

Com se desprèn de les descripcions aduïdes, i dels caràcters que anotem del exemplar del Pasteral, es veu ben clara la filiació d'aquest a la *Pellaea calomelanos* (Sw.) Link. Precisament els clàssics Hooker i Baker donen com a sinonimia d'aquesta la *Pteris hastata* de Thunberg «tèste Kuhn» (1), inclosa per autors més moderns en el gèn. *Pellaea*. Lo més estrany és que la determinació d'en Christ es decantés cap a l'espècie *hastata* i no a la *calomelanos*, quant ell mateix porta les diferencies prou marcades, segons es desprén de la copia feta. ¿Qui sab si el *polimorfisme* que els autors reconeixen en aquestes espècies i altres de pròximes, com són la *P. Doniana* Hoock., *P. Boivini* Hoock. i la *P. dura* (Willd.) Cordemoy, de la mateixa o pròxima patria, n'es la causa de confondre-les? Per a nosaltres, i mentres no conté amb dades més positius en contra, es tracta de la *Pellaea calomelanos* (SW.) Link.

Sarrià, Novembre, 1914.

Lepidopters nous per a la fauna Catalana,

pertanyents a les famílies - Sphingidae - Notodontidae

Lymantriidae - Saturniidae - Drepanidae

Noctuidae i Cymatophoridae

per Ignasi de Sagàrra

Tot-hom que s'interessi per coneixer els lepidopters que's troben a Catalunya, deu, en primer lloc, estudiar el catàleg que d'aquest ordre d'insectes publicà en 1874 en Miquel Cuní i Martorell. Actualment la esmentada publicació, de merit indiscutible, no se avé gaire amb el coneixement que's té dels nostres lepidopters. Després, i per espai de més de vint anys, (fins al 1902), aquest entomòleg, continuà ses exploracions, i consignà tots aquells resultats en els «Anales de la Sociedad Española de Historia Natural», i en altres publicacions catalanes.

(1) Ll. cit.

De totes elles s'en feu un tiratje a part, bastant reduit, per quina rahò es molt difícil d'obtindrer-les avui dia.

Referent a les agrupacions que'ns ocupèm, l'esmentat catáleg conté unes 209 formes diferents, essent augmentades per les vuit espècies: *Luceria virens* L., *Pseudophia illunaris* Hb., *Zanclognatha tarsiplumalis* Hb., *Agrotis segetum* Schiff., *Segetia viscosa* Frr., *Thalpochares elychrysi* Rbr., *Thalpochares polygramma* Dup., *Rivula sericealis* Sc., consignades en diverses publicacions del mateix Cuni i Martorell (1).

Quan l'«Institució Catalana d'Història Natural», publicà en 1901 son Butlletí, comensà una època molt profitosa per a el coneixement de nostres riqueses naturals. Ja en son primer nombre, en Salvador Maluquer donà a coneixer una nova *Plusia* per a la fauna europea, la *P. aurifera* Hb., contribuint al estudi de sa interessant biologia. En 1905 en Domingo Ventalló publicà sa «Contribució al estudi de la fauna lepidopterològica de Tarrasa» en la que figuren les següents *Noctuidae* no citades encara a Catalunya: *Polia xanthomista* Hb., *Hadena secalis* L., *Leucania unipuncta* Harr., *Caradrina ambigua* F., *Acontia lucida* Hufn. var. *albicollis* F. Al 6 de Febrer de 1908 se donà comte de la trovalla de la *Graëllsia isabellae* Graëlls, pel P. Adeodat Marcet, al Miracle (prop de Solsona), i en Maig publicà el mateix P. Marcet, una extensa comunicació en que's consigna, a més de la localitat esmentada, la de Queralt (prop de Berga) quedant així ben demostrada la existencia de tant notable lepidopter en la regió catalana. Darrerament, en Febrer de 1914, donarem a coneixer alguns lepidopters de la Vall de Nuria, trovant-si les espècies següents, no citades fins aleshores: *Agrotis ocellina* Hb., *Agrotis alpestris* Hb., *Agrotis recusa* Hb., *Agrotis fatidica* Hb., *Charaeas graminis* L., i sa var. *tricuspidis* Esp., *Mamestra proxima* Hb., *Dianthoecia magnolii* B., *Hadena zeta* var. *pernix* H. G.

En el «Boletín de la Sociedad Aragonesa de Ciencias Naturales», pertanyent als mesos de Març, Abril, Maig i Juny de 1914, nostre consoci en Ascensi Codina publicà sots el títol de «Heteróceros de Cataluña», una llista molt nombrosa de les espècies per ell recullides; la major part de les que figuren com a noves per a nosaltres, corresponen a la agrupació dels Microlepidopters i sol ens interessen en el

(1) Excursión entomològica y botànica a la muntanya de Montserrat. — Barcelona, 1879 — Anales de la Sociedad Espanola de Història Natural. — Vol. IX, X, XIV. — Madrid, 1880-1885.

present estudi les tres espècies següents: *Lymantria monacha* L., *Caradrina quadripunctata* F., *Apopestes cataphanes* Hb.

Fet aquest breu resum de lo que fins ara s'ha publicat a Catalunya, referent a les esmentades agrupacions, doném a continuació una llista de les espècies que s'han de afegir a les abans citades, i que per tan son noves per a nostra fauna. N'hem recullit bon nombre en les localitats dels voltants de Barcelona (Sta. Coloma de Gramanet), de la regió del Montseny, principalment de St. Pere de Vilamajor, i de varies localitats pirinenques. Dona gran valúa al present treball, la cooperació del consoci O. C. Rosset, el qui en comunicà moltes espècies per ell observades; juntem també un bon nombre, recullides per altres entomòlegs i particularment en Salvador Maluquer a la província de Lleida, i en J. M. Bofill en la regió de les Guilleries, quins exemplars se troben actualment en nostra col·lecció, i finalment, juntam algunes altres que ens a cedit amablement el Dr. Weiss de Königsberg, recullides el passat istiu a Catalunya.

En conjunt donem a coneixer unes 107 espècies, una nova família i uns 17 gènres també nous per a nostra fauna.

Smerinthus quercus Schiff. Se troba en la regió del Montseny.

Pel Juliol de 1914 ne recullirem un exemplar a Sant Pere de Vilamajor; Sant Julià de Vilatorta (J. M. Bofill).

Mimas tiliae L. El Sr. O. C. Rosset, ens comunica haver observat les següents aberracions d'aquest lepidopter *ulmi* Stgr.; *brunnea* Bartel; *Maculata* Wllgr.; *suffusa* Clark i *obsoleta* Clark.

Sphinx ligustri L. Està molt localitzat als voltants de Barcelona; nostre consoci O. C. Rosset l'ha trobat dugues vegades a Sant Genís del Agudells, pel mes de Maig.

Cerura bifida Hb. var. *urocera* B. Es la forma característica del Mitgdía, a la que pertanyen els exemplars catalans i per consegüent aquest nom deu substituir al de *C. bifida*, Hb. dels Catalecs de Cuni i Martorell i de Martorell i Peña.

Glaphisia crenata Esp. Regió del Montseny, Gualba IX 1906; Sant Pere de Vilamajor VII 1914. Rara i molt localitzada. Es típica del Centre i Nort d'Europa.

Notodonta phoebe Siebert. Santa Coloma de Gramanet, 20 VIII 06; Sant Pere de Vilamajor, VIII 14.

Pygaera curtula Bkh. Santa Coloma de Gramanet, 20 IX 06 (parada al tronc d'un alba); Sant Pere de Vilamajor, VIII 13 (a la

llum). Cuní i Martorell, confongué aquesta espècie amb la *P. pigras* Hfn. com se pot veure en els dibuixos que acompanya l'original de son catàleg.

Dasychira pudibunda L. Parada contra una paret a Sant Genís dels Agudells, (O. C. Rosset).

Arctornis L. nigrum Mueller. Espècie típica de la Europa central, on se troba molt localitzada i molt rarament (1) pel Juny.

La tenim de Santa Coloma de Gramanet, caçada a la llum, l'estiu de 1909.

Saturnia pavonia L. var. *meridionalis* Calb. Forma que's troba a Catalunya. Principalment se remarca en els mascles per sa bonica coloració groga. Aquest lepidopter es abundós en les serres del Tibidabo i a Montseny (Vilamajor), pels mesos de Març, Abril. Vola al mitgdia i es difícil d'agafar al vol.

Drepana curvatula Bkh. Sant Pere de Vilamajor, Agost i Septembre de 1914. Bastant freqüent, atreta per la llum.

Craniophora ligustri F. Vola al vespre pels prats plantats d'arbres, Gualba, IX 06; Manlleu, IX 14 (Dr. Weiss).

Oxycesta Chamaesyces Gn. Cuní i Martorell cita la *O. geographica* F. Aquesta indicació es equivoca, perquè *geographica* F. es exclusiva del Orient d'Europa; son tamany i coloració son molt diferents de la *chamaesyces* Gn. que es la propia del occident i es troba als voltants de Barcelona (Tibidabo; Santa Coloma de Gramanet, VIII 06). Staudinger i Rebel, (2) comprenen la confusió soferta, esmenàren aquelles indicacions, deixant ben sentada la dispersió geogràfica per a les dues espècies.

Agrotis interjecta Hb. Es bastant rara. Prop del Pantano de Vallvidrera (O. C. Rosset).

Agrotis pronuba L. Cuní i Martorell esmenta la gran diversitat de coloració que ofereix aquest lepidopter. Nosaltres hem pogut observar, amb bastanta freqüència, la forma concolor o ab. *in-nuba* Tr.

Agrotis comes ab. asequa Tr.

Agrotis comes ab. prosequa Tr. Com l'anterior, aquesta espècie està subjecta a una gran variabilitat. Les dues formes que mencionem son bastants freqüents a Catalunya, pel Juliol i Septembre.

(1) H. Rebel Berge's Schmetterlingsbuch, pág. 117.—Stuttgart, 1910.

(2) O. Staudinger & H. Rebel.—Katalog der Lepidopteren des Palaearctischen Faunengebiets (Dritte Auflage). Berlin, 1901.

Agrotis castanea var. *neglecta* Hb. En el catàleg de Staudinger (1) se cita Catalunya entre les localitats ont vola aquesta forma. En cap publicació catalana hi tobarem indicacions respecte al lepidòpter ni a ses localitats precises, per quin motiu consignem els següents dades. *Castanea*, var. *neglecta* Hb. se presenta a la tardor (pel mes de Setembre) a Sant Pere de Vilamajor; en aquella època es un lepidòpter bastant freqüent, trobant-se en els fanals i dins les habitacions, atret per la llum.

Agrotis candelarum Stgr. Es característica del Centre i Nort d'Europa, on sembla qu'es troba localitzada en les comarques calcàries (2). De Catalunya sol ne coneixem un exemplar que recullirem al Santuari de Sant Joan del Herm (Pallars), a ultims de Juliol de 1914. Aquesta es la primera cita, que sapiguem, de *A. candelarum*, Stgr. al Mitgdia d'Europa.

Agrotis c. nigrum L. Es bastant escassa; Sant Pere de Vilamajor, VIII 12.

Agrotis plecta L. var. *unimacula* Stgr. Forma extesa per tota l'Espanya. Aquest lepidòpter es freqüent a Sant Pere de Vilamajor, presentant-se dugues vegades al any, pel maig i a darrers d'Agost fins ben entrada la tardor, es atret per la llum; mes escàs a Santa Coloma de Gramanet.

Agrotis nictymera B. Dos exemplars caçats a la llum, a Sant Joan del Herm, 18 VII 14. Aquesta espècie sol trobar-se en localitats elevades.

Agrotis grisescens Tr. Dos exemplars caçats a la llum, a Sant Pere de Montgrony, VIII 07. Espècie propia de les regions montanyoses, on se troba aïlladament i bastant rara.

Agrotis tritici L. ab. *eruta* Hb. Un exemplar caçat a la llum, a Sant Pere de Montgrony, 9 VIII 07.

Agrotis obelisca Hb. ab. *ruris* Hb. Aquesta aberració es la forma mes freqüent al Mitgdia d'Europa. Santa Coloma de Gramanet, istiu de 1906.

Agrotis hastifera Donz. Dos exemplars caçats a la llum, a Sans Pere de Vilamajor. S'ha citat de l'Austria, Mitgdia de Russia, i de varies localitats asiàtiques. No figura en el catàleg dels lepidòpters dels Pirineus, de Rondou.

Agrotis corticea Hb. Dos exemplars de Castellar d'en Huc 7 VIII 07.

(1) O. Staudinger & H. Rebel.—Catàleg citat.

(2) Rebel.—Obra cit.

Segons Rondou (1) en la vesant francesa dels Pirineus, aquesta espècie es troba en les tofes d'herba, dessobre de 1,600 metres s. el m.

Agrotis conspicua Hb. Dos exemplars procedents de St. Juliá de Vilatorta (J. M. Bofill). Es una de les *Agrotis* propies del Mitgdíà d'Europa i Occident d'Assia.

Agrotis crassa Hb. var. *lata* Tr. St. Juliá de Vilatorta (J. M. Bofill).

Agrotis flamatra F. Es freqüent pell mes de Juliol, als banys de Sant Vicens, prop de la Seu d'Urgell. Sis exemplars caçats a la llum. (S. Maluquer).

Sora rubricosa F. Un exemplar caçat a St. Pere de Vilamajor pel mes d'Abril. Espècie molt primerenca, acostuma a parar-se en les flors i brots del *Salix*. A més de la llum, es pot atreure per medi d'un esquer dolç.

Mamestra genistae Bkh. Tres exemplars caçats a la llum, a St. Pere de Vilamajor 27 V 13. Es molt semblanta a la *M. thalassina* Rott. que figura en el catàleg de lepidopters de Cuní i Martorell. Pell dibuix qu'es troba en ses notes inèdites no's pot judicar amb certessa a quina espècie es referia.

Mamestra chrysozona. Bkh. La forma típica la tenim de Palou VIII 08; Masnou 18 VIII 07 (S. Maluquer), i St. Pere de Vilamajor VIII 14. Alguns exemplars caçats a Vilamajor i tots els que tenim de Sta. Coloma de Gramanet, pertanyen a la var. *innocens* Stgr.

Dianthoecia compta F. Un exemplar caçat a la llum, a St. Pere de Montgrony 9 VIII 07.

Dianthoecia cucubali Fuessl. Un exemplar recollit en iguals condicions, a St. Coloma de Gramanet IX 07.

Miana bicoloria Vill. Espècie bastant abundant pels mesos de Juliol i Agost; vola al vespre. Sembla que manca en les muntanyes (2) i regions elevades. Alguns exemplars pertanyen a la ab. *furuncula* Hb. La tenim de Vilamajor, ultims d'Agost; Sta. Coloma de Gramanet VII 09; St. Juliá de Vilatorta (J. M. Bofill).

Bryophila raptricula Hb. ab. *deceptricula* Hb. Un exemplar caçat a la llum a Sta. Coloma de Gramanet l'istiu de 1906.

Bryophila algae F. var. *degener* Esp. Juntament amb el tipus *algae* F. Palou 1907; St. Pere de Vilamajor VIII 14.

Bryophila perla F. var. *pyrenaaea* Obth. Està extesa per tota la

(1) P. Rondou.—Catalogue raisonné des lépidoptères des Pyrénées. — Burdeus, 1902.

(2) Rebel.—Berge's Schmetterlingsbuch, pag. 190.

serralada pirinenca, elevantse fins a 1600 metres s. el m. Segons Rondou aquesta var. melanítica ofereix dos tipus, l'un amb tonalitats grogues o rojenques i l'altre blanquinós.

A Sant Pere de Montgrony hem recullit bastants individus pertanyents a la primera de les dues formes, a primers d'Agost de 1907. Manlleu, tipus mes clar (Dr. Weiss).

Bryophila perla F. ab. *sufussa* Tutt. Alguns exemplars procedents de Montgrony 9 VIII 1907.

Apamea testacea Hb. Freqüent, atret per la llum al istiu i tardor (principalment Septembre). Sta. Coloma de Gramenet; St. Pere de Vilamajor; Manlleu (Dr. Weiss). A St. Pere de Vilamajor hem trobat la ab. *nigrescens* Tutt.

Celaena amathusia Rbr. Vola pels mesos de Septembre i Octubre. Sovint es atreta per la llum; també es pot agafar per medi d'un esquer dolç. Sant Pere de Vilamajor, IX 14; Manlleu igual època i en iguals condicions (Dr. Weiss).

La espècie que figura en el Catàleg de'n Cuní i Martorell amb el nom de *Luperina vitalba* Frr., creiem que's pot referir a n'aquesta espècie per les següents rahons. Staudinger, (quin sistema seguís el nostre entomòleg) tenia per sinònimes les denominacions *vittalba* Frr. i *amathusia* Rbr.; en el suplement de la edició del 1901, ja opina que *amathusia* Rbr. es una aberració o varietat de aquella. Posteriorment alguns autors la consideren com a bona espècie (1) i altres com a la forma espanyola de *vittalba* Frr. (2)

Hadena monoglypha Hufn. Se troba en diversos indrets de Catalunya. Vall d'Arán, VII 09 (M. Llenas); Sant Julià de Vilatorta (J. M. Bofill); Manlleu, X 15 (Dr. Weiss).

Hadena adusta Esp. Barcelona, 14 IX i 5-X 12 (O. C. Rosset).

Metopoceras felicina Donz. Atreta per la llum, a la primavera; regió inferior del Montseny, Sant Pere de Vilamajor, 26 V 13; Llinás IV 12, un exemplar parat en un fanal de la estació.

Oncognemis confusa, Frr. ? Amb aquesta denominació i en sentit dubitatiu, presentarem en la Sessió de 7 de Març de 1915 una Noctuida caçada a la llum, a Santa Coloma de Gramenet, l'istiu de 1906.

Per son estat molt defectuós no's precisa amb certesa si's tracta de la presència d'aquest lepidopter propi del Occident d'Assia o

(1) A. Spuler. Die Schmetterlinge Europas, vol. I, pág. 187.

(2) W. Warren en la obra de Seitz-Die Grossschmetterlinge der Erde, part I, vol. 3, pág. 200.
—Edi. francesa.

bé d'una espècie nostra, la *Metopoceras canteneri* Dup., no llunyana d'aquella, dins la sistemàtica. Declinarem per la primera denominació, ja que l'exemplar que'ns ocupa, presenta una forta ungha a l'extremitat de les potes devanteres (una de les característiques del gènere *Oncognemis*) i per haver les antenes piloses. Tenint en compte la iconografia, trobem en la obra de Seitz, ja citada, i en les làmines de Spuler, representacions de la *O. confusa* Frr. molt paregudes al exemplar de Santa Coloma de Gramanet. Apart d'això, per son mal estat no's regoneix el dibuix que podrà caracteritzar a la *M. felicina* Dup. Sols una municiosa comparació amb exemplars ben conservats podrà resoldre el present cás.

Heliophobus oditis, Hb. = *hispida*, HG. Bastant rara, atreta a la llum pel mes de Septembre, Sant Pere de Vilamajor. Els exemplars que posseim presenten els caracters de la ab. *hispanica* Warren. *Aporophyla lutulenta* Bkh. ab. *sedi* Gn. Ne tenim bastants exemplars caçats a Manlleu pel Dr. Weiss, al IX 14.

Aporophyla nigra Hw. var. *seileri* Fuchs. Un exemplar ex-larva, procedent dels voltants de Barcelona, nasqué al Setembre de 1908; Manlleu, bastants exemplars recollits pel Dr. Weiss, a l'Octubre de 1914.

Ammoconia caecimacula (F.). Manlleu, dos exemplars caçats pel Dr. Weiss a la tardor de 1914.

Ammoconia senex HG. var. *mediorhenana* Fuchs. Un exemplar ex-larva, procedent dels voltants de Barcelona (Prat del Llobregat?); Manlleu (Dr. Weiss).

Rhaphia hybris Hb. Setembre de 1914, Sant Pere de Vilamajor; Sant Vicents, prop de la Seu d'Urgell, a la llum, bastant freqüent pel mes d'Agost (S. Maluquer).

Epunda lichenea, Hb. Manlleu, (Dr. Weiss).

Polia dubia Dup. ab. *Rondouii* Stertz Sant Pere de Vilamajor, IX 1914, un sol exemplar caçat a la llum. La forma típica es mes abundosa.

Polia argillaceago Hb. = *venusta* B. Manlleu, IX 1914 (Dr. Weiss).

Dichonia convergens (F.). Sant Geroni de vall d'Ebrón, 11 XII 1913 (O. C. Rosset).

Callopistria juventina Cr. = *purpureofasciata* Piller. Sant Pere de Vilamajor, a la llum, freqüent a primers de Juliol.

Polyphaenis sericata Esp. Dos exemplars caçats a Sant Julià de Vilatorta per D. J. M. Bofill.

- Trigonophora jodea* S. Manlleu, molt abundosa, juntament amb la *T. flammea* Esp., atretes per medi d'un esquer dolç, X 1914 (Dr. Weiss).
- Euplexia lucipara* L. Un sol exemplar caçat a la llum, Sant Pere de Vilamajor, últims d'Agost de 1914.
- Gortyna ochracea* Hb. Dos exemplars a la llum, IX 1912, Sant Pere de Vilamajor.
- Leucania zaea* Dup. Dos exemplars procedents de Santa Coloma de Gramanet, caçats l'istiu de 1907.
- Leucania riparia* Rbr. Especie bastant notable. Es freqüent a Santa Coloma de Gramanet pel mes de Setembre, atreta per la llum.
- Leucania vitellina* Hb. ab. *albidior* Warr. Santa Coloma de Gramanet, IX 1908.
- Leucania lythargyria* Esp. ab. *argyritis* Rbr. Un exemplar caçat a Sant Pere de Vilamajor, a la llum, entre varis exemplars de *lythargyria* Esp., IX 1912.
- Caradrina aspersa* Rbr. Bastant freqüent a Sant Pere de Vilamajor, a la llum, pels mesos de Agost, Septembre.
- Hydrilla hospes* Frr. Dos exemplars de Santa Coloma de Gramanet, istiu de 1906.
- Rusina umbratica* Goeze. Sant Julià de Vilatorta (J. M. Bofill).
- Amphipyra livida* F. Molt abundosa a Manlleu, a la tardor, atreta per medi de un esquer dolç (Dr. Weiss).
- Taeniocampa stabilis* Wiew. 9 III 1914, ex-larva, procedent dels voltants de Barcelona (O. C. Rosset).
- Taeniocampa rorida* HS. Sant Julià de Vilatorta (J. M. Bofill). (Colecció O. C. Rosset).
- Calymnia affinis* L. Sant Julià de Vilatorta (J. M. Bofill).
- Plastenis retusa* L. Un exemplar a la llum, Guardiola-Bagá, VIII 1907.
- Orthosia helvola* L. Manlleu, X 1914, agafada amb un esquer dolç (Dr. Weiss).
- Xanthia ocellaris* Bkh. Manlleu, en les mateixes condicions i època (Dr. Weiss).
- Xanthia gilvago* Esp. Mantlleu, com la anterior i en iguals condicions (Dr. Weiss).
- Xanthia gilvago* Esp. ab. *palleago* Hb. Mollet 2 XI 1912, (O. C. Rosset).
- Orrhodia vau-punctatum* Esp. Manlleu, amb esquer dolç IX 1914 (Dr. Weiss).

Orrhodia vaccinii L. Manlleu, amb esquer dolç X 1914 (Dr. Weiss).
Scotochrosta nulla Hb. Manlleu, amb esquer dolç X 1914, (Dr. Weiss).

Xilocampa areola Esp. 23 III 1915. (O. C. Rosset). Aquesta denominació deu substituir a la de *lithorhiza* Bkh. que's troba en el catàleg de'n Cuní i Martorell.

Calophasia casta Bkh. deu substituir a la *C. opalina* Esp. del citat catàleg.

Calophasia platyptera Esp. Sant Pere de Vilamajor, en dues generacions anyals VI VII-IX; Sarrià VII 1912. (O. C. Rosset).

Calophasia hamifera Stgr. Pedralbes, primavera 1915. (O. C. Rosset)

Cleophana dejeanii Dup. Sant Genís dels Agudells 10 V 1912. (O. C. Rosset). Vola ran de terra, entre les herbes.

Cleophana yvanii Dup. Santa Coloma de Gramanet, 23 V 1910. Entre la trepadella (O. C. Rosset). Sant Vicenç, prop de la Seu d'Urgell, VIII 1907 (S. Maluquer).

Eublemma arcuina Hb. var. (et ab.) *blandula* Rbr. Santa Coloma de Gramanet, 15 IV 1909, atreta per la llum. Aquesta forma és la propia de Espanya i deu substituir a la denominació *Thalpochares inamoena* Hb. var. *ingrata* HS., del catàleg de Cuní i Martorell.

Thalpochares candidana F. var. *impura* Stgr. Es tranzitoria a la forma *elychrysi* Rbr. amb quina s'ha confós devagades. Sant Pere de Vilamajor VIII 1912.

Thalpochares himmighoffeni Mill. var. Unic exemplar recollit a Santa Coloma de Gramanet, en istiu de 1907, als herms del turó del Pollo. Segons opinió del Abbée J. de Joannis, pertany al grupu de *himmighoffeni* Mill. i sens dupte es tracta d'un varietat d'aquella especie.

Erastria venustula Hb. Bosc de Ca'n Gomís, al Tibidabo, 1906.

Erastria fasciana L. Abundosa a Sant Pere de Vilamajor, IX 1914; la Garriga, VII 1910; Santa Coloma de Gramanent, istiu de 1906. Resta parada als marges i parets, al vespre va a la llum. Hem observat les següents formes *albilinea* Haw., *Guenéi* Fallou. Dins d'aquest grupu figuren formes molt interessantes i que mereixen un detingut estudi.

Metoponia vespertalis Hb. Sant Vicenç, prop de la Seu d'Urgell, Agost de 1907.

Hemmelia trabealis Scop. Deu substituir a la denominació *Agro-*

- phila sulphuralis* L. del catàleg de Cuní i Martorell. Hem trovat també la forma *confluens*.
- Plusia moneta* F. Un exemplar procedent de la Vall d'Aràn, VII 1907 (M. Llenas).
- Euclidia mi* Cl. ab. *ochrea* Tutt. Tots els exemplars que tenim pertanyen a n'aquesta forma: Montserrat camí de Sant Geroni i hermita de Sant Miquel, 28 V 1909.
- Euclidia glyphica* L. ab. *suffusa* Spul. Alguns exemplars de Santa Fé del Montseny i Vall d'Aràn, pertanyen a dita forma.
- Pseudophia lunaris* Schiff. Se trova pels mesos de Maig i Juny en molts llocs de Catalunya: Tarrassa, Tibidabo, Sant Genís dels Agudells. Resta parada pels marges, esqueis de les pedres, alçant-se amb vol incert i ràpid.
- Catocala fraxini* L. Es bastant rara a Catalunya. S'ha trovat a Sant Hilari Sacalm (J. Romanyà) i a Sant Julià de Vilatorta (J. M. Bofill).
- Catocala Nupta* L. Més freqüent. Aquesta, com les següents, s'agafen amb quantitat per medi d'un esquer dolç. Prat del Llobregat, IX 14 (O. C. Rosset). Manlleu, IX 14 (Dr. Weiss).
- Catocala puerpera* Giorn. Santa Coloma de Gramanet, VIII i IX, molt freqüent; també abunda en altres indrets de Catalunya.
- Catocala promissa* Esp. Més escassa. Sant Julià de Vilatorta (J. M. Bofill).
- Catocala optata* God. Palou, 24 VIII 06. Un exemplar a la llum. Manlleu amb esquer, molts exemplars (Dr. Weiss).
- Catocala sponsa* L. Masguimbau, IX 14 (O. C. Rosset).
- Catocala dilecta* Hb. Santa Coloma de Gramanet, 12 VIII 14.
- Catocala conjuncta* Esp. Martorell, 5 VIII 10 (O. C. Rosset).
- Apopestes spectrum* Esp. Ab. *fasciata* Spul. Ex-larva procedent de Moncada al 19 V 10; Santa Coloma de Gramanet, VIII 06.
- Laspeyria flexula* Schiff. Pinars de La Roca, 24 IX 14.
- Zanclognatha tarsicrinalis* Knoch. Sant Pere de Vilamajor, VIII, bastant freqüent.
- Thyatira batis* L. Te dues generacions anyals pel Maig i Septembre. Regió del Montseny. St. Pere de Vilamajor.
- Cymathophora or* F. Sant Vicenç, prop de la Seu d'Urgell, VIII 07.
- Cymathophora octogesima* Hb. Ex larva del Prat del Llobregat, nasqué al 2 de Maig de 1909; Sant Pere de Vilamajor, V 13.