* Grasl.—Manlleu, IX, Isoladament; Ribes, VIII, IX, abundosa en l'herba.
- O. bipunctaria* Schiff.—Manlleu, IX; Ribes, VIII, IX. Abundosa.
- var. *maritima* Seeb.—Amb el tipus.
- Minoa murinata* Sc.—Pirineu, Nuria, VIII. Rara, presenta la coloració gris ocrosa.
- Odezia atrata* L.—Pirineu, Nuria, VIII. Abundosa.
- Anaitis præformata* Hb.—Pirineu, Nuria, VIII. Abundosa de tant en quant.
- A. plagiata* L.—Manlleu, VIII, IX; Ribes, VIII; Barcelona, X. Abundosa.
- Chesias spartiata* Fuesl.—Ribes, IX. Rara.
- Ch. rufata* F.—Ribes, X. A la llum, isoladament.
- Larentia dotata* L.—Pirineu, congost abans d'arribar a Nuria, VIII. Freqüent.
- L. fulvata* Forst.—Pirineu. Isoladament.
- L. ocellata* L.—Manlleu, VIII; Ribes, VIII. Abundosa.
- * *L. cognata* Thnbg.—Pirineu, Coll de Tosses, VIII, IX. Freqüent en les coníferes.
- * *L. truncata* Hufn.—Ribes, VIII. Isoladament.
- * *L. aptata* Hb.—Manlleu, VIII, IX; Ribes, VIII, IX. Abundosa.
- L. olivata* Bkh.—Manlleu, VIII; Ribes, VIII. Freqüent.

- L. salicata* ab. *ablutaria* B.—Manlleu, VIII, IX; Ribes, VIII. Abundosa.
- L. fluctuata* L.—Manlleu, VIII, X; Ribes, VIII; Barcelona, X, XII. Abundosa.
ab. *costovata* Hw.—Amb el tipus. Rara.
- L. multistrigaria* ab. *olbiaria* Mill. — Barcelona, XII. Un exemplar a la llum.
- L. didymata* L.—Pirineu, VIII. Abundosa, de tant en quant.
- L. montanata* Schiff.—Manlleu, VIII. Abundosa.
- * *L. quadrifasciaria* Cl.—Manlleu, VIII; Ribes, VIII. Isoladament.
- L. pomoeriaria* Ev.—Nuria, VIII. Isoladament.
- L. fluviala* Hb.—Barcelona, IV. A la llum.
- L. topheata* ab. *molliculata* Gn.—Manlleu, VIII; Ribes, VIII. Bastant freqüent.
- * *L. cyanata* ab. *flavomixta* Hischke.—Nuria, VIII. Bastant freqüent.
- L. verberata* Sc.—Pirineu, Nuria, VIII. Abundosa.
- L. ibericata* Stgr.—Barcelona, IV. Dos exemplars a la llum.
- L. dissimulata* Rbr.—Barcelona, IV, VII. Bastant freqüent.
- L. basochesiata* Dup.—Barcelona, IV. Bastant freqüent a la llum.
- L. galiata* Hb.—Ribes, VIII, IX; Barcelona, X. Abundosa.
- * *L. picata* Hb.—Manlleu, VIII. Rara.
- * *L. albicillata* L.—Manlleu, VIII. Abundosa.
- L. unifasciata* Hw.—Ribes, VIII. Rara.
- * *L. albulata* Schiff.—Pirineu, Nuria. Un exemplar.
- * *L. badiata* Hb.—Ribes, IV. A la llum.
- Tephroclystia oblongata* Thnbg. — Manlleu, VIII; Ribes, VIII, IX; Barcelona, X. Abundosa.
- T. venosata* F.—Ribes, VIII. Rara.
- T. euphrasiata* HS.—Manlleu, VIII; Ribes, VIII. Abundosa.

- * *T. callunae* Spr.—Manlleu, VIII. Rara.
- * *T. succenturiata* var. *subfulvata* Hw.—Ribes, X. Rara.
- T. semigraphata* Brd.—Manlleu, IX; Ribes, IX; Barcelona. X. Abundosa.
- T. innotata* Hufn.—Ribes, VIII. Abundosa.
- T. dodoneata* Gn.—Barcelona, IV. A la llum.
- T. ericeata* Rbr.—Ribes, IX; Manlleu, X; Barcelona. X. Abundosa.
- * *T. sobrinata* Hb.—Barcelona, X, XII. Abundosa.
- Phibalapteryx polygrammata* Bkh. — Manlleu, VIII, IX, abundosa; Barcelona, X, rara.
- P. vitalbata* Schiff.—Manlleu, VIII, IX; Ribes, VIII. Abundosa.
- * *P. tersata* var. *tetricata* Gn.—Manlleu, VIII, IX. Més rara.
- Chemerina caliginearia* Rbr.—Barcelona, III, IV. A la llum.
- Stegania trimaculata* Vill.—Manlleu, VIII; Ribes, VIII. Frequent.
- ab *cognataria* Ld.—Manlleu, VIII. Rara.
- Deilinia pusaria* L.—Manlleu, VIII; Ribes, VIII. Abundosa.
- Ennomos alniaria* L.—Ribes, IX. Bastant frequent.
- Selenia bilunaria* Esp.—Ribes, IV. A la llum.
- * *Crocallis elinguaris* L.—Manlleu, VIII. Rara.
- Opisthograptis luteolata* L.—Manlleu, VIII; Ribes, VIII. Abundosa.
- Epione apiciaria* Schiff.—Ribes, VIII. Isoladament.
- * *Hibernia rupicapraris* Schiff.—Ribes, IV. A la llum.
- * *Biston hispidaria* F.—Barcelona, III, IV; Ribes, IV. A la llum.
- B. strataria* Hufn.—Com la anterior.
- Hemerophila japygiaria* Costa.—Barcelona, IV, V. A la llum.
- ab. *barcinonaria* Bell.—En iguals condicions.

- Nychiodes lividaria* Hb.—Manlleu, VIII; Ribes, VIII. Fre-
qüent.
- Boarmia occitanaria* Dup.—Ribes, IX; Barcelona, X. Bastant
freqüent.
- B. perversaria* B.—Manlleu, IX, X; Ribes, IX; Barcelona, X,
XI. Amb esquer i a la llum. Abundosa.
- B. cinctaria* Schiff.—Ribes, IV. A la llum.
- B. abstersaria* B.—Ribes, VIII. Bastant abundosa de tant en
quant i amb esquer.
- * *B. ilicaria* HG.—Manlleu, VIII. Un exemplar.
- * *B. repandata* L.—Manlleu, VIII. Isoladament.
- * *B. lichenaria* Hufn. — Barcelona, X. Un exemplar a la
llum.
- * *Tephronia sepiaria* Hufn.—Manlleu. Isoladament.
- Pachycnemia hippocastanaria* Hb.—Manlleu, VIII; Barce-
lona, X. Bastant freqüent.
- * *Gnophos dumetata* Tr.—Manlleu, IX. De tant en quant,
abundosa en les cerques.
- * *G. obscuraria* var. *argillacearia* Stgr.—Ribes, VIII; Piri-
neu, VIII, IV. Bastant freqüent.
- G. glaucinaria* Hb.—Pirineu, VIII. Rara.
- G. mucidaria* var. *ochracearia* Stgr.—Manlleu, IX, X; Ribes,
IX; Barcelona, X, XII; Montserrat, IV. Abundosa.
- G. asperaria* ab. *pityata* Rbr.—Barcelona, X. Isoladament.
- G. dilucidaria* Hb.—Ribes, VIII, Rara.
- * *G. myrtilata* var. *obfuscaria* Hb.—Ribes, VIII, IX. Fre-
qüent.
- G. caelibaria* var. *spurcaria* Lah. — Pirineu, Puigmal. Un
exemplar.
- * *Fidonia limbaria* var. *delimbaria* Stgr.—Ribes; Pirineu, V,
VIII, Abundosa.
- Eurranthis plumistaria* Vill.—Barcelona, IV, Freqüent.

- Ematurga atomaria* L.—Manlleu, VIII; Ribes, VIII. Abundosa.
- * var. *orientaria* Stgr. Amb el tipus.
- Selidosema ericetaria* var. *pyrenaearia* B.—Manlleu, VIII, IX. Abundosa en l'herba.
- S. taeniolaria* Hb.—Manlleu, VIII; Ribes, VIII, IX; Barcelona, X. Més rara.
- Phasiane scutularia* Dup.—Manlleu, VIII; Ribes, VIII; Barcelona, X. Abundosa.
- P. partitaria* Hb.—Manlleu, VIII; Ribes, VIII. Abundosa.
- P. clathrata* L.—Manlleu, VIII. Abundosa.
- Eubolia murinaria* F.—Manlleu, VIII. Rara.
- E. catalaunaria* Gn.—Barcelona, III, IV. Rara.
- * *Enconista miniosaria* var. *perspersaria* Dup.—Manlleu, XII. Rara.
- E. agaritharia* Dardoin.—X, XI. En les mates i als camins; a la llum, isoladament.
- Scodonia lentiscaria* Donz.—Barcelona, IV, rara; Ribes, IV. A la llum.
- S. pennulataria* Hb.—Barcelona, IV. A la llum.
- * *Cleogene peletieraria* Dub.—Pirineu, en l'engorjat de Nuria i en un lloc delimitat, és molt abundosa. Les femelles són blanques i estan parades a l'herba.
- Aspilates gilvaria* Schiff.—Barcelona, VIII, X; Ribes, VIII, IX; Manlleu, VIII, IX. Abundosa.
- A. ochrearia* Rossi.—Barcelona, IV; Ribes, VIII; Pirineu, VIII. Abundosa.
- Prosopolopha opacaria* Hb.—Barcelona, X, XI. A la llum, abundosa.
- * ab. *rubra* Stgr.—Amb el tipus, més escassa.
- Nola centonalis* Hb.—Manlleu, VIII. Un exemplar.
- Sarrothripus revayana* Sc.—Manlleu, VIII. Un exemplar.

- Dysauxes punctata* F.—Ribes, VIII. Frequent.
- Spilosoma menthastri* Esp.—Manlleu, VIII; Ribes, VIII.
Abundosa.
- S. mendica* Cl.—Barcelona, IV. A la llum.
- Phragmatobia fuliginosa* L.—Manlleu, VIII. Abundosa a la llum.
* var. *fervida* Stgr.—Manlleu, VIII; Ribes, VIII. Més abundosa que'l tipus.
- Diacrisia sanio* L.—Manlleu, VIII. Frequent en l'herba.
- Arctia caja* L.—Ribes, VIII. Isoladament.
- A. villica* L.—Barcelona, IV. A la llum.
- A. latreillei* God.—Barcelona, Tibidabo, III, IV. Sembla que deu ésser frequent.
- Euprepia pudica* Esp.—Manlleu, VIII; Ribes, VIII. Frequent.
- * *Callimorpha quadripunctaria* var. *fulgida* Obth.—Pirineu, Ribes. Bastant frequent.
- Coscinia striata* L.—Manlleu, VIII, IX. Abundosa.
* ab. *melanoptera* Brahm.—Pirineu, Puigmal, VIII. Un exemplar.
- C. cribrum* ab. *puntigera* Frr.—Manlleu, VIII; Ribes, VIII. Bastant frequent.
ab. *candida* Cyr.—Ribes, VIII. Bastant frequent.
- Paidia murina* Hb.—Manlleu, VIII. Abundosa en la llum.
- Miltochrista miniata* Forst.—Ribes, VIII. Rara.
- Endrosa irrorella* Cl.—Ribes, VIII; Pirineu. Abundosa.
- Oeonistis quadra* L.—Manlleu, VIII. Abundosa.
- Lithosia deplana* Esp. Barcelona, X. Més rara.
- L. complana* L.—Barcelona, X. Isoladament.
- * *L. unita* var. *flaveola* Rbr.—Manlleu, VIII, IX; Barcelona, X. Abundosa.
- * *L. lutarella* L. Manlleu, VIII. Abundosa.

- Zygaena sarpedon* Hb.—Barcelona, VII, abundosa; Ribes, VIII. Rara.
- Z. contaminei* B.—Ribes, VIII. Rara.
- Z. lonicerae* Esp.—Ribes, VIII; Pirineu, VIII, IX. Abundosa.
- Z. transalpina* var. *astragali* Bkh.—Ribes; Pirineu, VIII, X. Abundosa.
- Z. lavandulae* Esp.—Barcelona, IV. Abundosa.
- Z. hilaris* O.—Ribes, VIII. Abundosa.
- * ab. *confluens* Spuler.—Ribes, amb el tipus.
- Z. fausta* var. *juncea* Obth. Manlleu, VIII, X; Ribes, VIII, IX. Molt abundosa.
- Oreopsyche leschenaulti* var. *nigricans* Stgr. — Barcelona, IV. Bastant freqüent.
- Epichnopterix pulla* Esp.—Barcelona, III, IV. Abundosa.
- Sesia ichneumoniformis* F. — Barcelona, Vallvidrera, VII. Freqüent al cim de la carena.
- * *Hepialus sylvinus* L.—Ribes, VIII. Un exemplar.