

DR. ATTILIO FIORI

Conservatore onorario della collezione di Lepidotteri dell'Istituto di Entomologia della Università di Bologna

e

RAG. RENATO GALASSI

Specie di Lepidotteri raccolte durante i mesi invernali degli anni 1951-1956 sul Colle della Guardia (Bologna).

Nell'autunno del 1951 avemmo occasione di notare che, lungo il porticato che sale fin sulla vetta del Colle della Guardia, partendosi dalla periferia di Bologna, erano state collocate numerose lampade elettriche (una per ogni 5 o 6 archi del portico) e di scorgere, nel contempo, fermi sui muri od a terra, vari Lepidotteri, i quali erano stati evidentemente attirati durante la notte dalla luce delle lampade stesse. Cominciammo allora a visitare a bella posta detto porticato, dapprima, in verità, un po' saltuariamente, in seguito sempre più frequentemente, ed a raccogliere tutte le farfalle posate sui suoi archi. Oggi che il numero delle nostre ispezioni ha superato le tre centinaia riteniamo utile di rendere conto di quanto siamo riusciti a catturare in loco, limitandoci però a riferire solo intorno alle cacce eseguite durante i mesi invernali (ottobre-marzo).

È necessario qui ricordare che la strada portante al Colle della Guardia attraversa terreni in gran parte coltivati ed è fiancheggiata da vari giardini di ville.

Le specie da noi catturate ammontano ad oltre 300, più di un centinaio e mezzo delle quali, rientranti in una quindicina di famiglie, sono state rinvenute nel periodo sopra indicato (da ottobre, cioè, a marzo). Segnaliamo poi in appendice anche alcune specie riscontrate durante i mesi estivi, la cui cattura offre particolare interesse per la nostra regione.

Nel compilare il nostro elenco ci siamo attenuti alla nomenclatura adottata da MARIANI nel suo Catalogo dei Lepidotteri italiani⁽¹⁾, quantunque molti di tali nomi siano stati cambiati in questi ultimi anni⁽²⁾.

(1) **Mariani M.** - *Fauna Lepidopterorum Italiae. I. Catalogo ragionato dei Lepidotteri italiani* - Giornale di Scienze Naturali ed Economiche, Palermo, vol. XLII, 1941-43, 237 pagg.

(2) Noi non ci sentiamo, tuttavia, di seguire un andazzo che, praticamente, non trova mai pace e che rischia di immergerci in un caos ove non sarà più possibile raccappezarsi. Estremamente numerose infatti sono le specie ed i generi che, durante la nostra vita, hanno mutato nome per ben tre o quattro volte, senza per altro raggiungere una sistemazione definitiva.

Famiglia TINEIDAE

Tinea fuscipunctella Haw. - 22-X-1954 - Reperibile anche in giugno.

Famiglia PLUTELLIDAE

Theristis mucronella Scop. - 24-III-1955 - Non citata dell'Emilia.

Famiglia GELECHIDAE

Chimabacche phryganella Hbn. - 1-XII-1953 - Citata solamente della Lombardia e Piemonte.

» **fagella** F. (1) - 25-III-1954 - 17, 22, 29-III-1955 - Reperibile anche in aprile. Non ancora citata dell'Emilia, nè più a sud della Toscana. Un esemplare della collezione FIORI fu raccolto dal Prof. ANDREA FIORI a Catanzaro nel marzo 1883.

Depressaria ciliella Stt. (1) - 22-III, 12-XII-1955 - Citata solamente della Brianza.

Brachmia triannulella H. S. - 8-XI-1954 - Citata solamente della Lombardia e Sardegna.

Sitotroga cerealella Oliv. - 1-XI-1955.

Famiglia TORTRICIDAE

Eulia pulchellana Haw. - 3-X-1953 - Negli ultimi anni questa specie ha arrecato qualche danno nell'Emilia e Romagna alle mele conservate nei magazzini, erodendo la superficie esterna del frutto (2).

Peronea variegana Schiff. - 18-X-1954.

Famiglia PYRALIDAE

Plodia interpunctella Hbn. - 5-X-1955.

Hypsopygia costalis F. - 2, 18, 23-X-1954 - Reperibile anche in maggio e giugno.

(1) Ringraziamo vivamente il Dr. J. KLIMESCH di Linz alla cui cortesia dobbiamo la determinazione di queste due specie.

(2) Bongiovanni G. C. - *A proposito del Tortricide rinvenuto sui Meli del Ferrarese.* - Inform. Fitopat., Anno IV, n. 4, 1954, p. 59.

Herculia glaucinalis L. - 5-X, 1-XI-1955.

Asopia farinalis L. - 6, 8-X, 1-XI-1954 - 15, 26-X-1955 - Reperibile anche in maggio, giugno e settembre.

Scoparia angustea Stph. - 12, 28-X-1955 - Citata della Sicilia, Sardegna, e Romagna.

Margaronia unionalis Hbn. - 27-X-1954 - 13, 15, 22-X, 5-XI-1955.

Nomophila noctuella Schiff. - Numerosa fra il 2-X e il 17-XI-1954 - 22-X, 14-XI-1955. - Reperibile anche in agosto.

Mesographe martialis Guen. - Trovata ininterrottamente dal 27-IX al 18-XII-1954, particolarmente abbondante durante la terza decade di ottobre. Parimente numerosa tra il 29-IX e l'8-XII-1955. Reperibile anche in giugno.

Lypotigris ruralis Scop. - 18-X-1955.

Famiglia GALLERIIDAE

Galleria mellonella L. - 16-X-1954 - Reperibile anche in luglio.

Lamoria anella Schiff. - 5, 18-X-1955 - Reperibile anche in maggio e giugno. Citata dell'Istria, Piemonte, Romagna e Sicilia.

Famiglia PTEROPHORIDAE

Stenoptilia bipunctidactyla Haw. - 1-XII-1954.

Pterophorus monodactylus L. - 1-XII-1954 - 5, 12, 13, 17, 26-X, 9, 14, 21-XI-1955 - 17-I, 5, 30, 31-III-1956.

Amblyptilia acanthodactyla Hbn. - 17-XI-1954.

Famiglia GEOMETRIDAE

Alsophila aescularia Schiff. - 26, 28-II, 1, 6, 8, 11-III-1954 - 23-II, 18-III-1955 - 5, 7, 20-III-1956 - Non citata dell'Emilia. Raccolta soltanto in esemplari ♂♂, poichè le ♀♀ sono brachittere.

» **quadripunctata** Esp. - 14, 16, 18, 21-XII-1954 - Non ancora citata come specie italiana. Come per la precedente specie, vennero trovati soltanto esemplari di sesso maschile. Un altro ♂ fu catturato da FIORI all'Osservanza (Bologna) fino dal 19 dicembre 1911.

Cosymbia puppillaria Hbn. - 1-XI-1953 - Reperibile anche in aprile e maggio.

» **punctaria** L. - 2-X-1954.

- Sterrha seriata** Schrk. - 19-X-1952 - 3, 12-XI-1954 - 18, 20, 24-X, 1, 2, 4, 5, 7, 9, 14, 16, 17-XI-1955 - Reperibile anche in maggio e giugno.
- Scopula ornata** Scop. - 19, 26-X-1952 - 5-X-1955 - Reperibile anche in maggio, giugno e settembre.
- » **marginepunctata** Goeze - Frequente tra il 23-IX e il 3-XI-1954 e dal 22-IX al 9-XI-1955. Reperibile anche in aprile, maggio, giugno e agosto.
- Rhodometra sacraria** L. f. *labda* Cr. - 23-X-1954.
- Larentia clavaria** Haw. - 18, 25-X, 4-XI-1953 - 18, 23, 25, 27, 29-X, 3, 5, 8-XI-1954 - 20, 28-X, 4, 9-XI-1955.
- Anaitis plagiata** L. - 4, 11-X-1953 - Frequente fra il 30-IX e l'8-XI-1954 nonchè tra il 5-X e il 6-XI-1955 - Reperibile anche in maggio e luglio.
- Chesias legatella** Schiff. f. *capriata* Prout - 1-XI-1953 - Citata del Piemonte, Liguria, Sicilia, Sardegna e, con dubbio, della Toscana. Due es. esistono nella collezione FIORI raccolti dal Prof. ANDREA FIORI a Casalecchio di Reno nell'ottobre 1891.
- Operophtera brumata** L. - 23-II, 7, 21-XII-1952 - 22, 27, 29-XI, 1, 3, 5, 10, 12-XII-1953 - Numerosa tra il 19-XI e il 21-XII-1954. Pure frequente dal 12-XI al 26-XII-1955; particolarmente copiosa nei giorni 30-XI e 2-XII. Complessivamente alcune centinaia d'individui tutti ♂♂ ad eccezione di un'unica ♀ (brachittera) catturata il 7-XII-1954.
- Oporinia dilutata** Schiff. - 4-XI-1952 - 1, 4, 8, 11, 13, 18-XI-1953 - 27-X, 3, 5, 8, 10, 12, 15, 17, 19-XI-1954 - 4, 5, 7, 9, 11, 12, 14, 16-XI-1955 - Non citata dell'Emilia.
- Triphosa dubitata** L. - 26-III-1955 - Reperibile anche in aprile e maggio.
- Cidaria siterata** Hufn. - 25, 29-X, 1-XI-1954 - 15-III, 15-X, 4, 5-XI 1955.
- » **fluctuata** L. - 3-XI-1954 - 22-X-1955 - Frequente specialmente in aprile e maggio.
- » **obstipata** F. - 27-X, 1-XI, 17-XII-1953 - Frequente fra il 20-X e il 7-XII-1954 come pure dal 4 al 20-XI-1955 - Le ♀♀ sono molto più abbondanti dei ♂♂.
- » **salicata** Hbn. e f. *ablutaria* Bsd. - 4, 8-X-1954 - 12-X-1955 - Più frequente in aprile e maggio. Reperibile anche in settembre.
- » **bilineata** L. e f. *infuscata* Gmpbg. - Numerosa tra il 23-IX e il 23-X-1954 e tra il 22-IX e il 20-X-1955 in esemplari per lo più vecchi e scoloriti. Reperibile anche in maggio e giugno.

- Cidaria alternata** Müll. - 10, 13, 18-X-1955 - Reperibile anche in aprile, maggio e settembre.
- » **badiata** Schiff. - 20-III-1954 - 17, 18, 28-III-1955 - Non citata dell'Emilia. Reperibile anche in aprile.
- Eupithecia linariata** F. - 16, 20, 23-X-1954 - 5-X, 12-XI-1955.
- » **centaureata** Schiff. - 18-X-1954 - 9-XI-1955 - Più frequente in maggio e agosto.
- » **semigraphata** Bsd. - 2, 4-X-1954 - Reperibile anche in agosto e settembre.
- » **abbreviata** Stph. - 28, 30, 31-III-1956 - Citata delle Alpi Maritt., Toscana e Romagna. Reperibile anche in aprile.
- Gymnoscelis pumilata** Hbn. - Frequente dal 17-III al 30-IV e dal 2-X al 5-XI-1954 - Trovata pure comunemente dal 17-III al 16-VI e dal 10-X al 16-XI-1955, nonchè dal 28-III-1956 in poi. Reperibile anche in luglio, agosto e settembre.
- Horisme vitalbata** Schiff. - 10-X-1955 - Frequente specialmente in aprile e maggio.
- » **tersata** Schiff. - 6-X-1954 - 10-X-1955 - Frequente specialmente in maggio. Reperibile anche in aprile, giugno, luglio, agosto e settembre.
- Lygdia adustata** Schiff. - 27-III-1954 - Reperibile anche in aprile.
- Campaea margaritata** L. - 15-X-1955.
- Colotois pennaria** L. - 15, 17-XI, 1-XII-1953 - 25-XI, 4-XII-1954 - Raccolti solamente es. ♂♂, molto variabili nei disegni delle ali.
- Crocallis tusciaria** Bkh. trans. ad f. *Gaigeri* Stgr. - 19, 26-X-1952 - 18, 25-X, 1-XI-1953 - Frequente dal 22-X al 15-XI-1954 e dal 10-X al 9-XI-1955. Ottenuta anche da allevamento *ex ovo* con *Prunus*.
- Theria rupicaprararia** Schiff. f. *ibicaria* H. S. - 26-II, 3, 4-III-1954 - 17, 24, 26, 30-I-1956 - Raccolti soltanto ♂♂. Esemplari di sesso femminile (brachitteri) furono ottenuti da larve trovate sul *Crataegus*. Citata solamente del Piemonte.
- Erannis bajararia** Schiff. - 1-XII-1953 - 17-XI-1954 - 2-XII-1955 - Non citata dell'Emilia. Nella collezione FIORI esistono due es. raccolti da COSTANTINI a Monte Gibbio (Modena) rispettivamente il 1^o-IX e il 30-X-1912.
- » **leucophaearia** Schiff. - 24-II-1952 - 8-III-1953 - 4, 6-III-1954 - 23-II-1955 - 19, 24, 26-I, 5-III-1956 - Raccolti solamente ♂♂. Non citata dell'Emilia.

- Erannis marginaria** F. con le sue forme *diversaria* F. e *pallidata* Trti. - 19-III-1952 - 22-II, 7, 8, 15-III-1953 - Abbondante dal 1° al 26-III-1954, specialmente il 18-III - 12, 21, 23, 25-II, 15, 21-III-1955 - Parimente numerosa dal 5-III al 4-IV-1956. Furono catturati solo 3 es. ♀♀ (brachittere). Citata di molte regioni dell'Italia sett., centr. e merid., ma non specificatamente dell'Emilia.
- defoliaria** Cl. con le sue forme *obscurata* Stgr. ed *obscura* Helfer - 16-XI-1952 - 11, 13, 15, 29-XI, 1, 3, 12, 13, 17-XII-1953 - 23-X, 25, 29-XI, 4, 14-XII-1954 - 20, 23-X, dal 4 al 30-XI, 2, 10-XII-1955 - Raccolta soltanto in es. ♂♂. Anche questa specie non è citata dell'Emilia.
- Phigalia pedaria** F. - 28-II-1952 - 8-III-1953 - 26, 28-II, 1, 3, 4, 6, 10, 18-III-1954 - 12, 25-II, 19-XII-1955 - 17-I e dal 2 al 7-III-1956. La data del 17-I e, più ancora, quella del 19-XII possono considerarsi eccezionali, in quanto lo sfarfallamento avviene normalmente tra febbraio e marzo. Raccolti esclusivamente es. ♂♂.
- Apocheima hispidaria** Schiff. - Un unico ♂ il 29-III-1956. Citata per l'Emilia solamente del Modenese.
- Nyssia florentina** Stef. - Molto numerosi i ♂♂ nei seguenti periodi: dal 24-II al 19-III-1952 - dal 1° al 22-III-1953 - dal 28-II al 31-III-1954 - dal 12-II al 31-III-1955 - dal 24-I al 31-III-1956. Il giorno 10-III-1954 furono osservati 178 es. Reperibile anche in aprile, più rara. Un solo es. ♀ venne trovato il 29-III-1955.
- Lycia hirtaria** Cl. - 29, 31, III.1954 - Reperibile più frequentemente in aprile. Un esemplare di schiusura tardiva fu trovato il 24-V-1954.
- Zamaera flabellaria** Heeger - 2, 19-III, 23-XI-1952 - 27-II, 19, 22-III, 11-XI, 1, 3, 10, 12, 13, 15, 17-XII-1953 - 3-III, 4-XII-1954 - 15-III, 7, 14, 18-XI-1955 - 17, 24-I-1956. Nessuna ♀, benchè macrottera, venne catturata. Segnaliamo l'atteggiamento caratteristico che gli adulti di questa specie assumono allo stato di riposo, tenendo le ali anteriori sollevate, divaricate e ripiegate in senso longitudinale, mentre le posteriori, parimente ripiegate, restano aderenti all'addome. Questa specie, citata d'Italia solamente della Sicilia e Sardegna, fu catturata da FIORI la prima volta a Bologna il 3-IV-1936. In seguito, da una ovatura trovata su di un ramo di melo a Ravenna nel 1949, se ne ebbero pochi adulti, fra cui una ♀. La massima parte delle larve, giunte a maturità, perì prima di incrisalidarsi.

Biston stratarius Hufn. e f. *terrarius* Weym. — 19, 25-III-1952 - 13, 19, 29-III-1953 - dal 4 al 31-III-1954 - 21-II e dal 16 al 31-III-1955 - dal 5 al 31-III-1956. - Reperibile anche in aprile. Un solo es. ♀ il 24-III-1955.

Hemerophila abruptaria Thnbg. — 23, 25, 29-III-1954 - dal 22 al 31-III-1955 - 29, 31-III-1956 - Reperibile anche in aprile e luglio.

Boarmia rhomboidaria Schiff. — Assai frequente dal 27-IX al 30-X-1954 e dal 22-IX al 5-XI-1955. — Reperibile anche in maggio, giugno e luglio.

Tephrina arenacearia Schiff. II gen. *flavidaria* Ev. — 10, 23, 28-X-1955 — Reperibile anche in maggio nella forma nominale di I. gen. Citata della Dalmazia, Piemonte e regioni alpine; nel Bolognese i primi es. di questa specie furono trovati nel maggio 1949: ora essa è divenuta molto comune ovunque, abbondante specialmente in agosto e settembre. FIORI ha trovato la specie anche a Casinalbo (Modena) e sulla spiaggia adriatica alle Torrette di Fano.

Famiglia CYMATOPHORIDAE

Diloba caeruleocephala L. — 30-X, 1, 17-XI-1953 - 3-XI-1954 - 10, 22-X-1955.

Famiglia NOTODONTIDAE

Ptilophora plumigera Esp. — 23-XII-1951 - 1, 12-XII-1953 - 1-XII-1954 - 5, 12-XII-1955 — Nella collezione FIORI esiste un ♂ del 3-III-1893.

Famiglia LYMANTRIIDAE

Orgyia antiqua L. — 1 ♂ il 3-XI-1954.

Famiglia ARCTIIDAE

Lithosia caniola Hbn. — Frequente dal 23-IX al 3-XI-1954 e dal 22-IX al 5-XI-1955 — Reperibile in abbondanza anche in maggio, giugno e agosto.

Diaphora mendica Cl. — 19-III-1952 — Reperibile con maggior frequenza in aprile e maggio. Non citata dell'Emilia.

Famiglia NOCTUIDAE

- Acronycta rumicis** L. - 24-III-1955 - Reperibile più comunemente in aprile, maggio e anche in luglio, agosto e settembre.
- Euxoa temera** Hbn. e f. *Hübneri* Boursin - 12-X-1952 - 5, 7, 10, 12-X-1955 - Reperibile anche in settembre. Citata solamente della Sardegna e Corsica, ma è frequente nell'Emilia e nelle Marche.
- Agrotis ypsilon** Rott. - 26-X, 23-XI-1952 - 27, 30-X, 4, 8, 13-XI, 10, 12-XII-1953 - dal 23-X al 21-XII-1954 - dal 15-X al 10-XII-1955 - Il 23-III-1956 fu catturato un es. frusto che aveva evidentemente svernato allo stato adulto.
- » **segetis** Hbn. - 17, 20-X-1953 - dal 4 al 29-X, 3-XI, 1-XII-1954 - dal 10 al 26-X, dal 7 al 16-XI, 6, 8-XII-1955 - Reperibile anche in aprile.
- Rhyacia leucogaster** Frr. - 1-XI-1953 - 3-XI-1954 - 12, 14-XI-1955.
- » **simulans** Hufn. - 17-X-1953 - 20-X-1954 - 10, 12, 13, 17-X-1955 - Reperibile anche in giugno.
- » **lucipeta** Schiff. - 4-X-1953 - 7, 15-X-1955.
- » **margaritosa** Haw. e ff. *saucia* Hbn., *nigrocosta* Tutt e *ochreacosta* Tutt - 21-X-1951 - 7-XII-1952 - dall'11-X al 17-XII-1953 - dal 16-X al 4-XII-1954 - dal 12-X al 19-XII-1955 e un es. anche il 31-XII-1955. - Reperibile anche in maggio.
- » **c-nigrum** L. - Dal 4 al 30-X-1953 - dal 29-IX al 15-XI-1954 - dal 7-X al 14-XI-1955 - Reperibile anche in maggio, giugno, luglio e agosto.
- » **xanthographa** Schiff. e f. *budensis* Frr. - 6-X-1954 - 12, 17-X-1955. - Reperibile anche in settembre.
- Cerastis faceta** Tr. - 15-III-1952 - 20-III-1954 - 26-III-1955 - 29, 31-III-1956 - Reperibile anche in aprile. Citata solamente di Sicilia, Sardegna e Campania.
- » **rubricosa** F. - 2, 25, 30-III-1952 - 18, 20, 23, 27-III-1954 - dal 17 al 29-III-1955 - 26, 29-III-1956 - Reperibile anche in aprile. Citata del Trentino, Piemonte, Corsica e Sicilia.
- Orthosia caecimacula** Schiff. - 12, 13, 16, 19-X-1952 - 4, 11, 25-X-1953 - dal 6 al 3-XI-1954 - dal 5 al 26-X e dal 7 al 12-XI-1955.
- » **senex** Guen. - 12, 26-X, 1-XI-1952 - 11, 18, 27-X, 1-XI-1953 - dal 16-X all'8-XI-1954 - dal 13-X al 14-XI-1955.
- Triphaena pronuba** L. - 24-X, 2-XI-1955.

Triphaena orbona Hufn. — 20-X-1955.

Barathra brassicae L. — 6, 20, 23-X-1954 - 7-X-1955 — Generalmente abbondante in aprile, maggio, giugno, agosto e settembre.

Scotogramma trifolii Rott. e f. *Farkasi* Tr. — 18-X-1955 — Molto più abbondante in aprile, maggio, giugno, agosto e settembre.

Polia dissimilis Knoch e f. *suasa* Bkh. — 4-X-1954 in un solo es. di schiusura tardiva, poichè la specie è reperibile in abbondanza in aprile, maggio, giugno, luglio e agosto.

» **oleracea** L. — 6-X-1954 — Come la specie precedente, reperibile in abbondanza in aprile, maggio, giugno, luglio, agosto e settembre.

Tholera popularis F. — 4, 6, 8 - X-1954 — Reperibile anche in settembre.

Monima gothica L. — Dal 10 al 23-III-1954 - 29, 31-III-1955 - dal 20 al 31-III-1956 — Reperibile anche in aprile. Non citata dell'Emilia.

» **miniosa** F. — 23, 29-III-1954 - 26, 28, 29, 31-III-1955 - 28-III-1956. — Reperibile anche durante la prima decade di aprile. Citata solamente del Piemonte e Trentino.

» **stabilis** View. — 19, 25, 30-III-1952 - 22, 29-III-1953 - dal 17 al 31-III-1954 - dal 18 al 31-III-1955 - dal 23 al 31-III-1956 — Reperibile anche in aprile. Non citata dell'Emilia.

» **pulverulenta** Esp. — 25-III-1952 - 23, 31-III-1954 - 24, 26-III-1955 - dal 23 al 31-III-1956. — Reperibile anche in aprile.

» **incerta** Hufn. — 31-III-1952 - 31-III-1954 - 17, 21, 26, 29-III-1955 - dal 23 al 31-III-1956 — Reperibile anche in aprile. Non citata dell'Emilia.

» **opima** Hbn. — 22-III-1952 - 18-III-1954 — Reperibile anche in aprile. Citata del Trentino e del Veneto.

» **gracilis** F. — 27-III-1954. — Reperibile anche in aprile. Citata del Trentino e Piemonte.

Hyphilare albipuncta F. — 27, 29, 30-X, 3, 15-XI-1954 - dal 5-X al 12-XI-1955 — Reperibile anche in aprile.

» **Loreyi** Dup. — 26-X-1952 - 27, 29-X-1954 - dal 13-X al 9-XI-1955.

» **l-album** L. — 15-XI-1953 — dal 5-X al 30-XI-1955.

Sideridis vitellina Hbn. II. gen. *pallida* Warr. — 16, 18, 29-X, 1-XI-1954 - 22, 24-X-1955 — Reperibile anche in agosto e settembre e, nella forma nominale di I. gen., in maggio e giugno.

Cucullia santolinae Rbr. — 16-III-1952 - 8, 19-III-1953 - 26, 31-III-1954 - 24, 26, 29-III-1955 - 30-III-1956 - Reperibile anche in aprile. Citata di Sicilia, Sardegna, Corsica e Liguria ⁽¹⁾.

» **verbasci** L. — 31-III-1954 - 28-III-1955.

Derthisa glaucina Esp. e ff. *dentimacula* Hbn., *hispana* Bsd. e *tersoides* Boursin — 9-X-1951 - 11-X-1953 - 2, 4, 16, 23-X-1954 - dal 5 al 20-X-1955.

» **scoriacea** Esp. — 3, 12-X-1952 - 2, 4, 6, 8-X-1954 - 13-X-1955 — Reperibile anche in settembre.

Brachionycha sphinx Hufn. — 15-XI, 1-XII-1954 — Citata solamente del Trentino. Nella collezione FIORI esiste un es. di Bologna del 30 ottobre 1912; altro es., conservato nella collezione dell'Istituto di Entomologia di Bologna, fu preso da GALASSI nel novembre 1908.

Aporophila lutulenta Bkh. — Dal 9 al 28-X-1951 - 16-X-1952 - dal 4 al 18-X-1953 - 16, 23-X-1954 - dal 10 al 28-X-1955.

» **nigra** Haw. — 5-X-1952 - 15, 26-X-1955.

Meganephria oxyacanthae L. — 19-X, 1, 4, 23-XI-1952 - dal 25-X al 28-XI-1953 - dal 27-X al 4-XII-1954 - dal 18-X al 16-XI-1955.

Crino satura Schiff. — 19-X-1952 - 4, 11-X-1953 - dal 6 al 29-X-1954 - dal 5 al 20-X-1955 — Reperibile anche in settembre.

» **Solieri** Bsd. — 4, 6-X-1954 — Reperibile specialmente in settembre.

Dryobotodes protea Esp. — 19-X, 1-XI-1952 - 4-X-1953 - 27-X, 1-XI-1954 - 18-X-1955.

Valeria oleagina F. — 23, 25, 30-III-1952 - 15, 22, 29-III-1953 - dal 20 al 29-III-1954 - dal 17 al 31-III-1955 - dal 28 al 31-III-1956 — Reperibile anche in aprile.

Antitype rufocincta Hbn. — Dal 19-X al 16-XI-1952 - dal 19-X al 15-XII-1953 - dal 20-X al 7-XII-1954 - dal 17-X al 6-XII-1955.

» **argillaceago** Hbn. — Un solo es. ♂ il 4-X-1953. Citata solamente della Liguria. Nella collezione del Dr. VERITY esistono due es. trovati a Brolio in Toscana.

» **canescens** Dup. — Un solo es. ♂ il 5-X-1955.

Rhizotype flammea Esp. — 19-X-1952 - 24-X, 12-XI-1955.

Eupsilia satellitia L. ff. *brunnea* Lamb. e *albipuncta* Strand — 18-III-1954 - 16-XI-1955 — Non citata dell'Emilia.

(1) Data la grande somiglianza di questa specie con la congenere *chamomillae* Schiff., il primo esemplare catturato venne inviato per la determinazione al Sig. C. BOURSIN di Parigi, che qui ringraziamo.

- Conistra vau-punctatum** Esp. - 13, 17, 19, 21, 24-I-1956 - Citata della Sicilia, Trentino, Piemonte e Veneto. Nella collezione FIORI esiste un es. raccolto nel Bolognese il 5-III-1892 dal fu Prof. ANDREA FIORI. Un altro es. è stato preso a Bologna da GALASSI il 25-I-1956.
- » **vaccinii** L. e f. *spadicea* Hbn. - 4-III-1954 - 12-XI-1955 - Reperibile anche in aprile.
- » **ligula** Esp. f. *subspadicea* Stph. - Un solo es. il 3-XII-1953.
- » **rubiginea** F. - 31-X-1955 (leg. A. BASTIA) - 31-III-1956.
- Spudaea ruticilla** Esp. - 29, 31-III-1956 - Non ancora citata dell'Emilia.
- Amathes lychnidis** F. con le ff. *caerulescens* Calb., *ferrea* Haw., *canaria* Esp., *serina* Esp. e *rubetra* Esp. - 12, 16, 20-X-1951 - dal 19-X al 23-XI-1952 - dal 18-X al 5-XII-1953 - dal 16-X al 4-XII-1954 - dal 7-X al 6-XII-1955. - Citata solamente della Sicilia, Sardegna, Lazio e Trentino. È specie molto comune e diffusa e, nell'Emilia, è stata riscontrata nociva all'erba medica ed alla *Vicia faba*.
- » **lota** L. - 20-X-1953 - 8-XI-1954 - 16-XI-1955 - Non citata dell'Emilia. Nella collezione dell'Istituto di Entomologia esiste un es. catturato da GALASSI a Bologna nell'ottobre 1908.
- » **circellaris** Hufn. - 5, 9, 12-XI, 2, 6-XII-1955 - Non citata dell'Emilia.
- » **helvola** L. - 1-XI-1953 - dal 27-X al 15-XI-1954 - dal 20-X al 6-XII-1955.
- » **litura** L. - 23-X-1954 - 28-X, 5, 9, XI-1955.
- Atethmia xerampelina** Esp. - Una sola ♀ il 6-X-1954. Non citata dell'Italia. Esiste un es. nella collezione FIORI preso a Bologna il 7-X-1931; altri 4 es., conservati nella collezione dell'Istituto di Entomologia di Bologna, furono raccolti da GALASSI nei dintorni di Bologna nei mesi di settembre e ottobre 1908, 1910 e 1912.
- Cosmia gilvago** Esp. - 4-XI-1952 - 1-XI-1953 - dal 4-X all'8-XI-1954 - dal 17-X al 7-XI-1955 - Non citata dell'Emilia.
- » **sulphurago** F. - 6-X-1954 - 10, 12-X-1955.
- Autophila dilucida** Hbn. - 7, 8, 29-III-1953 - dal 4 al 31-III-1954 - dal 18 al 31-III-1955 - dal 7 al 31-III-1956 - Reperibile anche in aprile, maggio e giugno.
- Amphipyra tragopoginis** L. - 5-X-1955.
- Palluperina Dumerilii** Dup. - 4-X-1953 - 2, 4-X-1954 - 5, 10, 12, 13-X-1955 - Reperibile anche in settembre.
- Trigonophora meticulosa** L. - 10, 19-X-1951 - 11, 19-X, 1-XI-1953 - dal 4-X al 5-XI-1954 - 29-III, dal 24-X al 14-XI-1955 - 31-III-1956 - Reperibile anche in maggio e agosto.

- Hoplodrina ambigua** Schiff. - 2, 4, 6-X-1954 - 10-X-1955 - Reperibile anche in maggio, giugno e settembre.
- Laphygma exigua** Hbn. - Dal 2-X all'8-XI-1954 - dal 5-X al 14-XI-1955. Reperibile anche in agosto e settembre.
- Elaphria flavirena** Guen. - 25-X-1954 - Reperibile anche in maggio. Citata solamente della Sicilia, Sardegna e Lazio.
- » **clavipalpis** Scop. - 3-X-1953 - dal 4-X al 5-XI-1954 - dal 17-X, al 12-XI-1955 - Reperibile anche in maggio e giugno.
- Xanthoecia flavago** Schiff. - 15, 20-X-1955 - Non citata dell'Emilia. Esistono inoltre: un es. nella collezione dell'Istituto di Entomologia trovato da GALASSI a Bologna nel settembre 1912 e due es. nella collezione FIORI catturati rispettivamente da COSTANTINI a M. Gibbio (Modena) l'8 settembre 1914 e da FIORI a Casinalbo (Modena) il 22 settembre 1935.
- Rhizedra lutosa** Hbn. - 12-X-1952 - 26-X, 14-XI-1955 - Citata solamente del Trentino. Nella collezione FIORI due es. di Bologna furono presi l'8-X-1920 e il 28-IX-1932.
- Chloridea peltigera** Schiff. - 9-XI-1955 - Reperibile anche in luglio.
- Sarrothripus populana** Pat. ⁽¹⁾ - 23-X, 8-XI-1954 - 26-III, 20, 24-X-1955 - Reperibile anche in agosto. È specie descritta recentemente, non ancora citata dell'Italia. Nel settembre 1954 FIORI trovò moltissime larve alle Torrette di Fano, che danneggiavano seriamente le giovani piante di *Populus canadensis*.
- Catocala elocata** Esp. - 4, 11-X-1953 - dal 4 al 16-X-1954 - Reperibile specialmente in agosto e settembre.
- Anua tirhaca** Cr. - 12-X-1952 - 2-X-1953 - È specie mediterranea citata solamente della Sicilia, Lazio, Toscana, Trentino, raccolta da GALASSI anche nei dintorni di Genova. Un altro es. fu preso da FIORI a Bologna il 10-VIII-1946.
- Phytometra chalcytes** Esp. - 8-XI-1953 - 26-X-1955 - Reperibile anche in settembre.
- » **gamma** L. - 15-XI, 7-XII-1953 - 7-XII-1954 - Frequente dal 22-IX al 21-XI-1955. Reperibile anche in maggio, luglio e agosto. Gli es. trovati il 7-XII erano appena sfarfallati.
- » **confusa** Stph. - 18, 20-X-1954 - 5, 26-X, 5, 11-XI-1955 - Reperibile anche in giugno e luglio.

(¹) Anche questa specie venne esaminata e determinata dal Dr. J. KLIMESCH.

- Phytometra ni** Hbn. - 26-X-1952 - 24-X-1955 - Reperibile anche in agosto.
- Scoliopteryx libatrix** L. - 20-X-1955 - Reperibile anche in aprile.
- Toxocampa craccaae** F. - Dal 6-X all'8-XI-1954 - dal 5-X al 14-XI-1955.
- Anophia leucomelas** L. - 2-X-1953 - 18-X-1954 - Reperibile anche in giugno e settembre. Non citata dell'Emilia.
- Hypena proboscidalis** L. - 1-X-1955. Reperibile anche in giugno.
- » **obsitalis** Hbn. - Dal 16-X al 16-XI-1952 - 3, 12, 17-XII-1953 - dal 12 al 27-III e dal 22-X al 12-XI-1954 - 24, 26, 31-III, e dal 7-X al 19-XII-1955 - 19, 24-I e dal 24 al 31-III-1956. - Reperibile anche in aprile e maggio.
- Hypenodes costaestrigalis** Stph. - 25-X-1954 - Non citata dell'Emilia.

Famiglia SPHINGIDAE

- Herse convovuli** L. - 11, 18-X-1953 - 4-X-1954.
- Macroglossum stellatarum** L. - Abbiamo catturato 3 es. di questa specie, benchè di abitudini diurne, fermi sui muri il 7 e il 24-X-1955.
- Celerio lineata** F. f. *livornica* Esp. - 30-III e 27-IV-1952.

Famiglia LEMONIIDAE

- Lemonia taraxaci** Esp. - 9, 14-X-1951 - 4-X-1953 - 2, 4, 6, 20-X-1954 - 10-X-1955 - Reperibile anche nella seconda metà di settembre.

Famiglia LASIOCAMPIDAE

- Trichiura crataegi** L. - 22-X-1954 - 7, 22-X-1955.
- Poecilocampa populi** L. f. *canensis* Mill. - Un solo ♂ il 27-XI-1953. La specie è citata solo della Sicilia, Piemonte e Trentino. Nella collezione FIORI esistono due es. presi rispettivamente a Modena nel 1875 e a Roma.
- Eriogaster rimicola** Hbn. - 24-X-1952 - 1-XI-1953 - Non citata dell'Emilia.
- » **lanestris** L. - Un solo ♂ il 23-III-1956.

APPENDICE

Specie interessanti catturate nella medesima località durante i mesi estivi

Famiglia GEOMETRIDAE

- **Nothopteryx carpinata** Bkh. — 3, 16-IV-1956 — Citata solamente del Trentino, Piemonte ed Istria.
- **Philereme vetulata** Schiff. — 16-VI-1955 — Non citata dell'Emilia.
- **Anagoga pulveraria** L. f. *marginepurpuraria* Bast. — 14-VII-1954 — 2, 9-V-1956. Citata dell'Istria, Lombardia e Trentino.
- **Boarmia cinctaria** Schiff. — 17,19-IV-1953 - 6-IV-1954 - 23-IV-1955 — Non citata dell'Emilia.
- **Chemerina caliginearia** Rbr. — Un solo es ♀ il 16-IV-1956 — È specie mediterranea citata solamente della Sicilia, Corsica, Lazio, Alpi Maritt. e Dalmazia.

Famiglia NOTODONTIDAE

- **Gluphisia crenata** Esp. — 12-V, 4-VI-1956 — Citata del Piemonte, della Lombardia e del Trentino. Alcuni altri es. furono catturati in anni precedenti nei dintorni di Bologna durante i mesi di maggio e luglio.
- **Drymonia chaonia** Hbn. f. *grisea* Trti. — Un solo es. ♂ il 23-IV-1955 — Non citata dell'Emilia.
- **Pheosia tremula** Cl. — 25, 27-IV-1952 - 8, 10, 27-IV, 1, 3, 6, 7-V, 13-VII-1954 - 14-IV-1955 - 2-V-1956 — Non citata dell'Emilia.

Famiglia ARCTIIDAE

- **Eucharia casta** Esp. — 24-V-1953 - 6-VI-1954 - 21, 28-V-1956 — Non citata dell'Emilia.

Famiglia NOCTUIDAE

- **Polia Calberlai** Stgr. — 4-V-1952 - 19, 24-V-1954 - 2, 15-V, 10-VI-1955 - 22-V-1956 — È specie esclusiva dell'Italia sett. e centr.
- » **cappa** Hbn. — 21-VI-1955 — Un altro es. venne catturato da GALASSI alla periferia di Bologna il 20-VI-1925.

- *Dipterygia scabriuscula* L. - 2-VI-1953 - 6-V-1954 - Non citata dell'Emilia.
- *Euplexia lucipara* L. - 26-V-1954 - Non citata dell'Emilia.
- *Eutelia adulatrix* Hbn. - 24-VIII-1954 - Non citata dell'Emilia. Nella collezione FIORI esistono altri es. catturati a Bologna in aprile, maggio, luglio e settembre.