

ZANGHERI P. - Fauna di Romagna. Lepidotteri (I^a contribuzione) (1923)

PIETRO ZANGHERI

FAUNA DI ROMAGNA

Lepidotteri

(Prima contribuzione)

Fin dalla mia prima giovinezza, ossia da una quindicina d'anni all'incirca, mi occupo di raccogliere in Romagna materiali di storia naturale. Ho rivolto da principio la mia attenzione alla flora vascolare sulla quale già pubblicai qualche cosa, e poi via via alle piante cellulari e a poco a poco anche ai varî gruppi di animali. Così per gradi si è venuto in me sviluppando il pensiero di formare un Museo della Storia Naturale romagnola: lavoro lungo e laboriosissimo, ch'io però non vorrei disperare di condurre a buon fine se imprevedute circostanze non verranno a interromperlo o a turbarlo.

La Romagna è quasi vergine di ricerche di tal genere. Pressochè assolutamente nulla si conosce della sua fauna. Val quindi la pena di occuparsene, ed è quello ch'io comincio a fare con questo modesto contributo, al quale presto ne faran seguito altri.

Disgraziatamente il tempo disponibile che le mie normali occupazioni mi concedono è troppo limitato per permettermi di abbracciare tutta intera la Romagna nel mio campo di ricerca.

La regione che è da intendersi sotto la denominazione di Romagna è quella compresa fra i seguenti confini: « A sud-ovest l'Appennino centrale, cominciando dal Monte Citerna e terminando al Monte Maggiore nell'Alpe della Luna; a nord-est l'Adriatico dalla foce del Reno o Po di Primaro a Fiorenzuola nel promontorio di Focara; a sud-est la cresta dei monti di Focara fino al Monte Maggiore indicato; a nord-ovest infine il Po di Primaro fino allo sbocco del Sillaro, poi questo fiume fino al Monte Taverna e di là per la cresta dei monti fino al Monte Citerna » (1). Io invece faccio adesso

(1) Rosetti Emilio - Emilia Romagna in *Boll. d. Soc. Geografica Italiana*, vol XXXVI anno 1899.

oggetto delle mie escursioni solamente un terzo all'incirca dei sopradetto territorio e precisamente tutta la striscia che si distende dalla cresta appenninica al mare, e ha per limiti, a nord-ovest il contrafforte settentrionale del fiume Montone e a sud-est quello meridionale del Savio. Abbraccia cioè le vallate di questi due fiumi e di quelli intermedi, allargandosi presso al mare per includere tutte le saline di Cervia e l'intera Pineta di Ravenna. Poichè resta compresa in questa striscia la più alta cima dei monti romagnoli, il Falterona (m. 1657 s. l. m.), e, eccezion fatta di qualche locale differenza geologica, non c'è diversità sostanziale fra le condizioni di ambiente offerte dal lembo da me studiato con le altre parti di Romagna che ne restano tagliate fuori, così mi sembra logico ritenere che i contributi ch'io verrò presentando daranno la fisionomia della fauna dell'intera regione romagnola.

Non mi sembra necessario nè utile dare in questa contribuzione preliminare una particolareggiata descrizione della zona esplorata. Mi limiterò ad esporre più innanzi un elenco dei luoghi più frequentemente ricordati nel corso del lavoro con qualche cenno sulle loro altitudini e su loro speciali condizioni. Mi basti qui ora rammentare che la regione in oggetto discende gradatamente dalla cresta appenninica al mare: la cresta ha bensì la sua massima cima al Falterona, ma s'aggira però per la massima parte attorno ai 1200-1400 metri d'altitudine.

Sulle più alte vette, fortemente battute dai venti, s'osservano morbidi praticelli erbosi e poi boschi magnifici di faggi e di abeti, fra i quali estesissima è la demaniale foresta di Campigna. Lassù volano *Parnassius Mnemosyne Fruhstorferi*, *Vanessa urticae*, varie *Argynnis* ecc.

Più giù al disotto degli 800-900 metri il paesaggio prende *in generale* un aspetto brullo e desolante. L'inconsulta mania del diboscamento ha denudato quasi ovunque le rocce (arenarie, marne, sabbie) che non reggono più agli agenti atmosferici, sono in processo di continuo sgretolamento e non per-

mettono alla vegetazione di ricoprirle ad eccezione di una modesta e poco variata florula xerofila.

Macchioni di verde più o meno estesi a seconda dei luoghi e delle esposizioni, formano qua e là i boschi di castagno e, nel fondo delle vallate, i lembi di campi coltivati.

La pianura invece e le prime colline fino, talvolta, ai 300 metri o poco più, sono estesamente coltivate e soltanto qua e là in pochissimi luoghi rimane ancora qualche piccola superficie ricoperta dal bosco di quercia. Questo bosco che in un tempo non molto lontano doveva ricoprire grandi estensioni nella stessa pianura è ora ridotto a miseri avanzi sia al piano, sia sui colli e sui monti.

Sul litorale si distende ancora grandiosa ma minata anche essa dagli uomini, dal pascolo e dall'abbandono dello Stato la Pineta di Ravenna magnifica e imponente.

Il clima è temperato, poichè sebbene la regione risenta specialmente durante l'inverno della sua predominante esposizione a nord-est, è pur sempre mitigato dalla vicinanza del mare. La media delle temperature minime a Forlì è di circa + 1 nell'inverno, + 9 in primavera, + 19 in estate e di + 11 in autunno; quella delle massime rispettivamente di + 7, + 17, + 28, + 18. Certo, man mano si sale sui monti tali medie rapidamente diminuiscono e presso le più grandi altezze l'inverno è lungo circa cinque o sei mesi.

Non è ancora il caso ch'io mi cimenti nel tentativo di rilevare le aree di distribuzione delle specie e ricercare le varie influenze cui esse possono obbedire. Un tal lavoro fatto per avventura adesso mentre molto è ancora da trovare e molte osservazioni ancora da eseguire, sarebbe inevitabilmente modificato dai rilevamenti venturi e lo rimando quindi ad altro momento. Mi basti ora far conoscere le entità (quasi seicento) che ho catturato in circa sei anni di ricerche non continue nè assidue, ma intercalate anzi bene spesso da periodi dedicati ad altre ricerche e ad altri studi. Mi sembrò malfatto mantenere inedito fino a esplorazione completa, e cioè per chissà quanti anni ancora, l'elenco di questa faunula

lepidotterologica romagnola, — la prima per la regione — e per questo la pubblico, sicuro però che il territorio cela ancora molta ricchezza di specie, molte cose interessanti che mi affretterò man mano di far conoscere. Intanto ne fanno fede varie specie ritenute rare (per es. *Luperina Standfussi* [*Sidemia Pozzii*], *Apamea Dumerilii*, *Calamia lutosa*, *Lucanitis stolidata*, *Grammodes geometrica*, *Pseudophia illunaris*, *Scoparia pallida*, *Calamochrous acutellus*, *Calantica albella*, *Stathmopoda pedella*, *Elachista argentella* ecc.) delle quali anzi qualcuna, a seconda di quanto mi comunica il Conte Turati, è affatto nuova per l'Italia.

*
* *

Dissi più sopra che nulla esiste sulla fauna lepidotterologica romagnola. Però a titolo almeno di cenno vuole essere qui ricordato che nell'opera di Francesco Ginanni sulla storia civile e naturale delle Pinete Ravennati (1) vi è anche (a pag. 399) un elenco di Lepidotteri delle Pinete. Si tratta d'una trentina di specie, distinte con nomi volgari, delle quali qualcuna soltanto è riferita alle denominazioni linneane, bene spesso però dubbiosamente. Tutta roba insomma difficilmente decifrabile, anzi forse sovente d'impossibile classazione.

Altro lavoro da ricordare è un manoscritto esistente nella Biblioteca Comunale di Forlì. E' dovuto al Padre Cesare Majoli di Forlì (2) e s'intitola « *Introduzione all'Entomologia secondo le osservazioni del lettor Cesare Majoli* ». Consta di tre volumi in foglio di 300 a 400 pagine ognuno. Nell'introduzione l'autore esalta la storia naturale e poi le meraviglie che si presentano a chi si dona allo studio degli insetti, parla delle rappresentazioni in tavole colorate che lui ne ha fatto ed infine della classificazione. Il secondo volume è interamente dedicato ai Lepidotteri. Porta la data dell'anno 1814. Si tratta di qualche centinaio di specie elencate e figurate a colori nelle

(1) *Storia Civile e Naturale delle Pinete Ravennati...* Opera postuma del Conte Francesco Ginanni patrizio di Ravenna. In Roma MDCCLXXIV.

(2) V. i cenni che io ho dato su questo Naturalista nel mio lavoro su *La Flora del Circondario di Forlì*, in Nuovo Giorn. Botan. Ital. vol. XX (1913) n. 1 a pag. 47.

tavole che corredano l'opera. Ad eccezione delle specie più grandi e facilmente riconoscibili, le figure non permettono una coscienziosa determinazione.

Se fosse possibile decifrarle, sarebbe questo un notevole contributo portato, più di un secolo fa, alla nostra fauna dei Lepidotteri. Dico alla nostra, perchè l'Autore — forlivese — che si dà spesso cura di rammentare dove fu raccolto qualche oggetto non proveniente dai dintorni di Forlì, fa seguire molte specie con la frase « da noi » colla quale di certo egli volle intendere questi luoghi. Nel lavoro vi son molte curiose osservazioni riguardanti specialmente i rapporti dei bruchi con l'agricoltura. Degno di ricordo è pure la nota fatta sotto la Vanessa del Cardo, che fu questa farfalla a appassionare l'autore alla storia naturale e a dargli lena e entusiasmo a produrre i suoi voluminosi manoscritti di Botanica, di Entomologia, di Ornitologia, di Ittiologia, di Malacologia ecc., con tal numero di figure colorate che sorpassa le dodicimila. Dal lavoro s'apprende pure che il frate usava far le sue caccie con la lanterna e col retino e che aveva anche dei collaboratori. Così per esempio s'impara che a quei tempi a Forlì anche la « gentilissima Damina Contessa Veronica Savorelli » s'occupava « con sommo contento... di fare incetta d'insetti, segnatamente di farfalle » .. di allevarle, di disseccarle e di distenderle.

E questo è tutto quanto conosco sulla lepidotterologia romagnola, e, ad eccezione di qualche accenno fatto quà e là specialmente per specie aventi rapporti con l'agricoltura, credo esser certo che niente altro esiste.

Valga questo a rendere di maggiore interesse il modesto elenco che ora presento. Seguo in linea di massima l'ordinamento e la nomenclatura del *Catalog der Lepidopteren des Palaearctischen Faunengebietes* di O. Standinger e H. Rebel, Berlin 1901, sebbene oramai abbastanza antiquato.

Del resto a me preme unicamente di presentare un elenco di specie, ed è quindi di secondaria importanza ch'esso sia

fatto in un ordine piuttosto che in un altro, e secondo una nomenclatura più o meno corretta.

Non posso fare a meno di rivolgere il mio pensiero riconoscente a quell'esimio pioniere della lepidotterologia italiana, al Conte Comm. Emilio Turati, al quale vado debitore di insegnamenti e di consigli preziosi, della revisione di molte specie, della classificazione di quasi tutti i micro, e al quale anche qui sento di dover esternare la mia gratitudine più viva e sincera. E infine un ringraziamento di cuore vada anche all'amico Luigi Benzoni che in quasi tutte le mie escursioni mi è compagno infaticabile e collaboratore intelligente.

Forlì, Dicembre 1922.

ELENCO delle località ricordate nel corso del lavoro

Le lettere ed i numeri che precedono ogni nome di località si riferiscono a quelli del foglio 19 (Ravenna) della carta d'Italia del Touring Club Italiano.

- D.—5 *Bertinoro* (alt. 225), campi coltivati, vigneti e oliveti.
 Bosco di Ladino - V. Ladino.
 Bosco della Monda - V. Monda.
 Bosco di Scardavilla - V. Scardavilla.
- E.—3.4 *Buggiana* (alt. 643), campi coltivati, prati, boschi di castagni, macchie di quercie, sterpaglie, incolti.
- D.—4 *Caminate* (alt. 380), campi coltivati, macchie di quercie, prati, incolti.
- E.—2 *Campigna* (alt. 1068), boschi di abeti, di faggi, prati erbosi, incolti.
- D.—4 *Castelnuovo* (alt. 274), incolti, macchie di quercioli, campi coltivati.

- C.—3 *Castiglione di Forlì* (alt. 146), campi coltivati, sterpaglie e incolti.
- D.—5 *Cesena* (alt. 44), campi coltivati, orti, sterpaglie.
- D.—3 *Civitella di Romagna* (alt. 219), boschi di quercia, di castagno, prati e luoghi incolti, campi coltivati.
Colle delle Forche - V. Forche.
- E.—4 *Collina di Civitella* (alt. 649), boschi di castagno e di quercia, incolti e sterpaglie, campi coltivati.
- D.—4 *Collina di Forlì* (alt. 100), campi coltivati, qualche sterpaglia.
- D.—3 *Dovadola* (alt. 122), boschi di quercie e castagni, sterpaglie e incolti, campi coltivati.
- D.—4 *Dovia* (alt. 125), come sopra.
- E.—2 *Falterona. (Monte)* (alt. 1657), boschi di abeti e faggi, prati erbosi.
- D.—3 *Forche* (Colle o Monte delle) (alt. 445), incolti, sterpaglie, macchie di quercioli.
- C.—4 *Forlì* (alt. 34), campi coltivati, orti, giardini.
- C.—4 *Ladino* (alt. 70-80 m.), campi coltivati. Il bosco di L., è un ultimo residuo di estesi boschi di quercia.
- D.—3 *Marsignano* (alt. 343), campi coltivati, vigneti, boschi.
- D.—4 *Meldola* (alt. 57), campi coltivati.
Monda (bosco della) (non lungi da Meldola) (alt. 60-70 m.), come il bosco di Ladino. Ora è già quasi del tutto distrutto.
- D.—5 *Montecchio* (alt. 82), vigneti, campi coltivati, incolti.
Monte delle Forche - V. Forche.
- C.—3.4 *Monte Poggicchio* (alt. 212), campi coltivati, prati, sterpaglie.
- A.B.C.—1.2.5.6 *Pineta di Ravennà* (di Cervia, di Classe e

- di S. Vitale). Lunga in complesso circa 20 Km., larga da 1 a 2. Pini, quercie, biancospini, pioppi, ginepri ecc.
- D. - 4.5 *Polenta* (alt. 390), campi coltivati, vigne, piccoli boschi di castagno.
- D.—4 *Predappio* (alt. 239), vigne, campi coltivati, boschi di castagno, sterpaglie.
Romiti presso Forlì (V. Forlì).
- C.—6 *Saline di Cervia*.
- D.—4 *S. Colombano di Meldola* (alt. 101) campi coltivati.
- C.—4 *S. Varano* (alt. 40), campi coltivati, orti.
- C.—5 *S. Leonardo* (alt. 25), campi coltivati.
Scardavilla (bosco di Scardavilla e Scardavilla) (alt. 80-110 m.), poco lontano da Meldola (V. Meldola), piccolo colle quasi per intero ricoperto di bosco di leccio.
- D.—4 *Seggio* (alt. 442), boschi di quercie e di castagni, incolti, sterpaglie, campi coltivati.
- E.—4 *Seguno* (alt. 625), come sopra.
- D.—4.5 *Selbagnone* (alt. 42), campi coltivati.
- E.—4 *Spinello* (alt. 825), boschetti di abeti, di faggi, macchie di quercioli, prati e luoghi incolti, campi coltivati.
- D.—4.5 *Teodorano* (alt. 338), campi coltivati, sterpaglie e incolti.
- C.—4 *Vecchiazzano* (alt. 43), campi coltivati.
- C.—3.4 *Villagrappa* (alt. 39), campi coltivati.
-

ELENCO DELLE SPECIE

PAPILIONIDAE

Papilio podalirius L. La forma primaverile può benissimo identificarsi col tipo. Vola in Aprile, Maggio ed anche in Giugno in pianura e in collina senza essere comune. Ben più frequente è la generazione estiva :

— — **zanclaeides** Vrtz. che si raccoglie soprattutto in Luglio e in Agosto dal piano sino all'alto Appennino (*Campigna, Falterona*).

— **machaon** L. Meno comune del precedente. L'ho di *Forlì* e di *Caminate* ma lo vidi nei prati e incolti presso le saline di *Cervia*. nelle *Pinete di Ravenna* e altrove. La generazione primaverile mi parrebbe composta di esemplari tipici, quella estiva di individui che sono decisamente degli *aestivus* Z. per il taglio dell'ala e per il ciuffo frontale, ma sono, in genere, più chiari e coi disegni meno estesi e marcati. ⁽¹⁾

Parnassius mnemosyne L. *Monte Falterona*. Luglio. Frequente.

In una escursione compiuta nella prima decade di Luglio trovai questa specie discretamente abbondante lungo tutto l'alto crinale dei pressi di M. Falco (*Falterona*). La sua subsp. *Fruhstorferi* Tur. era stata raccolta nel versante toscano di questo massiccio, a M. Acuto nel Giugno 1914 dalle Signore Querci (*Verity R. Elenco di Lepidotteri Ropaloceri dell'Alto Appennino Pistoiese in Bull. d. Soc. Entom. Italiana del 1913*).

PIERIDAE

Aporia crataegi L. Ovunque più o meno comune. Maggio-Luglio.

Pieris brassicae L. **chariclea** Stph. Forma della generazione primaverile. Molto comune fino all'Aprile.

(1) Rocci Ubaldo - *Osservazioni sui lepidotteri di Liguria. Note comparative (Papilionidae-Pieridae . 1. a parte)* Estr. dagli Atti della Soc. Ligustica di Scienze Nat. e Geogr. vol. XXX - Genova 1919.

- Pieris lepidii** Rüb. Generazione estiva - comune. (1)
- **rapae** L. **metra** Steph. Prima generazione dei mesi di Aprile-Maggio.
 - — **aestiva** Zeller. Seconda generazione. Ambedue le forme comuni.
 - — — **flavescens** Ver. Un esemplare nella *Pineta di Classe* in Agosto.
 - **manni** Mayer **rossii** Stef. Ho trovato finora solamente questa forma della *manni* in Agosto nella *Pineta di Cervia* e presso *Civitella*.
 - **napi** L. **vulgaris** Ver. In primavera dal Marzo al Maggio. Molto frequente con esemplari di:
 - — — **impunctata** Rüb.
 - — **napaeae** Esp. **deficiens** Rocci. Gli esemplari della generazione estiva di *napi* — comunissima ovunque — sono riferibili a *deficiens* Rocci (2) e qualcuno a
 - — **meridionalis** Rühl. *Pineta di Cervia*. Agosto.
 - **daplidice** L. *Collina di Civitella* - Giugno - Poco frequente.
 - Euchloë cardamines** L. **meridionalis** Ver. In Aprile - Maggio discretamente comune in pianura e in collina.
 - Leptidia sinapis** L. **lathyri** Hb. Forma primaverile. Copiosa al piano e sui colli in Aprile-Maggio.
 - — **bivittata** Ver. Forma estiva. Come la precedente, Giugno-Settembre. Qualche esemplare fa passaggio a
 - — — **diniensis** B.
 - Colias hyale** L. **calida** Ver. Forma estiva alla quale riferisco i miei esemplari raccolti tutti dal Giugno all'Agosto, da presso il mare nella *Pineta di Cervia* fino ai 1000 metri.
 - — — **apicata** Tutt. *Bosco di Ladino*. Agosto.
 - — — **emarginata** Rüb. *Spinello*. Luglio.
 - **edusa** F. Molto comune quasi ovunque specialmente in estate ed autunno.
 - Gonepteryx rhamni** L. Un pò dovunque senza esser frequente.

(1) Chiamando *chariclea* Stph. la generazione primaverile e *lepidii* Rüb quella autunnale accetto quanto ha scritto Rocci in loc. cit. pag. 16 in nota.

(2) Cfr. loc. cit. pag. 29.

NYMPHALIDAE

- Limenitis camilla** Schiff. *Pinete di Ravenna, Forlì, Civitella, Campigna*. Maggio - Agosto nei boschi, giardini ecc.
- Pyrameis atalanta** L. Discretamente comune dovunque.
- **cardui** L. Dappertutto copiosa in tutto l'anno.
- Vanessa io** L. *Orti di Forlì, Selbagnone* - Maggio - Giugno. Non è frequente.
- **urticae** L. Alto crinale appenninico attorno al *M. Falterona*. Luglio. Qualche esemplare.
- **polychloros** L. Un pò dovunque. Primavera-Autunno. Mai comune.
- **antiopa** L. *Bosco di Ladino, Villagrappa, bosco di Scardavilla, Spinello*. Primavera - Autunno. Discretamente comune.
- Polygonia C-album** L. Comunissima ovunque per tutta la buona stagione con esemplari di
- — **hutchinsoni** Rob.
- **egea** Cr. Comune entro *Forlì* ove unicamente l'ho raccolta in Giugno-Luglio.
- Melitaea phoebe** Knoch. *Pineta di Cervia, Forlì, Villagrappa, Scardavilla*. Maggio - Agosto. Abbastanza comune.
- **didyma** Ochs. *Villagrappa, Bosco Ladino, Scardavilla, S. Colombano di Meldola*. Maggio-Agosto. Comune ma non ovunque. Nessuno dei miei esemplari è da riferirsi a *meridionalis* Stg. Degni invece di nota una ♀ che si avvicina a *patycosana* Trti senza essere così verde, e due esemplari di S. Colombano (Luglio) di piccole dimensioni e di una razza speciale interessante da studiare su più abbondante materiale. ⁽¹⁾
- **athalia** Rott. *Bosco di Ladino, della Monda, ⁽²⁾ di Scardavilla*, e presso *Civitella*. Giugno-Settembre. Comune. Anche qui varia infinitamente da individuo a individuo.

(1) Turati in litt.

(2) Questo bosco non esiste più.

Argynnis euphrosyne L. **apennina** Stg. Boscaglie presso *Civitella*. Maggio. Scarsa. Non ho trovato il tipo.

— **Dia** L. *Pinete di Ravenna, Bosco di Ladino, di Scardavilla* e presso *Civitella*. Maggio-Settembre. Discretamente com.

— **lathonia** L. *Spinello*. Luglio. Scarsa.

— **Niobe** L. **apennina** Vrty. Dintorni di *Campigna*. Luglio. Frequente.

Melanargia galathea L. **procida** Hbst. *Bosco Ladino, Scardavilla*, presso *Civitella, Spinello*. Giugno- Agosto. Rara al piano, comunissima dalle prime colline fino ai monti. Non ho mai trovato il tipo.

Erebia ligea L. **siscia** Fruhst. Alto crinale appenninico attorno al *M. Falterona*. Luglio. Qualche esemplare.

Satyrus circe F. *Villagrappa, Scardavilla*. Giugno-Luglio. Qua e là isolatamente: scarsa.

— **alcyone** Schiff. Dintorni di *Campigna*. Luglio. Qualche esemplare.

— **statilinus** Hufn. **apennina** Zell. *Pineta di Ravenna, Bosco di Ladino*. Agosto - Settembre. Comune.

Pararge aegeria L. *Forlì, Ladino* e altrove: discretamente comune. Aprile-Maggio, Luglio-Agosto.

— **megera** L. Ovunque comunissima dalla primavera allo autunno.

— **maera** L. **adrasta** Hb. *Scardavilla*, presso *Civitella, Campigna*: primavera-estate.

Epinephele jurtina L. **fortunata** Alph. Quasi ovunque comune. Maggio-Agosto. Nessun esemplare di quanto ho raccolto giunge a *hispulla* Hb. e non essendo neppure del tipo li ho riferiti alla forma intermedia.

— **tithonus** L. *Pineta di Ravenna, bosco di Ladino*, presso *Civitella, Spinello*. Maggio Agosto. Comune.

Coenonympha arcania L. *Predappio, Civitella*. Giugno-Luglio. Non è comune.

— **pamphilus** L. Copiosissima dappertutto dalla primavera all'autunno.

ERYCINIDAE

Nemeobius lucina L. *Bosco di Ladino, presso Civitella, Buggiana.* Maggio. Poco comune.

LYCAENIDAE

Thecla ilicis Esp. *Pinete di Ravenna, Bosco di Ladino, bosco Monda, Scardavilla.* Maggio-Giugno. Comune, mescolata alle sue varietà

— — **cerri** Hb. *Scardavilla.* Giugno.

— — **esculi** Hb. *Scardavilla.* Giugno.

Callophrys rubi L. *Forlì, Collina, Ladino, Monda, Civitella, Buggiana* e altrove. Aprile-Maggio. Discretamente com.

Chrysophanus virgaureae L. *M. Falterona* e suoi dintorni. Luglio.

— **phlaeas** L. *Forlì, Scardavilla.* Luglio-Settembre. Scarso, con individui a disco delle ali anteriori più scuro, comunemente distinti come

— — **eleus** F. mentre questa denominazione non sembra esatta. ⁽¹⁾

— **dorilis** Hufn. *Bosco di Ladino.* Agosto. Scarso.

Lampides telicanus Lang. *Monte delle Forche, Spinello.* Luglio Agosto. E' poco comune.

Lycaena argiades Pall. *Villagrappa, Bosco di Ladino, Scardavilla.* Maggio-Giugno; Agosto-Settembre. Non molto frequente.

— — **coretas** O. *Scardavilla, Seggio, Buggiana.* Come il tipo.

— — **polysperchon** Bg. *Scardavilla.* Settembre.

— **argus** L. (*aegon* Schiff.) *Bosco Monda, S. Colombano di Meldola, Civitella.* Giugno-Agosto. Discretamente comune.

(1) Cfr. *Perlini Renato*, Lepidotteri della Lombardia. Estr. dagli Atti dell'Ateneo di scienze, lettere ed arti di Bergamo, vol. XXII - 1910-1911 - pag. 59 (dell'estr.)

- **argyrognomon** Bgstr. **nivea** Courv. *Scardavilla*. Giugno.
Non l'ho finora trovata che in tale località e in tal mese.
- **baton** Berg. *Scardavilla, Dovia*. Agosto-Settembre. Scarsa.
- **astrarche** Berg. *Scardavilla*. Settembre. Comune.
- **icarus** Rott. Comunissima ovunque dalla primavera all'autunno con qualche esemplare di
- — **iphis** Meig.
- **thersites** Cant. *Scardavilla*. Settembre. Discretamente comune.
- **amandus** Schn. *Scardavilla*. Giugno. Non comune
- **escheri** Hb. *Spinello*. Luglio.
- — **splendens** Stafss. Presso *Cesena*. Giugno.
- **bellargus** Rott. *Pinete di Ravenna, Forli, Scardavilla*. Maggio-Settembre. Comune.
- **coridon** Poda **apennina** Z. Presso *Civitella, Colle delle Forche*. Agosto. Discretamente comune.
- **sebrus** Boisd. Presso *Civitella*. Maggio. Un solo esempl.
- **minimus** Fuessl. *Bertinoro, Marsignano, Spinello*. Giugno-Luglio. Abbastanza frequente.
- **semiargus** Rott. *Collina di Civitella*. Estate.
- **cyllarus** Rott.
- — **andereggi** Ruhl.
- — **dimus** Bgstr.
- — **lugens** Crdja. Il tipo e le sue tre aberrazioni assieme mescolati. *Bosco Monda, Scardavilla, Civitella, Buggiana*. Maggio-Giugno. Comune.
- Cyaniris argiolus** L. *Pineta di Ravenna, Scardavilla, Spinello*. Aprile-Luglio.

HESPERIIDAE

- Adopaea lineola** Ochs. *Bosco di Ladino, Civitella*. Giugno-Luglio. Piuttosto scarsa.
- **thauamas** Haufn. Ovunque più o meno comune. Maggio-giugno.
- **actaeon** Rott. Solamente a *Spinello* in Luglio.
- Augiades comma** L. Presso *Civitella*. Agosto.

— **sylvanus** L. Comune pressochè ovunque da Maggio a Settembre.

Carcharodus alceae Esp *Dovia*. Agosto. Sembra scarso.

Hesperia sao Bgstr. *Pineta di Classe*. Agosto.

— **alveus** Hb. *Scardavilla*. Giugno.

Thanaos tages L. Comune dovunque da Maggio a Ottobre.

SPHINGIDAE

Acherontia atropos L. Frequente specialmente d'autunno; sparsa un pò dappertutto.

Smerinthus populi L. A *Forlì* in Giugno. Non è comune.

— **ocellata** L. *Forlì, Romiti, Villagrappa*. Maggio-Agosto. Abbastanza frequente.

Dilina tiliae L. In Maggio a *Forlì*. Non è comune.

Daphnis nerii L. In una pianta di oleandro, nello Stabilimento della Società Anonima Bonavita a *Forlì*, si rinven-
gono ogni anno i bruchi di questa bellissima specie che non ho mai trovato altrove.

Protoparce convolvuli L. *Forlì, Bosco di Ladino*. Giugno-Agosto. Comunissima specialmente nei giardini di *Forlì*.

Deilephila hippophaës Esp. *Bosco di Ladino*. Giugno. Un solo esemplare all'acetilene.

— **euphorbiae** L. Dalla larva, che non è difficile trovare sulle euforbie, può dirsi questa specie abbastanza comune. La farfalla in Giugno-Luglio.

— **lineata** F., **livornica** Esp. Dintorni di *Forlì*. Maggio. Non frequente.

Macroglossa stellatarum L. Dalla primavera all'autunno, ovunque comunissima.

NOTODONTIDAE

Dicranura erminea Esp. A *Forlì* in Maggio e in Agosto. Scarsa.

— **vinula** L. *Forlì, Romiti*. Comune. L'ho trovata finora solamente in Maggio.

Notodonta trepida Esp. *Bosco di Ladino*. Maggio-Giugno, all'acetilene.

- Spatialia argentina** Schiff. *Bosco di Ladino*. Giugno.
Lophopteryx cuculla Esp. *Forlì*. Maggio. Rara.
Pterostoma palpina L. *Forlì, Bosco di Ladino*. Aprile-Maggio, Luglio-Agosto. Comune.
Phalera bucephala L. *Forlì*. Luglio-Agosto. Scarsa.
Pygaera anastomosis L. *Forlì*. Settembre. Scarsa.
 — **curtula** L. *Forlì*. Aprile-Maggio.

THAUMETOPOEIDAE

- Thaumetopoea processionea** L. *Forlì, Villagrappa, Bosco di Ladino*. Comunissima.
 — **pityocampa** Schiff. *Bosco di Ladino*. Agosto. Scarsa.

LYMANTRIIDAE

- Euproctis chrysorrhoea** L. La forma tipica rara; ben più comuni le sue forme
 — — **punctigera** Teich. e
 — — **punctella** S. In Giugno-Luglio. Il suo bruco reca anche qui dei notevolissimi danni.
Arctornis L-nigrum Muell. *Forlì*. Agosto-Settembre. Non comune.
Stilpnotia salicis L. *Forlì*. Maggio e Agosto. Non molto frequente.
Lymantria dispar L. Comunissima pressochè ovunque durante l'estate e specialmente in Luglio.
Ocneria rubea F. *Bosco di Ladino*. Settembre. Rara.

LASIOCAMPIDAE

- Malacosoma neustria** L. *Bosco di Ladino*. Giugno. Scarsa.
Lasiocampa quercus L. *Forlì, Villagrappa, Civitella* e altrove. Comune da Luglio a Settembre.
 — **trifolii** Esp. Quasi dovunque comune. Luglio-Settembre. Assai variabile fra il tipo e la var. *medicaginis* Bkh.
Macrothylacia rubi L. *Romiti*. Maggio. Non comune.
Gastropacha quercifolia L. *Forlì, Villagrappa* e altrove. Luglio-Agosto. Comune.

- **populifolia** Esp. **flava** Schultz. *Forlì*. Giugno. Rara.
Odonestis pruni L. *Forlì*. Maggio. Non frequente.

SATURNIIDAE

- Saturnia pyri** Schiff. Comune in fine d'Aprile e in Maggio.
 — **pavonia** L. + **meridionalis** Calb. Meno comune delle precedenti. Maggio.

DREPANIDAE

- Drepana binaria** Hufn. *Spinello*. Luglio. Scarsa.
Cilix glaucata Scop. *Bosco di Ladino*. Agosto. Non comune.

NOCTUIDAE

- Acronicta psi** L. *Forlì, Villagrappa*. Maggio, Agosto-Settembre. Abbastanza frequente.
 — **rumicis** L. *Forlì, Villagrappa, Spinello* ecc. Maggio-Agosto. Comune.
Agrotis interjecta Hb. *Forlì*. Agosto, Rara.
 — **pronuba** L. *Bosco di Ladino*. Maggio. *Campigna*. Luglio.
 — — **innuba** Tr. *Forlì, Scardavilla*. Giugno-Settembre. Poco comune come il tipo.
 — **orbona** Hfn. *Forlì*. Giugno. Come la specie precedente.
 — **C-nigrum** L. *Forlì, Villagrappa, Ladino* e altrove. Aprile-Settembre. Comunissima.
 — **xanthographa** F. *Forlì*. Settembre. Poco frequente.
 — **leucogaster** Frr. *Forlì*. Giugno, Settembre-Ottobre. Come la specie precedente.
 — **putris** L. *Forlì, S. Leonardo, Bosco di Ladino, Villagrappa*. Maggio, Luglio-Agosto. Comune.
 — **puta** Hübn. *Forlì, Villagrappa, Bosco di Ladino*. Aprile-Maggio e Agosto-Settembre. Comune.
 — — **lignosa** God. Più scarsa del tipo. *Villagrappa*. Agosto.
 — **exclamationis** L. Pressochè ovunque comunissima. Aprile-Agosto.
 — **obelisca** Hb. **ruris** Hb. *Pinete di Ravenna, Forlì*, dall'agosto ai primi d'ottobre. Non frequente.

- **ypsilon** Rott. *Forlì*. Settembre. Scarsa.
- **segetum** Schiff. *Forlì, Villagrappa*. Aprile-Maggio e più specialmente Luglio-Settembre. Discretamente comune.
- **saucia** Hb. *Forlì*. Maggio-Giugno, Settembre-Ottobre. Non comune.
- **crassa** Hb. *Forlì, Villagrappa*. Agosto. Scarsa.
- Mamestra leucophaea** View. *Bosco di Ladino*. Maggio. Scarsa.
- **brassicae** L. *Forlì*. Aprile-Maggio, Agosto. Discretamente comune con
- — **albidilinea** Haw. *Forlì*. Maggio-Giugno.
- **oleracea** L. *Forlì, Bosco di Ladino, Villagrappa*. Aprile-Settembre. Comune.
- **aliena** Hb. *Forlì*. Aprile. Non frequente.
- **genistae** Bkh. *Bosco di Ladino*. Giugno. Scarsa.
- **dissimilis** Knoch. *Forlì, Villagrappa, Bosco di Ladino*. Aprile-Settembre. Abbondante con
- — **suasa** Bkh. *Forlì, Bosco di Ladino*. Aprile-Giugno e Agosto.
- — **confluens** Ev. *Bosco di Ladino*. Agosto.
- **trifolii** Rott. *Forlì, Villagrappa, Spinello*. Maggio-Settembre. Comune.
- **chrysozona** Bkh. *Forlì*. Luglio. Scarsa.
- **serena** F. *Villagrappa, Bosco di Ladino*. Giugno e Settembre. Scarsa.
- — + **leuconota** Ev. *Bosco di Ladino*. Agosto. Un esemplare.
- Dianthoecia capsicola** (S. V.) Hb. *Forlì*. Settembre. Scarsa.
- **cucubali** Füssl. *Villagrappa, Bosco di Ladino*. Agosto. Non comune.
- Miana strigilis** Cl. **latruncula** Hb. *Forlì*. Maggio. Frequente.
- Bryophila raptricula** Hb. **deceptricula** Hb. *Forlì*. Giugno e Agosto. Abbastanza frequente.
- **ravula** Hb. *Forlì*. Agosto. Scarsa.
- **algae** F. Come la specie precedente. Agosto-Settembre.
- **muralis** Forst. *Forlì, Villagrappa*. Giugno-Agosto. Discretamente comune.
- — **par** Hb. *Forlì*. Luglio. Rara.

Apamea testacea Hb. *Forlì, Villagrappa*. Agosto-Settembre.

Poco comune.

— **Dumerilii** Dup. *Forlì, Villagrappa*. Settembre. Scarsa.

Luperina Standfussi Wisk. Un esemplare entro *Forlì* al lume in casa il 23 Luglio 1920. Determinato dal Chiar. Conte Emilio Turati. Su questa rarissima specie, ch'io cito sotto *Luperina Standfussi* Wisk. per seguire il Catalogo di Staudinger, ma alla quale spetta il nome di *Sidemia Pozzii* Curò, si veda quanto ne hanno scritto Turati (1) e Costantini. (2)

Hadena Solieri B. **insubrica** Kriig. *Forlì*. Settembre. Discrettamente comune.

— **sordida** Borkh. *Forlì*. Maggio. Scarsa.

— **secalis** Bijerk. *Forlì*. Giugno. Scarsa.

Episema glaucina Esp. **meridionalis** Calb. *Forlì*. Settembre. Non è comune.

Polia flavicineta F. **calvescens** Bsd. *Montecchio*. Novembre. Un esemplare.

Trachea a'riplicis L. *Forlì, Villagrappa*. Maggio, Agosto-Settembre. Poco frequente.

Brotolomia meticulosa L. *Forlì, Seguno*. Maggio e Ottobre. Qualche esemplare.

Mania maura L. *Villagrappa*. Agosto. Scarsa.

Gortyna ochracea Hb. *Forlì*. Settembre, Rara.

Tapinostola sohnretheli Püng. *Bosco di Ladino, Spinello*. Luglio-Agosto. Poco comune.

Sesamia cretica Ld. *Forlì*. Giugno-Luglio. Scarsa.

Calamia lutosa Hb. *Forlì*. Agosto-Settembre. Qualche esempl.

Leucania impura Hb. *Forlì*. Maggio. Scarsa.

— **pallens** L. Come la specie precedente.

— — **ectypa** Hb. *Bosco di Ladino*. Giugno. Rara.

— **sicula** Tr. *Forlì, Bosco di Ladino*. Luglio-Agosto. Poco comune con

(1) Turati Conte Emilio — *Contribuzioni alla fauna d'Italia e descrizione di specie e forme nuove di lepidotteri*. In Atti d. Soc. It. di Scienze Naturali, vol. LIII - 1914 - p. 547, e *Nuove forme di lepidotteri* IV, in *Natural Siciliano* anno 1919 p. 71.

(2) Costantini A. **Luperina Pozzii** Curò - Atti Soc. d. Natural. e Matem. di Modena. Ser. V. - Vol. I. - 1914.

- — **cyperi** B. *Bosco di Ladino*. Luglio-Agosto.
- **L. album** L. *Forlì, Scardavilla*. Giugno e Agosto-Settembre. Non frequente.
- **congrua** Hb. *Forlì, Villagrappa*. Maggio e Agosto. Pochi esemplari.
- **vitellina** Hb. *Forlì, Bosco di Ladino, Villagrappa*. Aprile-Giugno e Agosto-Settembre. Discretamente comune insieme a
- — **pallida** Warren. *Forlì, Bosco di Ladino*. Maggio-Agosto. Più scarsa del tipo.
- **albipuncta** F. *Forlì, Bosco di Ladino, Villagrappa*. Aprile-Agosto. Comune.
- **lythargyria** Esp. **grisea** Hw. *Villagrappa*. Agosto. Scarsa.
- Grammesia trigrammica** Hufn. *Pineta di Cervia*. Maggio. Un esemplare.
- Caradrina exigua** Hb. *Forlì, Villagrappa*. Maggio-Ottobre. Comune.
- **quadripunctata** F. *Forlì, Bosco di Ladino*. Luglio-Ottobre. Abbastanza frequente.
- **selini** B. **noctivaga** Bell. *Campigna*. Luglio.
- **Kadenii** Fr. *Forlì*. Settembre. Un esemplare.
- **ambigua** F. *Forlì, Villagrappa*. Maggio-Giugno, Agosto-Settembre. Comune specialmente a Forlì.
- **lenta** Tr. *Bosco di Ladino*. Agosto. Rara.
- Calymnia affinis** L. *Forlì, Villagrappa*. Giugno-Agosto. Qualche esemplare.
- Orthosia pistacina** F. *Forlì*. Ottobre-Novembre. Non comune, con
- — **canaria** Esp.
- — **ferrea** Haw.
- — **coerulescens** Calb.
- Calophasia platyptera** Esp. *Bosco di Ladino*. Giugno. Scarsa.
- **lunula** Hfn. *Forlì*. Settembre. Scarsa.
- Heliothis cardui** Hb. *Forlì*. Agosto. Scarsa.
- **dipsacea** L. *Forlì, Bosco di Ladino, Villagrappa*. Luglio-Agosto. Comune.

- **peltigera** Schiff. *Forlì, Bosco di Ladino*. Giugno e Settembre. Meno comune del precedente.
- **armigera** Hb. *Villagrappa, Scardavilla*. Settembre-Ottobre. Poco comune.
- Pyrrhia umbra** Hufn. *Forlì, Bosco di Ladino, Villagrappa*. Maggio-Settembre. Discretamente comune.
- Acontia lucida** Hufn. *Villagrappa, Bosco di Ladino*. Agosto. Abbastanza comune.
- — **albicollis** F. *Forlì*. Agosto. Scarsa.
- — **lugens** Alp. *Bosco di Ladino*. Un esemplare.
- **luctuosa** Esp. Ovunque comunissima da Maggio ad Ag.
- — **ochracea** Tutt. *Bosco di Ladino*. Agosto. Un esempl.
- Thalpochares viridula** Gn. *Bosco di Ladino*. Settembre. Rara.
- Erastria fasciana** L. *Bosco di Ladino, Villagrappa, Cistiglione di Forlì*. Aprile e Luglio-Settembre. Discretamente comune.
- — **albilinea** Hw. *Bosco di Ladino*. Agosto. Qualche esemplare.
- Rivula sericealis** Sc. *Forlì, Romiti, Bosco di Ladino*. Maggio-Agosto. Piuttosto frequente.
- Prothymnia viridaria** Cl. *Pineta di Cervia, Bosco di Ladino, Bosco della Monda, Scardavilla, Buggiana*, da Marzo a Settembre. Discretamente comune.
- Emmelia trabealis** Sc. Molto comune pressochè ovunque. Giugno-Agosto.
- Scoliopteryx libatrix** L. *Forlì*. Aprile-Agosto. Discretamente comune.
- Abrostola triplasia** L. *Forlì, Villagrappa*. Aprile-Maggio, Agosto-Ottobre. Comune.
- **urticae** Hb. *Forlì*. Luglio. Un esemplare.
- Plusia chrysitis** L. *Forlì*. Luglio. Scarsa. Più comune è
- — **juncta** Tutt. *Forlì, Villagrappa*. Maggio, poi Agosto-Settembre.
- **gutta** Gn. *Forlì, Villagrappa*. Aprile-Settembre. Frequente.
- **chalcytes** Esp. *Forlì*. Agosto-Settembre. Mediocrementemente comune.

- **gamma** L. Comunissima per ogni dove anche di giorno. Maggio-Settembre.
- **ni** Hb. *Bosco di Ladino*. Agosto. Scarsa.
- Euclidia glyphica** L. *Forlì, Bosco di Ladino, Bertinoro, Buggiana*. Maggio-Luglio. Discretamente comune.
- Leucanitis stolidus** F. *Forlì, Villagrappa*. Giugno e Agosto-Settembre. Discretamente comune.
- Grammodes algira** L. *Forlì, Bosco di Ladino*. Da Aprile a Settembre. Comune.
- **geometrica** F. *Pineta di Cervia, Forlì*. Maggio-Luglio e Settembre. Poco frequente.
- Pseudophia illunaris** Hb. *Forlì*. Giugno e Agosto. Rara.
- **lunaris** Schiff. *Presso Civitella*. Maggio. Scarsa.
- **tirhaea** Cr. *Bosco di Scardàvilla*. Settembre. Rara.
- Anophia leucomelas** L. *Forlì*. Agosto. Scarsa.
- Catocala elocata** Esp. Quasi ovunque comunissima. Luglio-Agosto.
- Apopestes spectrum** Esp. Come la specie precedente. Ambedue sono facili a trovarsi nell'interno delle abitazioni.
- Toxocampa viciae** Hb. *Forlì*. Luglio e Settembre. Scarsa.
- Epizeuxis calvaria** F. *Forlì*. Luglio. Un esemplare.
- Madopa salicalis** Schiff. *Forlì, S. Varano*. Aprile-Maggio. Poco comune.
- Herminia crinalis** Tr. *Forlì*. Maggio-Luglio. Poco comune.
- **derivialis** Hb. *Bosco di Ladino*. Giugno. Rara.
- Hypena proboscidalis** L. *Forlì, Bosco di Ladino*. Aprile-Maggio, Luglio. Abbastanza comune.
- **obsitalis** Hb. *Forlì*. Aprile-Maggio e Agosto. Comune.
- Hypenodes costae-trigalis** Stph. *Forlì, S. Varano*. Maggio-Giugno. Discretamente comune.

CYMATOPHORIDAE

- Thyatira batis** L. *Forlì, Bosco di Ladino*. Maggio e Luglio-Agosto. Qualche esemplare.
- Cymatophora octogesima** Hb. *Forlì*. Luglio. Un esemplare.

GEOMETRIDAE

- Aplasta ononaria** Fuessl. *S. Varano, Villagrappa, Bosco di Ladino*. Maggio e Luglio-Agosto. Poco comune.
- Pseudoterpna pruinata** Hufn. *Pineta di Cervia, Bosco di Ladino, Scardavilla, Spinello*. Maggio-Agosto. Discretamente comune.
- Geometra vernaria** Rb. *Forlì*. Giugno. Scarsa.
- Euchloris pustulata** Hufn. *Bosco di Ladino*. Maggio e Agosto. Non comune.
- Eucrostes herbaria** Hb. **advolata** Ev. *Forlì, Romiti*. Giugno e Settembre. Qualche esemplare.
- Nemoria viridata** L. *Forlì, Bosco di Ladino, Villagrappa*. Luglio-Agosto. Abbastanza comune.
- **pulmentaria** Hufn. *Forlì*. Maggio e Settembre. Poco comune.
- Thalera fimbrialis** Scop. *Bosco di Ladino*. Giugno. Rara.
- **lactearia** L. *Bosco di Ladino*. Giugno-Luglio. Poco frequente.
- Acidalia moniliata** F. *Bosco di Ladino*. Agosto. Scarsa.
- **dimidiata** Hufn. *S. Varano*. Maggio. Scarsa.
- **virgularia** Hb. *Pineta di Ravenna, Forlì, Bosco di Ladino*. Aprile-Maggio e Agosto-Settembre. Discretamente comune.
- -- **australis** Z. *Forlì*. Settembre.
- **pallidata** (S. V.) Bkh. *Bosco di Ladino*. Settembre. Rara.
- **subsericeata** Hw. *Pineta di Cervia, Forlì*. Maggio e Agosto-Settembre. Poco comune.
- **straminata** Tr. *Bosco di Ladino*. Luglio. Un esemplare.
- **herbariata** F. *Forlì*. Giugno. Qualche esemplare.
- **rusticata** (S. V.) F. *Forlì*. Giugno.
- **dilutaria** Hb. *Bosco di Ladino*. Agosto. Scarsa.
- **interiectaria** B. *Bosco di Ladino*. Giugno. Scarsa.
- **degeneraria** Hb. *Bosco di Ladino*. Agosto. Poco comune.
- **inornata** Hw. *Forlì, Bosco di Ladino*. Maggio e Agosto. Come la specie precedente.

- — **agrostemmata** Gn. *Pineta di Ravenna*. Agosto.
- **deversaria** H. S. *Bosco di Ladino*. Maggio e Agosto. Scarsa.
- **aversata** L. Presso *Forlì*. Giugno. Un esemplare.
- **rubiginata** Hufn. *Forlì, S. Varano, Bosco di Ladino, Villagrappa*. Maggio e Agosto-Settembre. Comune
- **marginepunctata** Goeze. *Forlì, Bosco di Ladino, Villagrappa, Castelnuovo*. Aprile-Maggio e Agosto-Settembre. Discretamente comune.
- **strigilaria** Hb. *Villagrappa*. Agosto. Qualche esemplare.
- **emutaria** Hb. *Forlì, S. Varano*. Maggio e Agosto. Abbastanza frequente.
- **imitaria** Hb. *Forlì, Vecchiazzano, Villagrappa*. Maggio-Agosto. Comune.
- **ornata** Sc. *Forlì, Bosco di Ladino, Collina di Forlì, Scardavilla*. Maggio e Agosto-Settembre. Comune.
- Ephyra albiocellaria** Hb *Villagrappa, Bosco di Ladino*. Agosto-Settembre. Poco frequente insieme ad esemplari di
- — **therinata** Bart.
- **porata** F. *Forlì, Bosco di Ladino*. Maggio-Giugno, Agosto-Settembre. Più comune della precedente.
- **punctaria** L. *Bosco di Ladino, Civitella*. Aprile-Maggio. Qualche esemplare.
- Rhodostrophia calabraria** Z. Presso *Cesena, Bosco di Ladino, Scardavilla, Civitella*. Giugno. Comune.
- Timandra amata** L. Pressochè ovunque, comunissima. Maggio-Settembre.
- Steroha sacraria** L. *Forlì, Villagrappa*. Agosto-Ottobre. Comune.
- Lythria purpuraria** L. *Villagrappa, Bosco di Ladino*. Agosto. Non molto frequente.
- Ortholitha plumbaria** F. *Pineta di Cervia, Bosco di Ladino, Scardavilla* e altrove. Maggio-Giugno e Agosto-Settembre. Comune.
- **bipunctaria** Schiff. *Spinello*. Luglio. Scarsa.
- Minoa murinata** Sc. **cinerearia** Stg. *Bosco di Ladino, Bosco della Monda*. Maggio-Giugno. Discretamente comune.

Anaitis plagiata L. Comune quasi dappertutto. Maggio-Giugno, Agosto-Ottobre.

Larentia fulvata Forst. *Spinello*. Luglio. Pochi esemplari.

— **ocellata** L. *Bosco di Ladino, Spinello*. Giugno-Luglio. Non frequente.

— **viridaria** F. *Bosco di Ladino*. Maggio. Pochi esemplari.

— **salicata** Hb. *Forlì, Civitella, Spinello*. Aprile-Maggio e Luglio. Abbastanza comune.

— **vespertina** Bkh. *Polenta*. Ottobre. Un esemplare.

— **ferrugata** Cl. *Forlì*. Aprile. Rara.

— **unidentaria** Hw. *Forlì*. Aprile e Luglio. Comune.

— **galiata** Hb. *Villagrappa, Buggiana*. Maggio e Agosto. Poco frequente.

— **rivata** Hb. *Forlì, Bosco di Ladino*. Aprile-Maggio e Agosto. Come la specie precedente.

— **sociata** Bkh. *Forlì, Bosco di Ladino*. Settembre. Non comune.

— **unifasciata** Hw. *Bosco di Ladino*. Agosto-Settembre. Abbastanza frequente.

— **bilineata** L. *Forlì, Bosco di Ladino, Bosco della Monda, Scardavilla, Bertinoro*. Maggio-Settembre. Molto comune specialmente in certe annate con esemplari passanti a

— — **infusata** Gmp.

— — **bohatschi** Aign.

Asthena candidata Schiff. *Villagrappa, Bertinoro, Civitella, Buggiana*. Maggio-Settembre. Poco frequente.

Tephroclystia oblongata. Thnbg. *Forlì, Bosco di Ladino*. Aprile e Agosto-Settembre. Discretamente comune.

— **pumilata** Hb. *Pineta di Ravenna, Forlì, Villagrappa, Bosco di Ladino, Spinello*. Luglio-Agosto. Frequente.

Phibalapteryx polygrammata Bkh. *Bosco di Ladino*. Scarsa.

— **vitalbata** (S. V.) Hb. *Forlì, Bosco di Ladino*. Giugno-Settembre. Discretamente comune.

— **tersata** (S. V.) Hb. *Forlì*. Luglio-Agosto. Scarsa.

Abraxas marginata L. *Forlì, Bosco di Ladino*. Maggio-Giugno. Qualche esemplare.

— **adustata** Schiff. *Bertinoro*. Maggio. Rara.

- Stegania trimaculata** Vill. *Forlì, Bosco di Ladino, Villagrappa.*
Aprile-Maggio e Agosto. Discretamente comune.
- Deilinia pusaria** L. *Spinello.* Luglio. Scarsa.
- **exanthemata** Sc. *Forlì, Bosco di Ladino.* Aprile e Luglio.
Qualche esemplare.
- Ennomos quercaria** Hb. *Bosco di Ladino.* Settembre. Rara.
- Selenia bilunaria** Esp. g. aest. **jularia** Hw. *Bosco di Ladino.*
Villagrappa. Giugno e Agosto. Scarsa.
- Crocallis tusciaria** Bkh. **gaigeri** Stgr. *Forlì.* Novembre. Un
esemplare.
- Ourapteryx sambucaria** L. *Spinello.* Luglio. Scarsa.
- Opisthograptis luteolata** L. *Forlì, Bosco di Ladino, Villa-*
grappa. Luglio-Settembre. Comune.
- Semiothisa notata** L. *Forlì.* Agosto-Settembre. Scarsa.
- **alternaria** Hb. *Bosco di Ladino.* Settembre. Scarsa.
- **aestimaria** Hb. *Forlì, Villagrappa.* Agosto. Non frequente.
- Biston graecarius** Stgr. **florentinus** Stefan. *Presso Teodorano.*
Marzo. Un esemplare.
- Nychiodes lividaria** Hb. *Bosco di Ladino.* Un esemplare.
- Hemerophila abruptaria** Thnbg. *Forlì, Villagrappa.* Giugno-
Luglio. Poco comune.
- Synopsis sociaria** Hb. *Bosco di Ladino.* Giugno. In Luglio
— — g. aest. **luridaria** Frr. Scarsa come il tipo.
- Boarmia gemmaria** Brahm. Quasi ovunque comunissima.
Aprile-Giugno e Agosto-Settembre.
- **selenaria** Hb. *Forlì, Villagrappa, Bosco di Ladino e al-*
trove. Aprile-Agosto. Comunissima.
- Pachycnemia hippocastanaria** Hb. *Scardavilla.* Marzo. Un
esemplare.
- Gnophos glaucinaria** Hb. **plumbearia** Stg. *Bosco di Ladino.*
Settembre. Scarso.
- Ematurga atomaria** L. *Pineta di Cervia, Bosco di Ladino,*
Bosco della Monda, Villagrappa, Scardavilla, Bertinoro,
ecc. Marzo-Agosto. Comunissima.
- — **orientaria** Stgr. Meno comune del tipo. *Villagrappa,*
Bosco di Ladino. Giugno-Agosto.

Thamnonoma sparsaria Hb. *Bosco di Ladino*, presso *Civitella*,
Maggio e Luglio-Agosto. Scarsa.

Diastictis artesiaria (S. V.) F. *Forlì*. Maggio. Un esemplare.

Phasiane clathrata L. Quasi ovunque comune. Marzo-Settembre.

— **glarearia** Brahm. *Romiti, Bosco di Ladino, Villagrappa*.
Maggio-Agosto. Comune.

Aspilates ochrearia Rossi. *Forlì, Romiti, Bosco di Ladino, Villagrappa*. Maggio e Agosto. Comune.

NOLIDAE

Nola togatulalis Hb. *Bosco di Ladino*. Maggio e Agosto. Comune abbastanza.

— **strigula** Schiff. *Bosco di Ladino*. Luglio e Agosto. Qualche esemplare.

— **chlamilulalis** Hb. *Bosco di Ladino*. Agosto. Scarsa.

— **albula** Schiff. *Bosco di Ladino*. Maggio e Agosto. Scarsa.

CYMBIDAE

Sarrothripus revayana Sc. **dilutana** Hb. *Forlì*. Luglio. Rara.

Earias chlorana L. *Forlì, Bosco di Ladino, Villagrappa*. Giugno-Agosto. Discretamente comune.

SYNTOMIDAE

Syntomis phegea L. Molto comune ovunque.

Dysauxes punctata F. *Bosco di Ladino, Bosco della Monda*,
Giugno e Agosto. Abbastanza comune con esemplari di

— — **hyalina** Fow.

ARCTIIDAE

Spilosoma mendica Cl. Presso *Civitella*. Maggio. Scarsa.

— **lubricipeda** L. *Dovia*. Agosto. Scarsa.

— **menthastri** Esp. *Forlì, Bosco di Ladino, Villagrappa*,
ecc. Aprile-Settembre. Comunissima specialmente in certe
annate, con rari esemplari di

— — **paucipuncta** Fuchs.

— **urticae** Esp. *Forlì*. Aprile. Scarsa.

- Phragmatobia fuliginosa** L. Molto comune dovunque ⁽¹⁾ da Giugno a Settembre con esemplari facenti passaggio a
 — — **fervida** Stgr.
- Diacrisia sanio** L. *Bosco di Ladino*. Agosto. Scarsa.
- Arctia caja** L. La farfalla è scarsa. *Forlì*. Agosto-Settembre.
 Il bruco è però comune ovunque.
- **villica** L. **angelica** B. Più o meno frequente ovunque.
 Maggio-Luglio.
- Callimorpha dominula** L. **persona** Hb. *Sopra Campigna*. Luglio.
 — **quadripunctaria** Poda. *Monte Poggiolo, Civitella*. Luglio e Agosto. Poco comune.
- Coscinia striata** L. *Bosco Monda*. Giugno. Scarsa.
- Hipocrita jacobaeae** L. *Forlì, Bosco Monda, Scardavilla* e altrove. Aprile-Giugno. Comune.
- Cybosia mesomella** L. *Scardavilla*. Giugno. Scarsa.
- Lithosia complana** L. *Bosco di Ladino, Scardavilla*. Giugno-Settembre. Discretamente comune.
- **caniola** Hb. *Forlì, Bosco di Ladino*. Comunissima per tutta l'estate.

ZYGAENIDAE

- Zygaena achilleae** Esp. *Bosco di Ladino, Scardavilla, Predappio, Spinello*, Giugno-Luglio. Comune.
- **stoechadis** Bkh. *Scardavilla, Colle delle Forche*.
- — **dubia** Stgr. e
- — — **oberthürrii** Dziurz. *Bosco della Monda, Scardavilla, Campigna*. Maggio-Giugno.
- — **hadjina** (Stgr.) Rbl. *Villagrappa*. Agosto.
- — **campaniae** Stgr. *Spinello*. Luglio.

In questo gruppo della *Zygaena stoechadis* Bkh. la più comune di gran lunga è la f. s. *dubia* Stgr.; le altre forme son tutte molto meno frequenti e qualcuna è accidentale.

- **filipendulae** L. *Pineta di Cervia, Forlì, Bosco Monda, Scardavilla*. Maggio-Settembre. Comune.

(1) Un esemplare aberrante ad ali posteriori a fondo giallastro anzichè rosso è nella collezione del Conte Turati al quale per suo desiderio l'ho ceduto.

- **transalpina** Esp. **intermedia** Costant. ⁽¹⁾ *Bosco di Ladino, Scardavilla, Bertinoro*. Maggio-Giugno. Comune.
- — **altitudinaria** Trti. *Spinello*. Luglio. Comune con qualche esemplare di
- — — **privata** Trti.
Nella citazione delle forme di *Z. transalpina* mi sono tenuto al lavoro di Costantini citato in nota.
- **oxytropis** B. *Forlì, Predappio, Civitella, Buggiana, Spinello*. Maggio-Luglio. Comune con qualche esemplare di
- — **confluens** Zich.
- **carniolica** Sc. *Spinello*. Luglio.
- — **hedysari** Hb. *Scardavilla, Buggiana, Spinello* ecc. Maggio Settembre. Più comune del tipo.
- Ino notata** Z. *Cesena, Bosco di Ladino, Bosco della Monda, Scardavilla*. Giugno. Discretamente comune.
- **micans** Frr. *Bosco della Monda, Scardavilla, Spinello*. Abbastanza frequente.

PSYCHIDAE

Epichnopterix pulla Esp. *Bosco di Ladino*. Aprile. Un esemplare.

SESIIDAE

Sesia empiformis Esp. *Scardavilla*. Maggio. Rara.

COSSIDAE

Cossus cossus L. *Forlì, Villagrappa*. Giugno-Luglio. Poco comune, almeno la farfalla.

Dyspessa ulula Bkh. *Bosco di Ladino*. Giugno. Qualche esemplare.

Phragmatoecia castaneae Hb. A *Forlì* presso il fiume Montone. Maggio. Rara.

Zeuzera pyrina L. *Forlì*. Giugno. Qualche esemplare.

(1) Cfr. COSTANTINI A. — Sinossi delle forme della *Zygaena transalpina* Esp. del Modenese e Reggiano, in Att della Soc. dei Naturalisti e Matematici di Modena. Ser. V, Vol. III, 1916.

PYRALIDAE

- Achroia grisella** I. *Forlì*. Agosto. Scarsa.
- Aphomia sociella** L. *Spinello*. Luglio.
- Galleria mellonella** L. Comune attorno agli alveari.
- Lamoria anella** Schiff. *Forlì*. Aprile-Luglio. Non comune.
- Crambus inquinatellus** Schiff. *Forlì, Bosco di Ladino, Scardavilla*. Maggio e Agosto-Settembre. Comune.
- **geniculeus** Hw. *Bosco di Ladino*. Settembre. Scarso.
- **pinellus** L, *Forlì*. Giugno. Scarso.
- **falsellus** Schiff. *Forlì, Bosco di Ladino*. Luglio-Agosto. Abbastanza frequente.
- **craterellus** Sc. *Bosco di Ladino*. Giugno-Luglio. Qualche esemplare.
- — **cassentiniellus** Z. *S. Varano*. Maggio. Scarso.
- **pascuellus** L. Presso *Forlì, S. Varano*. Maggio. Qualche esemplare.
- Eromene bella** Hb. *Bosco di Ladino, Spinello*. Luglio-Agosto. Qualche esemplare.
- Ancylolomia tentaculella** Hb. *Bosco di Ladino*. Agosto. Scarsa.
- Anerastia lotella** Hb. *S. Varano*. Maggio. Qualche esemplare.
- Ematheudes punctella** Tr. *Forlì, Bosco di Ladino*. Giugno-Agosto. Comune.
- Homeosoma sinuella** F. Molto comune pressochè ovunque. Maggio-Settembre.
- **nimbella** Z. Comune come la specie precedente. Maggio-Agosto.
- Plodia interpunctella** Hb. *Forlì, Spinello*. Maggio e Luglio. Abbastanza frequente.
- Ephestia abstersella** Z. *Forlì*. Agosto. Un esemplare.
- **elutella** Hb. *Forlì*, Giugno. Scarsa.
- Heterographis oblitella** Z. *Forlì*. Settembre. Rara.
- Pempelia subornatella** Dup. *S. Varano, Bosco di Ladino*. Maggio e Agosto. Qualche esemplare.

- **dilutella** Hb. *Bosco di Ladino*. Agosto. Scarsa.
- Euzophera bigella** Z. *Forlì*. Settembre. Un esemplare.
- Nyctegretis achatinella** Hb. *Forlì, Bosco di Ladino*. Giugno-Settembre. Non molto comune.
- Etiella zinckenella** Tr. *Forlì*. Agosto. Scarsa.
- Salebria palumbella** (S. V.) F. *Bosco di Ladino*. Giugno-Agosto. Comune.
- **semirubella** Sc. *Forlì, Bosco di Ladino*. Maggio-Settembre. Comune.
- — **sanguinella** Hb. Come la specie, e anche a *Spinello*. Comunissima.
- Nephoteryx rhenella** Zk *Forlì*. Maggio. Scarsa.
- Acrobasis obliqua** Z. *Bosco di Ladino*. Maggio. Scarsa.
- **consociella** Hb. *Bosco di Ladino*. Giugno. Non comune.
- Cryptoblabes loxiella** Rag. *Forlì, Bosco di Ladino*. Abbastanza frequente.
- **gnidiella** Mill. *Forlì*. Luglio. Scarsa.
- Endotricha flammealis** Schiff. *Bosco di Ladino*. Luglio-Agosto. Discretamente comune.
- Aglossa pinguinalis** L. *Forlì, Civitella*. Giugno-Agosto. Comune.
- **cuprealis** Hb. *Forlì*. Luglio. Non frequente.
- Hypsopygia costalis** F. Comuni sima da Maggio a Settembre a *S. Varano, Bosco di Ladino* ecc., ma specialmente entro *Forlì*.
- Pyralis farinalis** L. *Forlì*. Maggio-Settembre. Comune.
- Herculia glaucinalis** L. *Forlì*. Maggio-Giugno. Poco frequente.
- Actenia brunnealis** Tr. *Pineta di Ravenna, Forlì, Bosco di Ladino*. Agosto. Comune.
- Cledeobia angustalis** Schiff. *Bosco di Ladino*. Agosto. Comune.
- Nymphula nymphaeata** L. *Bosco di Ladino*. Giugno. Poco frequente.
- **stratiotata** L. *Forlì, Bosco di Ladino*. Giugno-Luglio. Scarsa.
- Stenia punctalis** Schiff. *Forlì, Bosco di Ladino*. Giugno-Agosto. Comune.

- Eurrhyncha urticata** L. *Forlì*. Maggio. Scarsa.
- Scoparia resinea** Hw. *Forlì*. Maggio. Scarsa.
- **crataegella** Hb. *Bosco di Ladino, Bosco della Monda*. Maggio-Giugno. Qualche esemplare.
- **frequentella** Stt. *Forlì*. Novembre. Rara.
- **angustea** Stph. *Forlì*. Aprile-Maggio. Abbastanza frequente.
- **pallida** Stph. *Forlì*. Maggio-Giugno. Qualche esemplare.
- Sylepta ruralis** Sc. *Forlì*. Giugno-Agosto. Comune.
- Glyphodes unionalis** Hb. *Forlì*. Agosto-Settembre. Qualche esemplare.
- Evergestis extimalis** Sc. *Forlì, Bosco di Ladino*. Maggio-Agosto. Comune.
- Nomophila noctuella** Schiff. *Forlì, Bosco di Ladino, Spinello*. Aprile-Ottobre. Comunissima.
- Phlyctaenodes palealis** Schiff. *Bosco di Ladino*. Agosto. Scarsa.
- **verticalis** L. *Forlì, S. Varano, Bosco di Ladino*. Maggio e Agosto. Poco comune.
- **nudalis** Hb. *Forlì*. Giugno-Luglio. Pochi esemplari.
- Mecyna polygonalis** Hb. **gilvata** F. *Bosco di Ladino*. Agosto. Rara.
- Calamochrous acutellus** Ev. Un unico esemplare a *Forlì* in casa il 20 Giugno 1913.
- Cynaeda dentalis** Schiff. *Bosco di Ladino*. Giugno. Scarsa.
- Metasia corsicalis** Dup. Come la specie precedente.
- Pionea pandalis** Hb. *Forlì*. Aprile. Scarsa.
- **testacealis** Z. *Bosco di Ladino*. Luglio-Agosto. Non frequente.
- **ferrugalis** Hb. *Forlì, Bosco di Ladino*. Giugno-Agosto. Abbastanza comune.
- **verbascalis** Schiff. *Forlì, Bosco di Ladino*. Agosto-Settembre. Discretamente comune.
- Pyrausta fuscalis** Schiff. *Bosco della Monda*. Giugno. Qualche esemplare.
- **nubilalis** Hb. *Forlì, Romiti, Bosco della Monda, Bosco di Ladino*. Maggio-Settembre. Comunissima.

- **cespitalis** Schiff. *Vecchiazzano, Bosco di Ladino*. Maggio e Agosto. Discretamente frequente.
- **purpuralis** L. *Bosco di Ladino, Monte dei Cappuccini*. Maggio-Giugno. Poco comune.
- — **meridionalis** Stgr. *Pineta di Ravenna*. Giugno. Come la specie.
- **aurata** L. *Forlì*. Agosto. Rara.
- **obfusca** Sc. *Bosco di Ladino*. Giugno. Rara.
- Noctuelia floralis** Hb. *Forlì*. Giugno-Agosto. Discretamente comune.

PTEROPHORIDAE

- Platyptilia tetradactyla** Hb. *Forlì*. Luglio. Scarsa.
- **tessaradactyla** L. *Forlì*. Aprile. Scarsa.
- Alucita pentadactyla** L. Discretamente comune da Maggio a tutta l'estate.
- Pterophorus monodactylus** L. *S. Varano, Bosco di Ladino*. Maggio e Agosto. Abbastanza frequente.

ORNEODIDAE

- Orneodes hexadactyla** L. Presso *Dovadola*. Un esemplare in Febbraio.

TORTRICIDAE

- Oenophthira pilleriana** Schiff. *Bosco di Ladino*. Giugno. Scarsa.
- Cacoecia podana** Sc. *Forlì, Bosco di Ladino*. Maggio e Agosto. Comune.
- **rosana** L. *M. dei Cappuccini*. Maggio. Un esemplare.
- **semialbana** Gn. *Forlì*. Agosto-Settembre. Qualche esemplare.
- **unifasciana** Dup. *Forlì, Bosco di Ladino*. Maggio e Luglio-Agosto. Abbastanza frequente.
- **strigana** Hb. *Forlì, Bosco di Ladino*. Luglio-Settembre. Discretamente comune.
- Pandemis ribeana** Hb. *Forlì, Bosco di Ladino*. Giugno. Scarsa.
- **heparana** Schiff. *Forlì, Romiti*. Giugno e Agosto. Scarsa.
- Eulia politana** Hw. *S. Varano*. Giugno. Scarsa.

- Tortrix loeflingiana** L. *Forlì*, in casa. Giugno. Non comune.
 — **viridana** L. S. *Varano*. Giugno. Non comune.
- Cnephasia wahlbomiana** L. *Forlì*, *Bosco di Ladino*. Giugno.
 Poco frequente.
 — — **virgaureana** Tr. *Forlì*. Aprile-Maggio. Come la specie.
 ? **Cheimatophila tortricella** Scop. *Caminate*. Marzo. Un solo
 esemplare sciupato.
- Conchylis rufosignana** Kenn. *Forlì*, *Bosco di Ladino*. Giugno-
 Agosto. Discretamente comune.
 — **manniana** F. *Bosco di Ladino*. Giugno. Un esemplare
 — **contractana** Z. *Forlì*. Giugno-Agosto. Qualche esemplare.
- Euxanthia hamana** L. *Forlì*, *Romiti*, *Bosco di Ladino*. Giu-
 gno. Poco frequente.
 — **zoegana** Z. *Forlì*. Settembre. Un esemplare.
- Olethreutes variegana** Hb. *Romiti*. Giugno. Scarsa.
 — **arcuella** Cl. *Scardavilla*. Maggio. Scarsa.
 — **umbrosana** Fr. *Forlì*, *Bosco di Ladino*. Luglio-Agosto.
 Poco comune.
 — **cespitana** Hb. *Bosco di Ladino*. Agosto. Abbastanza fre-
 quente.
- Polychrosis botrana** Schiff. *Forlì*. Giugno. Scarsa.
- Gypsonoma incarnana** Hw. *Bosco di Ladino*. Agosto. Scarsa.
- Asthenia pygmaeana** Hb. Presso *Bertinoro*. Aprile. Rara.
- Pelatea festivana** Hb. *Bosco di Ladino*. Giugno-Agosto. Di-
 scretamente comune.
- Bactra lanceolana** Hb. *Bosco di Ladino*. Giugno. Non fre-
 quente.
- Semasia citrana** Hb. *Spinello*. Luglio. Un esemplare.
- Notocelia roborana** (S. V.) Tr. Come la specie precedente.
- Epiblema albidulana** H. S. *Bosco di Ladino*. Agosto. Scarsa.
 — **caecimaculana** Hb. *Vecchiazzano*. Maggio. Scarsa.
 — **hepatariana** H. S. S. *Leonardo*. Luglio. Scarsa.
- Grapholitha woerberiana** Schiff. *Forlì*, *Scardavilla*. Giugno e
 Agosto. Qualche esemplare.
- Tmetocera ocellana** F. *Forlì*, *Romiti*. Maggio Luglio. Abba-
 stanza frequente.

Carpocapsa pomonella L. *Forlì* e altrove. Maggio-Agosto. Comune.

— **splendana** Hb. *Bosco di Ladino*. Agosto. Più scarsa della precedente.

GLYPHIPTERYGIDAE

Glyphipteryx thrasonella Sc. *Forlì*. Maggio. Scarsa.

Calantica albella Z. *Bosco di Ladino*. Agosto. Un esemplare.

YPONOMEUTIDAE

Yponomeuta vigintipunctatus Retz. *Forlì, Pineta di Cervia*.
Aprile-Maggio e Agosto. Discretamente comune.

— **padellus** L. *Bosco di Ladino*. Giugno.

— **malinellus** L. *Forlì, Bosco di Ladino*. Maggio-Agosto. Comunissima.

PLUTELLIDAE

Plutella maculipennis Curt. *Forlì, Romiti, Bosco di Ladino, Bertinoro, Spinello*. Aprile-Agosto. Comune.

GELECHIIDAE.

Metzneria carlinella Stt. *Bosco di Ladino* Luglio-Agosto. Scarsa.

Bryotropha domestica Hw. *Forlì*. Maggio. Rara.

Lita knaggsiella Stt. *Forlì*. Luglio. Un esemplare.

Anacampsis anthyllidella Hb. *Bosco di Ladino*. Agosto. Un esemplare.

Sitotroga cerealella Oliv. *Forlì*. Agosto-Settembre. Non comune.

Rhynostia ferrugella Schiff. *Forlì*. Giugno. Un esemplare.

Paltodora striatella (S. V.) Hb. *Scardavilla*. Giugno. Qualche esemplare.

Ypsolophus fasciellus Hb. *Bosco di Ladino*. Agosto. Scarso.

— **limosellus** Schlag. *Bosco di Ladino*. Giugno. Scarso.

Symmoca signatella H. S. *Bosco di Ladino*. Giugno. Un esemplare.

Pleurota schlageriella Z. *Bosco di Ladino*. Luglio-Agosto. Discretamente comune

Hypercallia citrinalis Sc. *Bosco di Ladino, Scardavilla*. Maggio-Giugno. Abbastanza comune.

ELACHISTIDAE

Scythris cfr. **denigratella** H. S. *Bosco di Ladino*. Agosto. Qualche esemplare.

Stathmopoda pedella L. *Forlì*. Luglio. Un esemplare.

Stagmatophora serratella Tr. *Bosco di Ladino*. Giugno-Agosto. Discretamente comune.

Coleophora alcyonipennella Koll. *S. Leonardo, Bosco di Ladino*. Luglio-Agosto. Comune.

— **ochrea** Hw. *Bosco di Ladino*. Agosto. Qualche esemplare.

? — **palliatella** Zk. *Forlì, Romiti*. Giugno. Qualche esemplare.

? — **auricella** F. *Bosco di Ladino*. Giugno. Scarsa.

— **virgaureae** Stt. *Romiti, Bosco di Ladino*. Giugno-Agosto.

— **laripennella** Zell. *Bosco di Ladino*. Maggio. Un esemplare.

Elachista argentella Cl. *Bosco della Monda*. Giugno. Rara.

GRACILARIIDAE

Gracilaria alchimiella Sc. *Bosco di Ladino*. Agosto. Un esemplare.

— **tringipennella** Z. Come la specie precedente. Giugno.

— **ononidis** Z. Come la specie precedente. Agosto.

Bedella sonnulentella Z. *Forlì*. Maggio. Un esemplare.

Lithocolletis spinicolella Stt. *Bosco di Ladino*. Agosto. Un esemplare.

? — **populifoliella** Tr. *Forlì*. Luglio. Un esemplare.

LYONETIIDAE

Cemiostoma spratifoliella Hb. Presso *Civitella, Pineta di Ravenna*. Maggio. Molto comune.

Bucculatrix maritima Stt. *Bosco di Ladino*. Agosto. Un esemplare.

— **Turatii** Stndf. *Forlì*. Luglio. Pochi esemplari.

— **frangulella** Goeze. *Bosco di Ladino*. Agosto. Un esemplare.

TINEIDAE

- Penestoglossa dardoinella** Mill. *Bosco di Ladino*. Agosto. Scarsa.
- Monopis ferruginella** Hb. *Forlì, Bosco di Ladino*. Maggio-Agosto. Qualche esemplare.
- **lombardica** Hering. *Forlì*. Maggio. Un esemplare.
- Tinea cloacella** Hw. *Forlì, Bosco di Ladino*. Aprile-Giugno. Comune.
- **fuscipunctella** Hw. *Forlì, Bosco di Ladino*. Giugno e Agosto. Discretamente comune.
- **pellionella** L. *Forlì*. Maggio-Luglio. Comune.
- **lapella** Hb. *Forlì, Bosco di Ladino*. Maggio e Agosto. Qualche esemplare.
- Meessia vinculella** H. S. *Vecchiazzano*. Maggio. Un esemplare.
- Adela australis** H. S. *Buggiana*. Maggio. Un esemplare.

STORIA
DELLA

MUSEO

LA