

www.e-rara.ch

Saggio di un catalogo dei lepidotteri d'Italia

Curó, Antonio

[Firenze], [1885]

ETH-Bibliothek Zürich

Shelf Mark: Rar 14827

Persistent Link: <https://doi.org/10.3931/e-rara-72787>

[Quinta parte.]

www.e-rara.ch

Die Plattform e-rara.ch macht die in Schweizer Bibliotheken vorhandenen Drucke online verfügbar. Das Spektrum reicht von Büchern über Karten bis zu illustrierten Materialien – von den Anfängen des Buchdrucks bis ins 20. Jahrhundert.

e-rara.ch provides online access to rare books available in Swiss libraries. The holdings extend from books and maps to illustrated material – from the beginnings of printing to the 20th century.

e-rara.ch met en ligne des reproductions numériques d'imprimés conservés dans les bibliothèques de Suisse. L'éventail va des livres aux documents iconographiques en passant par les cartes – des débuts de l'imprimerie jusqu'au 20e siècle.

e-rara.ch mette a disposizione in rete le edizioni antiche conservate nelle biblioteche svizzere. La collezione comprende libri, carte geografiche e materiale illustrato che risalgono agli inizi della tipografia fino ad arrivare al XX secolo.

Nutzungsbedingungen Dieses Digitalisat kann kostenfrei heruntergeladen werden. Die Lizenzierungsart und die Nutzungsbedingungen sind individuell zu jedem Dokument in den Titelinformationen angegeben. Für weitere Informationen siehe auch [Link]

Terms of Use This digital copy can be downloaded free of charge. The type of licensing and the terms of use are indicated in the title information for each document individually. For further information please refer to the terms of use on [Link]

Conditions d'utilisation Ce document numérique peut être téléchargé gratuitement. Son statut juridique et ses conditions d'utilisation sont précisés dans sa notice détaillée. Pour de plus amples informations, voir [Link]

Condizioni di utilizzo Questo documento può essere scaricato gratuitamente. Il tipo di licenza e le condizioni di utilizzo sono indicate nella notizia bibliografica del singolo documento. Per ulteriori informazioni vedi anche [Link]

SAGGIO DI UN CATALOGO DEI LEPIDOTTERI D'ITALIA

COMPILATO

dall'Ing. **ANTONIO CURÒ**

Nella prefazione al mio Saggio, e successivamente nel corso di pubblicazione del medesimo, ho citato le principali fonti a cui ho potuto attingere; a quelle aggiungo ora le seguenti:

HEINEMANN — Die Schmett. Deutschl. u. d. Schwrig. Braunschweig 1863 ec.

KALCHBERG ADOLF von — Beiträge zur Lepidopteren-Fauna Siciliens —
Entom. Stett. Zeit. 1876.

LEDERER — Beiträge zur Kenntniss der Pyralidinen. Wien. Monatssch.
Bd. VII, 1863.

— — Classification der europ. Tortriciden. Wien. Monatssch. Bd. III. 1859.

MANN et ROGENHOFER — Zur Lepidopteren Fauna des Dolomiten Gebietes.
Verhandlg. der zool. bot. Ges. in Wien. 1877.

MILLIÈRE — Catalogue raisonné des Lépidoptères des Alpes maritimes. 2^{me}
et 3^{me} part. Paris. Deyrolle 1873-76.

RONDANI Prof. CAMILLO — Papilionaria aliqua Microsoma. Bullettino Soc.
ent. ital. 1876.

STAUDINGER Dott. O. — Beschreibung neuer Lepidopteren des europ. Faunen-
gebietes. Dresden 1870.

TURATI EMILIO — Contribuz. alla fauna lepidott. lombarda. Bullettino della
Soc. ent. ital. 1879.

ZELLER — Chilodorum et Crambidarum 1863.

Qualche altro dato l'ho raccolto nelle diverse riviste europee di entomologia o mi venne fornito da lepidotterologi stranieri e

italiani. Vado inoltre debitore di molte comunicazioni al mio carissimo amico R. Zeller di Zurigo, e ai giovani colleghi Signori Conti Emilio e Gianfranco Turati di Milano, che spero di avere a collaboratori in quelle parti del Saggio che faranno seguito alle Tortricine.

Prima di riassumere ciò che ho potuto raccogliere intorno ai cosiddetti Microlepidotteri italiani, è bene ch'io avverta come le nozioni intorno alla loro distribuzione nelle nostre diverse zone, le epoche delle apparizioni e l'enumerazione delle erbe e piante di cui si cibano le loro larve, sono riuscite piuttosto incomplete.

Non posso poi tralasciare di rilevare la scarsità delle nostre pubblicazioni, di fronte all'importanza dei lavori di parecchi entomologi stranieri sui Micri stati osservati e raccolti in varie parti d'Italia.

PYRALIDINA (1).

PYRALIDIDAE

Gen. *Cledeobia* Dup.

Moldavica Esp. — *Netricalis* Hb. — Estate — Luoghi aridi, boschetti. — Colli, valli.

Z. sett. 4, (Valle di Wippacco, Mn., Brianza, Turati) *Z. cent.* 4, (Nizza, Sig. Tesseire) *Z. mer.* 3, (Sicilia, Z. e a.) *Z. ins.* 4 (Sardagna, de Pr.). — Bruco ignoto?

Europa meridionale orientale.

v. Palermitalis Sch. — Forma propria della Sicilia (al. ant. obscur., post. nigricant.).

(1) Sotto il nome collettivo di Microlepidotteri, gli entomologi moderni sogliono raggruppare molte tribù di Lepidotteri composte, in fatti, di specie di dimensioni generalmente esigue (*) ma che però non si debbono considerare come formanti un tutto ben determinato, ciò che d'altronde neppure si verifica per i Macrolepidotteri. I Micri suddividonsi in famiglie diversissime, non aventi fra di loro maggiore comunanza di caratteri, che coi rimanenti Eteroceri. Wocke, la cui classificazione io seguirò, appoggiandosi ai lavori di Guenée, Lederer, Herrich-Schaeffer, Zeller, Heinemann e Walengreen, li distingue in: Pyralidina, Tortricina, Tineina, Micropteryna, Pterophorina e Alucitina.

(*) Parecchi Botys, Crambus e a. sorpassano sensibilmente in grandezza molte specie di Macrolepidotteri.

Bombycalis Sch. S. V. — *Angustalis* ♀ Hb. — Estate — Luoghi aridi (secondo Herrich-Schäffer anche in siti paludosi). — Colli, monti.

Z. sett. 4, *Z. cent.* 3, *Z. mer.* ?, *Z. ins.* 2 — Bruco ignoto ?
Parte dell'Europa centrale e dell'Eur. mer. orient.

Brunnealis Tr. — *Comparalis* Hb. 126. — Estate — Luoghi aridi, boschetti. — Colli, valli.

Z. sett. 3. (Dogliani, Mandello ecc.), *Z. cent.* 3 (Liguria, Roma).
Austr., Ungh., Svizzera, Franc., Catal. — Larva ignota ?

NOTA. — Nella tavola 19 dell'opera di Hübner essendosi per sbaglio scambiati i nomi alle figure 126 e 127, spetterebbe alla prima il nome di *Glaucinalis* Hb.

Borgialis Dup. — Rinvenuta in Sicilia dal Sig. Lefebvre e presso Bastia (Corsica) dal Sig. Mabile, in luoghi aridi.

Francia mer. (Digne), Spagna. — Bruco ignoto ?

Gen. *Stenmatophora* Gn.

Combustalis F. R. — Estate — Luoghi aridi e boschivi. — Colli, monti.

Z. cent. ? (Nizzardo ?), *Z. mer.* 2 (Napoli, Palermo), *Z. ins.* 2 (reg. mont.).

Dalmaz., Balcani, Asia min. — Larva ignota ?

Gen. *Hypotia* Z.

Pectinalis H. S. — Propria della Sicilia (Raccolta d. Sig. Kaden).

Corticalis Sch. S. V. — Estate — Luoghi aridi (terreni calcari). — Piano, monti.

Z. cent. ? (Nizzardo), *Z. mer.* 3 (Sicilia), *Z. ins.* 4.

Europa meridionale occidentale.

Il bruco incontrasi di primavera s. *Euphorbia spinosa* e *Pso-
ralea bituminosa*.

Gen. *Aglossa* Lat.

Pinguinalis L. — Prim., est., aut. — Interno d. abitazioni, ecc. — Piano, monti.

Comunissima in tutta l'Italia.

Tutta l'Europa, Asia, America sett. Africa sett.

La larva cibasi di sostanze animali grasse.

Cuprealis Hb. — *Aenealis* Costa — Come la precedente, ma meno frequente.
Europa merid., Africa sett. — Il bruco, secondo Goossens, ci-
berebbesi di crusca.

NOTA. — Quanto all'opinione che i bacoletti della *A. Cuprealis*, pene-
trando cogli alimenti negl'intestini possano causarvi gravi disordini, essa
(stando a Goossens), non ha fondamento alcuno.

Gen. **Ulotricha** Ld.

Eggregialis H. S. — È propria della Sicilia (Raccolta d. Sig. Kaden) e del-
l'Asia minore. — Bruco ignoto.

Sarebbe stata osservata dal Millièr, in agosto e sett., anche
nei dintorni di Cannes.

Gen. **Asopia** Tr.

Rubidalis Sch. S. V. — Mag., giu. — Boschetti (?). — Colli, monti.

Z. sett. 3, *Z. cent.* ?, *Z. mer.* 4 (Sicilia), *Z. ins.* 4 (Corsica).

Europa mer. orient. — Larva ignota ?

Incarnatalis Z. — Agosto — Zeller ne raccolse una ♀ in un boschetto di querce
nei dintorni del lago di Agnano. Secondo Staudinger anche in Sicilia.

Francia merid., Ungheria. — Bruco ignoto ?

Glaucinalis L. — Estate — Contro ai muri, ec. — Colli, monti.

Z. sett. 4, (Piem., Lombard.), *Z. cent.* (Nizzardo?), *Z. mer.* 4.

Eur. cent. e parte d. merid. — Bruco ignoto ?

Regalis Sch. S. V. — Fine mag., agosto — Boschetti (?) — Monti, Alpi.

Z. sett. 5 (Piem., Brianza, Tir. mer., Carniola). — Larva ignota.

Eur. mer. orient., Ural.

Pulchellalis Mill. (Cat. p. 211). Luglio — Forma affine alla precedente, sco-
perta dal Millièr nell'alto Nizzardo in un solo esemplare (Berthemont).

Costalis F. — *Fimbrialis* S. V. — Mag., giu., poi sett. — Luoghi ster-
posi, boschi, erbe. — Piano, monti. — *Z. sett.* 2, *Z. cent.* 2, *Z. mer.* 2.

Europa cent. e mer.; Africa sett., Amur. — Bruco ignoto ?

Farinalis L. — Dall'apr. a tutto l'ott. — Interno d. abitazioni, ecc. — Piano,
monti.

Frequentissima in tutta l'Italia.

Tutta l'Europa, Asia, Amer. sett. e Africa sett.

Il bruco non si ciba di farine ecc., come generalmente si ri-
tiene, ma di paglia e altri vegetali secchi (Goossens).

Domesticalis Z. Isis 1847. — Scoperta da Zeller in Sicilia (agosto, contro un muro).

Secondo Wocke anche in Galizia. — Bruco ignoto ?

Ha moltissima affinità colla *Farinalis*.

Gen. **Endotricha** Z.

Flammealis Sch. S. V. — Da mag. a sett. — Siepi, erbe. — Piano, valli.

Frequente in tutta l'Italia. — Europa cent. e merid.

Larva sul *Ligustrum vulgare*.

Gen. **Talis** Gn.

? **Quercella** S. V. — Noctuella Hb. — È specie propria dell'Eur. mer. or., che sarebbe stata osservata nella Valle dell'Isonzo.

Gen. **Scoparia** Hw.

Ochrealis Sch. S. V. — Mag., giu. — Siepi di faggio e *prunus*. — Colli, valli.

Z. sett. 4 (V. di Wippacco, Mn.), Z. cent. 5 (Toscana, Mn.).

Germ. m., Ungh., Balcani, Russ. m., Armen. — Bruco s. *prunus*.

Centuriella S. V. (*Quadratella* Sc.) — Estate — Valli, Alpi.

Raccolta dal Sig. R. Zeller in Valle d'Aosta (♀ rara).

Alpi; monti dell'Europa sett., Lapponia, Labrador. — Bruco ignoto ?

Incertalis D. — *Pyrenaealis* D. — Estate — Contro alle rocce, ecc. — Colli, valli.

Z. cent. 5 (Alpi mar.), Z. mer. 3, Z. ins. 3.

Eur. mer. (ecc. Russ. mer.), Asia min. — Larva ignota ?

Ambigualis Tr. — *Majalis* Sc. 619. — Estate — Luoghi erbosi, tronchi. — Colli, valli.

Z. sett. 3, Z. cent. 4 (Tosc. Mn.), Z. mer. (varietà).

Eur. cent. e mer., Asia min. — Bruco.

v. *Octavianella* Mn. — Forma più chiara, propria d. Sicilia, stata raccolta da Mann n. Palermitano (falde dei monti).

Zelleri Wk. — Estate — Il Sig. R. Zeller ne raccolse pochi esemplari nei dintorni dei bagni di Bormio.

Slesia, Francia cent. occ. — Larva ignota.

- Ingratella** *Z.* — Maggio — Siepi, boschetti. — Colli, monti.
Z. sett. 4 (Lugano, Brianza, Valtellina, ecc.), — Bruco ignoto.
 Austr., Ungh., Svizz., Dalm., Armen., Siria.
- Dubitalis** *Hb.* — *Pyrallis Gn.* — Prim., est., — Siepi, erbe, tronchi. — Colli, Alpi.
Z. sett. 2, *Z. cent.* 2, *Z. ins.* 3 (Corsica). — Larva ignota ?
 Eur. cent. e parte d. sett., Franc. mer., Russia mer.
- NOTA. — Costa cita una sua *B. spiralis* n. sp., più grande e più scura della *Dubitalis Hb.* f. 49, con una var. albidior, state raccolte in agosto e sett. intorno a siepi, presso Camaldoli e altrove.
- Perplexella** *Z.* — Da Mann, sulle falde del monte Nanos (sulle rupi).
 Dalm., Grecia, Asia min. — Bruco ignoto.
- Manifestella** *H. S.* — Luglio — Contro ai sassi (Regoledo, Em. Turati).
 Alpi, Persia. — Larva ignota.
- Phaeoleuca** *Z.* — È pure stata raccolta in luglio a Regoledo, dal suddetto.
 Svizzera, Austria, Ungheria. — Bruco ignoto.
- Valesialis** *Dup.* — Luglio — Luoghi franosi. — Alpi elevatissime.
 Dal Sig. R. Zeller, al Piz Umbrail (Stelvio), assieme alla
ab. Imparella Lah. — Alpi, monti dell'Ungh. — Larva ignota.
- Staudingeralis** *Mab.* — Scoperta da Mabilie, nel marzo, in Corsica (Bastia).
 — Anche in Ispagna. — Bruco ignoto.
- Sudetica** *Z.* — Raccolta in pochi esemplari dal Sig. R. Zeller, in luglio al
 Piz Umbrail (Stelvio). — Larva ignota.
 Alpi; monti dell'Europa sett.; regioni polari.
- Murana** *Curt.* — Estate — Contro le rupi e tronchi. — Monti, Alpi.
Z. sett. ?, *Z. cent.* 3 (Alpi mar., *Mill.*). — Bruco ignoto.
 Alpi, monti dell'Europa cent., Eur. sett. e polare.
- Resinea** *Hw.* — Maggio — Luoghi erbosi, tronchi. Piano, colli.
Z. sett. 3 (Milano, Brianza, *E. Turati*), *Z. ins.* 4 (Sardegna, Stgr.).
 Eur. cent., e parte della mer. occ. — Larva s. *licheni dei frassini*.
- Truncicolella** *Stt.* — *Mercurella Z.* — Da mag. a sett. — Sassi, tronchi, ecc. — Piano, monti.
Z. sett. 2, *Z. cent.* 2 (Ligur, occ., Tosc. ?).
 Europa cent., Russia, Lapponia ? — Bruco ignoto ?
- Crataegella** *Hb.* — Da mag. a lug., sett. — Tronchi, muri, ecc. — Piano, monti.
Z. sett. 3 (Brianza, Trentino). *Z. cent.* 4 (Tosc.) *Z. ins.* 5 (Cors.).
 Eur. cent. e parte della merid., Russia.
 Larva nelle radici dei *Triticum* ?

Angustea *Stph.* — *Coarctata* *Z.* — Prim., est., aut. — Cespugli, siepi. — Piano, monti.

Z. sett. 3 (Ligur. occ., Tosc.), *Z. mer.* 3, *Z. ins.* 3 (Sardegna).

Eur. mer., Ingh., Madera, Asia min.

Il bruco s'incontra sui muschi dei muri umidi.

v. *Napolitalis* *Mill.* pag. 109, f. 17; più piccola, e più chiara; forma osservata dal Millière nei dintorni di Napoli.

Gen. ***Hellula*** *Gn.*

Undalis *F.* — *Innualis* *Costa.* — Mag., poi lug., ag. — Luoghi erbosi. — Piano, colli.

Z. cent. 3 (Pegli, E. T., Roma, *Z.*), *Z. mer.* 2, *Z. ins.* ?

Europa mer., Siria. — Larva sulle mente ?

Gen. ***Aporodes*** *Gn.*

Floralis *Hb.* — Estate — Luoghi sterposi, praterie aride. — Colli, monti.

Z. cent. 3 (S. Remo, Nizza), *Z. mer.* 4 (Napoletano), *Z. ins.* 3 (regioni dell'interno).

Eur. mer., Cipro, Siria, Asia min. — Bruco ignoto ?

Questa specie è eminentemente eliofila.

v. *Stygialis* *Tr.* (*Siculalis* *D.*). — Forma più scura, stata osservata da Zeller in primavera, poi di nuovo lungo l'estate, in Sicilia.

Gen. ***Heliothela*** *Gn.*

Atralis *Hb.* — *Obfuscata* *Sc.* ? — Estate — Rive soleggiate, dirupi. — Colli, Alpi.

Z. sett. 2, *Z. cent.* 2, *Z. mer.* ?, *Z. ins.* 3 (Corsica).

Eur. cent. e parte d. mer., Asia min., Altai. — Bruco ignoto ?

Gen. ***Noctuomorpha*** *Gn.*

Normalis *Hb.* — È stata raccolta d'estate nei dint. di Bolzano, da Mann.

Propria dell'Europa merid. — Larva ignota.

Gen. *Threnodes* Gn.

- Pollinalis** Sch. S. V. — Da mag. a sett. — Luoghi erbosi. — Piano, monti.
Alquanto comune in tutta l'Italia.
Eur. cent. e parte della merid., Sarepta.
Bruco s. *Genista tinctoria*, *G. germanica* e *Cytisus nigricans*.
v. Guttulalis H. S. Forma più piccola e più scura, che Mann trovò comunissima a Pratovecchio; incontrasi anche nel Napoletano, Liguria e Alto Nizzardo. — Dalmazia, Grecia.

Gen. *Catharia* Ld.

- Pyrenaealis** Dup. — È stata raccolta nel mese di giugno al Colle di Feneestre, dal Sig. R. Zeller (rarissima).
Alpi, Pirenei. — Bruco ignoto.

Gen. *Hercyna* Tr.

- Schrankiana** Hch. — *Holosericalis* Hb. — Estate — Luoghi rupestri. — Alpi.
Z. sett. 3 (Alpi elevate), *Z. cent.* 5 (A. maritt., R. Zeller).
Alpi, Pirenei, monti d. Castiglia e d. Eur. sett., Caucaso. —
Larva ignota.
Phrygialis Hb. — *Rupicolalis* Hb. — Estate — Praterie, luoghi rupestri. Alpi.
Z. sett. 2 (Alpi elevate), *Z. cent.* 3 (A. maritt.).
Pirenei, Alpi, monti d. Scandinavia, Ural. — Bruco ignoto.

NOTA. — Secondo Ghiliani (Elenco, Annot. 50^a) non è improbabile che anche la *ab. Sericealis* Hb. 43 (più piccola), si rinvenga in Piemonte.

- Helveticalis** H. S. — Luglio — Luoghi rupestri erbosi. — Alpi.
Z. sett. 4 (Alpi elevatiss., Stelvio, ecc.). — Alpi. — Larva ignota.
La *v. Lugubralis* Ld., più grande e più scura, è stata osservata nelle Alpi del Tirolo meridionale.
Rupestrialis Hb. — *Andereggialis* H. S. — Lug. — Pascoli elevati. — Alpi.
Z. sett. 4, (Alpi di Valtellina), *Z. cent.* 3, (A. mar., in alc. loc. frequentissima).
Alpi svizzere e francesi. — Larva ignota ?

Alpestralis F. — Estate — Luoghi erbosi. — Alpi elevate.

Z. sett. 2. — Bruco ignoto.

Alpi, Ural, monti della Scandinavia.

Gen. ***Ennychia* Ld.**

Albofascialis Tr. — È stata raccolta da Mann a Montenero (Toscana), verso la fine d'aprile, sui fiori dei *Gnaphalium*. Eur. cent. e parte della merid., Asia min. — Bruco ignoto.

Gen. ***Ephelis* Ld.**

? **Cruentalis Hb.** — Specie dei Balcani e dell'Asia minore che vuolsi sia stata osservata anche in Sicilia.

Gen. ***Odontia* Dup.**

Dentalis Sch. S. V. — Lug., agosto — Luoghi caldi e sterposi. — Colli, Alpi.

Z. sett. 3, *Z. cent.* 3, *Z. mer.* 3, *Z. ins.* 4.

Eur. cent. e merid..

Larva sull' *Echium vulgare*.

Gen. ***Tegostoma* Z.**

Comparalis Hb. — Giu. poi sett. — Luoghi aridi e scoperti. — Piano, colli.

Z. cent. (Nizzardo ?), *Z. mer.* 4, (Napoli, Messina).

Eur. merid., Asia minore. — Larva ignota.

Gen. ***Pelaea* Ld.**

Ramalis Hb. — Specie propria dell'Italia e Dalmazia secondo Wocke. —

Bruco ignoto.

Gen. ***Algedonia* Ld.**

Luctualis Hb. — Giugno — Siepi e boschetti. — Piano, colli.

Z. sett. 4. (Coll. di Torino, Lomb. ?).

Probabilmente anche in altre parti d'Italia; Germ., Ungh., Russ., Amur. — Larva ignota (?).

Gen. *Eurhypara* Hb.

- Urticata** L. — Estate — Siepi, praterie umide. — Piano, monti.
Comune in tutta l'Italia.
Bruco s. *Urtica urens* e a.
Tutta l'Europa (ecc. reg. polari), Armenia.

Gen. *Botys* Tr.

- Nigralis** F. — Giu., lug. — Luoghi erbosi caldi. — Valli, Alpi.
Z. sett. 2, Z. cent. 4, (Alpi mar.).
Alpi, Russia merid. occidentale. — Larva ignota.
- Quadripunctalis** S. V. — Estate — Macchie e siti aridi nei boschi. — Colli, valli;
Z. sett. 4, (Piemonte, Trentino ?). — Bruco ignoto ?
Austria, Russia merid. occidentale.
- Octomaculata** F. — Estate — Macchie, siti erbosi nei boschi. — Piano, Alpi.
Z. sett. 2, Z. cent. 3.
Eur. cent. e sett., Franc. mer., Armenia, Amur. — Larva ignota ?
v. *Trigutta* Esp. — Giugno, col tipo. — Brianza e Pegli (Conti Turati), Toscana. — Forma propria dell'Eur. cent. e sett. (al. ant. mac. 3).
- Nyctemeralis** Hb. — Secondo Duponchel e a. sarebbe propria anche dell'Italia. — Germ., Ungh., Svezia, Russ. occid., Siberia. — Bruco ignoto.
- Nigrata** Sc. — *Anguinalis* Hb. — Prim., est. — Praterie aride, luoghi sterposi. — Piano, monti.
Z. sett. 2, Z. cent. 2, Z. mer. 3, Z. ins. ?
Tutta l'Europa. — Larva ignota (?)
- Cingulata** L. — *Aethiopata* Sc. — Prim., est. — Rive erbose, ronchi. — Piano, monti.
Z. sett. 1, Z. cent. 2, Z. mer. 3, Z. ins. ?
Quasi tutta l'Europa, Asia min. etc.
Bruco s. *Salvia pratensis*.
- Fascialis** Hb. — Estate. — Praterie aride, luoghi sterposi ecc. — Alpi occ. e mer.
Z. sett. 5, (Piem., Ghil.), Z. cent. 4, (Alpi lig., Ghil.).
Ungh., Dalm., Armenia. — Larva ignota ?
- Obfuscata** Sc. — *Pygmaealis* D. — Prim., est. — Come la prec. — Monti.
Z. sett. 4 (Brianza, Carniola), Z. cent. 4 (Lig., Tosc.), Z. mer. 3 (Sic.).

Eur. orient. e merid., Armenia.

Bruco s. *Saturcia montana*.

Porphyralis Sch. S. V. — Estate — Come le precedenti. — Piano, Alpi.

Z. sett. 4 (Piem., Ghil.), *Z. cent.* 4 (A. mar., Mill.), *Z. ins.* 3 (Sard.).

Eur. cent. e sett., Russ. mer. orient.

Larva s. *Mentha aquatica*.

Aurata Sc. — *Punicealis* S. V. — Da maggio a sett. — Come le precedenti. — Piano, Alpi.

Frequentissima in ogni parte d'Italia.

Tutta l'Europa, Armenia ec.

Bruco s. *Origanum vulgare* ec. (e *Mentha aquatica* ?).

Falcatalis Gn. — *Phoenicealis* F. — Estate — Come le precedenti. — Colli, monti.

Z. sett. 3 (Piem., Brianza), *Z. cent.* 3 (Valli m. della A. marit.),

Z. mer. 5 (Camaldoli ecc.).

Alpi, monti d. Eur. cent. e mer., Armenia. — Bruco ignoto.

Purpuralis L. — *Inflammata* Sc. — Prim. est. — Come le precedenti. — Piano, Alpi.

Frequente in ogni parte d'Italia.

Tutta l'Europa, Armenia.

Larva d'aut. s. *Origanum vulgare*, *Mentha arvensis* e a.

v. *Chermesinalis* Gn. — Forma merid. d. seconda apparizione. — Liguria ec. ec.

v. *Ostrinalis* Hb. — Più piccola e più smunta. — Accompagna talvolta il tipo.

Sanguinalis L. — Da mag. a t. sett. — Luoghi incolti, ec. — Colli, valli.

Z. sett. 4 (Brianza, Trentino), *Z. cent.* 3 Nizzardo, Toscana),

Z. mer. 4 (Sicilia, Mn.) *Z. ins.* 4.

Eur. cent. e mer., Armenia.

Bruco s. *Rosmarin. officinalis* e m. a.

v. *Haematalis* Hb. — Di tinta gialla più chiara e più pura; è la forma della seconda apparizione, stata osservata anche da noi.

Castalis Tr. — Lug., ag. — Luoghi rocciosi erbosi. — Valli, monti.

Z. cent. 4 (Alto Nizzardo, Mill.).

Larva s. *Saturcia montana* ?

Andalus., Ungh. mer., Russia merid.

Nemausalis D. — *Argillacealis* Z. — Giugno — Contro alle mura. — Piano, colli.

Z. mer. 4 (Castellaccio di Messina, *Z.*). — Bruco ignoto.
Franc. mer., Grecia, Asia minore.

Cespitalis *S. V.* — *Dispicata* *Sc.* — Dall'apr. al sett. — Luoghi incolti solivi. Piano, monti.

Frequentissima in ogni parte d'Italia.

Tutta l'Europa, ecc. le regioni polari. — Larva ignota ?

v. Intermedialis D., *Cespitalis H.* *S. f.* 25; distinta per la bella tinta, color cannella, delle ali anteriori e del torace.

È propria di tutta l'Europa meridionale.

Manualis *Hb.* — Luglio — Pascoli elevati. — Valli, Alpi.

Z. sett. 5 (Sommità d. Valle di Gressoney, *Ghil.*). — Bruco ignoto.

Vallese, Ungh., Castiglia, Altai.

Limbopunctalis *H. S.* — *Sardinialis Gn.* — Sardegna, rara.

Monti della Spagna e Armenia. — Larva ignota.

Aerealis *Hb.* — Estate — Luoghi erbosi. — Monti, Alpi.

Z. sett. 4 (Alpi d. Valtel. e d. Friuli), *Z. cent.* 4 (*A. marit.*).

Europa centr. — Bruco sul. *Gnaphal. dioic.*

v. Opacalis Hb. — (con maggiore espansione delle strie e macchiette gialle) Piz Umbrail, R. Z.; Val Furva, *E. Turati.* — Agosto.

Anche in Armenia.

Alpinalis *Schiff. S. V.* — Estate — Praterie alpine paludose. Alpi.

Z. sett. 4 (*A. sett. e occid.*).

Bruco s. *Senecio nemoralis.* — Alpi, Altai.

Uliginosalis *Stp.* — *Monticolaris Lah.* — Pascoli elevatissimi. — Estate

Z. sett. 4 (Monte Braulio, Stelvio R. Z.). — Larva ignota.

Alpi, monti della Scozia, Gallizia e dell'Ungheria.

Murinalis *F. R.* — Estate — Praterie alpine elevate. — Bruco ignoto.

Z. sett. 4 (Sempione, Stelvio). — Alpi.

Austriacalis *H. S.* *Donzelalis Gn.* — Estate — Praterie umide. — Valli, Alpi.

Z. sett. ? (? Vers. set. d. A. mar.), *Z. cent.* 3. (Alpi marit.).

Alpi, Armenia, Altai (var.). — Larva ignota.

Rhododendronalis *D.* — Estate — Praterie elevate (umide ?). — Monti, Alpi.

Z. sett. 2 (Monti d. Brianza, Alpi q. tutte), *Z. cent.* 2 (*A. mar.*).

Alpi. — Bruco ignoto. ?

Lutealis *Hb.* — *Pascualis Z.* — Estate — Pascoli elevatissimi.

Z. sett. 5 (Monte Braulio, Stelvio R. Z.).

Larva s. *Tussilago farfara*.

Alpi, Russ. cent., Caucaso.

Nebulalis *Hb.* — Estate — Praterie alpine. — Monti, Alpi.

Z. sett. 4 (Val di Toce, Stelvio). — Bruco ignoto.

Alpi, monti dell'Europa cent., Europa boreale.

? **Sororalis** *Stg.* — È stata raccolta nel Grigione merid. (Alta Engadina);
è quindi forse anche propria della confinante Valtellina.

? **Nitidalis** *Hein.* (sp. bona?). — Come la precedente.

Polygonalis *Hb.* — *Limbalis* *Tr.* — Ag., sett. — Praterie, boschetti. —
Colli, monti.

Non frequente; in tutta l'Italia. — Europa centrale.

La larva s. *Genista*, *Spartium*, *Ulex nanus*,

v. Meridionalis *Stg.* — (*Polyg. H.* 67). Ha le tinte più vivide. Si
sostituisce generalmente al tipo, da noi e in tutta l'Europa merid.

ab. Diversalis *Hb.* 102 (*H. S.* 91). Margine nero delle ali anter. molto
più stretto. — È comune a Capri ecc., secondo il Sig. R. Zeller.

Trinalis *Schiff. S. V.* — Estate — Località ombrose, boschi. — Valli, monti.

Z. sett. 4 (A. sett., Bormio ecc.), *Z. cent.* ?, *Z. mer.* 3.

Eur. mer., Asia min., Armenia. — Larva ignota.

Flavalis *Schiff. S. V.* — Mag., lug., ag. — Praterie aride ecc. — Colli, monti.

Z. sett. 3, *Z. cent.* 3.

Eur. cent. e mer., Asia. — Bruco ignoto ?

v. Lutealis *D.*, incontrasi col tipo in alcune nostre regioni (citrina,
non flava).

Asinalis *Hb.* — Mag., ag., sett. — Siepi, terreni paludosi. — Piano, monti.

Z. sett. 4 (Valtellina), *Z. cent.* 3, *Z. mer.* 4, *Z. ins.* 3.

Ingh., Franc. mer., Spagna.

Larva s. *Rubia peregrina*.

Hyalinalis *Hb.* — Da mag. a sett. — Siepi, luoghi erbosi umidi. — Piano, monti.

Abbastanza comune in quasi tutta l'Italia.

Eur. cent. e mer., Amur. — Bruco sulla *Zea mays* ?

Aurantiacalis *F. R.* — Estate — Rive erbose ecc. — Piano, valli.

Z. sett. 4 (Tirolo m. e Istria da *Mn.*), *Z. ins.* 5 (? Sardegna, *Ghil.*).

Eur. mer., Asia min., Siria. — Bruco sul *Rhus cotinus* e a.

Perpendiculalis *D.* — Estate — Cespugli in luoghi ombreggiati. — Valli.

È stata raccolta in pochi esemplari dal Millièrè nella Valle di
Lantosca.

Franc. merid. e centrale. — Bruco ignoto.

- Repandalis** S. V. — Lug., ag. — Luoghi erbosi. Piano, valli.
Z. sett. ? (Alpi mar. ?, Istria), *Z. cent.* 3 (A. mar., vers. m., Roma).
 Eur. cent. e mer.
 Larva sui *Verbascum thapsus* e *thapsoides*.
- Ruficostalis** Ld. — Nel cat. di Wocke è indicata come specie italiana.
 Andalusia, Siria. — Bruco ignoto.
- Nubilalis** Hb. — Da mag. a sett. — Siepi e luoghi erbosi umidi. — Piano, monti.
 Frequente in ogni parte d'Italia.
 Eur. cent. e mer., Asia sett.
 La larva vive nei steli del lupulo, miglio e a. e danneggia l'*Apium graveolens* e la *Zea mays*.
- ? Cilialis** Hb. — Secondo Ghiliani, in giugno sui monti di Genova.

NOTA. — L'entomologo torinese (anche Duponchel) sembra confondere la *Cilialis* Hb. 119, colla *Catalaunalis* D. 232.8, sebbene le figure di Hubner e Duponchel differiscano alquanto fra di loro. Veramente anche il Millière (Cat. raisonné, pag. 238) considera la *Cilialis* Steph. (che Wocke identifica con quella di Hb.) quale varietà della *Catalaunalis* D., e la dice abbondante d'estate e d'autunno sul litorale di Cannes ecc. — Invece Wocke le pone in due generi diversi e anche Zeller (Isis 1847 p. 579) opina che sieno due specie distinte. Quanto alla *Cilialis* H. S. fig. 60, che l'entomologo di Ratisbona dice (T. IV, p. 8) tenere il mezzo fra la *Cilialis* Hb. 119 e la *Catalaunalis* D. 232.8, Wocke invece la unisce alla *Acutalis* Gn. 238. — Lederer ascrive dubitativamente all'Italia la *B. Cilialis* Hb. 119.

- Numeralis** Hb. — Giu., sett. — Località paludose calde. — Coll, monti.
 Incontrasi, non molto frequente, in quasi ogni parte d'Italia.
 Europa meridionale. — Bruco ignoto ?
- Fuscalis** Sch. S. V. — Prim., est. — Prati, macchie. — Monti, Alpi.
Z. sett. 3, *Z. cent.* 3, *Z. mer.* 4.
 Larva n. semi dei *Rhinanthus*.
 Eur. cent. e sett., Asia min., Armenia, Amur.
- Terrealis** Tr. — Estate — Luoghi erbosi, cespugli. — Piano, monti.
Z. sett. 4, *Z. cent.* 4 (Lig., Tosc.), *Z. mer.* 5 (Dint. Napoli).
 Eur. cent., Russia, Altai.
 Bruco sui *Solidago* e *Aster acris*.
- Diffusalis** Gn. — *Tenuialis* Mn. — Estate — Rive erbose. — Monti.
Z. sett. 5 (Monte Nanos, Gradisca, Mn.), ? (Nizzardo ?)
 Europa merid. — Larva ignota.

Crocealis *Hb.* — Giugno, lug. — Luoghi erbosi ecc. — Colli, Alpi.

Z. sett. 3, *Z. cent.* 3, *Z. mer.* 4 (Sicilia, *Mn.*).

Europa centrale. — Bruco nei steli d. *Coriza squarrosa* e a.

? v. *Oxybialis* *Mill.* (Ic. III pl. 135, f. 4, 5). — Più piccola, con tinte più calde; forma costante osservata dal Millièr nei dintorni di Cannes, che probabilmente, s'incontrerà anche nel Nizzardo.

Testacealis *Z.* — *Rubidalis* *Gn.* — Estate — Terreni calcari incolti. — Colli, monti.

Scoperta da Zeller nei dint. di Siracusa (un ♂); di poi raccolta in pochissimi esemplari da Mann in Corsica, da Staudinger in Sardegna, e dal Sig. Em. Turati a S. Remo.

Europa meridionale. — Larva n. steli d. *Coryza squarrosa*.

Stachydalis *Zk.* — Osservata da Staudinger in Sardegna.

Europa centrale. — Bruco sulla *Stachys silvatica*.

Sambucalis *Sch. S. V.* — Da mag. a lug. — Siepi, boschetti, erbe. — Colli, valli.

Più o meno frequente in quasi tutta l'Italia.

Eur. cent., Armen., Siberia.

Larva s. *Sambucus nigra*.

Verbascalis *Sch. S. H.* — Da mag. a sett. — Luoghi erbosi, ecc. — Piano, valli. Alquanto frequente in ogni parte d'Italia.

Gran parte dell'Europa cent., Armenia, Amur. — Bruco ignoto.

Rubiginalis *Hb.* — Mag., giu. — Luoghi erbosi freschi. — Piano, monti.

Non molto frequente; in tutta l'Italia.

Distribuz. geografica, come la precedente. — Larva ignota ?

Fulvalis *Hb.* — Estate — Siepi, boschetti. — Colli, Alpi.

In quasi ogni parte d'Italia, però mai comune.

Eur. cent. e mer. or., Siberia.

Bruco s. *Cornus sanguinea* ?

Ferrugalis *Hb.* — Da mag. a nov. — Luoghi incolti, boschi ecc. — Piano, monti.

Comunissima in tutta l'Italia. — Europa cent. e merid.

Larva sopra molte piante erbacee legnose.

Prunalis *Sch. S. V.* — Lug., ag. — Luoghi erbosi, siepi, ecc. — Colli, monti.

Z. sett. 3, *Z. cent.* 3 (Nizzardo, Tosc.), *Z. mer.* 2 (Napol., Costa).

Europa centrale. — Bruco sul *Prunus padus* e a.

Scorialis *Z.* — Giugno — Boscaglie, giardini. — Piano, colli.

Scoperta da Zeller in Sicilia (Nicolosi, Catania); rarissima.

Propria della Sicilia. — Larva ignota.

- Inquinatalis** Z. — Maggio — Trovata ad Alzate (Brianza) dal Sig. E. Turati.
Alpi, Europa sett., Labrador. — Bruco ignoto.
- Olivalis** Sch. S. V. — Giugno — Margine di boschetti. — Monti, Alpi.
Z. sett. 4 (A. del Piem., Sig. Peyrolieri; A. orient., Mn.).
Alpi austr., Eur. cent., Armenia.
Larva s. *Geum*, *Veronica* e a.
- Elutalis** Sch. S. V. — Estate — Pascoli elevati. — Valli, Alpi.
Z. sett. 3 (A. Piemont., Stelvio), Z. cent. 3 (A. mar.). — Bruco ignoto.
Eur. cent. (meno Franc. sett. e cent.), Finland., Lapponia.
- Institalis** Hb. — Giu., lug. — Cespugli ecc. — Colli, monti.
Z. cent. 4 (Ligur. occ.); prob. anche in altre parti d'Italia.
Parte dell'Eur. cent.
Larva sull'*Egryngium vulgare*.
v. *Ferrugalis* D. 231.6. È propria della Sicilia.
- Pandalis** Hb. — Estate — Luoghi cespugliosi. — Colli, monti.
In ogni parte d'Italia, però non copiosa.
Europa centrale. — Bruco ignoto ?
- Ruralis** Sc. — *Verticalis* S. V. — Estate — Cespugli, siepi ecc. — Piano, monti.
Z. sett. 2, Z. cent. 3, Z. mer. 3.
Larve s. *Urtica dioica* e a.
Germ. cent. e mer., Russia, Armenia, Amur.

NOTA. — Fra le *Botys* del Napoletano, Costa cita una sua *B. argyralis* n. sp. di cui non dà descrizione nè iconografia; essa apparirebbe in maggio e deporrebbe le uova sui rami dei fichi (Secondo Zeller, Isis 1847, p. 568. Costa sarebbe, a questo proposito, caduto probabilmente in errore).

Gen. **Eurycreon** Ld.

- Nudalis** Hb. — Estate — Luoghi erbosi umidi. — Piano, monti.
In quasi tutta l'Italia, mostrandosi in certi anni copiosissima, rara in altri.
La larva vive sulle *ortiche* e a. piante erbacee.
Europa merid., Armenia.
- Sticticalis** L. — Estate — Praterie paludose. — Monti, Alpi.
Z. sett. 3 (A. occ. e mer.), Z. cent. 3 (A. ligure), Z. mer. ?
Quasi tutta l'Europa, Siberia.
Bruco s. *Artem. campestre*.

- Scutalis** *Hb.* — Estate — Luoghi sterposi, praterie aride. — Colli, monti.
È stata osservata da Speyer nella Liguria e da Ghil. in Sardegna.
Probabilmente anche in altre parti d'Italia.
Francia merid., Amur. — Larva ignota.
- Aeruginalis** *Hb.* — Estate — Come la precedente. — Piano, colli.
Z. sett. 5 (Gradisca, *Mn.*), *Z. cent.* (Nizzardo ?), *Z. mer.* 5 Palermo, una ♀, *Mn.*).
Eur. m. or., Armenia.
Bruco s. *Artemisia gallica* ?
- ? **Clathralis** *Hb.* — Estate — Praterie elevatissime. — Alpi.
Ghiliani l'avrebbe trovata nelle A. marittime (forse intese la precedente).
Russ. mer. or., Asia minore ecc. — Larva ignota.
- v. Tesselalis* *Gn.* (*Granatalis Stg.*). — È la forma occidentale che riscontrasi in Corsica e prob. anche in altre parti d'Italia.
Francia merid., Spagna.
- Virescalis** *Gn.* — Raccolta da Mann nei dintorni di Bolzano.
Svizzera (Vallese). — Bruco ignoto.
- Turbidalis** *Tr.* — Apr., mag. — Sulle *artemisie*. — Valli, monti.
Z. sett. 4 (Tirolo m., Istria ?), *Z. cent.* (Montenero in Tosc. da *Mn.*).
Germ. mer., Ungheria, Russia merid. occid.
La larva si ciberebbe di *Artemisie* ?
- Paealis** *S. V.* — Lug., ag. — Praterie ec. — Piano, monti.
Non raro in tutta l'Italia.
Larva s. *Peuced. officinalis*, *Daucus carota* e a.
Eur. cent., e mer., Asia min., Armen., ec., Africa sett.
- v. Selenalis* *Hb.* 177. — Raccolta da Mann pr. Bastia in Corsica.
- ? **Algiralis** *Allard.* — Questa specie, oppure una forma molto affine (forse la precedente?), è stata presa dal Cav. Stefanelli in un unico esemplare presso S. Sepolcro in Toscana. — Essa è propria dell'Africa sett.
- Verticalis** *L.* — *Cinctalis* *Tr.* — Est. princ. d'aut. — Siepi, boschetti ec. — Piano, monti. — Frequente in tutta l'Italia.
Europa cent. e parte della meridionale.
La larva vive sulle *ortiche*, *Spart. scoparium* e a. (Ghiliani la vide danneggiare anche le foglie dei nocciuoli, a Pinerolo).

Gen. **Nomophila** Hb.

- Noctuella** Sch. S. V. — **Hybridalis** Hb. — Quasi tutto l'anno. — Prati, siepi ec. — Piano, Alpi. — Comunissima in ogni parte d'Italia. — Tutta l'Europa, Amer. sett., Asia occid. e sett., Africa sett.
Larva nelle radici di molte *Graminee*; talvolta dannosa.

Gen. **Psamotis** Hb.

- Pulveralis** Hb. — Fine mag., giu. — Luoghi paludosi. — Piano, monti.
Z. sett. ? (V. d'Isonzo?), Z. cent. 4 (Pisa, Mn.)
Bruco ignoto. — Eur. cent. e mer. or., Armenia.

Gen. **Pionea** Gn.

- Forficalis** L. — Prim. est. — Siepi, cespugli, orti. — Piano monti.
Z. sett. 2, Z. cent. 2, Z. mer. 3, Z. ins. 4 (Corsica).
Eur. cent., Armenia.
Larva talvolta dannosa ai cavoli e a.

- Africalis** Gn. — **Zonalis** Lah. — Il sig Dott. Reyna ne raccolse 3 ♂ pr. Palermo. Algeria — Bruco ignoto.

Gen. **Orobena** Gn.

- Aenealis** Sch. S. V. — Estate — Luoghi erbosi. — Colli, monti.
Z. sett. 3, Z. cent. ?, Z. mer. 4 (Sicilia, da Z.).
Eur. mer. e cent, or., Persia (var.).
Larva ignota.

- Extimalis** Sc. — **Margaritalis** S. V. — Prim., est. — Siepi folte, ortaglie ec. — Piano, Alpi. — Comune in tutta l'Italia. — Eur. cent. e gran parte della merid.

Le larve vivono in società sui *Sysimbrium*, *Iberis* e a.

- Straminalis** Hb. — Lug. sett. — Boschetti ec. — Colli, valli.
Z. sett. 5 (V. di Lanzo, Ghil., Alzate, Turati).
Bruco ignoto? — Eur. cent., Russia meridionale.

- Limbata** L. — **Praetextalis** Hb. — Estate — Siepi e boschi folti. — Piano, monti. — Più o meno frequente in tutte le nostre zone.
Parte dell'Eur. cent., Russia mer. or., Asia min. — Larva ignota ?

Politalis F. — Estate — In Toscana, Sicilia, Sardegna e probabilmente in tutta l'Italia. — Europa meridionale. — Bruco ignoto.

v. *Dispersalis Mn.* — *Politalis Hb.* 136. È propria della Sicilia (dint. di Palermo). — falde dei monti. — Distinguesi dal tipo per la tinta gialla più pura delle ali superiori.

Sophialis F. — Estate — Praterie, luoghi rupestri. — Colli, Alpi.

Z. sett. 3, *Z. mer.* 3 (Alto Nizzardo, Appen). Alpi, Balcani, Russia mer. — La larva si ciba di varie *Crucifere* agresti.

Frumentalis L. — Prim. (est.?) — Praterie, ec. — Colli, Alpi.

Z. sett. 4 (A. mar., e sett.?), *Z. cent.* 3 (A. mar., Ap. bolognese), *Z. ins.* 5 (Corsica)

Eur. cent. e mer., Asia min. ec.

Bruco sull' *Isatis tinctoria* e frumento?

(**Segetalis H. S.** — Il tipo appartiene all'Armenia e Asia minore).

v. *Blandalis Gn.* — Lug. — Contro alle rupi. — Colli, valli.

È stata raccolta nelle valli merid. delle A. marit. e in Sicilia.

Isatidalis D. — Specie dell'Andalusia e Grecia, stata trovata in Corsica, in primavera e d'autunno. — Larva s. *Isatis tinctoria*.

Gen. *Calamochrous* Ld.

Acutellus Fr. — *Cilialis H. S.* f. 60. — Raccolta in Sicilia dal sig. Grohmann.

Russia mer, or. (Orenburg). — Bruco ignoto.

Gen. *Perinephele* Hb.

Lancealis Sch. S. V. — Estate — Boschetti, giardini, erbe — Colli, valli.

Z. sett. 3, *Z. cent.* 3 (Pegli, Vers. mer. d. A. marit.).

Eur. cent., Amur.

La larva incontrerebbesi in settembre sull'alno (?) e più tardi negli steli del *Sium latifolium*, ed *Eupatorium cannabinum*.

Gen. *Margarodes* Gn.

Unionalis Hb. — Giu. (sett.?) — Siepi, boschetti, ec. — Piano, monti.

Z. sett. 5 (Alzate, Em. Turati), *Z. cent.* 2, *Z. mer.* 1, *Z. ins.* 3 (Corsica).

Europa merid. — Bruco s. gelsomino, eriche, ulivo ec.

Gen. ***Diasemia*** Gn.

Litterata Sc. — Mag. ag. sett. — Margine d. boschi, prati umidi — Piano Alpi.

Z. sett. 1, *Z. cent.* 2, *Z. (?)*, *Z. ins.* 3 (Corsica)

Europa cent. e sett.

Larva ignota, probabilmente s. piante acquatiche.

Ramburialis D. — Probabilmente anche nel Nizzardo, mostrandosi nei dint.

di Cannes (mag. e sett.) — Il sig. R. Zeller la trovò abbastanza comune all'isola di Capri.

Bruco ignoto. — Austria, Europa meridionale occidentale.

Gen. ***Antigastra*** Ld.

Catalaunalis D. — (Vedasi la nota a pag 64). — Come la precedente. — È parimente comune a Capri (R. Z.); è stata raccolta anche a Pegli dal sig. E. Turati.

Eur. mer. occid., Siria, Indie orientali. — Larva s. *Linaria spuria*.

Gen. ***Melasia*** Gn.

Suppandalis Hb. — Lug., agosto — Luoghi aridi e scoperti. Piano, colli.

Z. cent. 4 (Littorale nizzardo), *Z. mer.* 3 (Siria), *Z. ins.* 5 (Ajaccio).

Eur. mer. (ecc. Russ. m.), Asia minore. — Bruco ignoto.

Carnealis Tr. — Giu., lug. — Cespugli, erbe. — Falde dei monti.

Raccolta da Zeller a Siracusa e Messina e da Mann pr. Palermo.

Balcani, Asia min., Siria. — Larva ignota.

? **Olbienalis** Gn. — Giu., lug. — Assai probabilmente anche lungo il littorale Nizzardo essendo abbondantissima a Cannes.

Francia merid., Castiglia. — Bruco ignoto.

Corsicalis D. — *Infidalis* Mn. — Giu., poi agosto. — Luoghi aridi ove suol posarsi sul terreno nudo. Piano, colli.

Z. cent. (Nizzardo), *Z. mer.* 5 (Siria, Mn.), *Z. ins.* 4 (Corsica).

Francia meridionale, Catalogna. — Larva ignota.

NOTA. — Nelle Verhlg. d. Wien. Mon. p. 106, anno 1859, Mann ascrive alla *Corsicalis* D. 230 fig. 7, un ♂ da lui catturato in principio di luglio presso S. Martino (Palermo). Siccome però aggiunge che ha molta affinità colla *P. honestalis* Tr. (appartenente ad altro genere), nasce il dubbio che si tratti di altra specie.

Gen. *Arnia* Gn.

Ophialis Tr. — Estate. — Terreni aridi scoperti. — Colli.

Z. sett. 4 (Piem., Istria?), *Z. cent.* 3 (Ligur., Tosc.), *Z. ins.* 2.

Larva ignota. — Ungheria, Balcani.

NOTA. — Millière (Catal. rais. II p. 232) cita fra le specie delle Isole Hyères, la congenera *Adelalis* Gn., che potrà forse rinvenirsi anche nel Nizzardo.

Nervosalis (Gn.) Luc. — Anche in Sicilia. — Africa settentrionale.

Gen. *Stenia* Gn.

Bruguieralis D. — Estate — Siepi, sui fiori delle lavande, ec. — Colli, monti.

Z. sett. ?, *Z. cent.* 3 (Nizzardo, Tosc. ?), *Z. mer.* 5, *Z. ins.* 3 (Cors., Sard. ?).

Franc. m., Catal., Grecia, Asia min. — Larva ignota.

Punctalis Sch. S. V. — Da mag. a ott. — Siepi, cespugli, erbe. — Piano, monti.

Più o meno frequente in ogni parte d'Italia.

Eur. cent e mer. (ecc. Russia). — Bruco ignoto.

Gen. *Agrotera* Schrk.

Nemoralis Sc. — Prim. est. — Siepi, boschetti. — Piano, monti.

Più o meno comune in ogni parte d'Italia.

Eur. cent., Russia mer. — La larva vive probabilmente sulle *querce*.

Gen. *Spanista* Ld.

Ornatalis D. — Estate — Pochi esemplari stati raccolti presso Palermo e nell'interno della Sardegna e Corsica. — Bruco ignoto.

Parte dell'Europa meridionale; Siria.

Gen. *Duponchelia* Z.

Fovealis Z. — *Canuialis* Mill. — Apr., mag. — Luoghi erbosi — Piano, colli.

Z. cent. 5 (Nizzardo ? Tosc., Mn.), *Z. mer.* 5 (Siracusa; scop. da Z.)

Europa mer. occid. — Larva ignota.

Gen. *Hydrocampa* Gn.

Rivulalis D. — Giu., poi sett. — Lungo i corsi d'acqua, ec. — Piano, colli.
Z. cent. 2 (Ligur., Tosc.), Z. mer. ?, Z. ins. 3 (Corsica).
Francia merid., Grecia, Polonia.
? Larva anfibia.

Stagnata Donz. — *Nymphaealis* Dr. — Come la precedente. — Piano, valli.
Z. sett. 2 (Piem., Lomb.), Z. cent. ? (prob. n. Nizzardo).
Eur. cent. e sett. Siberia, Amur.

La larva, secondo De Géer, vive s. *Potamogeton natans*, pianta interamente sommersa, e va munita di branchie e nello stesso tempo di stigmate, potendo così scomporre l'aria contenuta nell'acqua o respirarla anche direttamente.

Nymphaeata L. — *Potagomalis* Tr. — Prim. est. aut. — Paludi ecc. — Piano, valli.

Alquanto comune in molte parti d'Italia.

Eur. cent., Russ. mer. or., Amur, Siria (var.).

La larva presenta le stesse particolarità della precedente.

NOTA. — Costa cita fra le sue *Nymphula* del Regno di Napoli anche le seguenti:

Tripunctalis, n. sp. T. IV (leggi III) fig. 1, che, secondo Zeller sembrerebbe piuttosto corrispondere a una varietà d. *Thalp. Ostrina* Hb.!

Innulalis, n. sp. T. IV (leggi III) fig. 3, corrispondente certamente alla H. *Undalis* Tr.

Transversalis, n. sp. T. VII fig. 5, che dice affine alle due precedenti!

Gen. *Paraponyæ* Hb.

Stratiotata L. — Mag., sett. — Terreni umidi. — Piano, monti.

È abbastanza comune in ogni parte d'Italia.

Eur. cent., Franc. m., Russ. m. — Larva s. *Stratiodes alsides* e a.

Gen. *Cataglyphis* Hb.

Lemnata L. — Mag., giu. — Luoghi paludosi. — Piano, monti.

Non è rara nelle nostre tre zone continentali; nella insulare non s'è per anco trovata. — Eur. cent., Russ. mer. or.

Bruco sulle *Lemna* e a. piante acquatiche.

CHILONIDAE.

Gen. *Scirpophaga* Tr.

Praelata Sc. — Dubia Rossi. — Est. — Paludi; sui giunchi. — Piano, monti.
Z. sett. 4 (Lomb. ?, Venezia), Z. cent. 4 (Lig., Tosc.), Z. mer. ?
(probabilmente in tutta Italia).

Eur. mer. (ecc. Spagna m. e Grecia).

Larva sul *Scirpus lacustris*.

Cinerea Tr. — Forma alline alla precedente, stata osservata sin qui solo in Carniola.

Gen. *Schoenobius* Dup.

Forficellus Thnb. — Estate — Luoghi paludosi. — Piano, monti.

In tutte le nostre zone, ma ovunque molto rara.

Eur. cent., Russia. — Bruco sulla *Poa aquatica* e a.

Mucronellus Sch. S. V. — Un solo esemplare (♂), raccolto dal Ghiliani in agosto nelle paludi di Stura. — Larva nei giunchi.

Europa centrale, Russia.

CRAMBIDAE.

Gen. *Ancylolomia* Hb.

Contritella Z. — Specie propria dell'Europa meridionale stata raccolta a S. Remo dal Sig. Em. Turati; probabilmente si troverà anche in altre parti d'Italia.

Tentaculella Hb. — Estate — Luoghi erbosi. — Colli.

Z. cent. 3 (Lig., Roma ec.), Z. mer. 3 (Sicilia), Z. ins. 4 (Sard.).

Parte dell'Eur. mer., Siria (var.).

Larva, probabilmente n. radici d. *graminee*.

Pectinatella Z. — Estate — Cespugli, luoghi erbosi aridi. — Colli, monti.

Scoperta da Zeller presso Itri, e catturata a Palermo dal Sig.

Dott. Reyna. Siria. — Larva ignota.

Inornatella Stg. — Propria della Sicilia, sec. Staudinger (Berl. e Z. 1870).

? **Disparella** Hb. 357. 8. — Questa specie manca nel Catalogo di Wocke. Infatti, anche Herrich. Schäffer (T. IV, p. 70) ritiene che le fig. 257. 8

(leggi 357. 358) di Hb. possano riferirsi a esemplari guasti appartenenti forse a specie diverse. La Harpe invece, (Contrib. p. 46) trova che la prima rappresenta il ♂ della *A. Tentaculella* Hb.; quanto alla fig. 358 di Hübner, e quella del T. 40, pl. 275 fig. 4 di Duponchel, egli vi scorge bensì dei difetti, ma le collega ambedue a una medesima forma, (il cui ♂ sarebbe assai più piccolo della ♀), stata raccolta nei dintorni di Palermo dal Sig. Dott. Reyna in due esemplari ♂ e ♀. — Ghiliani nel suo Elenco, cita la *Disparella* Hb. come rara nei dint. di Genova e Nizza.

Gen. *Crambus* F. (1).

- Alpinellus** Hb. — Lug., agosto. — Praterie e cespugli. — Colli, monti.
Z. sett. 3. — Eur. cent., Franc. m. occ. — Larva ignota.
- Carectellus** Z. — Estate — Luoghi erbosi aridi. — Colli, falde dei monti.
Z. mer. 3 (Sicilia, scop. da Z.), *Z. ins.* 5 (Sard., da Stgr.).
 Russia mer. or. (Sarepta). — Bruco ignoto.
- Pallidellus** D. — Giu., lug. — Falde erbose aride. — Monti.
Z. cent. (Nizzardo?), *Z. mer.* 4 (Sicilia), *Z. ins.* 3 (Interno d. Sard.).
 Francia mer., Catalogna. — Larva ignota.
- Cerusellus** S. V. — Mag., giu. — Terreni incolti, praterie aride. — Monti, Alpi.
Z. sett. 4 (A. cent. or. e marit.), *Z. cent.* 4 (A. marit.).
 Europa cent. e merid. — Bruco ignoto.
- Malacellus** D. — Mag., ag., sett. — Boschetti ecc. — Colli, valli.
Z. sett. 5 (Coll. di Torino ecc., Brianza, Gradisca ec.).
 Probabilmente anche in altre parti d'Italia. — Larva ignota.
 Europa merid., Asia minore, Armenia.
- Hamellus** Thnb. — Mag., giu., sett. — Boschetti ecc. — Colli, monti.
 È stato raccolto in Brianza dai Signori Conti Turati.
 Eur. cent., Franc. mer. occ., Russ. occ., Sib. — Bruco ignoto.
- Uliginosellus** Z. — Mag., sett. — Luoghi aridi, boschetti. — Colli, monti.
Z. sett. 4 (Piem., Lomb.), *Z. cent.* (Nizzardo?).
 Inghilterra, Slesia ecc. — Larva ignota.
- Pascuellus** L. — Prim., est. — Boschi e praterie. — Piano, Alpi.
 Comunissimo in quasi tutta l'Italia, salvo in Sicilia ove non è

(1) Le larve sono generalmente ignote e probabilmente si cibano di muschi e licheni.

stato ancora osservato. — Quasi tutta l'Europa, ecc. la Spagna e la Grecia. — Bruco ignoto.

ab. *Scirpellus Lah.* — (Obscuriore, fascia argentea oblitterata). — Raccolta a Alzate (Brianza) dai Signori Conti Turati.

Silvellus Hb. — Estate princ. d'aut. — Praterie umide, canneti. — Piano, Alpi.

Z. sett. 3 (Brianza, A. sett. occ.).

Eur. cent. e sett. — Larva ignota.

? **Alienellus Zh.** — Credo sia stato osservato n. Canton Ticino e nelle Alpi marittime. Svizzera, Germ. sett., Lapponia, Sib. or.

Bruco ignoto.

Corsicellus D. — Specie propria d. Cors., secondo Duponchel (X. 270, 4 p. 85).

Pratellus L. — Mag., giu. — Boschi e praterie umide. — Piano, Alpi.

Z. sett. 2, *Z. cent.* 2.

Eur. cent. e sett., Armenia. — Larva ignota.

Nemorellus Hb. — Mag., lug. — Praterie e boschi. — Valli.

Z. sett. 4 (Piemonte, V. Anzasca ecc.).

Germania sett., Livonia. — Bruco ignoto.

Lucellus H. S. — Fine mag., giu. — Boschetti, praterie. — Colli, monti.

Z. sett. 3 (Brianza, Trentino, Gradisca).

Larva ignota. — Ungher. ecc., Sib. or.

Dnmetellus Hb. — Mag., giu. — Brughiere, boschi, prati. — Colli, Alpi.

Z. sett. 4 (Brianza, A. piemont., Stelvio).

Eur. cent. e sett., Russ. mer. or. — Bruco ignoto.

Hortuellus Hb. — Estate — Praterie umide, terreni incolti. — Piano, monti.

Frequente in ogni parte d'Italia.

Larva sui muschi dei sassi e roccie.

Gran parte dell'Europa, Armenia, Siberia or.

Craterellus Sc. — Come la specie precedente. — Comunissima in tutta l'Italia.

Eur. cent. e mer., Siria, Persia. — Bruco ignoto.

v. *Cassentiniellus Z.* — Più chiara, con macchiette chiare verso

l'orlo delle seconde ali. Si accompagna al tipo in molte parti d'Italia.

Chrysonuchellus Sc. — Prim., est. — Praterie aride ecc. — Piano, monti.

Frequente in tutta l'Italia. — Eur. cent., Crimea, Altai ecc.

La larva vive nelle radici della *Festuca ovina*.

Falsellus S. V. — Estate — Come la precedente. — Colli, Alpi.

Z. sett. 2, *Z. cent.* 3, *Z. mer.* 4 (Napolitano).

Eur. cent., Franc. cent., Russ. occ.

Bruco sulla *Barbula muralis* e a.

- Pauperellus** *Tr.* — Estate — Praterie elevate. — Monti, Alpi.
Z. sett. 3 (Alpi sett. e A. mar.), *Z. cent.* 3 (A. mar.).
 Dalmazia, Ungheria. — Larva ignota.
- Conchellus** *S. V.* — Lug., ag. — Praterie aride. — Valli, monti.
Z. sett. 3, *Z. cent.* 3 (Alpi mar.).
 Alpi, Finland. — Bruco ignoto.
- Pinellus** *L.* — *Virginella* *Sc.* — Lug., ag. — Boschetti, praterie. —
 Piano, Alpi.
Z. sett. 2, *Z. cent.* 2, *Z. mer.* 3.
 Eur. cent. e sett., Balcan, Armenia. — Larva ignota.
- Mytilellus** *Hb.* — Estate — Macchie n. boschi, praterie aride. — Colli, Alpi.
Z. sett. 3 (A. d. Piem. e della Lomb. ?).
 Austria, Francia, ? Inghilt., Siberia. — Bruco ignoto.
- Myellus** *Hb.* — *Pinetella* *Sc.* — Da mag. a lug. — Falde erbose aride. —
 Piano, Alpi.
Z. sett. 2, *Z. cent.* 2, *Z. mer.* 3.
 Eur. cent., Finl., Armenia. — Larva ignota.
- Speculalis** *Hb.* — Estate — Praterie elevate aride. — Alpi.
Z. sett. 4 (Alpi sett. occ.).
 Alpi, monti d. Gallizia. — Bruco ignoto.
- Luctiferellus** *Hb.* — Estate — Praterie elevate. — Alpi tutte.
Z. sett. 3, *Z. cent.* 3 (Alpi mar. è lig.).
 Alpi. — Larva ignota.

NOTA. — Nella regione del Monviso (e forse anche in altre parti d. A. occid.) osservansi individui nei quali le macchie bianche delle ali trovansi, più o meno, o anche interamente invase dal color bruno-scuvo del fondo. (Ghiliani, annot. 89).

- Margaritellus** *Hb.* — Estate — Praterie paludose. — Piano, monti.
Z. sett. 3 (Piem., V. Viola), *Z. cent.* 4 (Ligur.), *Z. mer.* ? (Cal. ultra, Costa).
 Europa cent. e sett. — Larva ignota.
- Pyramidellus** *Tr.* — Luglio. — Monti di Regoledo e di Esino, dal sig. Em. Turati; Alpi orien., dal sig. Hornig.; Napoletano (?), secondo Costa.
 Alpi. — Bruco ignoto.
- Latistrius** *Hw.* — Il sig. Dott. Reyna la catturò nei dintorni di Palermo, (La Harpe Contrib. p. 48). — Larva ignota.
 Francia occid., Inghilt., Livonia.
- Vectifer** *Z.* — Propria della Sicilia e Dalmazia (Cat. Wocke).

Furcatellus Zett. — Estate. — Raccolta in pochissimi esemplari al monte Braulio e dallo Stelvio dal sig. Rod. Zeller.

Alpi, monti d. Norvegia, Lapponia. — Bruco ignoto.

Radiellus Hb. — Estate. — Boschi e praterie elevate. — Colli, Alpi.

Z. sett. 3 (Piem., Lomb.). — Larva ignota.

Alpi, monti dell'Ungheria e della Gallizia.

NOTA. — Ghiliani (Annot. 90), possedendo tutte le forme transitorie fra la presente specie e la seguente, inclina a ritenere il *C. Radiellus* varietà del *C. Fulgidellus*.

Fulgidellus Hb. — Come la precedente.

Z. sett. 3 (Piem., Lomb.). — Bruco ignoto.

Parte d. Eur. cent., Castiglia, Russ. m. or. — (Veggasi l'osservazione precedente).

Acutangulellus H. S. — Un solo esemplare raccolto in Sicilia dal sig. Heeger. Forse anche n. Nizzardo.

Franc. m. or. (Millière), Dalmazia.

Spuriellus Hb. — *Pedriolellus* D. — Estate. — Monte Braulio ec. (rara), dal sig. R. Zeller. — Alpi. — Larva ignota.

NOTA. — Ghiliani (annot. 92) ascrive a questa specie certi grossi *Crambus*, che dice confarsi a meraviglia colla descrizione del *Pedriollus* di Dup. Egli li raccolse in luglio e agosto alla sommità delle valli di Gressoney, Sessia e Macugnaga.

Subflavellus D. — Secondo Duponchel è propria della Corsica.

Combinellus S. V. — Estate. — Luoghi erbosi umidi. — Alpi d. Piem. (rara). Alpi. — Larva ignota.

Il *C. Simploniellus* D. (X. 273. 7), sinonimo del *C. Combinellus* nel Cat. di Wocke, è stato raccolto al Sempione dal barone Feisthamel.

Coulonellus D. — Estate. — Pochi esemplari raccolti dal sig. R. Zeller al Piz. Umbrail e monte Braulio (Stelvio) — Bruco ignoto.

Alpi, monti della Slesia.

Culmellus L. — Estate. — Praterie e boschi. — Piano, Alpi.

Z. sett. 2, Z. cent. 3, Z. mer. 4 (monti d. Corsica).

Eur. cent. e sett.; Spag. sett., Russ. m. o., Siberia.

Larva ignota.

Delicatellus Z. — Propria della Sicilia. — Millière la catturò recentemente anche a Cannes.

Saxonellus Zk. — Estate. — Mann ne catturò alcuni esemplari n. Tirolo merid. e presso Gradisca, e un ♂ nelle vicinanze di Bastia in Corsica. Germ. cent. e mer., Ungh., Francia, Grecia, Russia ec.

Larva ignota.

Inquinatellus S. V. — Mag., ago. — Praterie, boschetti aridi. — Piano, monti. Z. sett. 2, Z. cent. 3, Z. mer. 4 (Napoletano).

Bruco ignoto.

Geniculeus Hw. — *Angulatellus* D. — Agosto, sett. — Rive erbose, prati umidi. — Colli, valli.

Z. sett. 3, Z. cent. 4, Z. mer. ?, Z. ins. 3 (Sardegna).

Larva ignota.

Eur. cent. e mer. (ec. Russ. e Grecia), Siria.

Trabeatellus H. S. Propria della Sicilia.

Siculellus D. — Specie siciliana. — Ghiliani dubitativamente la nota:

Giu. ag. sett. — Contorni di Genova e collina di Torino, osservando che nel tipo siciliano descritto e figurato in Duponchel (X. pag. 436 pl. 275 fig. 7), la serie di piccoli punti neri sul margine esterno delle ali anteriori è assai più estesa e occupa tutto il margine dell'ala, mentre che negli esemplari piemontesi non se ne scorrono che tre o quattro.

Contaminellus Hb. — Da maggio a sett. — Praterie ec. — Piano, Alpi.

Z. sett. 3, Z. cent. 4, Z. ins. 3 (Corsica).

Tutta l'Eur. (ecc. reg. pol.); Siria. — Bruco ignoto.

? **Poliellus** Tr. La Harpe (Contrib. p. 48), cita questo Crambus fra le specie palermitane catturate dal sig. Reyna. Notandolo però come sinonimo della *Lotella* Hb. (posta da Wocke in altra tribù), mi sorge il dubbio che sia nato un equivoco.

Il *Poliellus* Tr. s'incontra in Germania, Gallizia e Russia.

Deliellus Hb. — Da giu. a sett. — Luoghi erbosi e aridi. — Piano, monti.

Z. sett. 3, Z. cent. 3 (Liguria). — Bruco ignoto.

Germ., Ungh., Gallizia, Russia.

Tristellus F. — Ag., sett. — Boschi, praterie (anche paludose). — Colli, monti.

Z. sett. 2, Z. cent. 3, Z. mer. ?. — Larva ignota.

Quasi tutta l'Europa, Armenia, Siberia.

NOTA. — Ghiliani avendo potuto osservare infinite forme transitorie tra il *C. Tristellus* F. e il *C. Selasellus* Tr. opina che debbasi l'una ritenere varietà dell'altra. (Elenco, annot. 90).

- Selasellus** Hb. — Lug., ag. — Boschi, praterie paludose. — Piano, monti.
Z. sett. 3, *Z. cent.* 3 (Liguria). — Bruco ignoto.
 Eur. cent. e sett., Russ. mer. or., Amur.
- Luteellus** Sch. S. V. — Da giu. a sett. — Prati, cespugli. — Colli, Alpi.
Z. sett. 2, *Z. cent.* 2, *Z. mer.* 3 (Napoletano, Costa).
 Eur. cent., Arm., Persia, Siberia.
 Larva n. radici d. *Festuca ovina*.
- Lithargyrellus** Hb — Ag., sett. — Praterie ec. — Colli, monti.
Z. sett. 3 (Brianza, E. T., valli del Po e di Luzerna).
 Bruco ignoto.
 Europa centrale, Russia merid.
- Perlellus** Sc. — Da maggio a agosto. — Praterie ec. — Piano, monti.
Z. sett. 4, *Z. cent.* 2, *Z. mer.* 3. — Larva ignota.
 Eur. cent. e sett., Asia min., Armenia, Siberia.
- v. **Warringtonellus** Z. — (più piccola e più scura), accompagna talvolta il tipo.
- Rostellus** Lah. — Estate. — Il sig. R. Zeller ne raccolse alcuni esemplari al monte Braulio e al Piz. Umbrail, nell'alta Valtellina.
 Alpi, Armenia. — Bruco ignoto.
- ? **Languidellus** Z. — Forse nelle nostre Alpi orient. — Alpi d. Carinzia merid.

Gen. **Euromene** Hb.

- Bella** Hb. — Prim. est. — Cespugli, praterie, s. fiori delle scabiose — Colli monti.
Z. cent. 2, *Z. mer.* 3 (Abruzzo, Calabrie), *Z. ins.* 2 (Sard. mer.).
 Francia mer. Ungheria, Asia min.
 Larva sui fiori delle scabiose.
- Zonella** Z. — Estate. — È propria della Sicilia (un ♂ da Mann e una ♀ da Dahl).
- Wockeella** Z. — Italia centrale (Zeller, Ch. et Cr. 53).
- Ramburiella** D. È stata raccolta da Mann, in pochi esemplari, in Corsica e Toscana (?) — Si troverà forse anche nel Nizzardo, avendola Mil-lière osservata a Cannes. — Ural. — Bruco ignoto.
- Superbella** Z. — Catturata da Mann in Toscana (Antignano e Rosignano, fine giugno, al tramontar del sole, fra tamarici).
 Andalusia, Sarepta (Russia m. or.). — Larva ignota.
- Anapiella** Z. — Giugno. — Luoghi erbosi. — Piano, colli.
Z. cent. ? (Liv. ?), *Z. mer.* 4 (Sic. sc. da Z.), *Z. ins.* 5 (Sard., Stg.).
 Sembra propria della Sicilia e Sardegna. — Larva ignota.

Vinculella Z. — Raccolta da Dahl in Sicilia.

Larva ignota. — Armenia.

Ocellea Hw. — Cyrilli Costa. — Maggio. — Luoghi erbosi. — Colli, valli.

Z. cent. 4 (Romagna), Z. mer. 3, Z. ins. 3 (Cors., Sard.).

Bruco ignoto.

Inghilterra, Eur. mer., Madera, Asia min., Siria.

NOTA. — Fra i *Crambus* del Regno di Napoli Costa cita anche i seguenti: *Majorellus* (T. VIII. f. 1) che, secondo Zeller (Isis 1847 p. 746), sarebbe invece la ♀ della *Etiella zinckenella* Tr.

Luteellus var., che sembra corrispondere all'*Eud. ochrealis* Sch. S. V.

Argentellus (forse derivato dal *Falsellus*, secondo Costa.

Colonellus (T. VIII. f. 3, leggi 2), corrispondente certamente al ♂ dell'*Etiella zinckenella* Tr.

Nella sua Iconogr. III p. 284 pl. 135, Millère descrive un suo *Crambus oxybiellus*, dei dintorni di Cannes (prossimo al *C. Delicatus*) che forse potrà trovarsi anche nel Nizzardo.

PHYCIDAE

Gen. *Dioryctria* Z.

Pineae Stg. — Mag., giu., sett. — Raccolta ad Alzate dal sig. Em. Turati.

Dalmazia, Andalusia. — Larva ignota.

Abietella Zk. Ag., sett. — Fra le conifere. — Colli, Alpi.

Z. sett. 3, Z. cent. 4 (A. mar.). — Bruco n. ramicelli e nodi d. conifere.

Eur. cent. e sett., Russia merid.

? **Serraticornella** Z. — È propria dell'Europa meridionale, e sarà da ascrivere probabilmente anche all'Italia. — Larva ignota.

Coenulentella Z. — Zeller la scopersse nel mese di giugno a Catania e Siracusa. — Si troverà certamente anche in altre parti del nostro paese.

Bruco ignoto.

Gen. *Nephopteryx* Z.

Spissicella F. — **Roborella** Zk. — Prim. estate. — Siepi, boschetti. — Piano, monti.

Z. sett. 3, Z. cent. 3, Z. mer. ?, Z. ins. 2.

Larva sulle querce.

Parte dell'Eur. cent., Andalusia, Grecia.

- Rhenella** Zk. — Estate. — Siepi, boschetti, tronchi. — Colli, monti.
Z. sett. 4 (A. del Piem.), *Z. cent.* 5 (Firenze, Mn.).
 Bruco sui *pioppi* e *salici*.
 Eur. cent., Finland. e Livonia, Andal., Ural.
- Poteriella** Z. — Fine mag. giu. — Brughiere. — Piano, monti.
Z. cent. 4 (Tosc., Mn.), *Z. mer.* 3 (Sic. Z.), *Z. ins.* 4.
 Balcani, Asia min., Siria.
 Larva sul *Poterium spinosum*.
- Genistella** D. — Duponchel la nota fra le specie della Corsica.
 Larva ignota ? — Francia meridionale, Andalusia.
- Similella** Zk. — Mann ne raccolse un ♂ (fine maggio) sul monte Nanos.
 Il sig. Em. Turati la cita fra le specie brianzole (luglio, Alzate).
- Alpigenella** D. — Millière (Cat. rais. III) la dice non rara in luglio e agosto nella Valle del Thorenc (Nizzardo).
 Balcani, Ural, Armenia.
- Dahliella** Tr. — Zeller l'osservò in luglio nei dintorni di Roma e di Messina :
 Mann, in quelli di Cavo (Corsica). — Larva ignota.
 Eur. mer., Asia min., Cipro, Siria.
- Ianthinella** Hb. — Giug., agosto. — Brughiere, boschi. — Colli, valli.
Z. sett. 3 (Mandria, Alzate, Bormio ec.). — Larva ignota.
 Francia, Germ., Russ. occid., Sarepta.
- Argyrella** F. — Estate. — Brughiere, luoghi erbosi aridi. — Colli, Alpi.
Z. sett. 4 (Brianza, Alpi occ. e sett.), *Z. cent.* 4 (A. ligure).
 Franc., Germ., Russia, Siberia. — Bruco ignoto.
- Maculata** Stg. — Autunno. — Scoperta di recente nei dintorni di Palermo dal sig. barone Kalchberg.

Gen. **Eliella** Z.

- Zinckenella** Tr. (♂ Colonella, Costa, ♀ Majorella, Costa). — Prim. estate. —
 Luoghi erbosi caldi. — Piano, monti. — Frequente in tutta l'Italia.
 Eur. mer. (ecc. Grecia).
 Bruco n. bacelli d. *Colutea arborescens* e molte leguminose.

Gen. **Pempelia** Hb.

- Semirubella** Sc. — Carnella L. — Prim. estate. — Pascoli s. margine dei boschi. — Piano, Alpi. — Frequente in tutta l'Italia.

Larva n. radici di molte graminee.

Eur. cent., Russ. mer. occ., Armenia, Amur.

v. *Sanguinella* Hb. 65. (più scura), s'accompagna spesso col tipo.

Euphorbiella Z. — Mag., lug. — Falde dei monti.

Bruco su varie *Euphorbia*.

Probabilmente in Liguria, Toscana ecc.; certamente a Capri e in Sicilia.

Spagna, Francia mer., Dalmazia.

Sororiella Z. — Giugno. — Valli, falde dei monti. — Larva ignota.

Z. sett. 5 (Tir. m., Istria ?), Z. cent. ?, Z. mer. 5 (Siracusa Z.).

Ungheria, Andalusia.

Thymiella Z. — Giugno. — Scoperta da Zeller nei dintorni di Siracusa; rinvenuta anche nella Brianza dal sig. Emilio Turati.

Bruco ignoto.

Cingillella Z. — Maggio, luglio. — Colli, valli.

Larva s. *Tamarix gallica* e *Miricaria germanica*.

Z. sett. 3 (V. d'Isonzo, A. sett. or.), Z. cent. (Nizzardo ?).

Germ. mer., Franc. mer. or., Armenia.

? **Gallicola** Stg. — Forse anche nel Nizzardo, essendo stata osservata a Canes ove apparisce nel luglio; il bruco nelle galle d. *Pist. lentiscus*.

Fusca Hw. — Estate. — Praterie e terreni sterposi. — Colli, Alpi.

Z. sett. 3 (Piem., Lomb.). — Larva ignota.

Eur. cent. e sett., Russ., Catalogna, monti dell'Asia min.

? **Faecella** Z. — Probabilmente anche nell'alto Nizzardo. — Regione delle conifere.

Franc. mer., German. ecc., Gallizia, Russia mer.

Bruco s. *betulle* ?

Palumbella F. — Prim. est. — Prati e rive erbose. Piano valli.

Z. sett. 4 (Brianza), Z. cent. 3 (Pegli, Nizzardo), Z. mer. 3 (Sicilia, Mn.).

Parte dell'Eur. cent. e della mer.; Armenia.

? **Albariella** Z. — Estate. — Forse nelle Alpi di Valtellina. — (Praterie del Bernina).

Obductella F. R. — Mag. lug. — Luoghi erbosi ec. — Colli, valli.

Z. sett. 4 (Gradiška ec.), Z. cent. (Lig., Tosc. ?), Z. mer. 4 (Sic.), Z. ins. 5 (Corsica).

Eur. cent. e mer., Russ. m. or., Asia min.

Larva sugli *Origanum*, *mente* e a.

- Combustella** *H. S.* — Propria d. Tirolo mer. (due ♀ n. dint. di Bolzano).
Bruco ignoto.
- Adornatella** *Tr.* — Estate. — Luoghi erbosi ec. — Falde dei colli e monti.
Z. sett. 3 (Brianza, Carniola), *Z. cent.* 4 (Tosc., Roma), *Z. ins.* 3 (Corsica).
Parte dell'Europa cent., Bulgaria. — Bruco ignoto.
- Subornatella** *D.* — Sett. — Luoghi erbosi. — Colli, valli.
Z. sett. 4 (Gressoney, Valtel.), *Z. cent.* 4 (Mentone, Nizza).
Larva ignota.
Parte dell'Eur. cent., Balcani. Russia.
- Ornatella** *S. V.* — Estate. — Luoghi erbosi caldi. — Piano, monti.
Z. sett. 2, *Z. cent.* 2, *Z. mer.* 3. — Larva sul timo?
Eur. cent., Russ. mer., Armenia.
- Turturella** *Z.* — Mag. — Un solo ♂ scoperto da Mann all'Ardenza (Liv.).
Non è stata osservata altrove.
- Dionysia** *Z.* — Lo scopritore Zeller ne raccolse un ♂, in maggio, sopra uno scardaccione, nei contorni di Siracusa. — Bruco ignoto.
Andalusia, Palestina.

Gen. *Asarta*.

- Aethiopella** *D.* — Estate. — Praterie e pascoli elevatissimi. — Alpi.
Z. sett. 4 (A. d. Piem., Stelvio). — Alpi, Pirenei.
Larva ignota.
- v. Alpicolella* *Z.* — (alquanto meno scura); s'accompagna col tipo (Sempione, Stelvio).

Gen. *Catastia* *Hb.*

- Marginea** *Sch. S. V.* — Il tipo, proprio d. Germ., Ungh. e Balcani, non s'è riscontrato fra noi che n. Valle di Lantosca (vers. mer. d. A. mar.)
- v. Auriciliella* *Hb.* 340. — ♀ *Luctiferella* Giorni, (più piccola colle frangie gialle anche alle prime ali). In molte parti delle nostre Alpi.

Gen. *Hypochoalcia* *Hb.*

- Melanella** *Tr.* — Estate. — Pascoli, respugli. — Colli, valli, Alpi.
Z. sett. 4 (Brianza, Trent.), *Z. cent.* 4 (A. mar.), *Z. ins.* 4 (Cors.).
Parte dell'Eur. cent., Armenia. — Bruco ignoto.

- Ahenella** Zk. — Giugno. Praterie (anche umide). Colli, Alpi.
Z. sett. 3 (Piem., Lomb.), *Z. cent.* 4 (Toscana, Mn.).
 Eur. cent., Russia m.
 Larva n. foglie radicali d. *Helianth. vulgare* e *Artem. campestre*.
- Rubiginella** Tr. — Giugno. — Radure di boschi. — Colli (Alzate, dal sig. E. Turati. — Parte dell'Eur. cent. — Larva ignota.
- Disjunctella** Z. — Specie dell'Ural, stata ritrovata da Millièr a Berthemont-les-Bains, nelle Alpi marittime.
- Afiniella** H. S. — Mag. lug. — Prati — Valli, monti.
Z. sett. 4 (Piem., Stg., Brianza, E. T.) — Larva ignota.
 Ungheria, Caucaso, Armenia.
- ? **Dignella** Hb. — Mann ne raccolse una ♀ in giugno nella valle di Wippacco.
 Austr., Ungh., Russ. mer., Bulgaria. — Bruco ignoto.
- Decorella** Hb. — È stata raccolta in giugno da Millièr a St. Dalmas (A. mar.)
 assieme alla sua *var. Germarella* Zk. (più scura).
 Germ. mer, or., Austria, Ungh., Armen. — Larva ignota.

Gen. **Eucarphia** Hb.

- ? **Vinetella** F. — Forse nell'Istria, essendo stata osservata a Fiume.
 Franc. mer., Germ. m., Ungh., Russ. m., Arm., Altai.
 Larva ignota.
- Rippertella** Z. — Estate. Secondo Bertoloni, rara nel Bolognese. La Harpe (Contr. p. 46), cita una ♀ sciupata, raccolta dal sig. Reyna in Sicilia.
 Alpi, Bulgaria, Ural, Siberia. — Larva ignota.
- Ilignella** Z. — Agosto. Terreni calcari. — Valli, monti.
Z. sett. 5 (Tir. m., Istria ?), *Z. cent.* 4 (A. mar., Mill.).
 Larva ignota.
 Franc. m., Germ. m., Ungher. ec., Sarepta, Armenia.
- ? **Confiniella** Z. — *Chalcedoniella* H. S. — De la Harpe (Contr. p. 46) ascrive a questa specie due ♀ prese dal sig. Reyna a Palermo.
 Grecia, Siria. — Bruco ignoto.
- Luteola** Lah. — Propria della Sic. Una ♀ raccolta dal sig. Reyna a Palermo.
- Cantenerella** D. — Da mag. a t. agosto. — Cespugli, luoghi erbosi aridi.
Z. cent. 3 (Campagna romana), *Z. mer.* 3 (Sicilia), *Z. ins.* 3.
 Francia mer., Dalmazia. — Larva ignota.

Gen. **Epischmia** Hb.

Prodromella Hb. — Estate. — Boschetti e praterie. Colli, monti.

Z. sett. 4, *Z. cent.* 4 (Tosc. Romagna), *Z. mer.* 5 (Sicilia).

Eur. cent., mer., e mar., Armenia ec.

Bruco sulle *Scabiose*.

? **Sareptella** H. S. — Forse anche lungo il litorale Nizzardo (Cannes, mag. set.)

Sarepta, Francia mer.

La larva si ciba delle radici di diverse piante erbacee.

Illotella Z. — Mag., sett. — Luoghi erbosi. — Piano, valli.

Z. sett. 4 (Tir. mer.), *Z. cent.* 5 (Livorno, Mn.), *Z. mer.* 3 (Sic.)

Z. ins. 5 (Sard.).

Eur. mer. (ecc. Grecia). — Bruco ignoto.

? **Asteriscella** Mill. — (Ic. III, p. 353 e 446). — Forse varietà della precedente. Non è improbabile che si ritrovi anche n. Nizzardo. (Dint. di Cannes; larva s. *Asteriscus spinosus*).

Gen. **Brephia** Hein.

Compositella Tr. — Estate — Boschetti, falde aride. — Colli, monti.

Z. sett. 4 (coll. di Torino), *Z. cent.* 4 (Ligur.).

Parte dell'Eur. cent., Andalusia.

Larva sull'*Artemisia campestre* (?).

Gen. **Acrobasis** Z.

Obtusella Hb. — Estate — Foreste alpine. — Monti, valli.

Z. sett. 3 (Piem., Lomb. ?). — (Probab. anche in altre parti d'Italia).

Bruco sugli alberi da frutta (?).

Parte dell'Eur. cent.

Porphyrella D. — Primav. — Luoghi erbosi, sulle eriche. — Piani, colli.

Z. cent. 3 (Nizzardo, Pisa), *Z. ins.* 3 (Corsica).

Probabilmente anche in altre parti d'Italia.

Francia merid. — La larva si ciba dei fiori delle eriche.

Obliqua Z. — Prim., est. — Come la precedente. — Piano, monti.

Z. sett. 4 (Brianza), *Z. cent.* 3 (Nizzardo), *Z. mer.* 4 (Sic.), *Z. ins.* 3.

Eur. mer., Asia min., Rodi. — Bruco sul *Cistus albidus*.

- Clusinella** Z. — Giugno — Scoperta da Mann, fra boscaglie di querce, a Pratovecchio. È propria dell'Italia centrale. — Larva ignota.
- ? **Obliterella** Stg. — È stata osservata a Cannes nel mese di luglio, quindi forse anche nel Nizzardo. — Andalusia. — Bruco ignoto.
- Fallonella** Peyermff. — Raccolta in agosto (rara) ad Alzate dal Sig. Em. Turati.
- Consociella** Hb. — Estate — Boschetti di querce ecc. — Piano, monti.
Z. sett. 3, Z. cent. 4 (Alpi mar.), Z. mer. 5 (Napolet.), Z. ins. 4 (Sard.)
Eur. cent. e parte d. merid. — Larva sulle querce.
- Sodalella** Z. — Estate — Come la precedente. — Colli.
Da noi, sin qui solo n. Nizzardo e Toscana (probab. anche in altre provincie). — Germ., Franc. mer. or.
Larva sulle querce (?).
- Tumidella** Zk. — Estate — Luoghi erbosi nei boschi. — Piano, colli.
Z. sett. 3 (Piem., Valtell. ?), Z. cent. (Tosc. ?).
Eur. cent., Franc. merid. — Bruco sulle querce.
- Rubrotibiella** F. R. — Estate — Boschetti di querce — Colli, monti.
Z. sett. ?, Z. cent. 5 (Tosc., Mn.), Z. ins. 5 (Sard., Stg.).
Eur. cent., e parte della merid. — Bruco s. querce.
- Singularis** Stg. (Stett. e Z. 1876). — Ag., sett. — Scoperta dal Sig. barone Kalckberg presso Valdesi in Sicilia, non rara.

Gen. **Trachonitis** Z.

- Cristella** Hb. — Mag., giu. — Siepi, boschetti. — Colli, valli.
Z. sett. 4 (Brianza, V. di Wippacco). — Larva ignota.
Livonia, Germ., Ungh., Francia mer., Russ. mer. or.

Gen. **Myelois** Z.

- Rosella** Sc. — Da mag. a tutto ag. — Luoghi erbosi caldi, s. cardi. — Piano, falde dei monti. — Abbastanza comune in molte parti d'Italia.
Germ., Ungh., Franc. mer., Armenia. — Bruco ignoto.
- Cirrigerella** Zk. — Mag., lug. — Luoghi erbosi aridi. — Colli, falde d. monti.
Z. sett. 4 (V. di Wippacco, Mn.), Z. cent. 4 (Alpi mar. Tosc.),
Z. mer. 5 (Sicilia).
Livonia, Germ., Gallizia, Dalmazia. — Larva ignota.
- Cribrum** Sch. S. V. — Mag. giu. — Terreni incolti, sui cardi ec. — Piano, monti.
Incontrasi, non molto frequente, in quasi ogni parte d'Italia.

Eur. cent. e mer., Siria, Arm., Altai.

Bruco sui *cardi selvatici*.

Cribratella Z. — Luglio — Scoperto da Zeller nei dintorni di Catania, (un ♂), sui *cardi*. — Larva ignota. — Armenia.

Crudella Z. — Estate — Siepi, boschetti. — Piano, valli.

Il tipo è proprio della Svizzera, Ungh., Dalm., Asia min. ec.

Da noi, si trovano piuttosto le due forme:

ab. Luridatella H. S. (di tinta più grigiastria), in Liguria e n. Corsica.

v. Rufella D. (major, cinerascens, al. post. dilutior.), pure in Corsica.

Centunculella Mn. — Apr., mag. — Scoperta da Mann n. monti del Palermitano sull'erica arborea, rarissima. Ritrovata in Liguria dai Sigg. Turati. — Propria dell'Italia.

Legatella Hb. — Estate — Erbe, cespugli ec. — Colli, monti.

Z. sett. 4 (Carniola), Z. mer. 4 (Siria), Z. ins. 5 (Cors., Mn.).

Germ., m. or., Franc., Ungh., Sarepta, Andal., Persia.

Bruco ignoto.

Suavella — Giu., lug. — Siepi di querce ec. — Colli, monti.

Z. sett. 3, Z. cent. 3 (Toscana), Z. ins. 4 (Sardegna).

Germ., Franc., Catalogna, Grecia.

Larva s. *prugnuolo*.

Romanella Mill. — Scoperta da Millièr, in giugno sui gradini del Coliseo (abbondantissima), e ritrovata dallo stesso anche nel Nizzardo. Questa specie si ritroverà, probabilmente, in quasi tutta l'Italia.

La larva incontrasi di primavera sul *Rhamnus alaternus*.

Advenella Zk. — Estate — Cespugli, siepi. — Colli, monti.

Z. sett. 4, Z. cent. 4, Z. ins. 2.

Gran parte dell'Europa cent., Russia.

Bruco sui fiori d. *biancospino*.

Epelydella Z. — Estate — Come la precedente. — Colli, valli.

Z. sett. 5 (Tir. mer., Mn., Istria ?), Z. cent. 5 (Pratovecchio, Mn.).

Franc., Slesia, Asia min. — Larva sul *Prunus spinosa*.

Umbratella Tr. — Sicilia (racc. d. Sig. Kaden). — Dalmazia. — Bruco ignoto.

Corcyrella H. S. — Estate — Mann ne catturò un ♂ in un campo presso il Monte Medio (Siria) — Probabilmente anche n. Nizzardo (Cannes) Franc. m., Grecia, Andal., Lidia mer. — Bruco ignoto.

Tetricella F. — Prim., est. — Siepi, boschetti umidi ec. — Colli, monti.

Non rara nelle nostre zone, sett., cent. e insul. (Corsica).

Parte dell'Eur. cent. e della sett. — Larva ignota.

Ceratoniae Z. — Mag., giu. — Boschetti ec. — Piano, colli.

Z. sett. 4 (Lig., Tosc.), Z. mer. 3 (Puglie, Sic.).

Dalmazia, Spagna.

Larva n. *Ceratonia siliqua*, castagne (?), capsule del ribes e a.

NOTA. — Millière raccolse nei dintorni di Cannes, anche le seguenti: *Clothella* Mill. (Cat. III, p. 262) in giugno, e *Philemonella* Mill., in lug. e agosto, sui fiori delle lavande. — Forse si potranno ritrovare anche nel Nizzardo.

Chalcocyanea Const. — Raccolta in Sardegna da Staudinger.

Dalmazia, Franc. mer. occ. — Larva ignota.

Transversella D. — Mag., lug. — Luoghi sterposi (calcarei). — Colli, monti.

Z. cent. 3, Z. mer. 3, Z. ins. 3.

Eur. mer., Asia min., Armenia. — Larva ignota.

Osseatella Tr. — Specie siciliana (H. S. Supp. fig. 84).

Affiatella Mn. — Scoperta da Mann in giugno (pochi esemplari) nei dintorni di Ajaccio sull' *Elychris angustifolium*. — Propria della Corsica.

NOTA. — Ghiliani cita nel suo Elenco (p. 72, ann. 97) una *Phycis Lunulella* Costa (T. V, fig. 5), da lui trovata nell'interno della Sardegna (rarissima), che l'entomologo partenopeo raccolse in Terra d'Otranto. — Secondo Ghiliani potrebbe forse corrispondere alla *Osseatella* Tr. (?) — Sgraziatamente non ho sotto la mano la Fauna del Costa, per ciò verificare.

Gen. *Eccopisa* Z.

Efractella Z. — Mag., sett. — Cespugli, siepi. — Piano, colli.

Z. sett. 4 (Milano, Brianza, E. T.), Z. cent. 4 (Toscana, Mn.).

Parte dell'Eur. cent., Asia min., Armen. — Bruco ignoto.

Gen. *Nyctegretis* Z.

Achatinella Hb. — Estate — Luoghi erbosi; sui *Gnaphalium*. — Colli, valli.

Z. sett. 4 (Piem., Tir. mer., Istria), Z. cent. 4 (Toscana, Mn.),

Z. mer. 4 (Sicilia, Mn.).

Parte dell'Eur. cent. mer., Sarepta, Arm., Persia.

Larva sul timo ?

Ruminella Lah. (Cont. p. 44). — Un ♂ raccolto dal Sig. Dott. Reyna presso Palermo.

Corsica Ma. — Una ♀ raccolta da Zeller presso Siracusa e una seconda trovata da Mann nelle vicinanze di Ajaccio.

Gen. **Ancylosis** Z.

Cinnamomella D. — Mag., giu. — Falde dei colli e monti.

Z. sett. 2, *Z. cent.* (Nizzardo ?).

Eur. cent. e mer., Asia min., Armenia.

La larva probabilmente vive nelle radici delle *Globularia*.

Gen. **Alispa** Z.

Angustella Hb. — Prim. ?, lug. — Luoghi erbosi ombreggiati. — Colli, valli.

Z. sett. 5 (Tir. mer., Mn.), *Z. cent.* (Nizzardo ?).

Franc., Germ., Ungh.

Il bruco si ciba dei frutti del *Evonymus europaeus*.

Gen. **Zophodia** Hb.

Convolutella Hb. — Estate — Boschetti e praterie. — Monti, Alpi.

Z. sett. 4 (Alpi d. Monviso), *Z. ins.* 4 (Sard., Stg.).

Larva nei *ribes* e nell'*uva spina*.

Germ., Franc., Ungher., Russia.

Gen. **Euzophera** Z.

Terebrella Zh. — Giugno — Raccolta ad Alzate (Brianza), dal Sig. Em. Turati.

Germ., Gallizia, Russia.

Larva nei *strobili* di varie conifere.

Bigella Z. — Maggio — Siepi in siti aridi. — Colli, valli.

Z. sett. 4 (Tir. mer., Istria), *Z. cent.* 4 (Antignano, Tosc., Mn.).

Franc. mer., Germ. mer., Dalmazia. — Bruco ignoto (?).

Oblitella Z. — Da noi, sin qui, solo in Sicilia. — Larva ignota (?).

Germ. m. occ., Franc. mer., Ungh., Andalusia.

NOTA. — Talune delle seguenti *Euzophera*, potranno forse rinvenirsi anche nel Nizzardo, essendo state raccolte dal Millière a Cannes (Cat. III, p. 264): *Pinguis Hw.*, *Mediterranella Mill.* (Rev. Zool. 1874 pl. II, f. 16), *Maritanella Mill.* (It. pl. II, f. 14), *Ephedrella H. S.*

Gen. **Homocosoma** Curt.

Nebulella Hb. — Prim., est. — Prati e boschetti. — Piano, monti.

Z. sett. 2, Z. cent. 3. Z. mer. 3.

Gran parte dell'Eur. cent., Persia.

La larva vive nelle capsule d. *Carduus nutans*.

Nimbella Z. — Giu., sett. — Brughiere, siepi ec. — Piano, monti.

In ogni parte d'Italia, però non abbondante.

Tutta l'Eur. (ecc. reg. pol.), Armenia, Palesina.

Il bruco, sec. Heinemann, vivrebbe n. fiori d. *Jasione montana*
e *Aster sinense*, sec. altri, nelle radici d. *Art. absynthium*.

Binaevella Hb. — Mag., giu., sett. — Brughiere ec. — Colli, monti.

Probabilmente in tutta l'Italia; di sicuro in Brianza, Sicilia,
Corsica e Sardegna. — Eur. cent. e gran parte della merid.

Il bruco vive nei gambi degli scardaccioni.

? **Hispaniella** H. S. — Nel Catalogo di Herrich Schäffer del 1862, trovasi
indicata come specie italiana. — Andalusia.

Sinuella F. — Tutta l'estate — Luoghi incolti, praterie aride. — Piano, monti.

Comunissima in tutta l'Italia. — Eur. mer., Armenia.

La larva vive su molte *piante erbacee*.

Gen. **Ematheudes** Z.

Punctella Tr. — Da mag. a lug. — Luoghi erbosi caldi. — Piano, monti.

Abbastanza frequente in quasi tutta l'Italia.

Europa mer. (ecc. Russ. mer.).

Il bruco vive n. radici di molte *graminee*.

Gen. **Anerastia** Hb.

Lotella Hb. — Gin., lug. — Luoghi erbosi, fiori d. lavande ec. — Piano, colli.

Z. sett. 4 (Nizzardo, Pratovecchio, Mn.), *Z. mer. 5* (Sicilia, Mn.).

Eur. cent., Russ. m. or. — La larva s. *Aira montana* (?)

Ostrinella Lah. — Scoperta dal Sig. Dott. Reyna, in pochissimi esemplari,
nei dintorni di Palermo. — È propria della Sicilia.

Ablutella Z. — Raccolta da Zeller in Sicilia. — Andalusia, Lidia.

Vulneratella Z. — Estate — Luoghi erbosi aridi. — Colli, monti.

Scoperta da Zeller a Messina e Siracusa; raccolta presso Palermo dal Sig. Dott. Reyna e da Staudinger in Sardegna.

Limbella Z. — Giugno. — È stata raccolta ad Alzate dal sig. Em. Turati.

Franc. mer. or., Dalmazia, Asia minore. — Bruco ignoto.

Gen. ***Ephestia*** Gn.

Elutella Hb. — Da mag. a ott. — Interno delle abitazioni. — Piano, monti.

Comune in ogni parte d'Italia. — Tutta l'Europa, Siria ec.

Larva dannosa alle raccolte entomologiche, stoffe, frutta secche ec.

Semirufa Hw. — Sicilia e Sardegna (Wocke). — Inghilterra.

Gnidiella Mill. — È stata raccolta anche in Sicilia,

Francia merid., Spagna. — Bruco s. *Daphne gnidium*.

Abstersella Z. — Propria della Sicilia. — Un ♂, scoperto da Zeller in giugno, nei dintorni di Catania.

Interpunctella Hb. — Prim., est. — Interno delle abitazioni. — Piano, colli.

Comune in ogni parte d'Italia. — Europa meridionale.

Larva talvolta dannosa alle raccolte entomologiche; essa vive anche nei fichi secchi ec. ec. e persino nel biscotto.

NOTA. — Millière, cita ancora le specie seguenti dei dintorni di Cannes, che forse potranno ritrovarsi anche n. Nizzardo:

Ficella Dougl.; frequente in giugno e sett.

Polyxenella Mill. (Ic. III, pl. 135).

GALLERIAE.

Gen. ***Galleria*** F.

Mellonella L. — Prim. est. — Frequente in tutta l'Italia, salvo che nella zona insulare, ove non s'è ancora rinvenuta.

Tutta l'Europa, Asia minore, Armenia.

La larva divora la cera degli alveari.

Gen. ***Aphomia*** Hb.

Sociella L. — (Colonella L.) — Da maggio a sett. — Interno d. abitazioni ec. — Piano, monti.

Più o meno abbondante in tutta l'Italia. — Tutta l'Europa.

Il bruco vive n. nidi delle vespe, nel sughero, libri vecchi ec.

Gen. *Melissoblaptes* Z.

Anellus Sch. S. V. — Prim., est. — Luoghi erbosi, giardini ec. — Piano, monti.
Z. sett. 3, Z. cent. 3. — Eur. mer., Armenia.
Larva sui fiori delle *Inula*.

Bipunctanus Curt. — Mag. ag. — Come la precedente. — Piano, monti.
Secondo i signori frat. Villa sarebbe propria anche della Lombardia. Nizzardo.
Eur. cent. e merid., Palestina. — Bruco ignoto. (?)

Gen. *Achroea* Hb.

Grisella F. — Forse non rara ove abbondano gli alveari, nei quali si celano le larve divorandone la cera. — Ghiliani la cita fra le specie del Piemonte (Pinerolo); i signori frat. Villa fra quelle della Lombardia, Inghilterra, Francia, Germania, Svezia, Russia, Spagna ec.

TORTRICINA.

Gen. *Rhacodia* Hb.

Caudana F. — *Effractana* Hb. fig. 175. — Ghiliani ne raccolse pochi esemplari, in luglio, nella regione selvosa delle Alpi piemontesi.

Inghilterra, Francia, Germania, Russia. — Larva sui *salici* e *pioppi*.
v. *E m a r g a n a* Hb. 233. (Col fondo delle prime ali di color giallo chiaro, anzichè grigiastro). — È stata raccolta dal Ghiliani nelle Alpi marittime in un unico esemplare.

Gen. *Terus* Tr.

Cristana F. — Marzo, apr., sett. — Cespugli, boschetti. — Piano, colli.
Z. sett. 4 (Piem., Lomb. ?), Z. cent. 4 (Pratovecchio, Mn.).
Bruco sul *prugnuolo* e a.

Questa specie presenta molte varietà accidentali (vedasi Wocke, Cat. p. 232) di cui parecchie probabilmente si troveranno anche in Italia; In Brianza i Signori Turati osservarono la seguente:

ab. *Combustana* D. — Ottobre, cespugli di ontani.

Umbrana Hb. — Aprile, agosto. — Siepi, boschetti. — Colli.

Z. sett. 4 (Torino, Pinerolo). — Larva sul *Salix caprea* e a.
Inghilterra, Germania, Svezia, Russia.

Hastiana L. — **Scabrana** S. V. — Prim. ? est. — Siepi, boschetti. — Piano, monti.

Z. sett. 4, Z. cent. 4 (Liguria, Toscana).

Quasi tutta Europa. Siberia. — Larva sul *sorbo* e *salici*.

Anche questa specie varia moltissimo. I signori Turati raccolsero in ottobre ad Alserio le forme seguenti: ab. *Byringerana* Hb. 61 (più chiara), *Le prosana* Frl. (più variegata); *Scabrana* H. S. 10, 11, 13; *Scabrana* Hb. 58, 169 (grigiastra), *Aquilana* Hb. 235 (capo e torace giallastri), *Centrovittana* Stph. (presenta due striscie nere longitudinali e manca della fascia trasversale) e *Albistriana* Hw. (ha pure le due striscie nere, ma il fondo è di un grigio rossastro, passante al bianco verso il margine interno).

Abietana Hb. — Ag., sett. — Giardini di Alzate (Brianza), battendo i rami degli abeti (Em. Turati).

Germania, Russia settentrionale.

Larva sul *Salix caprea*.

? **Mixtana** Hb. — Probabilmente anche nel Nizzardo ecc., essendo frequente nell'inverno a Cannes, fra le eriche. — Bruco sulle *eriche*.

Parte dell' Eur. cent., Castiglia, Russia occid.

Logiana Sch. S. V. — *Tristana* Hb. 50. — Estate — Boschetti, tronchi. — Colli, valli.

Z. sett. 3, Z. cent. 4 (Lig., Tosc.), *Z. ins. 5* (Corsica).

Francia, Inghilt., Germ., Russia occ., Turch. sett.

Bruco sui *Viburnus opulus* e *lantana*.

Furono osservate in varie parti d'Italia anche le due aberrazioni *Germanana* Frl. (Hb. 217), più rossiccia e *Plumbosana* Stph., più scura.

Hippophaëana Heyd. — Venne raccolta in Brianza, nel settembre, dai Sig. Turati. — Svizzera.

Larva s. *Hippoph. rhamnoides*.

Variegana S. V. — *Abildgaardana* Tr.. — Giu., sett. ? — Cespugli, boschetti. — Colli, Alpi.

In tutta l'Italia, non abbondante. — Quasi tutta l'Europa.

Bruco sugli *alberi da frutta* e a.

ab. *Asperana* F. (*Nyctemerana* Hb.). — Questa forma, più scura, si mostra anche da noi, nell'alto Nizzardo, Toscana, Corsica e Sardegna.

- Insignana** *H. S.* 440. — Mann la scoperse sulle *querce* a Poppi e Prato-vecchio. — Russia mer., or. — Larva ignota.
- Boscana** *F.* — Quasi tutto l'anno. — Viali di olmi, ecc. — Piano, colli.
Più o meno abbondante in ogni parte d'Italia.
Il bruco vive sugli *olmi*. — Quasi tutta l'Europa.
- Parisiana** *Gn.* — *Ulm* *ana D.* — Come la precedente.
È frequentissima in Piemonte e Lombardia; sembra mancare all'Italia cent. e merid. — Larva sugli *olmi*.
Anche la ab. *Spectrana D.* è stata osservata in Brianza (*E. T.*).
- Literana** *L.* — Marzo, lug., nov. — Boschetti di *querce*. — Piano, monti.
Non rara in quasi tutta l'Italia. — Eur. temperata, Sib. or.
Bruco sulle *querce*.
Da noi si trovano piuttosto le forme: ab. *Suavana H. S.*, di color verde più chiaro; ab. *Squamana F.*, più grande e verde-grigiastra, e ab. *Irrorana Hb.*, più piccola.
- Niveana** *F.* — *Treueriana Hb.* — Apr., giu. — Siepi, boschetti. — Colli, Alpi.
Z. sett. 3, *Z. cent.* 3. (Ligur., Tosc. ?).
Eur. cent., Russ. mer., or. — Larva sulle *betulle*.
- Roscidana** *Hb.* 404. — *Nebulana Hb.* 404. — Estate — Siepi, boschetti.
Alpi del Piemonte, rara (*Ghil.*). — Franc., Germ., Russia.
Bruco sulle *betulle* e *tremolo*.
- Lipsiana** *Schiff.* — Settembre, in Brianza (sig. *Turati*).
Russia, Europa centrale, Castiglia.
Larva sulle *betulle* e a.
- Sponsona** *F.* — *Favillaceana Hb.* 62. — Estate — Cespugli, boschetti. — Colli, valli.
Z. sett. 3, *Z. cent.* 4 (Toscana).
Europa temperata. — Bruco sulle *querce* e *faggi*.
- Rufana** *S. V.* — *Autumnana H.* 247. — Marzo, ott., nov. — Tronchi, muri, ecc. — Piano, colli.
Sin qui solo nell'Italia settentrionale. — Larva sui *salici*.
Inghilt., Francia, Germania, Russia.
- Schalleriana** *L.* — Autunno — Boschetti, cespugli. — Colli, monti.
Z. sett. 4 (Colli di Torino, Brianza), *Z. cent.* 4 (Alpi mar.).
Inghilterra, Francia, Germania, Russia oc.
Larva s. *Symphytum officinalis*.

Comparana *Hb.* — Autunno — Boschetti, cespugli. — Colli, monti.

Z. sett. 3, *Z. cent.* 3 (Monti liguri).

Bruco sui *Salix* e *Vaccinium*.

Distribuzione geografica come la precedente.

v. *Proteana* *H. S.* 29 30 (grigiastria). Mann la raccolse in principio di giugno a Firenze sugli elci.

Ferrugana *Tr.* — Prim. ?, est., aut. — Siepi, boschetti. — Colli, valli.

Z. sett. 3, *Z. cent.* 4, *Z. mer.* 4.

Europa sett. e centr.

Larva sulle *betulle*, *faggi* e *querce*.

Lithargyrana *H. S.* — Magg., fine ott. — Cespugli di faggio. — Piano, monti.

Z. sett. 3, (Lombardia), *Z. cent.* 4 (Livorno, Mn.).

Germania, Russia occid. — Bruco ignoto ? — (probabilmente sui *faggi*).

Selasana *H. S.* — Testaceana *Z.* — Mann ne raccolse pochi esemplari in maggio nei boschi di faggio delle paludi di Pisa. — Germania.

Larva ignota ?

Quercinana *Z.* — Giu., sett. — Boschetti di *querce*. — Colli, monti.

Z. sett. 4 (Brianza, Carniola), *Z. cent.* 4 (Toscana), *Z. ins.* 4.

Germ., Ungh., Asia min. ? — Bruco sulle *querce*.

? **Lubricana** *Mn.* — Ne venne raccolta una ♀ guasta da Mann a Bolzano.

È l'unico esemplare che si conosca.

Forskaleana *L.* — Giugno — Cespugli di acero ec. — Colli monti.

Z. sett. 4, *Z. cent.* 4 (Pratovecchio Mn.).

Inghilt., Francia, Germania, Grecia. — Bruco sull'*acero*.

Holmiana *L.* — Giugno — Siepi, giardini (freq. di sera). — Colli, monti.

Z. sett. 2, *Z. cent.* 2. — Europa temperata.

Larva sui *meli*, *rosaj* e a.

Contaminana *Hb.* — Estate — Regione selvosa delle Alpi di Savoia, rarissima (Ghil.).

Europa temperata. — Bruco sugli alberi da frutta e altri.

Gen. *Tortrix* *Tr.*

Piceana *L.* — Lug. ag. — Cespugli, boschi. — Piano, colli.

Z. sett. 3 (Piem., Lomb.), *Z. ins.* 3 (Sard., Ghil.).

Germania, Russia, Siberia. — Larva sulle *conifere* e *acero* ?

- Podana** Sc. — *Ameriana* Tr. — Da magg. a sett. — Siepi, cespugli, boschi. — Piano, Alpi.
Z. sett. 3, *Z. cent.* 3 (Nizzardo), *Z. ins.* 3 (Sardegna, Stg.).
 Europa temperata, Sib. or. — Bruco sugli *alberi da frutta* e m. a.
- Crataegana** Hb. — Estate — Come la precedente. — Piano, colli.
 Non rara nell'Italia sett. — Europa temperata.
 Larva sui *meli* e a.
- Xylosteana** L. — Estate — Come le precedenti. — Piano, Alpi.
Z. sett. 3, *Z. cent.* 3, *Z. mer.* 4 (Sicilia), *Z. ins.* 3 (Sardegna).
 Gran parte dell'Europa. — Bruco sulle *querce* e a.
- Rosana** L. — Estate — Come le precedenti. — Piano, monti.
 Non rara in tutta l'Italia. — Gran parte dell'Europa.
 Bruco sui *rosaj*, *querce* e m. a.
- Sorbiana** Hb. — Estate — Come le precedenti. — Piano, Alpi.
Z. sett. 3, *Z. cent.* 4. (Liguria).
 Gran parte dell'Eur. temperata. — Larva come le precedenti.
- Semialbana** Gn. — Mag., giu. — Cespugli di *querce*. — Colli, monti.
 Non rara in molte parti d'Italia. — Bruco sulle *Lonicera*.
 Gran parte dell'Europa temperata.
- Corylana** F. — Estate — Cespugli, boschi. — Piano, monti.
Z. sett. 3, *Z. cent.* 3 (Liguria).
 Europa temperata. — Larva sul *Prunus*, *avellane* ec.
- Ribeana** Hb. — Estate — Come la precedente. — Colli, monti.
Z. sett. 3, *Z. cent.* 3 (Liguria).
 Europa temperata. — Bruco come il precedente.
- Cerasana** Hb. — Estate — Siepi, giardini. — Colli, monti.
 Non rara nell'Italia sett. — Europa temperata.
 Larva sugli *alberi da frutta* e a.
- ? **Cinnamomeana** Tr. — Un ♂ raccolto da Mann in giugno, nella Valle di Wippacco. — Germ., Russia occid.
 Bruco sul *sorbo*, *Prunus* e a.
- Heparana** Sch. — Estate — Boschi, cespugli di olmi. — Piano, Alpi.
Z. sett. 3, *Z. cent.* 2 (Nizzardo, Tosc.).
 Europa temperata. — Larva sul *frassino*, *avellano*, *olmo* e a.
- ? **Dumetana** Tr. — Probabilmente anche nel Nizzardo, essendo abbondante d'estate a Cannes sull'ellera. — German., Ungh., Russ.
 Bruco sull'*ellera* e a.

Lecheana L. — Mag. — Cespugli e viali di olmi e querce. — Piano, monti.

Z. sett. 3, *Z. cent.* 4 (Pisa, Mn.).

Europa cent., Russia, Armenia.

Bruco sulle *querce*, *olmi*, *aceri* e a.

Inopiana Hw. — *Centrana* H. S. 373. — Secondo Lederer, in Piemonte; in Istria da Mann.

Alpi, Inghilterra, Germania.

Bruco nelle radici d. *Artemisia* e a.

Dumicolana Z. — Mag., giu. — Cespugli, siepi ec. — Piano, monti.

Z. sett. 5 (Milano ecc., Tir. mer.), *Z. cent.* 4 (Tosc.), *Z. mer.* 4 (Sicilia), *Z. ins.* 4.

Parte dell'Europa merid. — Larva sull'*ellera*.

Musculana Hb. — Estate — Siepi, cespugli, boschi. — Monti, Alpi.

Z. sett. 3, *Z. cent.* 3 (Tosc., Mn.).

Probabilmente in tutta l'Italia. — Gran parte dell'Europa.

Bruco sulle *querce*, *pioppi*, *faggi* ec. ec.

Unifasciana D. — *Productana* Z. — Maggio, lug., ag. — Boschi, cespugli. — Piano, colli.

In ogni parte d'Italia, ma poco abbondante.

Larva sul *ligustro*.

Strigana Hb. — Mag., giu., lug. — Boschetti e cespugli. — Colli, valli.

Z. sett. 4, *Z. cent.* 4 (Alto Nizzardo, Tosc.), *Z. ins.* 3 (Corsica).

Gran parte dell'Europa temperata.

Bruco s. *Artemis campestris*.

ab. *Stramineana* H. S. — (Quasi senza strie). — Si sostituisce da noi spesso al tipo.

Diversana Hb. — Giugno — Mann la raccolse n. Valle di Wippacco e in Toscana, non abbondante. — Inghilt., Germania, Russia.

Larva s. *alberi da frutta*, *querce* e varie piante cespugliose.

Ochreana Hb. — Estate — Boschetti e cespugli. — Colli, monti.

Tutta l'Italia, poco abbondante. — Larva s. *Pulsatilla* e m. a.

Quasi tutta l'Europa cent. e mer.

? **Formosana** Hb. — Mabil le cita fra le specie della Corsica (Corte e Porto Vecchio, 3 esempl.) ma siccome egli aggiunge come iconografia le fig. 51 e 329 di Hübner, che si riferiscono ad altre due specie diverse, pare vi sia un equivoco. — La *Formosana* Hb. è propria della Russia mer.

- Cupressana Dup.** — Mag., giugno — Sui cipressi. — Colli, monti.
Z. sett. ?, *Z. cent.* 3 (Nizzardo ?, Toscana, Mn.).
 Europa meridionale. — Bruco sui *cipressi*.
- Pollitana Hw.** — Apr., mag. — Cespugli, sulle eriche. — Colli, monti.
Z. sett. 4 (Istria), *Z. cent.* 3 (Nizzardo, Toscana).
 Gran parte dell' Europa temperata.
 Larva sulle *Erica*, *Centaurea jacea* e a.
- Cinctana Sch. S. V.** — Mag., giu. — Luoghi aridi, caldi. — Colli, valli.
 È stata raccolta da Mann in molti esemplari presso Wippacco, poi a Pratolino in Toscana. — Europa centr., Russ. m. or.
 Il bruco vive sulle *Erica* e *Vaccin. myrtillus*.
- Rigana Sod.** — *Horridana Hb.* — Maggio, giu. — Siepi, pascoli. — Colli Alpi.
Z. sett. 4 (Alpi di Valtell., Istria), *Z. cent.* 4 (Liguria).
 Gran parte dell' Eur. centr. e parte della meridionale.
 La larva vive s. *Anemone*.
- Rhodophana H. S.** — È stata rinvenuta in varie parti d' Italia, fra le altre a Pisa, in aprile, da Mann, di sera in luoghi paludosi.
 Franc. mer., Dalmaz., Bulgaria. — Bruco ignoto ?
- Oxyacanthana H. S.** — Raccolta da Mann nei dintorni di Gradisca, alla fine di giugno, fra siepi di bianco spino. — Germania.
- Ministrana L.** — Giu., lug. — Boschetti ecc. — Colli, monti.
Z. sett. 3 (Piemonte, Brianza), *Z. cent.* 3 (Tosc., lungo l'Arno, Badia, Mn.). — Eur. cent. e sett., Siberia.
 Larva s. *betulle* e *alni*.
- Bifasciana Hb.** — Giugno — Siepi. — È stata osservata in Italia da Mann.
 Franc., Germ., Inghilt. — Larva s. *Vaccin. myrtillus* ?
- Conwayana F.** — *Hoffmanseggiana Hb.* — Da maggio a tutto ag. — Cespugli, boschi. — Piano, Alpi.
 In ogni parte d' Italia, più o meno frequente.
 Europa centrale, Spagna, Russia. — Larva s. *Berberis vulgaris*.
- Bergmanniana L.** — Da mag. a tutto luglio. — Siepi, boschetti ecc. — Colli, Alpi.
Z. sett. 3, *Z. cent.* 3 (Liguria, Tosc.).
 Eur. sett. e cent. — Il bruco divora le gemme delle rose.
- Loeflingiana L.** — *Plumbana Hb.* — Giugno — Boschetti, siepi ec. — Piano, monti.

In ogni parte d'Italia, più o meno abbondante.

Anche la v. *Ectypana* *Hb.*, s'incontra in Lombardia col tipo,
(le mancano affatto le due fascie trasversali).

Parte dell'Eur. cent. e della mer. — Larva sulle *querce* e a.

Viridana *L.* — Maggio, giu. — Generalmente sulle *querce*. — Piano, monti.

È frequente in quasi ogni parte del nostro territorio.

Europa cent. e merid. — Bruco sulle *querce* e m. a.

Pronubana *Hb.* — Aprile, mag., poi ag. sett. — Siepi, cespugli, orti. —
Piano, monti.

Z. sett. 5 (Wippacco Mn.), *Z. cent.* 3, *Z. mer.* 3, *Z. ins.* 3.

Europa meridionale. — Larva s. *corbezzolo*, *timo*, *rosmarino* e a.

NOTA. — Ghiliani nella annot. 77 del suo Elenco, opina giustamente
che le forme: *Pronubana* *Hb.*, *Hermineana* *D.*, *Ambustana* *Hb.*,
vanno riunite in una medesima specie.

Croceana *Hb.* — Giugno — Sui lentischi in luoghi caldi. — Colli.

Z. cent. ? (Nizzardo ?), *Z. mer.* 4 (Sicilia).

Franc. mer., Spagna.

Bruco s. *Pistacia lentiscus* (e *Dorycn. suffrutic.* ?).

Viburniana *F.* — Estate — Praterie e boschi. — Falde dei monti, Alpi.

Z. sett. 3 (Piemonte, R.). — Eur. sett. e centrale.

Larva s. *Vaccinium uliginosum*, *Ledum palustre* e m. a.

Unicolorana *D.* — *Asphodilana* *H. S.* — Italia, sec. Herrich-Schaeffer.

Probabilmente anche nel Nizzardo. — Eur. mer. occ.

Bruco s. *Asphodelus ramosa*.

Paleana *Hb.* — Luglio — Raccolta dal Sig. E. Turati a Regoledo e sui monti
della Brianza. — Eur. centr., Russia.

Bruco s. *querce* e *Vac. myrtillus*.

Hyerana *Mill.* — Sicilia, secondo Herr. Sch., Neue Schmett. 93.

Franc. mer., Andal., Dalmaz. — Larva s. *Asphodelus ramosa*.

Amplana *Hb.* — Estate — Cespugli, boschi. — Colli, monti.

Z. sett. 3, *Z. cent.* 4, *Z. mer.* 5 (Sicilia).

Europa meridionale. — Larva nelle *nocelle* e *ghiande*.

Steineriana *Hb.* — Luglio — Pascoli elevati. — Alpi.

Z. sett. 5 (Alpi d. Stelvio).

Alpi, monti d. Francia e dell'Ungheria.

Bruco s. *Veratrum album*, *Anemone hepatica* e m. a.

- v. *Lusana* *H. S.* 330 (di color giallo più verdastro) — Col tipo, rarissima, anche n. Alpi del Piemonte.
- v. *Dohrniana* *H. S.* (con macchiette color piombo). — Come la precedente.
- Rusticana** *Tr.* — Aprile, maggio. — Luoghi erbosi. — Colli, monti.
Z. sett. 4 (Piem., Lomb. ?), *Z. cent.* 3 (Tosc., Mn.), *Z. ins.* 4 (Cors. Mn.).
 Germ., Ungher., Russia, Armenia. — Larva s. *Vaccinium*.
- Rolandiana** *L.* — Estate — Luoghi boscosi. — Monti, Alpi,
Z. sett. 4 (Alpi mar., vers. sett.), *Z. cent.* 4 (A. mar., vers. mer.).
 Alpi, Ural, Lapponia. — Bruco sui *Veratrum*.
- Angustiorana** *Hw.* — Apr., mag. — Cespugli, boschetti, sui *Taxus*. — Colli, valloni.
Z. sett. 3 (Brianza), *Z. cent.* 3 (Ligur., Tosc.), *Z. ins.* 4 (Corsica).
 Francia, Inghilterra, Germania. — Bruco s. *Laurus nobilis*.
- ? **Reticulana** *Hb.* — Estate — Alpi orientali ?
 Francia, Germania, Russia. — Larva s. *lonicere* e *betulle* ?
- Filleriana** *Sch. S. V.* — Estate — Sulle viti. — Piano, colli.
 Comune in tutta l'Italia e spesso dannosa alle viti in stato di larva; s'attacca anche ad altre piante. (Ghiliani, Elenco, Annot. 78, citando Audouin, dice che i bacolini, che sbucciano in agosto, sino alla seguente primavera non pigliano nutrimento di sorta!).
- Artificana** *H. S.* — Maggio. — Siepi. — Valli, monti.
Z. sett. 4 (Carniola), *Z. mer.* 5 (Sicilia, Sferra Cavallo, ♂♂ da Mn.).
- Grotiana** *F.* — Estate — Cespugli, boschetti. — Colli, monti.
Z. sett. 2, *Z. cent.* 3.
 Gran parte dell' Europa temperata.
 Larva s. *betulle*, *pioppi*, *biancospino* ?
- Gnomana** *L.* — Lug. sett. — Praterie, cespugli, siepi. — Colli, Alpi.
Z. sett. 2, *Z. cent.* 3 (Alto Nizzardo, Tosc. Mn.).
 Eur. cent. e parte della merid. — Larva s. *Stachys sylvatica* e a.
- Gerningana** *Sch. S. V.* Estate — Brughiere, pascoli. — Colli, Alpi.
Z. sett. 4 (Lombardia, Tir. mer., Trieste ec.), *Z. cent.* 4 (Pratovecchio, Mn.). — Parte dell' Eur. centrale, Russia mer.
 Bruco s. *Vaccinium uliginosum* e a.
- Rhombicana** *H. S.* — Mann ne raccolse alcuni esemplari nei dintorni di Livorno di sera in siti erbosi. — Austria. — Bruco ignoto ?

(?) **Favillaceana** *Hb.* 255. — Ho motivo di credere che, tanto la specie raccolta da Ghiliani in Piemonte, quanto quella osservata da Mann in Toscana, si riferiscano piuttosto alla *Favillaceana* *Hb.* 62, sinonima della *Teras Sponsana* *F.* (vedi pag 3).

Gen. **Sciaphila** *Tr.*

Reynana *Stg.* — **Osseana** *Lah.* — Scoperta dal Sig. Dott. Reyna nei dintorni di Palermo (4 es. ♂).

Osseana *Sc.* — **Pratana** *Hb.* — Estate — Praterie umide elevate. — Monti, Alpi. — Bruco polifago. — Eur. cent. e sett., Russ. m., Labrad.
Z. sett. 3, *Z. cent.* 3 (Appen. bolognese, Pratovecchio).

Argentana *Cl.* — **Gouana** *L.* — Da giu. a ott. — Praterie paludose elevate. — Monti.

Z. sett. 2 (Monti dell'Italia sett.), *Z. cent.* 3 (App. toscano, Mn.).
Alpi, Germ., Franc., Russia, Andalusia. — Larva ignota ?

Longana *Hw.* — **Stratana** *Z.* — Mag., giu. — Sui cardi selvatici ec. — Falde dei monti.

Z. mer. 3 (Sicilia, *Z.*), *Z. ins.* 3 (Sardegna, *Stg.*).
Inghilterra, Olanda, Andal., Grecia, Asia min. occ.
Bruco ignoto ?

v. **Insolatana** *H. S.* 152. — Osservata in Sicilia da Zeller, Mann e a. (di tinta bianco rossastra con screziature apicali fulve).

v. **Luribaldana** *H. S.* 153. — Il Sig. Dott. Reyna e Mann la raccolsero nei dintorni di Palermo; quest' ultimo e Staudinger, anche in Corsica e Sardegna. (Il fondo delle ali anteriori è di un bianco purissimo, con alcune screziature gialle).

Segetana *Z.* — Apr., mag. — Campi — Scoperta da Zeller in Sicilia.

Z. mer. 3 (Siracusa, Palermo). — Bruco ignoto.

Fragosana *Z.* — Maggio — Come la precedente. — Larva ignota.

Z. mer. 3 (Siracusa, Palermo), *Z. ins.* 4 (Sardegna *Stgr.*).

Exiguana *Lah.* (Contr. n° 24). — Scoperta dal Sig. Dott. Reyna nei dintorni di Palermo; pochissimi esemplari. — Bruco ignoto.

Monochromana *Hein.* — Luglio — Cespugli in siti erbosi. — È stata raccolta in pochi esemplari dal Sig. Hornig, nei monti della Carniola meridionale.

Penziana *Hb.* — Estate — Luoghi erbosi umidi. — Monti, Alpi.

Z. sett. 3, *Z. cent.* 3, *Z. ins.* 3.

Eur. sett. e centrale. — Larva ignota ?

Wahlbomiana *L.* — Estate — Cespugli, boschi. — Piano, Alpi.

Questa specie, che varia moltissimo, non è rara in quasi ogni parte d'Italia. — Tutta l'Europa, Armenia.

La larva s. *Lysimachus vulgare* e m. a.

v. Alticolana *H. S.* — (Forma più grande e più scura ?).

È stata raccolta verso il Piz Umbrail dal sig. R. Zeller. — Alpi, monti d. Germania.

v. Virgaureana *Tr.* — (Colle fascie meno distinte ?).

Incontrasi pure fra i nostri monti e Mann ne raccolse alcuni esempl. a Pratovecchio.

v. Minorana *H. S.* — (Più piccola, con fascie ben distinte).

Accompagna non di rado il tipo anche da noi.

v. Communana *H. S.* — (Il fondo di color cenere, senza tracce di bianco).

È stata raccolta da Mann in Toscana e dai sig. Turati in Brianza.

v. Incertana *Tr.* — (Piccola, con fondo bianchissimo e le tre fascie ben distinte).

È stata osservata nei dintorni di Wippacco da Mann.

v. Derivana *Lah.* — (Il fondo di color grigio bluastrò, con due sole fascie).

Pare sia stata raccolta anche in Corsica.

Pumicana *Z.* — Mag., giu. — Siepi, cespugli.

Scoperta da Zeller presso Siracusa, osservata da Mann nel Palermitano; rara. — (? Sardegna *Stgr.*).

? **Gratana** *Lah.* — Contr. n° 22. — Un esemplare ♀ scoperto dal sig. dottor Reyna nel Palermitano.

NOTA. — Queste ultime due forme sembrano avere molta affinità colla *Wahlbomiana L.*

Pasivana *Hb.* — Estate — Cespugli e siepi. — Valli, monti.

È stata raccolta dai signori Turati a Milano ed in Brianza e da Mann in pochi esemplari, nei dintorni di Livorno, Morreale (Sicilia) e Ajaccio (Corsica). — Larva sui fiori dei *semprevivi*.

Germania, Inghilt., Russia occ.

Abrasana *Dup.* — Mag., giu., agosto ? — Cespugli, specialmente di olmi. — Colli, monti.

Z. sett. 4, (Piem., *Z. cent.* 4 (Livorno, Pisa, *Mn.*). *Z. ins.* 3. (Corsica, *Mn.*).

Austria, Ungheria, Grecia. — Larva ignota ?

Nubilana *Hb.* — Fine mag., giu. — Siepi. — Piano, monti.

Z. sett. 4 (Milano, Brianza, V. dell'Isonzo), *Z. cent.* 3 (Livorno, *Mn.*; Nizzardo ?).

Gran parte dell'Eur. temperata, Grecia.

Bruco s. *Aster acris* e m. a.

Nota. — Nelle memorie dell'Acc. Gioenia 1842, trovo citata una congenera *Genei Ghil.*, raccolta dal Ghiliani a Catania; forse si riferirà ad una delle tante varietà della *Wahlbomiana L.*

Millière cita fra le *Sciaphila* delle Alpi marittime (Cannes ecc.) anche la *Chrysanthena D.* e una sua *Canuissana Mill.* (Revue zool. 1874, p. 251), che probabilmente appariranno anche nel Nizzardo.

Gen. *Sphareloptera* Gn.

Alpicolana *Hb.* — Estate (♀ rara, con ali imperfette). — Praterie e cespugli. — Alpi.

Z. sett. 3 (Alp. d. Stelvio, Alpi maritt.), *Z. cent.* 4 (A. maritt., ver. mer.).

Alpi. — Bruco ignoto.

Gen. *Doloploca* Hb.

Punctulana *S. V.* — Aprile — Boschetti ecc. — Colli, monti.

Z. sett. 4 (Piem., Tir. mer. ?) — Larva s. *Lonicera xylosteum*.

German. mer., Ungher., Russ. mer. or., Armenia.

Gen. *Cheimatophila* Stph.

Tortricella *Hb.* — *Hyemana Hb.* — Marzo — Luoghi boscosi; sulle querce ecc. — Colli, monti.

Z. sett. 4 (Piem., Lomb.), *Z. cent.* 5 (Pratovecchio. *Mn.*), *Z. mer.* 5 (Messina, *Z.*).

Parte dell'Eur. cent. e merid. — Bruco sulle *querce*.

Gen. *Olindia* Gn.

Hybridana Hb. — Estate — Cespugli, praterie. — Monti, Alpi sett.

Z. sett. 3, *Z. cent.* 4 (Pratovecchio, *Mn.*).

Ingh., German., Francia, Russ. mer. — Larva sulle *querce* ?

v. Pedemontana Stgr. (Berl. e *Z.* 1870). — Forma col fondo delle ali più scuro, scoperta da Staudinger in giugno e luglio a Macugnaga, fra cespugli d'avellano; rara.

v. Albulana Tr. — (Col fondo più chiaro). — Osservata anche in Piemonte. — Germ., Franc.

Ulmana Hb. — Praterie e cespugli. — Colli, monti.

Z. sett. 3, *Z. cent.* 4 (Nizzardo, Tosc. ?).

Franc., Germania. — Larva sugli *olmi*.

Gen. *Cochylis* Tr.

Locupletana Hb. — Sicilia (Duponchel e Herrich-Schaeffer). — Spagna.

Margaritana Hb. — Estate ? — È stata raccolta in Piemonte dal sig. Ferrier.

Probabilmente nel Nizzardo, avendola Millièrè osservata non lungi da Cannes.

Secondo Duponchel e H-Schaeffer, anche in Sicilia.

Ungheria, Russ. mer., Armenia. — Bruco ignoto ?

Hamana L. — Estate — Siepi, boschetti. — Piano, Alpi.

Z. sett. 3, *Z. cent.* 3.

Ingh., Germ., Franc., Andal., Russia.

Bruco s. *Ononis repens* e a.

Zoegana L. — Estate — Praterie, boschetti. — Piano, monti.

Z. sett. 2, *Z. cent.* 2, *Z. mer.* 4.

Gran parte d. Europa temperata.

La larva vive nelle radici della *Scabiosa columbaria* e a.

? **Purana** Gn. — *Limbatana* H. S. — Probabilmente in Istria e nel Nizzardo, essendo stata osservata da Mann a Fiume e da Millièrè a Cannes.

Franc. mer., Dalmaz., Ungheria. — Larva ignota.

Amiantana Hb. — Giugno — Luoghi scoperti nei boschi. — Colli.

Z. sett. 5 (Mandria, *Ghil.*, Istria ?), *Z. cent.* 3 (Liguria occid.).

Austria, Ungh. — Bruco ignoto.

- Zebrana** Hb. — Luglio — È stata raccolta (rara) nell'Alto Nizzardo.
Germania, Russia.
Larva sul *Gnaphalium arenarium*.
- Callosana** H. S. — Mag., giu. — Sul *Cistus salviaefolius*. Falde dei monti.
Z. sett. 5 (Gradisca, Mn.), Z. ins. 5 (Ajaccio, Mn.).
Larva ignota.
- Purgatana** Tr. — Apr., mag. — Boschi, praterie nat., sui cardi ecc. —
Valli, monti.
Quasi in ogni parte d'Italia, ma poco abbondante.
Austria, Ungheria, Andalusia. — Bruco ignoto.
- Maculosana** Hw. — Giugno — Frequentissima a Mentone ecc., ove la larva
vive in maggio sulla *Chondrilla juncea*.
Franc. merid., Inghilterra, Germania.
- Schreibersiana** Frl. — Prim., est. — Luoghi erbosi e sterposi, sugli olmi
ecc. — Piano, colli,
In quasi tutta l'Italia (ecc. la mer. e Sicilia ?).
Gran parte dell'Europa temperata.
La larva vive sotto la corteccia degli olmi.
- Cruentana** Frl. — Angustana Tr. — Luglio — Macchie nei boschi. —
Colli.
Z. sett. 4 (Mandria, Venaria).
Inghilt., Francia, Germania, Russia. — Bruco s. fiori d. *Achill.*
millefolium e d. *Origanum vulgare*.
- Ambiguella** Hb. — Roserana Frl. — Prim., est. — Vigneti. — Colli,
monti.
Z. sett. 1.
Probabilmente in tutta l'Italia.
Francia, Germania, Ungheria, Russ. mer.
La larva vive su molte piante ed è dannosissima alle viti.

NOTA. — Alla fioritura delle uve il baco si nasconde in una tela di seta nel centro del grappolo, rovinandolo completamente: esso subisce le sue metamorfosi in poche settimane e nasce farfalla alla metà circa del mese di luglio. I bruchi di questa generazione, in agosto e settembre forano e penetrano negli acini dell'uva, che in quella stagione serve loro di nutrimento; ne escono prima della vendemmia, si nascondono nelle fessure dei pali, sotto terra ecc., ove si trasformano in crisalidi e passano l'inverno, per ricomparire poi in istato di insetto perfetto nel mese di aprile, e dar così origine alle larve che in maggio rovinano le gemme e i fiori della vite, come già si disse. (Ghiliani, Elenco Annot. 85).

- Straminea** *Hw.* — *Tischerana* *Tr.* — Prim., est. — Luoghi erbosi aridi.
— Piano, colli.
In tutta l'Italia, però poco abbondante.
Europa centrale e meridionale, Armenia.
Bruco s. *Centaurea jacea*.
- ? **Hilarana** *H. S.* — Valli meridionali delle Alpi marittime (Millière, Cat. rais. III, pag. 276).
Francia, Germania, Ungheria. — Larva ignota?
- Jucundana** *Tr.* — Agosto — Praterie aride elevate. — Alpi.
Z. sett. 3. (Moncenisio, Canton Ticino, sec. Zeller).
Franc. Ungh. Siberia. — Larva ignota?
- Pentactitana** *Mn.* — Un ♂ scoperto da Mann presso Ajaccio, in luogo paludoso sotto a degli ulivi.
- ? **Elongana** *F. R.* — Probabilmente nel Nizzardo (Mill. Cat. rais. III, p. 276).
Germania, Francia mer., Ungh., Spagna. — Bruco ignoto?
- Impurana** *Mn.* — Maggio — (Istria?) — Raccolta da Mann presso Ajaccio, in Corsica, al piede del Pozzo di Borgo; rarissima. — Larva ignota?
- Dipoltella** *Hb.* — Estate — Boschi; sui fiori delle camomille ecc. — Monti, Alpi.
Z. sett. 4, *Z. cent.* 4, (Pratovecchio, *Mn.*), *Z. ins.* 4 (Sard., *Stgr.*).
Germ., Castiglia, Russ. m. or., Armenia.
Larva s. *Achill. millefolium*.
- Zephyrana** *Tr.* — Prim., est. — Luoghi erbosi e caldi. — Colli, monti.
Quasi in ogni parte d'Italia, ma ovunque piuttosto rara, eccettochè n. Ligur. occ. — Varia molto.
Parte dell'Eur. cent. e d. merid.
Bruco nei gambi e radici dell'*Eryngium vulgare* e *Gnaphalium arenarium*.
- v. **Margarotana** *D.* — (più grande) — È stata presa nell'orto botanico di Genova dal sig. Mussino.
Francia merid.
- Aeneana** *Hb.* — Luglio — Non rarissima nei dint. di Genova (sig. Mussino).
Inghilt., Germ. ecc. — Bruco ignoto.
- Rutilana** *Hb.* — Giugno — Cespugli di ginepro. — Raccolta da Mann in Toscana a Poppi e Bibbiena, nelle ore mattutine, non rara; Alpi dello Stelvio, da Wocke. — Carniola.
Germania, Svizzera. — Larva sul ginepro.

Aurofasciana Mn. — Specie alpina, raccolta da Wock sullo Stelvio.

Hartmanniana Cl. — **Baumanniana S. V.** — **Gemmatella Sc.** —

Prim., est. — Cespugli, luoghi erbosi. — Colli, monti.

Z. sett. 2, *Z. cent.* 3, *Z. ins.* 3 (Corsica).

Eur. cent., Turchia sett. — Bruco probabilmente sui *salici*.

Decimana Sch. S. V. — Estate — Cespugli e luoghi erbosi. — Alpi.

Z. cent. 3 (Piem., Valtell.).

Alpi, monti d. Slesia. — Larva ignota.

var. Anargyrana Ghil. — (Mancano i contorni metallici alle macchie gialle delle ali ant.). — Raccolta dal Ghiliani sul Colle di Torino; rara.

Aleella Schulze — **Tesserana Tr.** — Maggio, lug. — Boschetti, praterie. — Piano, monti.

Z. sett. 2, *Z. cent.* 2, *Z. mer.* 5 (Camaldoli, un ♂ *Z.*).

Eur. cent. e mer., Armen., Persia. — Bruco ignoto ?

Badiana Hb. — **Rubigana Tr.** — Prim., est. — Luoghi sterposi, pascoli. — Colli, Alpi.

Z. sett. 3, *Z. cent.* 4 (Alto Nizzardo, sino oltre 2400 m.).

Europa temperata. — Larva sul *Salix caprea*.

Albipalpana Z. — Primavera — Luoghi paludosi. — Piano, valli.

Z. cent. 4 (Dint. Pisa, Mn.), *Z. mer.* 4 (Dint. Siracusa e di Palermo, scop. da *Z.*).

Francia merid., Sarepta. — Bruco ignoto.

? **Deutschiana Zett.** — Probabilmente nelle nostre Alpi centrali. (Stelvio, dal Sig. Eppelsheim).

Eur. boreale, Labrador, Alpi d. Grigioni mer. — Larva ignota.

Kindermanniana Tr. — Un solo esemplare raccolto dal Ghiliani d'estate nell'interno della Sardegna. — Germ., Ungh., Russia.

Larva s. *Artem. campestre* ?

Sanguinana Tr. — Magg. — Luoghi erbosi e sterposi. — Piano, monti.

Z. sett. 5 (Piem.), *Z. cent.* 4 (Liguria), *Z. mer.* 5 (Sic., 2 ♂, Mn.), *Z. ins.* 3. — Ungheria, Franc. merid.

Bruco nei gambi dell' *Eryngium campestre*.

Francillana F. — Prim., est. — Luoghi erbosi. — Falde dei monti.

Z. sett. ?, *Z. cent.* 4 (Tosc., Roma), *Z. mer.* 4 (Palermitano ecc.), *Z. ins.* 4 (Sardegna).

Inghilterra, Francia, Germ., Ungh., Spagna.

Larva come la precedente.

Vicinana Mn. — Un ♂ scoperto in maggio da Mann nel Palermitano.

Smeathmanniana F. — Maggio, luglio. — Boschi, luoghi erbosi aridi. — Piano, colli.

Z. sett. 4 (Mandria, Wippacco), *Z. cent.* 4 (Toscana, Mn.).

Eur. sett. e cent., Franc. mer., Dalmazia sett., Asia minore.

Larva nei fiori d. *Anthemis cotula* e n. semi d. *Achillea millefolium*.

Languidana Mn. — Scoperto da Mann in Corsica. Fine maggio e principio di giugno, sui *Cystus salviaefolius*; falde dei monti presso Ajaccio.

Heydeniana H. S. — Maggio — Cespugli, margini dei campi. — Piano, monti. *Z. cent.* 4 (Pisa, Mn.), *Z. mer.* 4 (Monreale, Mn.), *Z. ins.* 4 (Ajaccio, Mn.).

Propria dell'Italia. — Bruco ignoto.

Ciliella Hb. — **Rubellana Hb.** — Apr., mag. — Luoghi erbosi, contro ai sassi. — Valli, monti.

Quasi in ogni parte d'Italia, poco abbondante.

Eur. sett. e centr., Lapponia, Franc. mer.

Bruco nei semi d. *Primula officinalis* e a.

Epilinana Z. — Maggio — Luoghi erbosi aridi. — Colli, monti.

Z. cent. 4 (Montenero, Mn.).

Germ., Ingh., Russia. — Larva nei semi del *canape* ?

Roseana Hw. — **Dipsaceana D.** — Estate — Valli delle Alpi orientali. Gran parte dell'Europa temperata.

Larva n. semi d. *Dipsacus sylvestris*.

Roseofasciana Mn. — Un solo ♂ preso da Mann in maggio sulla menta in fiore, nei dint. d'Ajaccio.

Franc., mer., Dalmaz., Asia min. — Bruco sui *Cirsium*.

? Purpuratana H. S. — Forse anche nel Nizzardo, non essendo rara a Cannes in maggio e luglio.

Larva sulla *Chondrilla juncea*.

Austria, Ungheria, Andalusia, Asia minore.

Contractana Z. — Settembre — Raccolta da Mann in Toscana e da Zeller presso Narni (una ♀ sopra uno scardicione).

Francia merid., Asia minore. — Bruco sui *cardi* ?

Rupicola Curt. — Raccolta da Staudinger in Sardegna e Piemonte, in luoghi umidi ? — Germ., Ingh., Russ. m. — Larva ignota ?

Cancellana Z. — Marzo — Cespugli in luoghi paludosi. — Scoperta in Sicilia; non rara nei dintorni di Messina verso il faro.

Mussehliana Tr. — Aprile — Luoghi paludosi. — Piano, valli.

Z. sett. 4 (Tirolo mer.), *Z. cent.* 3 (Alto Nizzardo, Pisa).

Germ. sett. e cent. — Larva negli steli d. *Plantago*.

Manniana F. R. — Maggio — Praterie umide e sui fiori della *menta* agreste. — Piano, valli.

Z. sett. 4 (V. dell' Isonzo), *Z. cent.* 3 (Tosc., Mn.), *Z. mer.* 4 (Sicilia, Mn.), *Z. ins.* 3 (Corsica).

Germ., Svizz., Ungh., Russ. occ., Grecia.

Il bruco vive negli steli delle *menta* agresti.

Notulana Z. — Aprile — Luoghi erbosi umidi, margine dei fossi. — Piano.

Z. cent. ? (Nizzardo), *Z. mer.* 5 (Sicilia, Z.).

Franc. mer., Germ.. — Larva negli steli d. *Mentha sylvestris* e a.

? **Gilvicomana** Z. — Forse anche n. Nizzardo, non essendo rara a Cannes in maggio e sett. — Franc. mer., Germ.

Buco sui *Chenopodium*.

? **Curvistrigana** Wlk. — Alto Nizzardo, terreni asciutti (Mill. Cat. rais. III, p. 277). — Inghilterra, Germania. — Larva ignota.

Ambiguana Frl. — Estate — Cespugli, sui cardi selvatici. — Alpi (Colli ?).

Z. sett. 5 (Alpi d. Monbianco), Nizzardo ?

Inghilt., Germ., Russia occ. — Larva nei fiocchi delle *betulle*.

Pallidana Z. — Raccolta da Mann n. Tirolo merid. (Bolzano, estate); notata da Wocke fra le specie del Piemonte. — Germ., Svizzera, ecc.

Buco ignoto ?

Posterana Z. — Estate — Sui cardi selvatici ecc. — Colli, monti.

Z. sett. 4 (Tir. mer.), *Z. cent.* 4 (Pratovecchio, Mn.), *Z. mer.* 4 (Roma ecc.), *Z. ins.* 4.

Eur. cent. e mer. — Larva nei semi dei *cardi* e d. *Cent. jacea*.

Dubitana Hb. — Giu., lug. — Pascoli elevati. — Monti, Alpi.

Z. sett. 4 (Piemonte, Lombardia, V. d' Isonzo).

Eur. sett. e cent. — Bruco sui fiori d. *Senecio jacobea*, *Hieracium* e a.

Molliculana Z. — Mag., giu. — Luoghi erbosi umidi. — Piano, colli.

Scoperta da Zeller in Sicilia (Siracusa, non rara).

Gen. **Phtheochroa** Stph.

Rugosana Hb. — Maggio — Secondo i sigg. Frat. Villa, in Lombardia; Valle di Wippacco, da Mann.

Larva nelle gemme d. *Bryonia dioica*, e sull' *Ecballium elaterium*.

Gran parte dell' Europa temperata.

Duponchelliana D. — var. *Gloriosana* H. S. (ferruginea, fusco-et plumbeo marmorata, capit. torace, alarum ant. basi et fascia media latissimis *albis*). — Mann ne raccolse una ♀ contro un rupe nel Palermitano.

Parte dell' Europa merid., Siria. Bruco ignoto.

Gen. *Pygolopha* Ld.

Lugubrana Tr. — *Trinacriana* Ld. — Raccolta dal Sig. Benoit n. dint. di Messina. — Ungheria. — Larva ignota.

Gen. *Retinia* Gn.

? **Duplana** Hb. — Probabilmente n. Nizzardo e nella regione alpina.

Francia, Germania, Russia oc., Castiglia. — Larva sui *pini* ?

Pinivorana Z. — Estate — Specialmente sui larici. — Monti, Alpi.

Z. sett. 5 (Brianza, Tirolo mer.).

La larva divora le gemme dei *larici* e *pini*.

Da noi, fortunatamente, è rarissima, ma in alcune località delle Alpi grigioni ecc. (p. es. in Engadina), produce in certi anni dei danni enormi ai larici.

Europa centrale e settentrionale.

Buoliana Schif. — Giugno, luglio — Pineti. — Colli, Alpi.

Z. sett. 2, Z. cent. 3.

Quasi tutta l' Europa, Siberia. — Larva dannosa alle *conifere*.

La var. *Pinicolana* Dbld. è stata raccolta a Bormio, dal sig. R. Zeller.

Tessulatana Stgr. — Raccolta in maggio ad Alzate (Brianza), dai sigg. Turati, nei boschi di pini. — Spagna, Asia min.

Il bruco vive nel frutto del *cipresso*.

Resinella L. — Estate — Regione delle *conifere*. — Monti, Alpi.

Z. sett. 3, Z. cent. 3.

Gran parte dell' Europa sett. e cent., Spagna.

Bruco fra gli ammassi resinosi dei rami d. *P. sylvestris*.

Gen. *Penthina* Tr.

Profundana F. — Luglio — Boschi, cespugli. — Monti.

Z. sett. 3 (Piem., Lomb.), *Z. cent.* 3 (Monti liguri), *Z. ins.* 4 (Sardegna, Stg.).

Inghilt., Francia, Germania ec. — Larva sulle *querce*.

Schreberiana L. — Raccolta dal Ghiliani in maggio al Golfo di Spezia. —

Germ., Svezia, Russia. — Bruco s. *Prunus padus*.

Salicella L. — Magg., giu., sett. — Boschetti e siepi di salici. — Piano, colli.

Z. sett. 2, *Z. cent.* 3.

Eur. cent., Siberia, — Larva s. *salici* e *pioppi*.

Scriptana Hb. — Hartmanniana L. — Estate — Boschetti e siepi di salici. — Piano, colli.

Z. sett. 3, *Z. cent.* 3.

Inghilt., Franc., Germ. — Bruco s. *pioppi* e *salici*.

Corticana Hb. — Magg., lug. — Siepi, luoghi sterposi umidi. — Colli, monti.

Z. sett. 3 (Piem., Lomb. ?).

Franc., Inghilt., Germania, Russia. — Larva s. *salici* e *querce*.

Betulaetana Hw. — Giugno — Monti della Brianza. (Sig. C. Turati).

Ingh., Scand., Russia, Germ. — Larva sulle *betulle*.

Sauciana Hb. — Estate — Siepi, luoghi aridi. — Piano, colli.

Z. sett. 3, *Z. cent.* 4, *Z. ins.* 4 (Sardegna, Corsica ?).

Scandinavia, Inghilt., Germ., Alpi. — Larva sui *Vaccinium*.

Variegana Hb. — Estate — Siepi, verzieri ecc. — Piano, monti.

Più o meno frequente in ogni parte d'Italia.

Eur. cent. e merid., Asia min. Armenia.

Larva sul *prugnuolo*, *alberi da frutta* ec.

Pruniana Hb. — Fasciana Sc. — Magg., giu. — Cespugli, prunai. — Piano, Alpi.

Abbondante in molte parti d'Italia.

Quasi tutta l'Europa. — Larva sul *prugnuolo* e m. a.

v. *Pruneticolana* Z. (meno scura e biancastra verso il margine delle ali anteriori). Forma dell'Europa meridionale che da noi quasi ovunque accompagna o si sostituisce al tipo.

Ochroleucana Hb. — È stata raccolta dai sigg. Turati a Milano e in Brianza.

Italia cent. (Wocke). — Franc., Germania, Russ. occ.

Bruco sui *rosaj* e *alberi da frutta*.

- Sororiana** *H. S.* — Sicilia (raccolta d. Sig. Kaden).
- Oblongana** *Hw.* — Staudinger la catturò in Sardegna. — Probabilmente in tutta l'Italia. — Ingh., Franc., Germ., Spagna, Armen.
Larva s. *cardi* e *Dipsacus*.
- Sellana** *Hb.* — Magg., giu. — Siepi, pascoli. — Piano, monti.
Z. cent. 3 (Tosc., Mn.), *Z. ins.* 4 (Sard., Stgr.).
Larva n. steli d. *Dipsacus sylvestris*.
Ingh., Francia, Germania, Andalusia.
- Gentiana** *Hb.* — Princ. d'estate. — Boschetti, praterie, sui *cardi*. — Monti, Alpi.
Z. sett. 3 (Piem., Lomb. ?), *Z. cent.* 4.
Bruco sul *Salix caprea*.
Gran parte dell'Europa temperata.
- Noricana** *H. S.* — Alpi dello Stelvio (m. 2800), in luoghi franosi, rara. —
Alpi elevatissime; larva ignota.
- Fuligana** *Hb.* — Raccolta dai sigg. Turati a Milano e da Mann, in pochi esemplari, presso Livorno sulle *Parietaria*.
Germania. — Larva n. steli d. *Impatiens*.
- Mygindana** *Sch.* — *Flammiana* *Hb.* — Estate — Pascoli elevati. — Alpi.
Z. sett. 5 (Alpi d. Piem., Stelvio).
Larva sul *Vaccinium vitis idaea*.
Alpi, Eur. sett. e parte d. cent., Armenia.
- Arbutella** *L.* — Luglio — Boschi — Alpi settentrionali e orientali, rara. —
Probabilmente n. Nizzardo, mostrandosi abbondante nei contorni di Cannes (maggio), ove il bruco vive sull'*Arbutus unedo* (Millière), mentre nelle Alpi s'incontra s. *Vaccin. vitis idaea*.
Parte dell'Europa centrale e della settentrionale.
- Rufana** *Sc.* — Estate, aut. — Cespugli, giardini. — Colli, Alpi.
Z. sett. 2 *Z. cent.* 3 (Alto Nizzardo, Pratovecchio ec.).
Germania. — Larva ignota ?
- Capreolana** *H. S.* — Mann la raccolse nelle vicinanze di Livorno.
Germania, Ungheria. — Larva ignota.
- Striana** *Schif.* — Estate — Luoghi erbosi, boschi. — Valli, monti.
Quasi in ogni parte d'Italia, non abbondante.
Gran parte dell'Europa temperata. — Bruco ignoto ?
- Branderiana** *L.* — *Cana* *Sc.* — Estate — Regione selvosa. — Alpi.
Z. sett. 4. — Inghilterra, Germania, Russia.
Larva sul *tremolo*.

Siderana *Tr.* — Giugno — Pascoli ecc. — Monti, Alpi.

Z. sett. 5 (Colli di Torino), *Z. cent.* 5 (Toscana (Poppi), Mn.).

Alpi, Germ., Ungh. — Bruco s. *Spiraea salicifolia* e *Scabiosa arvensis*.

Metalliferana *H. S.* — Luglio — Raccolta dal Sig. R. Zeller verso il Piz.

Umbrail (Alpi d. Stelvio), e da Millièrè, sopra Berthemont les Bains, (Alpi mar.), rara.

Alpi, Germ. sett. — Larva ignota; probabilmente sugli *scardiccioni*.

Schulziana *F.* — Luglio — Terreni sterposi. — Colli.

Z. sett. 5 (Valle di Exilles, Ghil.).

Alpi, Eur. boreale, Germania. — Larva ignota.

Olivana *Tr.* — ? *Miscellanea Sc.* — Ghiliani ne raccolse un solo individuo, in giugno, sulla sommità del Colle di Torino. — Carniola ?

Europa boreale, Germania. — Bruco ignoto.

Arcuella *Cl.* — *Lambergiana Sc.* — Apr. e giu. — Siepi, boschetti di nocciuolo ec. — Piano, monti.

Z. sett. 2, *Z. cent.* 3

Larva s. *avellano*.

Gran parte dell' Eur. cent., Castiglia, Armenia, Siberia.

Rivulana *Sc.* — Da mag. a sett. — Cespugli e luoghi erbosi. — Piano, Alpi.

In tutta l'Italia, non molto abbondante.

Eur. cent. e sett., Franc. mer., Arm., Sib. — Larva s. *alni*.

Umbrosana *Frr.* — Mag., lug. — Boschetti di alni ec., in luoghi umidi. — Piano, valli.

Z. sett. 5 (V. d'Aosta, Sig. Bellardi), *Z. cent.* 5 (Pisa, Mn.).

Germ. ecc., Castiglia, Russ. oc., Sib. — Bruco s. *alno* ?

Urticana *Hb.* — Prim., est. — Luoghi erbosi, siepi folte. — Piano, monti.

Comunissima in tutta l'Italia. — Gran parte dell' Europa temperata, Castiglia, Armenia.

Larva s. *ortiche*, *Vaccinium* ecc.

Lacunana *S. V.* — Mag., agosto — Prati e siepi in riva a ruscelli. Colli, monti. In quasi tutta l'Italia (ecc. la merid. e la Sard. ?), non molto abbondante. — Tutta l'Europa.

Larva s. moltissime piante e erbe.

Rupestiana *D.* — Maggio — Pascoli, luoghi erbosi. — Colli, monti.

Z. sett. 3 (Piemonte, Lomb. ?), *Z. cent.* 4 (Tosc., Mn.).

Germania merid. — Bruco ignoto ?

Cespitana *Hb.* — *Umbriana* *Sc.* — Magg., ag. — Siepi, pascoli, boschi. — Colli, monti.

In tutta l'Italia, non molto abbondante.

Gran parte dell'Europa. — Larva sul *Prunus padus* ?

Flavipalpana *H. S.* — Giugno — Praterie — Valli, monti.

Z. sett. 3 (Milano, Alzate, Tirolo merid., Bellinzona).

Germania. — Bruco ignoto ?

Bifasciana *Hw.* — *Decrepitana* *H. S.* — È stata raccolta a Bormio dal Sig. Wocke. — Inghilt., Germania. — Larva ignota ?

Bipunctana *F.* — Giugno — Praterie elevate. — Monti, Alpi.

Z. sett. 4 (Alpi d. Piemonte, Stelvio).

Eur. sett. e centrale. — Larva sul *Vaccinium myrtillus*.

Charpentierana *Hb.* — Estate — Raccolta dal Sig. R. Zeller, nella Valle di Gressoney, e allo Stelvio, rara. — Germania sett. occ., Livonia.

Bruco ignoto.

Hercyniana *Tr.* — Piemonte, da Staudinger. — Germ., Russia, Lapponia.

Larva sul *Pinus abies*.

Achatana *F.* — Giu., lug. — Siepi di prugno. — Colli, monti.

Z. sett. 3 (Lombardia), *Z. cent.* 2 (Alto Nizzardo ecc.).

Gran parte dell'Europa temperata.

Bruco sul *Prunus padus*, *more* e *ortiche*.

Trifoliana *H. S.* — Luglio — Luoghi erbosi freschi. — Valli.

Z. sett. 4 (V. di Wippacco), *Z. cent.* 4 (Alto Nizzardo, Mill.).

Germania. — Bruco s. *Trifol. pratense* ?

Gen. *Aspis* *Tr.*

Uddmanniana *L.* — *Rubiana* *Sc.* — Magg., lug. — Orti, siepi. — Colli, monti.

Più o meno frequente in tutta l'Italia.

Gran parte dell'Eur. temperata. — Larva sulle *more*.

Gen. *Aphelia* *Stph.*

Lanceolana *Hb.* — Prim., est. — Luoghi erbosi. — Piano, monti.

Frequente in ogni parte d'Italia.

Tutta l'Europa, Armenia. — Larva ignota ?

Venosana Z. — Apr., mag. — Scoperta da Zeller nei contorni di Siracusa, in località paludosa; rara.

Forse n. Nizzardo, essendo frequente presso Cannes.

Furfurana Hw. — La mana Z. — Mann ne raccolse due esemplari in principio di giugno, nel Parco di Pratolino (Toscana). — Bruco ignoto? Germania, Inghilterra, Russia.

Gen. *Eudemis* Hb.

Botrana Schiff. — Apr., mag., agosto. — Vigneti, ecc. — Piano, colli.

Z. sett. 4, Z. cent. 3 (Ligur., Tosc. (var. ?), Z. mer. 3 (Sicilia),

Z. ins. 3 (Corsica).

Europa meridionale.

La larva si nutre dell'acino dell'uva (*Daphne gnidium*, *rosmarino* ecc., secondo Millière).

Gueneana D. — Estate? — Mann la raccolse n. Tirolo mer. — Sicilia.

Artemisiana Z. — Fine apr., mag. — Pascoli; sulle artemisie. — Piano, valli.

Z. sett. 4 (Tir. mer.), Z. cent. 4 (Nizzardo? Pisa ecc., Mn.),

Z. mer. (Ital. merid.?).

Parte dell'Eur. cent. e della merid.

Larva sull'*Anchusa officinalis* l'*Odontides lutea* e a.

Porrectana Z. — Primavera — Luoghi umidi e caldi; sui cardi. — Colli, monti.

Z. mer. 4 (Sicilia, Z.), Z. ins. 3.

Bruco ignoto.

Indusiana Z. — Un solo esemplare ♂, catturato da Mann presso Catania.

Quaggana Mn. — Giugno.

Z. sett. (Istria?), Z. cent. 5 (Pratovecchio, Mn.), Z. mer. 5 (Sicilia),

Z. ins. 4.

Dalmazia, Franc. mer., Andal.

Bruco s. *Senecio cineraria* e a.

NOTA. — Nei dintorni di Cannes ecc., Millière ha osservate anche le congeneri *Staticeana* Mill. e *Limonisana* Mill., le quali forse si rinverranno anche nel Nizzardo.

Gen. **Lobesia** Gn.

Permixtana Hb. — Estate — Vigneti, specialmente in luoghi montuosi.
In molte parti d'Italia, non rara (ecc. *Z. insulare* ?).
Inghilt., Germ., Russia. — Larva s. *Anchusa officinalis*.

Gen. **Eccopsis** Z.

Latifasciana Hw. — Maggio — Boschetti. — Colli.
Z. sett. 4 (Colli di Torino, *Ghil.*).
Germ., Inghilt. — Bruco sui muschi dei tronchi ?

Gen. **Acroclita** Ld.

Consequana H. S. — Secondo Staudinger, in Sardegna.
Inghilt., Franc. mer., Andalusia.
Larva sulle *Euph. characias* e *spinosa* ?

Gen. **Petalea** Gn.

Klugiana Frr. — Mann ne raccolse i bruchi s. *Paeonia rosea*, in maggio
sul monte Nanos, verso Gradisca.
Carniola, Andalusia.
Festivana Hb. Estate — Boschetti. — Valli, monti.
Z. sett. 4 (V. Wippacco, Tir. m.), *Z. cent.* 4 (Nizza, Toscana),
Z. mer. 4 (Sic., *Mn.*), *Z. ins.* 3.
Ungheria, Dalmazia. — Bruco s. *querce* ?

Gen. **Grapholita** Tr.

Infidana Hb. — Agosto — Cespugli, boschetti. — Colli.
Z. sett. 5 (Colle di Torino, *Ghil.*).
Larva s. *Artem. campestris*.
Gran parte dell'Eur. temperata ?; Siberia.
Agrestana Tr. — Estate — Sui cardì ecc. — Colli, monti.
Z. sett. (Istria ?), *Z. mer.* 4 (Siracusa, *Mn.*), *Z. ins.* 4 (Cors., *Mn.*).
Sembra propria dell'Italia. — Bruco ignoto.

- Albuneana** *Z.* — Fine mag., giu. — Sui cardi selvatici, ec. — Colli.
Z. mer. 4 (Scoperto da Zeller pr. Siracusa), *Z. ins.* 4 (Sard. Stg.).
 Andalusia, Russia mer. — Larva ignota.
- Fervidana** *Z.* — Come la precedente. — Luoghi erbosi, sui cardi ecc.
Z. mer. 4 (Scoperto da Zeller pr. Siracusa), *Z. ins.* 4 (Sard. Stg.).
 Austria. — Bruco ignoto.
- Expallidana** *Hw.* — Anche in Piemonte, secondo Wocke (Cat, n° 4045).
 Inghilt., Germ. ecc., Russ. m. or. — Larva ignota.
- Hohenwartiana** *Tr.* — Prim., est. — Luoghi erbosi e sterposi, boschi. —
 Piano, monti.
Z. sett. 3, *Z. cent.* 2, *Z. ins.* 3. — Bruco sugli *Hypericum*.
 Gran parte dell' Europa temperata, Andal. Armenia.
- v. Jaceana** *H. S. Pupillana* *Hb.* 20. — (Forma più piccola e più
 chiara). — Apparisce anche in Lombardia (agosto) e probabilmente
 in altre parti d' Italia.
- Caecimaculana** *Hb.* — Fine mag., giu., lug. — Prati, boschetti. — Piano, monti.
Z. sett. 3, *Z. cent.* 3 (Liguria, Toscana ?).
 Parte dell' Eur. cent., Dalmazia. — Bruco ignoto ?
- Modicana** *Z.* — Maggio, giu. — Luoghi erbosi. — Colli.
Z. sett. 4 (Brianza, Turati), *Z. cent.* 4 (Alto Nizzardo), *Z. mer.* 4
 (Sicilia, *Z.*), *Z. ins.* ? (Sardegna ?).
 Germ., Ungh., Russia. — Larva ignota ?
- Hepaticana** *Tr.* — Trovata da Mann in giugno nei dint. di Pratovecchio, rara.
 Franc., Germ., Svizz., Grecia.
 Bruco forse s. *Senecio nemorensis*.
- Absconditana** *Lah.* — Scoperta dal Sig. Dott. Reyna nei dint. di Palermo
 (pochi esemplari). — Propria della Sicilia.
- Hepatariana** *H. S.* — Est. ? Raccolta da Mann in Carniola; sec. Lederer in
 Piemonte. — Inghilt., Germ., Ungh. — Larva ignota.
- Mollitana** *Z.* — Giugno — Zeller ne raccolse due ♂ nei dint. di Siracusa.
 È propria della Sicilia (e Sardegna ?).
- Fusculana** *Z.* — Prim. — (♀ rara). — Luoghi erbosi caldi. — Piano, monti.
Z. cent. (Nizzardo ?), *Z. mer.* 2 (Sicilia *Z.*), *Z. ins.* 3 (Sard.).
 Franc. mer. or., Andalusia. — Bruco ignoto.
- Kochiana** *H. S.* — Maggio — Germania.
Z. sett. 4 (Carn., Tir. merid.), *Z. cent.* ? (Tosc. ?).
 Larva sulla *Salvia pratensis*.

- Nigricana** *H. S.* — Raccolta in giugno ad Alzate (Brianza) dal Sig. E. Turati.
Germania, Grecia. — Bruco ignoto ?
- Tedella** *Cl.* — Comitana *S. V.* — Mag., giu. — Boschi. — Colli, Alpi.
Z. sett. 3 (Piemonte, Lombardia).
Larva sulle *conifere*.
Gran parte dell'Eur. sett. e cent., Franc. mer., Russia mer. or.
- Proximana** *H. S.* — Anche in Piemonte (sec. Staud.).
Ingh., Germ. Grecia. — Bruco sulle *conifere*.
- Demarniana** *F. R.* — Estate — Cespugli e boschi. — Piano, colli.
Z. sett. 3 (Piemonte, Ghil.), *Z. ins.* 3 (Sardegna, Ghil.).
Inghilt., Franc., Germ., Russ. oc. Armenia.
Bruco s. *betulle*.
- Couleruana** *D.* — Prim., est. — Cespugli, boschetti. — Colli.
Z. sett. 4 (Colli di Torino, Ghil.).
Franc., Germ. mer. oc. — Larva s. *Teucrium montanum*
- Subocellana** *Don.* — Campoliliana *Tr.* — Apr., giu. — Siepi e boschetti di salici. — Colli, monti.
Z. cent. 4 (Liguria, Toscana).
Europa temperata. — Larva sul *Salix caprea*.
- Nisella** *L.* — Giu., lug. — Siepi folte, sui pioppi. — Piano, monti.
Z. sett. 3 (Piemonte, Lomb. ?), *Z. cent.* 4 (Pratovecchio, Mn.).
Eur. temperata — Larva sui *salici* e *pioppo* ?
- Penkleriana** *F. R.* — Apr., mag., agosto. — Siepi, boschetti, — Colli, monti.
Z. sett. 2, *Z. cent.* 2 (Liguria, Toscana).
Europa cent. e sett. — Bruco s. *avellano*, *olmo* ecc.
- Ophtalmicana** *Hb.* — Ag., sett. — Siepi, giardini. — Piano, colli.
Z. sett. 4 (Piemonte, Ghil.).
Germ., Russia. — Larve sul *tremolo*.
- Solandriana** *L.* — Estate — Siepi, boschetti. — Colli, Alpi.
Z. sett. 3 (Piemonte, Lombardia ?). Varia alquanto.
Europa cent., e parte della settentrionale.
Larva s. *alno*, *betulle* ec.
- v. *Sinuana* *Hb.*, *Solandriana* *Sc.* — Carniola ecc. (con macchia triangolare bianca verso il marg. interno dell'ali super.).
- Sordidana** *Hb.* — Luglio — Siepi, boschetti. — Alpi.
Z. sett. 4 (Alpi d. Monviso, Ghil.).
Inghilt., Germania, Finlandia. — Bruco sull'*alno*.

Tetraquetrana Hw. — Prim., est. — Luoghi sterposi ed erbosi. — Monti, valli.
Z. sett. 3, Z. cent. 4 (Pratovecchio, Mn.).

Eur. sett. e cent. — Bruco sulle *betulle*.

Bilunana Hw. — Il Sig. Em. Turati la raccolse in maggio ad Alzate (Brianza). — Germania, Inghilt., Russia.

Larva nei fiocchi d. *betulle*.

Immundana F. R. — Apr., lug. — Luoghi erbosi, sugli alni. — Piano, monti.
Z. sett. 5 (Alpi occid., Ghil.), Z. cent. 4 (Pisa, Mn.).

Europa cent., Russia. — Bruco sugli *alni* e *betulle*.

Similana Hb. — Luglio — Regioni selvose. — Alpi.

Z. sett. 4 (Alpi del Cenisio).

Europa temperata. — Bruco s. *avellano* e a.

Thapsiana Z. — Giugno — Luoghi erbosi. — Colli.

Z. sett. 4 (Istria, Mn.), Z. mer. 3 (Siracusa ecc., Z.) Z. ins. 3.

Ungh., Andal., Carniola, Russia mer. or.

Larva s. *Thapsia gargarica*.

Incarnatana Hb. — Giu., lug. — Luoghi sterposi. — Colli, monti.

Z. sett. 3, Z. cent. 4 (Pratovecchio, Mn.), Z. ins. 4 (Sard., Stg.).

Inghilterra, Germ. ecc., Grecia.

Larva s. *rosaj* e *Salix caprea* ?

Suffusana Z. — Estate — Siepi, boschetti umidi. — Piano, monti.

Z. sett. 4 (Piem., Lomb. ?), Z. cent. 3 (Pisa, Mn.).

Gran parte dell' Europa temperata, Russia mer. or.

Bruco s. *biancospino*.

Tripunctana F. — Da mag. a lug. — Siepi, giardini. — Piano, monti.

Non infrequente in quasi ogni parte d' Italia.

Quasi tutta l' Europa (ecc. la boreale).

Bruco s. *querce* e *alni*.

Cynosbana F. — Roborana S. V. — Estate — Siepi ecc. — Colli, monti.

Z. sett. 2, Z. cent. 2.

Larva talvolta dannosa ai *rosaj* (*Prunus* ecc.).

Gran parte dell' Europa centrale.

Pflugiana Hw. — Scutulana Tr. — Estate — Boschi ec., sui cardi.

Z. sett. 3, Z. cent. 4 (Toscana).

Parte dell' Europa temperata. — Larva nei gambi dei *cardi*.

Cirsiana Z. — Mag., giu. — Siti erbosi e paludosi sui cardi ecc. — Colli, Alpi.

Z. sett. 4, Z. cent. 4 (Tosc., Mn.), Z. mer. 4 (Siracusa, Z.).

Alpi, Germania, Russia.

Il bruco vive nei gambi del *Cirsium palustre*, *scabiose* e *cardi*.

Cinicolana *Z.* — Scoperta da Zeller (due ♂), in luogo paludoso presso Siracusa. Propria della Sicilia.

Larva probabilmente nei gambi dei *cardi*.

? **Simploniana** *D.* — Sul Sempione, sec. Duponchel (IX, 248 p. 259).

Tetragonana *Stph.* — Prim., est. — Cespugli, luoghi sterposi. — Colli.

Z. sett. 4 (Colle di Torino, Ghil.).

Inghilterra, Germania. — Larva sui *muschi* ?

Brunnichiana *Fr.* — Estate — Siepi, cespugli in luoghi umidi. — Colli, monti.

Z. sett. 3 *Z. cent.* 3 (Liguria).

Europa temperata, Grecia.

Il bruco vive negli steli della *Tussilago farfara*.

Turbidana *Tr.* — ? Pedana *Sc.* 597. — Luglio — Carniola ?, Alto Nizzardo, rara. Francia mer., Germ., Svizz., Ungh.

Larva nelle radici e steli della *Petasites officinalis*.

Foenella *L.* — Prim., est. — Boschetti aridi, giardini. — Colli.

Z. sett. 4, *Z. cent.* 3 (Alto Nizzardo).

La larva vive negli steli dell'*Artemisia vulgaris*.

Gran parte dell'Europa temperata.

Mancipiana *Mn.* — Maggio, giu. (♀ rarissima). — Sui *cardi* in fiore. — Monti, valli.

Propria della Corsica (scop. da Mann) e Sardegna, rara.

Griseolana *Z.* — Aprile, mag. — Luoghi erbosi caldi. — Mann ne raccolse pochi esemplari presso Messina sul *Cytisus triflorus*, e a Siracusa.

È specie propria della Sicilia e dell'Andalusia.

Citrana *Hb.* — Prim., est. — Luoghi erbosi aridi. — Valli, monti.

Z. sett. 4 (Pesio, V. Brembana), *Z. cent.* 3 (Monti liguri),

Z. ins. 2 (Monti della Sardegna).

Parte dell'Eur. temperata, Armenia.

Bruco nei fiori della *Achillea millefolium*.

Incana *Z.* — Forse nell'Alto Nizzardo, Toscana, sec. Mann. — Germania, Gallizia, Russia. — Larva nei ramicelli dell'*Art. campestris*.

Aspidiscana *Hb.* — Maggio — Siepi, boschetti in siti caldi. — Colli, Alpi.

Z. sett. 4 (Colle di Torino, Carniola), *Z. cent.* 3 (Toscana, Mn.).

Gran parte dell'Europa temperata e della settentr., Siberia.

Larva nei fiori di *Solidago virgaurea* e *Chrysocoma linosyris*.

Ghiliani cita una v. *Monetulana* D., non frequente in maggio e luglio in Piemonte, Liguria e Sardegna.

Hypericana Hb. — Estate — Boschi, luoghi sterposi. — Colli, monti.

Z. sett. 3 (Piemonte), *Z. cent.* 3 (Alto Nizz., Tosc., Mn.).

Europa cent., Russia oc., Armenia.

Bruco sull'*Hypericum perforatum*.

Mirificana Frey. — Versante meridionale del Sempione, a grande altezza (Anderegg). — Vallese. — Larva ignota.

Albersana Hb. — Luglio — Località cespugliose. — Colli.

Z. sett. 4 (Colli di Torino, Ghil., Nizzardo ?).

Parte dell'Europa cent., Francia mer. — Larva sulle *Lonicera*.

Tenebrosana D. — Princ. mag., giu. — Sui fiori dei cardi (di sera). — Valli, monti.

Z. sett. 4 (V. di Wippacco), *Z. cent.* 4 (Montenero Tosc., Mn., Nizzardo ?). — Bruco n. buccie dei *piselli* e di altre *papilionacee*.

Europa centrale, Russia s. occ.

Nebritana Tr. — Giugno — Siepi, boschetti. — Piano, monti.

Z. sett. 3, *Z. cent.* 2.

Francia, Germ. mer., Ungh., Andalusia.

Larva come la precedente.

Roseticolana Z. — Mann ne raccolse una ♀ in Tosc. — Germ., Russ. occ.

La larva vive nelle coccole delle *rose*.

Funebrana Tr. — Estate — Cespugli e siepi. — Piano, valli.

Z. sett. 4 (Valle di Wippacco), *Z. cent.* 4 (Livorno, Mn.), *Z. ins.* 4 (Sicilia, (Monreale), Mn.).

Francia, Germania, Russia. — Larva nelle *prugne*.

Gemmiferana Tr. — Giugno — Falde dei monti. — Mann la raccolse, in pochi esemplari a Pratovecchio in Toscana (verso il tramonto) e a Monreale in Sicilia. Staudinger l'osservò in Sardegna. — Germ. or., Ungh., Grecia. — Bruco ignoto.

Caecana Schl. — Mann ne raccolse alcuni esemplari in maggio in Toscana (all'Ardenza) in luoghi erbosi. — Francia, Germania, Ungheria.

Larva sull'*Ononis spinosa*.

Micaceana Const. — Osservata da Millièrè nella V. di Lantosca (Alto Nizz.).

Francia merid. — Bruco (probabilmente) sugli *Ulex*.

Succedana S. V. — Fine apr., mag., giu. — Cespugli di lauri, mirti, s. globularie. — Colli, monti.

- Z. sett.* 3, *Z. cent.* 3, *Z. mer.* ?, *Z. ins.* 4 (Sard., Corsica).
Europa cent. e merid. — Larva sui *Cytisus* e a.
- Consequana** *Z.* — Apr., mag. — Falde dei monti. — Sicilia e Sardegna, rara.
Spagna. — Bruco ignoto.
- Servillana** *D.* — Mann ne raccolse un ♂ in un prato, presso Wippacco. —
Germania. — Larva sulle escrescenze dei rami dei *salici*
- Strobilella** *L.* — Estate, aut. — Pineti. — Monti, Alpi.
Z. sett. 3 (Monferrato, Ghil.), *Z. cent.* 3 (Alpi mar., Ghil.).
Europa cent. e sett. — Larva negli strobili degli *abeti* ec.
- Scopariana** *H. S.* — Mann ne trovò pochi esemplari sugli *Spartium*, sulle
alture di Fiesole.
Germania ecc., Serbia. — Bruco s. *Genista* ?
- Coniferana** *Rtz.* — Giugno — Regione delle conifere. — Alpi.
Z. sett. 4 (Piem., Lomb. ?),
Germ., Scand., Russia. — Larva nella corteccia del *Pinus abies*
e *Pinus picea*.
- Woeberiana** *Schiff.* — Formosana *Sc.* — Mag., lug. — Siepi, giardini,
verzieri. — Piano, monti.
Non infrequente in quasi tutta l'Italia (ecc. *Z. ins.* ?).
Inghilt., Franc., Germ., Russia.
Il bruco vive nella corteccia degli alberi da frutta.
- Compositella** *F.* — Apr., mag., lug. — Siepi, cespugli, praterie. — Piano, monti.
Z. sett. 2, *Z. cent.* 2, *Z. ins.* (Sardegna, Stg.).
Europa cent. e sett. — Bruco sulle *Euphorbia* ?
- Leplastriana** *Curt.* — Zeller la raccolse a Messina sulla *Capparis spinosa*,
non rara. — Probabilmente in tutta l'Italia.
Gran parte dell'Europa temperata. — Bruco ignoto ?
- Duplicana** *Z.* — Giugno — Cespugli di ginepro e a. — Colli, monti.
Z. cent. 5 (Poppi, Toscana, due ♂).
Eur. boreale e sett. — Alpi. — Larva nell'alburno del *Pinus abies*.
- Perlepidana** *Hw.* — Dorsana *D.* — Marzo, mag. — Siepi ecc. — Colli, monti.
Z. sett. 5 (Piem., V. di Wippacco, Mn.), *Z. cent.* 4 (Pratolino, Mn.).
Eur. cent. e merid. orient. — Larva sull'*Orob. niger*.
- Fissana** *Froel.* — Princ. d'est. — Cespugli, luoghi erbosi, orti. — Colli, monti.
Z. sett. 5 (Stelvio), *Z. cent.* 4 (Montenero, Tosc. Mn.), *Z. ins.* 3
(Int. d. Sard., Ghil.).
Germ., Russ., Ungh., Grecia. — Bruco ignoto ?

- Discretana** Wk. — **Dorsana** Hb. 36. — Prim., est. — Praterie, cespugli. — Colli, monti.
Z. sett. 3, *Z. cent.* 3.
 Parte dell' Eur. cent. e merid. — Larva s. *Vicia*, *piselli* ec.
- Inquinatana** Hb. — Lug., agosto — Siti cespugliosi e caldi. — Piano, colli.
Z. sett. 3 (Piemonte, Ghil.).
 Francia, Germ. or., Ungh., Russia. — Bruco ignoto ?
- Dorsana** F. — **Jungiana** Frl. — Apr., mag. — Luoghi sterposi. — Piano, colli.
 In quasi ogni parte d'Italia, non molto abbondante.
 Gran parte dell' Europa temperata, Castiglia, Lidia.
 La larva vive nei *piselli*.
 Ghiliani cita una var. *Villae Feisth* ined., da lui raccolta in maggio nei dintorni di Oristano.
- Orobana** Tr. — Maggio — Boschetti (in siti umidi ?). — Piano, monti ?).
Z. cent. 4 (Nizzardo ?, Pisa, Mn.).
 Gran parte dell' Europa. — Bruco ignoto ?
- Selenana** Z. — Aprile — Sulle papilionacee in siti caldi. — Monti.
 Raccolta da Zeller a Messina (tre ♂ e una ♀) e da Staudinger in Sardegna. Forse anche nel Nizzardo.
 Grecia, Russia merid. — Larva ignota.
- Coronillana** Z. — Giugno — Cespugli. — Falde dei monti.
Z. sett. 3 (Bolzano e Gradisca, Mn.). *Z. cent.* (Alto Nizzardo ?).
 Germ., Ungheria, Russia merid. — Bruco ignoto ?
- Aurana** F. — **Mediana** S. V. — Luglio — Siepi e boschetti. — Colli, monti.
Z. sett. 3 (Piemonte).
 Gran parte dell' Eur. cent. — Larva nei semi degli *Heracleum*.

Gen. *Carpocapsa* T.

- Pomonella** L. — Mag., giu. — Frutteti ec., interno d. abitazioni. — Piano, monti.
 Frequente in tutta l'Italia. — Tutta l' Europa (ec. reg. pol.).
 Larva nelle *mele*, *pere* e a.
 È questo il così detto tarlo delle pere e mele; sembra che la sua presenza nel frutto ne acceleri la maturazione.
- Grossana** Hw. — Agosto — Raccolta da Zeller nei dintorni di Napoli.
 Parte dell' Europa cent. merid., Grecia, Spagna.
 Larva sui *faggi*.

- Splendana** Hb. — Fine mag., giu. — Boschetti ecc. — Colli, monti.
Z. sett. 2, *Z. cent.* 4, *Z. ins.* (Sardegna, Stg.).
 Gran parte dell' Europa temperata, Grecia.
 Larva nelle *ghiande* e *castagne*.
- Reaumurana** Hein. — Luglio — Raccolta dal Sig. E. Turati a Regoledo.
 Probabilmente in molte altre parti d' Italia.
 Franc., Germ., mer. — Bruco nei frutti d. *Castanea vesca*.
- Amplana** Hb. — Luglio — Boschi di quercie, cespugli d'avellano. — Colli, monti
Z. sett. 3 *Z. cent.* 3.
 Franc., Germ., Ungh. — La larva vive nelle *ghiande* e *avellano*.

Gen. **Coptoloma** Led.

- Janthinana** D. — È stata raccolta da Mann verso la fine di aprile, in siti paludosi, nei dintorni di Pisa (cespugli, non rara).
 Inghilt., Germ., Andal., Grecia. — Larva s. *Prunus padus*.

Gen. **Phthoroblustis** Led.

- Argyrana** Hb. — Prim., est. — Siepi, cespugli. — Colli, Alpi.
Z. sett. 4 (Savoja), *Z. cent.* 5 (Nizzardo ?, Antignano, Mn.).
 Livonia, Germania, Ungheria, Castiglia. — Larva ignota ?
- Plumbatana** Z. — Princ. di mag. — Boschetti di querce. — Valli, monti.
Z. sett. (Piem. ?, Carniola, Mn.).
 Germania, Francia, Russia m. or. — Bruco sulle *querce* e *faggi*.
- Costipunctana** Hw. — In Brianza, secondo il Sig. Em. Turati. — Inghilt., Germ., Russia, Spagna cent. (var.).
 La larva vive nelle galle delle *querce* ed altre.
- v. **Amygdalana** D., **Kokeilana** Fr. — È stata osservata in Istria, nei dint. di Firenze e presso Roma (ali sup. di color roseo-ferrugineo).
- Cytisana** Z. — Zeller ne scoperse un ♂, in località montuosa presso Messina, sul *Cytisus infestus*. — Sarepta. — Bruco ignoto.
- Populana** F. — Luglio — Siepi e cespugli. — Piano, colli.
Z. sett. 3 (Piem., Lomb. ?).
 Eur. cent., Russ. mer., ? Andalusia. -- Larva sui *Salix*.

Regiana Z. — È stata raccolta in luglio sui monti della Brianza dal Sig. Em. Turati. — Inghilt., Germ., Dalmazia, Armenia.

Il bruco vive sotto la corteccia dell'*acero*.

Trauniana Schif. — Prim. — Boschi e siepi folti. — Piano, monti.

Z. sett. 4, Z. cent. 4 (Antignano, (Toscana) Mn.).

Germania, Ungheria mer or. — Larva ignota ?

Flexana Z. — Raccolta alla fine di aprile e princ. di maggio da Mann nelle paludi di Pisa sui frassini; non rarissima.

Germania, Svezia. — Bruco sui *faggi*.

Germmana Hb. — Mag., lug. — Scop. e boschetti. — Piano, colli.

Z. sett. 3, Z. cent. 4 (Tosc., Mn.), Z. ins. 3 (Corsica).

Europa temperata, Siberia or. — Larva ignota.

Rhediella L. — Apr., mag., lug. — Praterie, cespugli. — Piano, colli, valli.

Z. sett. 2, Z. cent. 2, Z. mer. 3.

Europa cent. — Larva s. *biancospino* e *alberi da frutta*.

NOTA. — Nel suo Cat. rais. III., p. 289-90, Millièrè cita anche le congeneri *Fimbriana Hw.*, *Salvana Stgr.* e *Motacillana Z.*, come proprie dei dintorni di Cannes; forse taluna di quelle specie potrà rinvenirsi anche nel Nizzardo.

Gen. *Tmetocera* Led.

Ocellana F. — Mag, giu. — Cespugli, praterie ec. — Piano, monti.

Z. sett. 3 (Milano e Brianza, E. T.), Z. cent. 4 (Tosc., Mn.).

Europa centrale, Andalusia. — Larva sugli *alberi da frutta*.

Gen. *Steganoptycha* H. S.

Aceriana D. — Agosto — Zeller ne raccolse una ♀ nei dintorni del lago d' Agnano, Staudinger l'osservò in Sardegna. — Germ., Spagna.

Il bruco vive nei ramicelli teneri dei *pioppi*.

Incarnana Hw. — Maggio, giu. — Sugli olmi ecc. — Colli, monti.

Z. sett. 3 (Lomb., Tir. mer., Istria), Z. cent. 3 (Pisa, Mn.).

Europa cent. e sett. (ecc. reg. pol.).

Larva sul *Salix caprea*, *pioppi* e a. (dapprima nelle gemme, poi nei ramicelli).

- Neglectana D.** — Prim., est. — Boschi. — Colli, monti.
Z. sett. 3 (Stura, Stupinigi, Ghil.).
Germania, Inghilterra. — Larva sui *Salix*.
- Delitana F.** — Luglio — Siti erbosi e contro ai tronchi. — Piano, monti.
Z. sett. 4 (Wippacco), Z. cent. 3 (Alto Nizzardo ?, Ardenza Mn.),
Z. mer. 3 (Monreale Mn.).
Germ., Svizz., Ungher., Persia. — Larva ignota ?
- Pauperana D.** — Trovata da Mann in marzo nei dintorni di Pratolino, non
rara fra siepi e cespugli di rose. — Inghilt., Germ., Ungher., Spagna.
Bruco ignoto ?
- Ramella L.** — Estate — Pineti — Alpi. — Larva n. gemme d. *betulle*.
Gran parte dell' Europa centrale.
- Oppressana Tr.** — Giugno — Siepi e boschetti, specialmente di pioppi. —
Valli, colli.
Z. sett. 3, Z. cent. 3 (Pratovecchio Mn.).
Germania, Francia. — Bruco sul *pioppo*.
- Pinicolana Z.** — ? *Griseana Hb.* (135). — Mag. ?, agosto — Luoghi
erbosi, siepi. — Colli.
Z. sett. 4 (Colle di Torino ?, Alzate E. T.).
Eur. sett., Alpi, Siberia.
Larva sui *Pinus larix* e *P. cembra*.

NOTA. — Ghiliani cita la *Griseana Hb.*, che Herrich-Schaeffer sembra riferire alla *Pinicolana Z.*

- Altheana Mn.** — Giugno — Sulle malve. — Valli, monti.
Z. mer. 4 (Sicilia Mn.), Z. ins. 3 (Cors., Mn., Sard., Ghil.).
Germ. mer., Franc. mer., Andalusia. — Larva sulle *malve*.
- Corticana Hb.** — Estate — Cespugli e boschi. — Colli, monti.
Z. sett. 3 (Piem., Lomb.), Z. ins. (Sard., Std.).
Quasi tutta l' Europa (ecc. reg. pol.).
Bruco sulle *querce*.
- Nitidulana Z.** — Lug., agosto — Rive erbose. — Valli, monti.
Secondo Millière, nel Nizzardo (V. di Thorenc). — Germ., Livonia.
- Ericetana H. S.** — Giu. lug. — Siepi, boschi. — Colli, Alpi.
Z. sett. 4 (Piem., Valtellina).
Gran parte dell' Eur. cent. e sett. — Bruco sulle *betulle* ?

- Fractifasciana** *Hw.* — Mag., giu. — Luoghi erbosi ecc. — Colli, falde d. monti.
Z. sett. 3, *Z. cent.* 3 (Lig., Tosc.), *Z. ins.* 4 (Corsica, Mn.).
 Eur. cent., Russia. — Larva sulle *Erica* ?
- Quadrana** *Hb.* — Estate — Siepi, boschi. — Alpi del Piemonte, di Savoja, non frequente. — Europa cent. e sett. — Bruco ignoto ?
- Abiegana** *D.* — Mann la raccolse di primavera, fra ginepraj, in Toscana (Montenero ec., poco abbondante).
 Europa cent., Russia s. occ. — Larva ignota ?
- Mercuriana** *Hb.* — Luglio — Pascoli elevati. — Alpi.
Z. sett. 3 (Alpi cent. e orient.).
 Alpi, Eur. sett. e boreale. — Bruco sui fiori della *Dryas octopetala*.
- Augustana** *Hb.* — È stata raccolta da Mann in giugno sulle Alpi Giulie, e allo Stelvio, Alpi, Germania, Svezia, Russia.
 Bruco sui *Salix*.
- Trimaculana** *Don.* — Mag., lug. — Siepi, boschetti. — Piano, colli.
Z. sett. 2, *Z. cent.* 2.
 Eur. cent., Andalusia, Russia mer. or. — Larva sugli *olmi*.
- Minutana** *Hb.* — Fine mag., giu. — Siepi, specialm. di salici. — Piano, valli.
Z. sett. 4 (Lombardia), *Z. cent.* 4 (Livorno, Mn.).
 Germ., Franc., Andal. — Bruco sul *Salix viminalis* e *Populus alba*.

Gen. *Phoxopteryx* Tr.

- Mitterbacheriana** *Sch. S. V.* — Mag., giu. Cespugli, boschi. — Colli, monti.
Z. sett. 3, *Z. cent.* 3 (A. mar., Tosc.).
 Probabilm. in tutta l'Italia. — Inghilt., Franc., Germ. ec., Russ.
 Larva sulle *querce*.
- ? **Obtusana** *Hw.* — Canton Ticino ? — Inghilt., Germ., Svizz., Sarepta, As. min.
 Bruco ignoto.
- Laetana** *F.* — *Harpana* *Hb.* — Da mag. a agosto. — Siepi folte, boschi, sui tronchi. — Piano, colli.
Z. sett. 3, *Z. cent.* 3.
 Eur. cent., Russia. — Bruco sul *tremolo* e *salici* ?
- Curvana** *Z.* — Fine apr., mag. — Siepi di biancospino, ec. — Piano, colli.
Z. sett. 3 (Brianza, E. T.), *Z. cent.* 3 (Pisa, Mn.).
 Ungheria, Russia. — Larva ignota ?

Biarcuana *Stph.* — Mann ne raccolse alcuni esemplari in giugno, sul monte Nanos, nella regione del faggio.

Inghilt., Germ., Russia.

Bruco sui *faggi* ? e *salici* ?

Diminutana *Hw.* — Mag., giug. — Boschetti ecc. — Colli, monti.

Z. sett. 4 (Mandria, Ghil., Brianza, E. T.).

Inghilt., Franc., Germ., Russia. — Larva s. *Salix repens*

Uncana *Hb.* — Mag., Giu. — Cespugli, brughiere. — Piano, monti.

Z. sett. 3, *Z. mer.* 3.

Eur. cent. e sett., Russia m. or.

Bruco sulle *Erica* ?

Unguicella *L.* — Mag., giu. — Brughiere, boschetti ecc. — Piano, monti.

Z. sett. 2, *Z. cent.* 3.

Eur. cent. e sett., Russia m. or.

Larva sulle *Erica*.

Siculana *Hb.* — Da mag. a. agosto — Cespugli, boschetti. — Piano, monti.

Z. sett. 3, *Z. cent.* (Nizz. ?, Tosc. ?), *Z. mer.* 3, *Z. ins.* 3.

Europa cent. e sett., Russia mer. or.

Bruco sul *Rhamnus frangula*.

Comptana *Frl.* — Mag., giu. — Come la precedente. — Colli, monti.

Z. sett. 4 (V. di Wippacco), *Z. cent.* 4 (Pratolino, Mn.), *Z. ins.*

(Sardegna, Stg.).

Germania, Gallizia, Ungheria. — Larva sulle *Potentilla*.

? **Incomptana** *Lah.* — Alpi del Monrosa ? — Svizzera merid., luglio.

Bruco ignoto ?

Lundana *F.* — *Badiana* S. V. — Da mag. a. agosto. — Boschetti, brughiere. — Piano, monti.

In quasi ogni parte d'Italia, non molto abbondante.

Gran parte dell'Europa. — Larva sulle *Vicia* e *Orob.*

Myrtillana *Tr.* — Mag., giu. — Cespugli, boschi. — Alpi.

Z. sett. (Alpi d. Piem., Stg.).

Eur. cent. e sett. — Bruco sul *Vaccin. myrtillus*.

Derasana *Hb.* — Da mag. a. agosto — Boschetti e siepi — Piano, monti.

Z. sett. 3, *Z. cent.* 3, *Z. ins.* 3.

Gran parte dell'Europa cent. — Larva come la precedente.

Gen. **Rhopobota** Ld.

Naevana Hb. — **Pyraliana** Scop. — Estate — Luoghi erbosi e sterpi. — Colli, monti.

Z. sett. 4 (Colli di Torino), *Z. cent.* 4 (Monti Lig., Pratovecchio).
Europa cent., e sett.

Larva sugli alberi da frutta, *Vaccin. myrtillus* e molte altre.

Gen. **Crociosema** Z.

Plebejana Z. — Zeller ne raccolse nel maggio un ♂ nei dintorni di Siracusa.
Andalusia. — Larva ignota.

Gen. **Rhyacionia** H. S.

Hastiana Hb. — Mann ne raccolse una ♀ in siti erbosi presso Wippacco.

Inghilt., Germ., Dalmaz., Sarepta.

Bruco nelle gemme d. *Hieraceum*.

Gen. **Dichrorampha** Gn.

? **Sequana** Hb. — Alpi della Savoia — Praterie. — Inghilt. Germania.

Larva ignota ?

Gemellana Z. — Agosto — Cespugli, sterpi — Colli.

Z. mer. 5 (Napoli, un ♂ e una ♀, *Z.*), *Z. ins.* (Sardegna, Stg.).

Propria dell'Italia. — Larva ignota.

Peltiverella L. — **Montana** Sc. — Giugno, lug. — Cespugli, boschetti. — Colli, monti.

Z. sett. 3, *Z. cent.* 3 (Liguria, Toscana).

La larva vive nelle radici dell'*Achillea millefolium*.

Europa cent. e sett., Russia merid.

Alpinana Tr. — Mag., giu. — Luoghi erbosi. — Colli, Alpi.

Z. sett. 3, *Z. cent.* 3 (Nizzardo, Tosc., Mn.).

Eur. cent., e settentr. — Larva sulle *Achillea*.

Plusiana Stgr. — È stata raccolta da Staudinger nelle Alpi del Piemonte.
Alpi svizzere. — Bruco ignoto.

Harpeana Frey. — Alpi del Bernina e dello Stelvio, sino a quasi 3000 metri di altezza. — Alpi.

Il bruco vive probabilmente sul *Rhamnus pumilus*.

Acuminatana Z. — Apr. (mag.) — Luoghi erbosi caldi. — Colli, falde de' monti.

Z. sett. 5 (Brianza, E. T.), Z. mer. 5 (Messina, due ♂ Mn.)

Germania, Livonia, Finlandia. — Bruco ignoto ?

Plumbagana Tr. — Prim. est. — Siti scoperti dei boschi. — Piano, colli.

Piuttosto abbondante in Piemonte, secondo Ghiliani.

Germania, Francia, Russia. — Larva ignota.

Bugnionana D. — È stata osservata nelle Alpi del Monrosa e n. Alpi orientali. — Alpi. — Larva ignota.

Gruneriana H. S. — Maggio — I signori Conti Turati la raccolsero nei dintorni di Milano. — Austria, Ungheria. — Bruco ignoto.

Heegeriana D. — Luglio — Praterie. — Alpi sett. e occidentali, rara.

Austria. — Larva sul *Prunus padus* ?

Plumbana Sc. — Z a c h a n a Tr. — Estate — Siepi, boschetti, siti erbosi. — Piano, colli.

Z. sett. 3, Z. cent. 3 (Ligur., Tosc., Mn.). Z. ins. 3 (Sard. Ghil.).

Europa centrale. — Larva ignota ?

AGGIUNTE. (1)

RHOPALOCERA.

Pieris euphenoides, *Stgr.* — È stata raccolta recentemente anche nelle vicinanze di Lugano, al Monte Bra (2).

Rhodocera cleopatra, *L.* — Come la precedente.

Lycaena arion, *L.* — La larva s'è rinvenuta sul *Thymus serpyllum*.

Nemeobius lucina, *L.* — Il bruco divora anche le *primole* ed il *Rumex acetosa*.

Melitaea maturna, *L.* — I pochi esemplari da me raccolti in Valle Bregaglia (e probabilmente anche quelli catturati dal Ghiliani a Modane), piuttosto che al tipo, proprio delle pianure dell'Europa cent. e sett., sono da ascrivere alla forma alpina:

v. **Wolfensbergeri** *Frey*. (Die Lepidopteren der Schweiz p. 27), più piccola, con qualche screziature bianche sulla pagina superiore (meno marcate però che nella var. *Uralensis* *Led.*), e il disotto molto simile a quello della congenere *M. cynthia* *Hb.* — La larva è polifaga e si può allevare colle foglie del *tremolo*, *frassino*, *faggio*, *Salix caprea*, *Melampyrum*, *Scabiosa*, *Veronica* e a.

Erebia nerine, *Frr.* — È stata raccolta in parecchi esemplari, identici alla forma delle nostre prealpi, nell'Apennino modenese dal Sig. D. A. Fiori. Questa *Erebia*, come già notai altrove, scende in Lombardia sin quasi al piano e ne potei catturare tre esemplari al di sotto di Regoledo a soli 350 m. sul livello del mare.

— **goante**, *Esp.* — Anche nelle regioni elevate dell'Apennino bolognese (A. Fiori).

SPHINGES.

Sesia foeniformis, *H. S.*, f. II. — È specie nuova per l'Italia, che Staudinger dubitativamente ascrive all'Europa meridionale. Il Sig. L. Failla

(1) La lista che segue, comprende buon numero di specie già notate nelle parti precedenti del mio Catalogo, che furono di poi osservate anche in altre provincie d'Italia, alcune poche nuove per la nostra fauna e altre pochissime che, per inavvertenza, omisi di citare.

(2) Die *Lepidopteren der Schweiz* v. Pr. D. H. Frey, Leipzig 1880.

Tedaldi (4) ne rinvenne un esemplare in giugno al Roccazzo in Sicilia.

Lygaena contaminei B. — Anche nella regione collina e montana del Modenese (2).

BOMBYCES.

Xylophila bicolorana, *Fuessly*. — Va ascritta anche alla zona meridionale; il Sig. F. Tedaldi la raccolse nel settembre in Sicilia.

Phragmatoecia castanae *Hb.* — Il Sig. D. A. Fiori ha rinvenuta anche nel Modenese questa specie, rarissima in Italia.

Psyche unicolor, *Hfn.* — E da ascriversi anche alla zona meridionale, avendola il Sig. F. Tedaldi osservata a Castelbuono in Sicilia.

— **apiformis**, *Rossi*. — Il Sig. D. A. Fiori la catturò anche nel Modenese e Millièrè a Bordighera.

— **pyrenaella**, *H. S.* fig. II, (*tabanella* *Brd.*). — Questa *Psyche* propria dei Pirenei (e della Spagna ?), va ascritta anche alle Alpi marittime. Millièrè (3) la trovò (in giugno, rara) a Berthemont-les-Bains, nell'alto Nizzardo a circa 1800 m. di elevazione sul mare.

NOTA. — È probabile che s'abbiano a trovare nel Nizzardo anche le due congeneri: *P. albida*, var. *lorquinella* *Brd.* che si mostra in aprile a Cannes e *P. silphella* *Mill.* *l.c.* pl. 112, che parimente vi apparisce in aprile e la cui larva è polifaga.

— **atra**, *Esp.* — *angustella* *H. S.* — La notai come dubbia; essa invece fa positivamente parte della nostra fauna, avendola il Sig. D. A. Fiori trovata presso Modena.

Fumea comitella, *Brd.* — È comune in luglio nell'Alto Nizzardo (Berthemont, la Bolène ec.) ove si mostra alquanto più scura del tipo.

— **subflavella**, *Mill.* (sp. n.) — Abbondante a S. Remo, Bordighera ec., ove apparisce in giugno (Scoperta dal Millièrè, *Cat. rais.* III, p. 305). Sembra affina alla *F. roboricoella* *Brd.* fig. 72.

Dasychira pudibunda, *L.* — La sua larva incontrasi adulta d'autunno sugli olmi, tigli, querce e a.

(1) Sopra alcuni lepidotteri siciliani trovati da L. Failla Tedaldi (*Bull.* XI, p. 225).

(2) Lazzaro Tognoli, *Notizie sopra i lepidotteri del Modenese e Reggiano*. — (*Ann. della Soc. dei natur. di Modena*, Anno XII, fasc. III).

(3) Millièrè, *Catalogue raisonne des Lepid. d. A. mar.*, III partie p. 300.

Ocneria rubea Hb. — Va ascritta anche alla zona merid. (Sicilia, rara).

Lasiocampa quercifolia L. — Come la precedente (Sicilia).

Harpia bicuspis Bkh. (Hb. 36). — Specie propria di parte dell'Europa centrale e sett., rinvenuta dal Sig. Bazzigher anche in Valle Bregaglia.

La larva vive sulle *betulle*.

Cnetocampa processionea L. — Anche nella zona merid. (Sicilia).

NOCTUAE.

Acronycta psi L. — Appartiene pure alla zona merid. (Sicilia, rara).

Agrotis lucipeta S. V. — Anche nelle convali della Valtellina.

— *praecox* L. — Non rara nelle parti meridionali del Canton Ticino (Frey).

Mamestra albicolon Hb. — Anche nel Canton Ticino. (Id.)

Aporophyla lutulenta S. V. — Anche in Valle Bregaglia. (Id.)

Polia flavicincta S. V. — È da ascriversi anche alla zona meridionale; il Sig. D. G. Cavanna la rinvenne sui monti della Basilicata a m. 2200.

Apamea dumerilli Dup. — Nuova per l'Italia; il Sig. Failla-Tedaldi la rinvenne in settembre a Pedagni in Sicilia. — Inghilt., Franc., Dalm.

Hadena sublustris Esp. — Specie dell'Europa centrale stata osservata in Valle Bregaglia dal Sig. Bazzigher.

— *literosa* Hw. — Anche questa è nuova per la nostra fauna; l'entomologo siciliano sopra citato la catturò in settembre nelle Madonie. Essa è propria di parte dell'Eur. cent. e della Dalmazia.

Mania maura, L. — È da ascriversi pure alla zona meridionale (Sicilia, F. T.)

Hydroecia xanthenes, Germ. — La sua larva vive nei gambi del carciofo (F. T.)

? *Caradrina lenta*, Tr. — A tale specie, propria dell'Ungheria ecc., mi sembra dover riferirsi una *Caradrina* raccolta dal Sig. D. A. Fiori nel Modenese, in un unico esemplare; sarebbe nuova per la nostra fauna.

Zanclognatha tarsicrinalis, Kn. — Anche in Valle Bregaglia (Bazzigher).

Hypenodes albistrigatus, Hw. — È stata raccolta in Brianza dai Sigg. Conti Turati, battendo i cespugli d'edera sui muri di sostegno delle strade presso Alzate; fine agosto e sett., rarissimo. — Questa specie, propria dell'Inghilt. e d. Francia mer., non era prima stata osservata in Italia.

GEOMETRAE.

Numeria capreolaria, F., ab. *Donzelaria* D. — Un esemplare catturato dal Sig. D. A. Fiori nell'Apennino modenese, corrisponde perfetta-

- mente alle fig. 575. 6 di Hübner, salva la fascietta apicale nera e il punto mediano, che mancano in questa nostra nuova forma accidentale.
- Nichiodes lividaria**, *Hb.* — È da ascriversi anche alla zona merid. (Sicilia, non rara F. T.).
- Gnophos ambigua**, *Dup.* — Anche nelle Alpi della Valtellina.
- Dasydia tenebraria**, *Esp.* — Si mostra anche nelle regioni elevatissime dell'Apennino modenese (A. Fiori) ed è ivi notevole per le dimensioni sensibilmente maggiori in confronto del tipo alpino.
- Selidosema ericetaria**, *Vill.* — Va ascritta anche alla zona merid. (Sicilia, da m. 1000 s. m. in sopra, secondo il Sig. Failla Tedaldi).
- **ambustaria**, *H. G.* — Ha due apparizioni, la prima in maggio, la seconda in agosto e settembre (F. T.)
- **Boisduvalaria**, *Luc.* — Questa specie algerina è stata catturata alla lampada in settembre in Sicilia dal suddetto Sig. Failla Tedaldi. Essa è nuova per la fauna europea propriamente detta.
- Cidaria lugubrata**, *Stgr.* — Anche nelle Alpi valtellinesi.
- **soldaria**, *Turati.* — Questa Cidaria scoperta dal Sig. Turati in Brianza, la citai erroneamente nelle aggiunte del fascicolo precedente, sotto il nome di Soldiaria.
- **corticata**, *Tr.* — Nuova per l'Italia. Il più volte citato Sig. Failla Tedaldi la raccolse di sera nel mese di maggio in Sicilia.
- Eupithecia pantellata**, *Mill.* (sp. n.) — Scoperta a Pantellaria in maggio dal Sig. Enrico Ragusa.
- **cossurata**, *Mill.* (sp. n.) — Come la precedente.

NOTA. — Queste due specie si trovano descritte nella bellissima: Gita entomologica all'Isola di Pantellaria di Enrico Ragusa. — Bull. della Soc. ent. ital. Annò VII.

PYRALIDINA.

- Scoparia valesialis** *Dup.* — Anche nelle Alpi del Piemonte, dal Sig. Giac. Gianelli.
- **sudetica**, *Z.* — Come la precedente; dallo stesso.
- **resinea**, *Hw.* — Idem.
- **crataegella**, *Hb.* — Idem.
- Heliothela praegalliensis**, *Frey.* (sp. n.) — Scoperta nella regione montuosa inferiore della Bregaglia, in due esemplari, nel mese d'agosto, dal Sig. Bazzigher. (Frey. op. cit. p. 253).

- Botys obfuscata**, Sc. — È stata raccolta anche in Piemonte.
- **sanguinalis**, L. — Assai comune in molte parti del Piemonte.
- **aerealis**, S. V. — **opacalis** Hb. — Non rara ivi.
- **repandalis**, S. V. — Raccolta anche a Susa (Piemonte).
- **clathralis**, Hb. — Come la precedente; assai comune.
- ? **Calomochrous acutellus**, Fr. — **Cilialis** H. S. — Due esemplari raccolti a Savona dal Sig. Giac. Gianelli.
- Crambus ericellus**, Hb. — Citata dal Ghiliani, fra le specie dei Piemonte. Margine delle foreste e praterie alpine. — Eur. sett. e centr.
- Pempelia palumbella**, F. — Anche nelle Alpi del Piemonte.
- **palumbiella**, Rondani (? Gallicola Stgr.). — Specie siciliana descritta dal Prof. C. Rondani — Larva nelle galle del *Pistac. therebint.*
- **sparticella**, Rondani — Scoperta e descritta dal Prof. C. Rondani (1).
- Il bruco vive nei semi dello *Spartium junceum*.
- Melissohlaptēs anellus**, S. V. — Va ascritta anche alla Zona merid., avendola il Sig. E. Ragusa raccolta a Pantellaria.

Nella stampa del mio articolo sulle *Pyralidine* italiane (Bull. anno XII, trim. I), è incorsa una grave commissione, essendosi per inavvertenza dimenticato di citare, nel gruppo delle *Phycidee*, il genere *Albinia* Briosi, che va collocato dopo il Gen. *Nephopteryx* Z. Esso comprende due specie state osservate in Sicilia, ove, in questi ultimi tempi, vanno cagionando danni rilevantissimi alle viti. L'egregio Sig. Prof. Ing. Giovanni Briosi, direttore della Stazione chimico-agraria sperimentale di Roma ne ha pubblicate, nel 1878, due bellissime monografie (2).

(1) C. Rondani, **Papilionaria aliqua microsoma**. (Bull. Soc. ent. it. Anno VIII).

(2) **Atti della Stazione chimico-agraria sperimentale di Palermo**, fasc. 1. **Il marciume od il bruco dell'uva** (*Albinia Wockiana* Briosi) pel prof. ing. Giov. Briosi. — Roma, tip. Artero 1878.

Ancora sul marciume dell'uva (*Albinia Casazzae* Briosi) pel prof. ing. G. Briosi. — Estratto dal vol. II, serie 3^a, dei Transunti della R. Accademia dei Lincei.

(PHYCIDEAE).

Gen. *Albinia*, Briosi (2).

Wockiana, Briosi. — Da due a tre apparizioni. — Vigneti. — Colli.

Larva dannosissima alle viti in molte parti della Sicilia.

NOTA. — Ecco, secondo il prof. Briosi, i caratteri di questa specie: Ali superiori di color grigio cenere più o meno scuro e di splendore setaceo od acciaino, con due linee o strisce trasversali più chiare, l'una ad $\frac{1}{3}$, l'altra a $\frac{5}{4}$ circa dell'ala, con contorni più scuri dell'ala stessa, che danno luogo a macchiette nerastre mal definite. Ali inferiori pure di color cenericcio e di splendore setaceo, ma più chiare. Idem il rimanente del corpo. Distanza da un punto all'altro delle ali aperte mm. 15; lunghezza del corpo mm. 6.

Casazzae, Briosi. — Come la precedente, ma assai meno abbondante.

Larva parimente dannosa alle viti in varie parti della Sicilia, però in misura molto più limitata.

NOTA. — Questa specie, alquanto più grande della precedente, ha il fondo delle ali superiori di un color piombino o cenericcio più chiaro, con uno splendore più setaceo. In luogo delle due lineette chiare, vi si scorge una sola striscia trasversale scura, leggermente sinuosa, posta a circa $\frac{1}{3}$ dalla base dell'ala. Le ali inferiori sono di color piombino chiaro ed uniforme. Distanza da un punto all'altro delle ali aperte mm. 22; lunghezza del corpo mm. 9 (circa).

Ove i danni prodotti da queste due Phycidee si manifestano, l'uva prima ancora di essere matura, si guasta, e quando si va a raccogliarla, gli acini, o marci o passoli avanti tempo, staccandosi dai loro peduncoli, cadono sul terreno e si perdono. La malattia, detta marciume dell'uva, fu dapprima avvertita sulla costa orientale della Sicilia, ma poi rapidamente si estese e nel 1875 avea raggiunte le vigne della costa occidentale, invadendo anco l'agro palermitano.

INDICE ALFABETICO

dei Generi, Specie e Varietà, compresi in questa parte di Catalogo

Abiegana <i>D.</i> , Stegan.	pag. 77	Albersana <i>Hb.</i> Graph.	pag. 71
Abietana <i>H.</i> , Teras	» 43	Albipalpana <i>Z.</i> Coch.	» 57
Abietella <i>Zk.</i> , Doryc.	» 30	ALBINIA Genus	» 86
Abilgaardana <i>Tr.</i> , Teras	» 43	Albistriana <i>Hw.</i> , Teras	» 43
Ablutella <i>Z.</i> , Aner.	» 40	Albofascialis <i>Tr.</i> , Ennych.	» 9
Abrasana <i>D.</i> , Sciaph.	» 52	Albulana <i>Tr.</i> , Olindia	» 54
Absconditana <i>Lah.</i> , Graph.	» 67	Albuneana <i>Z.</i> , Graph.	» 67
Abstersella <i>Z.</i> , Ephestia	» 41	Aleella <i>Schulze</i> , Cochylis	» 57
Aceriana <i>D.</i> , Stegan.	» 75	ALGEDONIA <i>Led.</i> , Genus	» 9
Achatana <i>F.</i> , Penth.	» 64	Algiralis <i>All.</i> — Euryc.	» 17
Achatinella <i>H.</i> , Nyct.	» 38	Alienellus <i>Zk.</i> , Crambus	» 25
ACHROEA <i>Hb.</i> , Genus	» 42	ALISPA <i>Z.</i> , Genus	» 39
ACROBASIS <i>Z.</i> , Genus	» 35	Alpestralis <i>F.</i> , Hercyna	» 9
ACROCLITA <i>Ld.</i> , Genus	» 66	Alpicolana <i>Hb.</i> , Sphal.	» 53
Acutangulellus <i>H. S.</i> , Cramb.	» 27	Alpicolella <i>Z.</i> , Asarta	» 33
Acuminatana <i>Z.</i> , Dichror.	» 80	Alpigenella <i>D.</i> , Nephop.	» 31
Acutellus <i>Er.</i> , Calam.	19 85	Alpinalis <i>S. V.</i> , Botys	» 12
Adelalis <i>Gn.</i> , Arnia	» 21	Alpinana <i>Tr.</i> , Dich.	» 79
Adornatella <i>Tr.</i> , Pemp.	» 33	Alpinellus <i>Hb.</i> Crambus	» 24
Advenella <i>Zk.</i> , Mylois	» 37	Althenana <i>Mn.</i> , Stegan.	» 76
Aenealis <i>S. V.</i> , Orobena	» 18	Alticolana <i>H. S.</i> , Sciaph.	» 52
Aenealis <i>Costa</i> , Aglossa	» 4	Ambigualis <i>Tr.</i> , Scop.	» 5
Aeneana <i>Hb.</i> , Cochylis	» 56	Ambiguana <i>Frl.</i> , Cochylis	» 59
Aethiopata <i>Sc.</i> , Botys	» 10	Ambiguella <i>Hb.</i> , »	» 55
Aethiopella <i>D.</i> , Asarta	» 33	Ameriana <i>Tr.</i> , Tortrix	» 46
Aerealis <i>H.</i> , Botys	12 85	Amianthana <i>Hb.</i> , Tortrix	» 49
Aeruginalis <i>H.</i> , Euryc.	» 17	Amplana <i>Hb.</i> , Carpc.	» 74
Affiniella <i>H. S.</i> , Hypoch.	» 34	Amygdalana <i>D.</i> , Phthor.	» 74
Afflatella <i>Mn.</i> , Myelois	» 38	Anapiella <i>Z.</i> , Eromene	» 29
Africalis <i>Gn.</i> , Pionea	» 18	Anargyrana <i>Ghil.</i> , Cochyl.	» 57
AGLOSSA <i>Lat.</i> , Genus	» 3	ANCYLOSIS <i>Z.</i> , Genus	» 39
Agrestana <i>Tr.</i> , Graphol.	» 66	ANCYLOLOMIA <i>Hb.</i> , Genus	» 23
AGROTERA <i>Schr.</i> , Genus	» 21	Andereggialis <i>H. S.</i> , Herc.	» 8
Ahenella <i>Zk.</i> , Hypoc.	» 34	Anellus <i>S. V.</i> , Mellis.	42 85
Albariella <i>Z.</i> , Pemp.	» 32	Angulatellus <i>D.</i> , Cramb.	» 28

ANERASTIA Hb., Genus	pag. 40	Baumanniana S. V., Coch.	pag. 57
ANTIGASTRA Ld., Genus	» 20	Bella Hb. Eromene	» 29
Angustalis Hb., Cleod.	» 3	Bergmanniana L., Teras	» 48
Angulatellus D., Cramb.	» 28	Betulateana Hw. Penth.	» 61
Anguinalis Hb., Botys	» 10	Biarcuana Stph., Phox.	» 78
Angustalis S. V., Cled.	» 3	Bigella Z., Euzoph.	» 39
Angustea Stph., Scop.	» 7	Bifasciana Hb., Tortrix	» 48
Angustella Hb., Alispa	» 39	— Hw., Penth.	» 64
Angustana Hb., Steg.	» 77	Binaevella Hb., Homoes.	» 40
Angustana Tr., Cochyl.	» 55	Bilunana Hw., Graph.	» 69
Angustiorana Hw., Teras	» 50	Bipunctata E., Penth.	» 64
Angustella Hb., Alispa	» 39	Bipunctanus Z., Melis.	» 42
ANTIGASTRA Ld. Genus	» 20	Blandalis Gn., Oroben	» 19
APHELIA Stph., Genus	» 64	Bombycalis S. V., Cled.	» 3
APHOMIA Hb. Genus	» 41	Borgialis D., »	» 3
Aquilana Hb. Teras	» 43	Boscana F., Teras	» 44
APORODES Gn., Genus	» 7	BOTYS Tr., Genus	» 10
Aquilana Hb., Teras	» 43	Botrana S. V., Endem.	» 65
ARNIA Gn. Genus	» 21	Branderiana L., Penth.	» 62
Arbutella L., Penth.	» 62	BREPHIA Hn., Genus	» 35
Argentellus Costa,	» 30	Bruguieralis D., Stenia	» 21
Argyrana Hb., Phtor.	» 74	Brunnealis Tr., Cled.	» 3
Arcuella Cl., Penth.	» 63	Brunnichiana Fr., Graph.	» 70
Argentana Cl., Sciaphila	» 51	Bugnioniana D., Rhac.	» 80
Argyllacealis Z., Botys	» 11	Buoliana Sch., Retinia	» 60
Argynalis Costa, Botys	» 16	Byringeriana Hb., Teras	» 43
Artemisiana Z., Eudem.	» 65	Caecana Schl., Graph.	» 71
Artificiana H. S., Teras	» 50	Caecimaculana Hb., Graph.	» 67
ASARTA Z., Genus	» 33	CALAMOCHROUS Ld., Genus	» 19
Asinalis Hb., Botys	» 13	Callosana H. S., Cochylis	» 55
ASOPIA Tr., Genus	» 4	Campoliliana Tr., Graph.	» 68
Asperana F., Teras	» 43	Cana Sc., Penthina	» 62
Asphodiliana H. S., Tortrix	» 49	Carnealis Tr., Metasia	» 20
Aspidiscana Hb., Graph.	» 70	Cancellana Z., Cochylis	» 58
ASPIS Tr., Genus	» 64	Cantenerella D., Eucar.	» 34
Asteriscella Mill., Episch.	» 35	Cannialis Mill., Dapon.	» 21
Atralis Hb., Helioth.	» 7	Cannisana Mill., Sciaph.	» 53
Aurana F., Graph.	» 73	Capreolana H. S., Penth.	» 62
Auriantiacalis F. R., Botys	» 13	CARPOCAPSA Tr., Genus	» 73
Aurata Sc., Botys	» 11	Casazzae Briosi, Albinia	» 86
Auriciliella Hb., Catas.	» 33	Castalis Tr., Botys	» 11
Aurofasciana Mn., Coch.	» 57	CATACLYSTA Hb., Genus	» 22
Austriacalis H. S. Botys	» 12	Catalaunalis D., Antig.	» 20
Autumnana Hb. Teras	» 44	Carectellus Z., Cramb.	» 24
Badiana S. V. Phox.	» 78	Carnealis Tr., Metasia	» 20
Badiana Hb. Cochylis	» 57	Cassentiniellus Z., Metasia	» 25

Carnella L., Pempelia	pag. 31	Combustana D., Teras	pag. 42
CATASTIA Hb. Genus	» 33	Combustella H. S., Pemp.	» 33
CATHARIA L., Genus	» 8	Comitana S. V., Graph.	» 68
Caudana F., Rhac.	» 42	Communana H. S., Sciaph.	» 52
Ceratoniae Z., Myelois	» 38	Comparalis Hb., Cleod.	» 3
Centovittana Stph., Teras	» 43	Comparalis Hb., Tegos.	» 9
Centrana H. S., Tortrix	» 47	Comparana Hb., Teras	» 45
Centunculella Mn., Myel.	» 37	Compositella F., Graph.	» 72
Centuriella Schiff., Scop.	» 5	— Tr., Brephia	» 35
Cerasana Hb., Tortrix	» 46	Comptana Frl., Phox.	» 78
Cerusellus S. V., Cramb.	» 24	Conchellus S. V., Cramb.	» 26
Cespitalis S. V., Botys	» 12	Confiniella Z., Eucar.	» 34
Cespitana Hb., Penth.	» 64	Coniferana Ratz., Graph.	» 72
Chalcedoniella H. S., Eucarp.	» 34	Contaminana Hb., Teras	» 45
Chalcocyanea Const., Myel.	» 38	Consequana H. S., Acrob.	» 66
Charpentierana Hb., Penth.	» 64	— Z., Graph.	» 72
CHEIMATOPHILA Stp., Genus	» 53	Consociella Hb. Acrob.	» 36
Chermesinalis Gn., Botys	» 11	Contaminellus Hb., Cramb.	» 28
Cilialis H. S., Calam.	» 19	Contractana Z., Coch.	» 58
Cilialis Hb., Botys	14 85	Contritella Z., Ancyl.	» 23
Chrysanthena D., Sciaph.	» 53	Connayana F., Tortrix	» 48
Chrysonuchellus Sc., Crambus	» 25	Convulatella Hb., Zoph.	» 39
CHILONIDAE Genus	» 23	COPTOLOMA Ld., Genus	» 74
Ciliella Hb., Cochyl.	» 58	Corcyrella H. S., Myelois	» 37
Cinctalis Tr., Euryc.	» 17	Coronillana Z., Graph.	» 73
Cinctana S. V., Tortrix	» 48	Corsica Mn., Nycteg.	» 39
Cinerea Tr., Scirp.	» 23	Corsicalis D., Metasia	» 20
Cingilella Z., Pemp.	» 32	Corsicellus D., Cramb.	» 25
Cingulata L., Botys	» 10	Corticalis S. V., Hyp.	» 3
Cinicolana Z., Graph.	» 70	Corsicalis D., Metasia	» 20
Cinnamomella D., Ancyl.	» 39	Corticana Hb. Coch.	» 61
Cinnamomeana Tr., Tortrix	» 46	— Hb. Stegan.	» 76
Cirrigerella Zk., Myelis	» 36	Corylana F., Tortrix	» 46
Cirsiana Z., Graph.	» 69	Costipunctata Z., Phth.	» 74
Citrana Hb., —	» 70	Costalis F., Asopia	» 4
Clathralis Hb., Botys	17 85	Couleurianna D., Graph.	» 68
CLEDEOBIA D., Genus	» 2	Coulonellus D., Cramb.	» 27
Clothella Mill., Myeolis	» 38	CRAMBIDAE	» 23
Clusinella Z., Acrob.	» 36	CRAMBUS F., Genus	» 24
Coarctata Z., Scop.	» 7	Crataegana Hb., Tort.	» 46
COCHYLIS Tr., Genus	» 54	Crataegella Hb., Scop.	» 6
Coenulentella Z., Dior.	» 30	Craterellus Sc., Cramb.	» 25
Colonellus Costa, Cramb.	» 30	Cribratella Z., Myel.	» 37
Colonella L., Aphom.	» 41	Cribrum S. V., »	» 36
Combinellus S. V., Cramb.	» 27	Cristana F., Teras	» 42
Combustalis F. R., Stemm.	» 3	Cristella Hb., Tachon.	» 36

<i>Crocealis</i> Hb., Botys	pag. 15	<i>Dorsana</i> Hb. Graph.	pag. 72
<i>Croceana</i> Hb., Tort.	» 49	<i>Dubia</i> Rossi, Scirpoph.	» 23
<i>CROCIDOSEMA</i> Z., Genus	» 79	<i>Dubitalis</i> Hb., Scoparia	» 6
<i>Crudella</i> Z., Myel.	» 37	<i>Dubitana</i> Hb., Cochyl.	» 59
<i>Cruentalis</i> Hb. Ephel.	» 9	<i>Dumetana</i> Tr., Tortrix	» 46
<i>Cruentana</i> Frl., Cochylis	» 55	<i>Dumetellus</i> Hb., Cramb.	» 25
<i>Culmellus</i> L., Cramb.	» 27	<i>Dumicolana</i> Z., Teras	» 47
<i>Cuprealis</i> Hb., Aglossa	» 4	<i>Duplana</i> Hb., Retinia	» 60
<i>Cupressana</i> D., Tort.	» 48	<i>Duplicana</i> Z., Graph.	» 72
<i>Curvana</i> Z., Phox.	» 77	<i>DUPONCHELIA</i> Z., Genus	» 21
<i>Curvistrigana</i> Wk., Coch.	» 59	<i>Duponcheliana</i> D., Phtec.	» 60
<i>Cynosbana</i> F., Graph.	» 69	<i>ECCOPSIS</i> Z., Genus	» 66
<i>Cyrelli</i> Costa, Eurom.	» 30	<i>ECCOPISA</i> Z., Genus	» 38
<i>Cytisana</i> Z., Phth.	» 74	<i>Effractana</i> Hb. Rhac.	» 42
<i>Dahliella</i> Tr., Nephop.	» 31	<i>Effractella</i> Z., Eccop.	» 38
<i>Decimana</i> S. V., Cochylis	» 57	<i>Egregialis</i> H. S., Ulot.	» 4
<i>Decorella</i> Hb., Hypoch.	» 34	<i>Elongana</i> F. R., Coch.	» 56
<i>Delicatellus</i> Z., Cramb.	» 27	<i>Elutalis</i> S. V., Botys	» 16
<i>Deliellus</i> Hb., »	» 28	<i>Elutella</i> Hb., Ephestia	» 41
<i>Delitana</i> F., Imetoc.	» 76	<i>Emargana</i> F., Rhac.	» 42
<i>Demarniana</i> F. R., Graph.	» 68	<i>Ectypetana</i> Hb. Tort.	» 49
<i>Dentalis</i> S. V., Odontia	» 9	<i>EMATHEUDES</i> Z., Genus	» 40
<i>Derasana</i> Hb., Phox.	» 78	<i>ENDOTRICHIA</i> Z., Genus	» 5
<i>Derivana</i> Lah., Sciaph.	» 52	<i>ENNYCHIA</i> Ld., Genus	» 9
<i>Deutschiana</i> Zett., Coch.	» 57	<i>Epelydella</i> Z., Myelois	» 37
<i>DIASEMIA</i> Gn., Genus	» 20	<i>Ephedrella</i> Euzoph.	» 39
<i>DICHORAMPHA</i> Gn., Genus	» 79	<i>EPHELIS</i> Ld. Genus	» 9
<i>Diffusalis</i> Gn., Botys	» 14	<i>EPHESTIA</i> Gn., Genus	» 41
<i>Dignella</i> Hb., Hypoch.	» 34	<i>Epilinana</i> Z., Cochyl.	» 58
<i>Diminutana</i> Hw., Phox.	» 78	<i>EPISCHINIA</i> Hb., Genus	» 35
<i>Dyonysia</i> Z., Pempel.	» 33	<i>Dricellus</i> Hb., Cramb.	» 85
<i>DIORYCTRIA</i> Z., Genus	» 30	<i>Ericetana</i> H. S., Stegan.	» 76
<i>Dipoltella</i> Hb., Cochyl.	» 56	<i>EROMENE</i> Hb., Genus	» 29
<i>Dipsaceana</i> D., »	» 58	<i>ETIELLA</i> Z., Genus	» 31
<i>Discretana</i> Wk., Graph.	» 73	<i>EUCARPHIA</i> Hb., Genus	» 34
<i>Disjunctella</i> Z., Hypoch.	» 34	<i>EUDEMIS</i> Hb., Genus	» 65
<i>Disparella</i> Hb., Ancyl.	» 23	<i>Euphorbiella</i> Z., Pemp.	» 32
<i>Dispersalis</i> Mn., Orob.	» 19	<i>EURRHYPARA</i> Hb., Genus	» 10
<i>Dispicata</i> Sc., Botys	» 11	<i>EURYCREON</i> L., Genus	» 16
<i>Diversana</i> Hb., Teras	» 47	<i>Exyguana</i> Lah., Sciaph.	» 51
<i>Diversalis</i> Hb., Botys	» 13	<i>Expallidana</i> Hw., Graph.	» 67
<i>Dohrniana</i> H. S., »	» 50	<i>Extimalis</i> Sc., Orob.	» 18
<i>DELOPLOCA</i> Hb., Genus	» 53	<i>EUZOPHERA</i> Z., Genus	» 39
<i>Domesticalis</i> Z., Asopia	» 5	<i>Faecella</i> Z., Pemp.	» 32
<i>Donzelalis</i> Gn., Botys	» 12	<i>Falcatalis</i> Gn., Botys	» 11
<i>Dorsana</i> F., Graph.	» 73	<i>Fallouella</i> Pey., Acrob.	» 36

Falsellus <i>S. V.</i> , Cramb.	pag. 25	Gemmiferana <i>Tr.</i> , Graph.	pag. 71
Farinalis <i>L.</i> , Asopia	» 4	Genei <i>Ghil.</i> , Sciaph.	» 53
Fascialis <i>Hb.</i> , Botys	» 10	Geniculeus <i>Hw.</i> , Cramb.	» 28
Fasciana <i>Sc.</i> , Penth.	» 61	Genistella <i>D.</i> , Nephop.	» 31
Favillaceana <i>Hb.</i> , Teras	» 44	Gentiana <i>Hb.</i> , Penth.	» 62
— <i>Hb.</i> , Tortrix	» 51	Germana <i>Frl.</i> , Teras	» 43
Festivana <i>Hb.</i> , Petalea	» 66	Germmana <i>Hb.</i> , Phth.	» 75
Ferrugana <i>S. V.</i> , Teras	» 44	Gerningana <i>S. V.</i> , Teras	» 50
Ferrugalis <i>D.</i> , Botys	» 16	Gilvicomana <i>Z.</i> , Coch.	» 59
Fervidana <i>Z.</i> , Graph.	» 67	Glaucinalis <i>Hb.</i> , Cleod.	» 3
Ficella <i>Mill.</i> , Ephestia	» 41	Glaucinalis <i>L.</i> , Asopia	» 4
Ferrugalis <i>Hb.</i> , Botys	» 15	Gnomana <i>L.</i> , Tortrix	» 50
Fimbrialis <i>S. V.</i> , Asopia	» 4	Gnidiella <i>Mill.</i> , Ephestia	» 41
Fimbriana <i>Hb.</i> , Phthor.	» 75	GRAPHOLITA <i>T.</i> , Genus	» 66
Fissana <i>Frl.</i> , Graph.	» 72	Granatalis <i>Stt.</i> , Euryc.	» 17
Flammealis <i>S. V.</i> , End.	» 5	Gratana <i>Lah.</i> , Sciaph.	» 52
Flammeana <i>Hb.</i> , Penth.	» 62	Grisella <i>F.</i> , Achr.	» 42
Flavalis <i>S. V.</i> , Botys	» 13	Griseolana <i>Z.</i> , Graph.	» 70
Flavipalpana <i>H. S.</i> , Sciaph.	» 64	Grossana <i>Hw.</i> , Carpod.	» 73
Flexana <i>Z.</i> , Graph.	» 75	Grotiana <i>F.</i> , Teras	» 50
Floralis <i>Hb.</i> , Apor.	» 7	Grueneriana <i>H. S.</i> , Dichor.	» 80
Foenella <i>L.</i> , Graph.	» 70	Gueneana <i>D.</i> , Eudem.	» 65
Forficalis <i>L.</i> , Pionea	» 18	Guttulalis <i>H. S.</i> , Thren.	» 8
Forficellus <i>Thml.</i> , Schoen.	» 23	Haematalis <i>Hb.</i> , Botys	» 11
Formosana <i>Hb.</i> , Teras	» 47	Hamana <i>L.</i> , Coch.	» 54
Formosana <i>Sc.</i> , Graph.	» 72	Hamellus <i>Thmb.</i> , Crambus	» 24
Forskaleana <i>L.</i> , Graph.	» 45	Hartmanniana <i>Cl.</i> , Cochyl.	» 57
Fovealis <i>Z.</i> , Duponch.	» 21	Hartmanniana <i>L.</i> , Penth.	» 61
Fractifasciana <i>Hw.</i> , Steg.	» 77	Hastiana <i>Hb.</i> , Rhyaciona	» 79
Fragosana <i>Z.</i> , Sciaph.	» 51	— <i>L.</i> , Teras	» 43
Francillana <i>F.</i> , »	» 57	Harpana <i>Hb.</i> , Phoxop.	» 77
Frumentalis <i>L.</i> , Orob.	» 19	Harpeana <i>Frey.</i> , Dichror.	» 80
Fulgidellus <i>Hb.</i> , Cramb.	» 27	Heegeriana <i>D.</i> , Dich.	» 80
Fuligana <i>Hb.</i> , Penth.	» 62	HELIOTHELA <i>Gn.</i> , Genus	» 7
Fulvalis <i>Hb.</i> , Botys	» 15	HELLULA <i>Gn.</i> , Genus	» 7
Funebrana <i>T.</i> , Graph.	» 71	Helveticalis <i>H. S.</i> , Herc.	» 8
Furfurana <i>Hw.</i> , Aphel.	» 65	Heperana <i>Sch.</i> , Tortrix	» 46
Forcatellus <i>Ztt.</i> , Cramb.	» 27	Hepatariana <i>H. S.</i> , Graph.	» 67
Fuscalis <i>S. V.</i> , Botys	» 14	Hepaticana <i>Tz.</i> , »	» 67
Fusca <i>Hw.</i> , Pemp.	» 32	HERCYNIA <i>Tr.</i> , Genus	» 8
Fusculana <i>Z.</i> , Graph.	» 67	Hercyniana <i>Tr.</i> , Penth.	» 64
GALLERIAE	» 41	Hermineana <i>D.</i> , Tortrix	» 49
GALLERIA <i>F.</i> , Genus	» 41	Hilarana <i>H. S.</i> , Coch.	» 56
Gallicola <i>Stg.</i> , Pemp.	» 32	Hippophaeana <i>Heyd.</i> , Teras	» 43
Gemellana <i>Z.</i> , Dich.	» 79	Hispaniella <i>H. S.</i> , Hom.	» 40
Gemmatella <i>Sc.</i> , Coch.	» 57	Hohenwartiana <i>Tr.</i> , Graph.	» 67

Hofmanseggana <i>Hb.</i> ,	pag. 48	Intermedialis <i>D.</i> , Botys	pag. 12
Holmiana <i>L.</i> Teras	» 45	Interpunctella <i>Hb.</i> , Eph.	» 41
Holosericalis <i>Hb.</i> , Hercyna	» 8	Institalis <i>Hb.</i> , Botys	» 16
HOMIESOMA <i>Curt.</i> , Genus	» 40	Irrorana <i>Hb.</i> , Teras	» 44
Honestalis <i>Tr.</i> ,	» 20	Isatidalis <i>Hb.</i> , Orobena	» 19
Hortuellus <i>Hb.</i> , Cramb.	» 25	Iucundana <i>Tr.</i> , Coch.	» 56
Horridana <i>Hb.</i> , Tortrix	» 48	Iungiana <i>Frl.</i> , Graph.	» 73
Hyalinalis <i>Hb.</i> , Botys	» 13	Kindermanniana <i>Tr.</i> , Coch.	» 57
Hybridana <i>Hb.</i> , Olind.	» 54	Klugiana <i>Frr.</i> , Petalea	» 66
Hybridalis <i>Hb.</i> , Nem.	» 18	Kochiana <i>H. S.</i> , Graph.	» 67
Heydeniana <i>H. S.</i> , Coch.	» 58	Lacunana <i>S. V.</i> , Penth.	» 63
HYDROCAMPA <i>Gn.</i> , Genus	» 22	Laetana <i>F.</i> , Phox.	» 77
Hyemana <i>Hb.</i> , Cheimat.	» 53	Lamana <i>Z.</i> , Aphelia	» 65
Hyerana <i>Mill.</i> , Tort.	» 49	Lambergiana <i>Sc.</i> , Penth.	» 63
Hypericana <i>Hb.</i> , Graph.	» 71	Lanceolana <i>Hb.</i> , Aphel.	» 64
HYPOCHALCIA <i>Hb.</i> Genus	» 33	Lancealis <i>S. V.</i> , Perin.	» 19
HYPOTIA <i>Z.</i> , Genus	» 3	Languidana <i>Mn.</i> , Coch.	» 58
Iaceana <i>H. S.</i> , Graph.	» 67	Languidellus <i>Z.</i> , Cramb.	» 29
Ianthinana <i>D.</i> Coptol.	» 74	Latifasciana <i>Hw.</i> , Eccop.	» 66
Ianthinella <i>Hb.</i> , Neph.	» 31	Latistrius <i>Hw.</i> , Cramb.	» 26
Illignella <i>Z.</i> , Encarph.	» 34	Lecheana <i>L.</i> , Tort.	» 47
Illotella <i>Z.</i> , Episch.	» 35	Legatella <i>Hb.</i> , Myel.	» 37
Impurana <i>Mn.</i> , Cochylis	» 56	Lemnata <i>L.</i> , Catacl.	» 22
Immundana <i>F. R.</i> , Graph.	» 69	Leprosana <i>Frl.</i> , Teras	» 43
Imparella <i>Lah.</i> , Scop.	» 6	Lepastriana <i>Curt.</i> , Graph.	» 72
Incana <i>Z.</i> , Graph.	» 70	Limbalis <i>Tr.</i> , Botys	» 13
Incarnatalis <i>Z.</i> , Asopia	» 4	Limbata <i>L.</i> , Orob.	» 18
Incarnatana <i>Hb.</i> , Graph.	» 69	Limbopunctalis <i>H. S.</i> , Bot.	» 12
Incarnana <i>Hw.</i> , Stegan.	» 75	Lipsiana <i>S. V.</i> Teras	» 44
Incertana <i>Tr.</i> , Sciaph.	» 52	Literana <i>L.</i> , Teras	» 44
Incertalis <i>D.</i> , Scop.	» 5	Lithargyrellus <i>Hb.</i> , Cramb.	» 29
Indusiana <i>Z.</i> , Eudem.	» 65	Lithargyranas <i>H. S.</i> , Teras	» 45
Incomptana <i>Lah.</i> , Phox.	» 78	Litterata <i>Sc.</i> , Dias.	» 20
Infidalis <i>Mn.</i> , Metasia	» 20	LOBESIA <i>Gn.</i> , Genus	» 66
Infidana <i>Hb.</i> , Graph.	» 66	Locupletana <i>Hb.</i> , Coch.	» 54
Inflammata <i>Sc.</i> , Botys	» 11	Loeflingiana <i>L.</i> , Tort.	» 48
Ingratella <i>Z.</i> , Scop.	» 6	Logiana <i>S. V.</i> , Teras	» 43
Innualis <i>Costa</i> ,	7 22	Longana <i>Hw.</i> , Sciaph.	» 51
Inopiana <i>Hw.</i> , Tort.	» 47	Lotella <i>Hb.</i> , Aner.	» 40
Inornatella <i>Stg.</i> , Ancyl.	» 23	Lubricana <i>Mn.</i> , Teras	» 45
Inquinatalis <i>Z.</i> , Botys	» 16	Lucellus <i>H. S.</i> , Cramb.	» 25
Inquinatana <i>Hb.</i> , Graph.	» 73	Luctiferella <i>Giorna</i> , Cat.	» 33
Inquinatellus <i>S. V.</i> , Cramb.	» 28	Luctiferellus <i>Hb.</i> , Cramb.	» 26
Isatidalis <i>D.</i> , Orobena	» 19	Luctualis <i>Hb.</i> , Alged.	» 9
Insignana <i>H. S.</i> , Teras	» 44	Lugubralis <i>Ld.</i> , Herc.	» 8
Insolatana <i>H. S.</i> , Sciaph.	» 51	Lugubrana <i>Tr.</i> , Pygol.	» 60

Lundana F. , Phoxopt.	pag. 78	Monetulana D. , Graph.	pag. 70
Lunulella Costa , Myel.	» 38	Monochromana Hein. Sciaph.	» 51
Luribaldana H. S. , Sciaph.	» 51	Montana Sc. , Dichror.	» 79
Luridatella H. S. , Myel.	» 37	Monticolalis Lah. , Botys	» 12
Lusana H. S. , Tortrix	» 50	Motacillana Z. , Phthor.	» 75
Lutealis Hb. , Botys	» 12	Mucronellus Sch. , Schoen.	» 23
Lutealis D. , »	» 13	Murana Curt. , Scoparia	» 6
Luteellus S. V. , Cramb.	» 29	Murinalis F. R. , Botys	» 12
Luteola Lah. , Eucarp.	» 34	Musculaaa Hb. , Tortrix	» 47
Maculata Stg. , Neph.	» 31	Myellus Hb. , Crambus	» 26
Maculosana Hw. , Coch.	» 55	MYELOIS Z. , Genus	» 36
Majalis Sc. , Scoparia	» 5	Mygindana Sch. , Penthina	» 62
Majorellus Costa , Cramb.	» 30	Myrtillana Tr. , Phoxopt.	» 78
Malacellus D. , Cramb.	» 24	Musschliana T. , Coehybi	» 59
Mancipiana Mn. , Graph.	» 70	Mytilellus Hb. , Crambus	» 26
Manifestella H. S. , Scop.	» 6	Naevana Hb. , Rhopob.	» 79
Manniana F. R. , Coch.	» 59	Napolitalis Mill. , Scop.	» 7
Manualis Hb. , Botys	» 12	Nebulalis Hb. , Botys	» 13
Margaritalis S. V. , Orobena	» 18	Nebulella Hb. , Homoeosoma	» 40
Margaritana Hb. Coch.	» 54	Nebritana Tr. , Graph.	» 71
Margaritellus Hb. , Cramb.	» 26	Neglectana D. , Stegan.	» 76
MARGARODES Gn. , Genus	» 19	Nemausalis D. , Botys	» 11
Margarotana D. , Coch.	» 56	Nebulana Hb. ,	» 44
Maritanella Mill. , Euz.	» 39	NEMOPHILA Hb. , Genus	» 18
Marginea S. V. , Cat.	» 33	Nemoralis Sc. , Agrotera	» 21
Mediterranella Mill. , Eug.	» 39	Nemorellus Hb. , Crambus	» 25
Melanella Tr. , Hypoch.	» 33	Nervosalis Luc. , Arnia	» 21
MELISSOBLASTES Z. , Genus	» 42	NEPHOPTERIX Z. , Genus	» 30
Mellonella L. , Galleria	» 41	Netricalis Hb. , Cleod.	» 2
Mercurella Z. , Scop.	» 6	Nigralis F. , Botys	» 10
Mercuriana Hb. , Steg.	» 77	Nimbella Z. , Homoes.	» 40
Meridionalis Steg.	» 13	Nigrata Sc. , Botys	» 10
Metalliferana H. S. ,	» 63	Nigricana H. S. , Graph.	» 68
METASIA Gn. , Genus	» 20	Nisella L. , Graph.	» 68
Micaceana Hb. , Steg.	» 71	Nitidalis Hein. Botys	» 13
Ministrana L. , Tortrix	» 48	Nitidulana Z. , Stegon.	» 76
Minorana H. S. , Sciaph.	» 52	Niveana F. , Teras	» 44
Minutana Hb. , Stegon.	» 77	Noctuella Hb. , Talis	» 5
Miscellana Sc. , Penth.	» 63	Noctuella S. V. , Nemoph.	» 18
Mitterbacheriana Phoxopt.	» 77	NOCTUOMORPHA Gn. , Genus	» 7
Mirificana Frey. , Graph.	» 71	Noricana H. S. , Penth.,	» 62
Mixtana Hb. , Teras	» 43	Normalis Hb. , Noctuum.	» 7
Modicana Z. , Graph.	» 67	Notulana Z. , Cochylis	» 59
Moldavica Esp. , Cleod.	» 2	Nubilalis Hb. , Botys	» 14
Molliculana Z. , Coehybi	» 59	Nubilana Hb. , Sciaph.	» 53
Mollitana Z. , Graph.	» 67	Nudalis Hb. , Eurycreon	» 16

Numeralis <i>Hb.</i> , Botys	pag. 14	Pallidellus <i>D.</i> , Crambus	pag. 24
NYCTEGRETIS <i>Z.</i> , Genus	» 38	Palumbella <i>F.</i> , Pempelia	32 85
Nyetemeralis <i>Hb.</i> , Botys	» 10	Palumbiella <i>Rd.</i> , »	» 85
<i>Nyctemerana</i> <i>Hb.</i> , Teras	» 43	Pandalis <i>Hb.</i> , Botys	» 16
<i>Nymphaealis</i> <i>Tr.</i> , Hydroc.	» 22	PARAPANYA <i>Hb.</i> , Genus	» 22
Nymphaeata <i>L.</i> , Hyd.	» 22	Parisiana <i>Gn.</i> , Teras	» 44
Obductella <i>F. R.</i> , Pempelia	» 32	<i>Pascualis</i> <i>Z.</i> , Botys	» 12
<i>Obfuscata</i> <i>Sc.</i> ,	» 7	Pascuellus <i>L.</i> , Crambus	» 24
Obfuscata <i>Sc.</i> , Botys	10 85	Pasivana <i>Hb.</i> , Sciaph.	» 52
Obliqua <i>Z.</i> , Acrobasis	» 35	Pauperana <i>D.</i> , Stegon.	» 76
Oblitella <i>Z.</i> , Euzophera	» 39	Pauperellus <i>Tr.</i> , Crambus	» 26
Obliterella <i>Stg.</i> , Acrobasis	» 36	Pectinalis <i>H. S.</i> , Hypotia	» 3
Oblongana <i>Hw.</i> , Penth.	» 62	Pectinatella <i>Z.</i> , Ancyl.	» 23
Obtusana <i>Hw.</i> , Phoxopt.	» 77	<i>Pedana</i> <i>Sc.</i> , Graph.	» 70
Obtusella <i>Hb.</i> , Acrobasis	» 32	<i>Pedemontana</i> <i>H. Olindia</i>	» 54
Ocellana <i>F.</i> , Tmetocera	» 75	<i>Pedriolellus</i> <i>D.</i> , Crambus	» 27
Ocella <i>Hw.</i> , Eromene	» 30	<i>PELAEA</i> <i>Ld.</i> , Genus	» 9
Ochreana <i>Hb.</i> , Tortrix	» 47	Peltiverella <i>L.</i> , Dichor.	» 79
Ochrealis <i>S. V.</i> , Scoparia	» 5	PEMPELIA <i>Hb.</i> , Genus	» 31
Ochroleucana <i>Hb.</i> , Penth.	» 61	Penkleriana <i>F. R.</i> , Graph.	» 68
<i>Octavianella</i> <i>Mn.</i> , Scoparia	» 5	Pentactitana <i>H. S.</i> , Cochylis	» 56
Octomaculata <i>F.</i> , Botys	» 10	<i>PENTHINA</i> <i>Tr.</i> , Genus	» 61
Olbienalis <i>Gn.</i> , Metasia	» 20	Penziana <i>Hb.</i> , Sciaph.	» 52
Olivalis <i>S. V.</i> , Botys	» 16	<i>PERINEPHELE</i> <i>Hb.</i> , Genus	» 19
OLINDIA <i>Gn.</i> , Genus	» 54	Perlellus <i>Sc.</i> , Crambus	» 29
Olivana <i>Tr.</i> , Penth.	» 63	Perlepidana <i>Hw.</i> , Graph.	» 72
<i>Opacalis</i> <i>Hb.</i> , Botys	» 12	Permixtana <i>Hb.</i> , Lobesia	» 66
Ophialis <i>Tr.</i> , Arnia	» 21	Perpendicularis <i>D.</i> , Botys	» 13
Opressana <i>Tr.</i> , Stegan.	» 76	Perplexella <i>Z.</i> , Scoparia	» 6
Ophtalmicana <i>Hb.</i> , Graph.	» 68	<i>PETALEA</i> <i>Gn.</i> , Genus	» 66
Obtusella <i>Hb.</i> , Acrobasis	» 35	Pflugiana <i>Hw.</i> , Graph.	» 69
Ornatalis <i>D.</i> , Spamota	» 21	Phaeoleuca <i>Z.</i> , Scoparia	» 6
Ornatella <i>S. V.</i> , Pempelia	» 33	<i>Phoenicealis</i> <i>F.</i> , Botys	» 11
Orobona <i>Tr.</i> , Graph.	» 73	PHOXOPTERIX <i>Tr.</i> , Genus	» 77
OROBENA <i>Gn.</i> , Genus	» 18	<i>Philemonella</i> <i>Mill.</i> , Myel.	» 38
Osseatella <i>Tr.</i> , Myel.	» 38	Phrygialis » <i>Hercyna</i>	» 8
Osseana <i>Sc.</i> , Sciaph.	» 51	PHTHEOCHROA <i>Stp.</i> , Genus	» 59
Ostrinalis <i>Hb.</i> , Botys	» 11	PHTHOROBLASTIS <i>Ld.</i> , Genus	» 74
Ostrinella <i>Lah.</i> , Anerastia	» 40	PHYCIDAE	» 30
Oxyacanthana <i>H. S.</i> , Tortrx	» 48	Piceana <i>L.</i> , Tortrix	» 45
Oxybialis <i>Mill.</i> , Botys	» 15	Pineae <i>Stg.</i> , Dior.	» 30
Oxybiellus <i>Mill.</i> , Crambus	» 30	Pinguinalis <i>L.</i> , Aglossa	» 3
Paleana <i>Hb.</i> , Tortrix	» 49	<i>Pinguis</i> <i>Mill.</i> , Euzoph.	» 39
Palealis <i>Sch.</i> , Euryer.	» 17	Pilleriana <i>Sch.</i> , Tortrix	» 50
Palermitalis <i>Gn.</i> , Cleodobia	» 2	<i>Pinetella</i> <i>Sc.</i> , Crambus	» 26
Pallidana <i>Z.</i> , Cochylis	» 59	Pinellus <i>L.</i> , »	» 26

<i>Pinetella Sc.</i> , Crambus	pag. 26	<i>Punctulana S. V.</i> , Dolopl.	pag. 53
<i>Pinicolana Z.</i> , Stegon.	» 76	<i>Punicealis S. V.</i> , Botys	» 11
<i>Pinivorana Z.</i> , Retinia	» 60	<i>Pupillana Hb.</i> , Graph.	» 67
<i>PIONEA Gn.</i> , Genus	» 18	<i>Purana Gn.</i> , Cochyilis	» 54
<i>Plebejana Z.</i> , Crocid.	» 79	<i>Purgatana Tr.</i> , Cochyilis	» 54
<i>Plumbagana Tr.</i> , Dichor.	» 80	<i>Purpuralis L.</i> , Botys	» 11
<i>Plumbana Sc.</i> , »	» 80	<i>Purpuratana H. S.</i> , Cochyilis	» 58
<i>Plumbana Hb.</i> , Tortrix	» 48	<i>PyGOLOPHA Ld.</i> , Genus	» 60
<i>Plumbatana Z.</i> , Phthor.	» 74	<i>Pygmealis D.</i> , Botys	» 10
<i>Plumbosana Stph.</i> , Teras	» 43	<i>PYRALIDIDAE</i>	» 2
<i>Plusiana Stgr.</i> , Dichor.	» 79	<i>Pyralidina</i>	» 2
<i>Podana Sc.</i> , Teras	» 46	<i>Pyralis Gn.</i> , Scoparia	» 6
<i>Poliellus Tr.</i> , Crambus	» 28	<i>Pyrenealis D.</i> , Catharia	» 8
<i>Politalis F.</i> , Orobena	» 19	<i>Pyrenealis D.</i> , Scoparia	» 5
<i>Politana Hw.</i> , Tortrix	» 48	<i>Pyramidellus Tr.</i> , Cramb.	» 26
<i>Politalis Hb.</i> , Orobena	» 19	<i>Quadrana Hb.</i> , Stegan.	» 77
<i>Pollinalis Sch.</i> , Threnodes	» 8	<i>Quadrella Sc.</i> , Scoparia	» 5
<i>Polygonalis Hb.</i> , Botys	» 13	<i>Quadrupunctalis S. V.</i> , Botys	» 10
<i>Polyxenella Mill.</i> , Eph.	» 41	<i>Quaggana Mn.</i> , Endemis	» 65
<i>Pomonella L.</i> , Carpoc.	» 73	<i>Quercinana Z.</i> , Teras	» 45
<i>Populana F.</i> , Phthor.	» 74	<i>Quercella S. V.</i> , Talis	» 5
<i>Porphyralis Sch.</i> , Botys	» 11	<i>Radiellus Hb.</i> , Crambus	» 27
<i>Porphyrella D.</i> , Acrob.	» 35	<i>Ramalis Hb.</i> , Pelaea	» 9
<i>Porrectana Z.</i> , Endemis	» 65	<i>Ramburialis D.</i> , Diasem.	» 20
<i>Poteriella Zk.</i> , Neph.	» 31	<i>Ramburiella D.</i> , Eromene	» 29
<i>Posterana Z.</i> , Cochyli	» 59	<i>Ramella L.</i> , Stegon.	» 76
<i>Potagomalis Tr.</i> , Hydesc.	» 22	<i>Reaumuriana Hein.</i> , Carp.	» 74
<i>Praelata Sc.</i> , Scipoph.	» 23	<i>Regalis Sch.</i> , Asopia	» 4
<i>Praegalliensis Frey.</i> , Helyoth.	» 84	<i>Regiana Z.</i> , Phther.	» 75
<i>Praetextalis Hb.</i> , Orobena	» 18	<i>Repandalis S. V.</i> , Botys	14 85
<i>Pratellus L.</i> , Crambus	» 25	<i>Resinea Hw.</i> , Scoparia	6 84
<i>Prodromella Hb.</i> , Epis.	» 35	<i>Resinella L.</i> , Retinia	» 60
<i>Profundana F.</i> , Penth.	» 61	<i>Reticulana Hb.</i> , Tortrix	» 50
<i>Pronubana Hb.</i> , Tortrix	» 49	<i>Reynana Stg.</i> , Sciaph.	» 51
<i>Proteana H. S.</i> , Teras	» 44	<i>RETINIA Gn.</i> , Genus	» 60
<i>Proximana H. S.</i> , Graph.	» 68	<i>RHACODIA Hb.</i> , Genus	» 42
<i>Prunalis Sch.</i> , Botys	» 15	<i>Rhediella L.</i> , Phther.	» 75
<i>Prudunctana Z.</i> , Tortrix	» 47	<i>Rhenella Zk.</i> , Nephopt.	» 31
<i>Pruniana Hb.</i> , Penth.	» 61	<i>RHYACIONIA H. S.</i> , Genus	» 79
<i>Pruneticolana Z.</i> , Penth.	» 61	<i>Rhododendronalis D.</i> , Botys	» 12
<i>PSAMOTIS Hb.</i> , Genus	» 18	<i>Rhodophana H. S.</i> , Tortrix	» 48
<i>Pulchellalis Mill.</i> , Asopia	» 4	<i>Rhombicana H. S.</i> , »	» 50
<i>Pulveralis Hb.</i> , Psam.	» 18	<i>RHAPOBOTA Ld.</i> , Genus	» 79
<i>Pumicana Z.</i> , Sciaph.	» 52	<i>Ribeana Hb.</i> , Tortrix	» 46
<i>Punctalis Sch.</i> , Stenia	» 21	<i>Rigana Sod.</i> , »	» 48
<i>Punctella Tr.</i> , Emath.	» 40	<i>Rippertella Z.</i> , Eucarph.	» 34

<i>Rivulalis D.</i> , Hydroc.	pag. 22	<i>Schalleriana L.</i> , Teras	pag. 44
<i>Rivulana Sc.</i> , Penth.	» 63	<i>Schrankiana Hch.</i> , Hereyna	» 8
<i>Roborana S. V.</i> , Graph.	» 69	<i>Schreiberiana L.</i> , Penthina	» 61
<i>Roborella Zk.</i> , Neph.	» 30	<i>Schreibersiana Frl.</i> , Cochyl.	» 55
<i>Rolandriana L.</i> , Tortrix	» 50	<i>Schulziana F.</i> , Rebinia	» 63
<i>Romanella Mill.</i> , Myel.	» 37	<i>SCIAPHILA Genus</i>	» 51
<i>Rosana L.</i> , Tortrix	» 46	<i>Scirpellus Lah.</i> , Cramb.	» 25
<i>Roscidana Hb.</i> , Teras	» 44	<i>SCIRPOPHAGA Tr.</i> , Genus	» 23
<i>Rosella Sc.</i> , Myelois	» 36	<i>SCOPARIA Hw.</i> , Genus	» 5
<i>Roseofasciana Mn.</i> , Cochylis	» 58	<i>Scopariana H. S.</i> , Graph.	» 72
<i>Roseana Hw.</i> , »	» 58	<i>Scorialis Z.</i> , Botys	» 15
<i>Roserana Frl.</i> , »	» 55	<i>Scriptana Hb.</i> , Penthina	» 61
<i>Reseticolana Z.</i> , Graph.	» 71	<i>Scutalis Hb.</i> , Euryc.	» 17
<i>Rubidalis Gn.</i> , Botys	» 15	<i>Scutulana Tr.</i> , Graph.	» 69
<i>Rostellus Lah.</i> , Cramb.	» 29	<i>Segetalis H. S.</i> , Orbena	» 19
<i>Rubellana Hb.</i> , Cochylis	» 58	<i>Segetana Z.</i> , Sciaph.	» 51
<i>Rubidalis Sch.</i> , Asopia	» 4	<i>Selasana H. S.</i> , Teras	» 45
<i>Rufella D.</i> , Myelois	» 37	<i>Selasellus Tr.</i> , Crambus	28 29
<i>Rubigana Tr.</i> , Cochylis	» 57	<i>Selenalis Hb.</i> , Euryc.	» 17
<i>Rubiginalis Hb.</i> , Botys	» 15	<i>Selenana Z.</i> , Graph.	» 73
<i>Rubiginella Tr.</i> , Hyp.	» 34	<i>Sellana Hb.</i> , Penthina	» 62
<i>Rufana S. V.</i> , Teras	» 62	<i>Sequana Hb.</i> , Dichror.	» 79
<i>Rubrotibiella F. R.</i> , Acrob.	» 36	<i>Semialbana Gn.</i> , Tortrix	» 46
<i>Ruficostalis Ld.</i> , Botys	» 14	<i>Semirufa Hw.</i> , Ephestia	» 41
<i>Rufana Sc.</i> , Penth.	» 62	<i>Semirubella Sc.</i> , Pempelia	» 31
<i>Rugosana Hb.</i> , Phtheoc.	» 59	<i>Sericealis Hb.</i> , Hercyna	» 8
<i>Ruminella Lah.</i> , Nyct.	» 38	<i>Serraticornella Z.</i> , Dioryet	» 30
<i>Ruralis Sc.</i> , Botys	» 16	<i>Servillana D.</i> , Graph.	» 72
<i>Rupestralis Hb.</i> , Hercyna	» 8	<i>Siculalis Tr.</i> , Aporodes	» 7
<i>Rutilana Hb.</i> , Cochylis	» 56	<i>Siculana Hb.</i> , Phoxpt.	» 78
<i>Rupicola Curt.</i> , Cochylis	» 58	<i>Siculellus D.</i> , Crambus	» 28
<i>Rupestrana D.</i> , Penth.	» 63	<i>Siderana Tr.</i> , Retinia	» 63
<i>Rupicolalis Hb.</i> , Hercyna	» 8	<i>Sivellus Hb.</i> , Crambus	» 25
<i>Rusticana Tr.</i> , Tort.	» 50	<i>Similella Zk.</i> , Nephopt	» 31
<i>Salicella L.</i> , Retinia	» 61	<i>Simpionana D.</i> , Graph.	» 70
<i>Salvana Stgr.</i> , Phthor.	» 75	<i>Simplionellus D.</i> , Crambus	» 27
<i>Sambucalis Sch.</i> , Botys	» 15	<i>Similana Hb.</i> , Graph.	» 69
<i>Sanguidalis L.</i> , »	11 85	<i>Singularis St.</i> , Acrobasci	» 36
<i>Sanguinella Hb.</i> , Pempelia	» 32	<i>Sinuana Hb.</i> , Graph.	» 68
<i>Sanguinana Tr.</i> , Cochyl.	» 57	<i>Sinuella F.</i> , Homoes	» 40
<i>Sardinialis Gn.</i> , Botys	» 12	<i>Smeathmanniana F.</i> , Cochyl.	» 58
<i>Sareptella H. S.</i> , Episch.	» 35	<i>Sociella L.</i> , Aphom.	» 41
<i>Sauciana Hb.</i> , Penthina	» 61	<i>Sodalella Z.</i> , Episch.	» 36
<i>Saxonellus Zk.</i> , Crambus	» 28	<i>Solandriana L.</i> , Graph.	» 68
<i>Scabrana Hb.</i> , Teras	» 43	<i>Solandriana Sc.</i> , »	» 68
<i>SCHOENOBIUS D.</i> , Genus	» 23	<i>Sophialis F.</i> , Orbena	» 19

<i>Sorbiana Hb.</i> , Tortrix	pag. 46	<i>Tedella Cl.</i> , Graph.	pag. 67
<i>Sordidana Hb.</i> , Graph.	» 68	<i>Tenebrosana D.</i> , Graph.	» 71
<i>Sororiana H. S.</i> , Penthina	» 62	<i>Tenuialis Gn.</i> , Botys	» 14
<i>Sororialis Stg.</i> , Botys	» 13	<i>TERAS Tr.</i> , Genus	» 42
<i>Sororiella Z.</i> , Pempelia	» 32	<i>Tetraquetrana Hw.</i> , Graph.	» 69
<i>SPANISTA Ld.</i> , Genus	» 21	<i>Tetragonana Stph.</i> »	» 70
<i>Sparticella Rd.</i> , Pempelia	» 85	<i>Tetricella F.</i> , Myelois	» 37
<i>Speculalls Hb.</i> , Crambus	» 26	<i>Terrealis Tr.</i> , Botys	» 14
<i>SPHALEROPTERA Gn.</i> , Genus	» 53	<i>Terebrella Zk.</i> , Euzoph.	» 39
<i>Spiralis Costa</i> , Scoparia	» 6	<i>Tesselalis Eurycreon</i>	» 17
<i>Spissicella F.</i> , Nephopt	» 30	<i>Tesserana Tr.</i> , Coch.	» 57
<i>Splendana Hb.</i> , Carpoc.	» 74	<i>Tessulatana Stgr.</i> , Retinia	» 60
<i>Sponsana F.</i> , Teras	» 44	<i>Testacealis Z.</i> , Botys	» 15
<i>Spuriellus Hb.</i> , Crambus	» 27	<i>Testaceana Z.</i> , Teras	» 45
<i>Squamana F.</i> , Teras	» 44	<i>Thapsiana Z.</i> , Graph.	» 69
<i>Stachydalis Zk.</i> , Botys	» 15	<i>THRENODES Gn.</i> , Genus	» 8
<i>Stagnata D.</i> , Hydroc.	» 22	<i>Thymiella Z.</i> , Pemp.	» 32
<i>Statriceana Mill.</i> , Eudem.	» 65	<i>TMETOCERA Ld.</i> , Genus	» 75
<i>Staudingeralis Mab.</i> , Scoparia	» 6	<i>Tischerana Tr.</i> , Coch.	» 56
<i>STEGANOPTICHA Ld.</i> , Genus	» 75	<i>Tortricella Hb.</i> , Cheimat	» 53
<i>Steineriana Hb.</i> , Tortrix	» 49	<i>TORTRICINA</i>	» 42
<i>STEMMATOPHORA Gn.</i> , Genus	» 3	<i>TORTRIX Tr.</i> , Genus	» 45
<i>STENIA Gn.</i> , Genus	» 21	<i>Trabeatellus H. S.</i> , Crambus	» 28
<i>Sticticalis L.</i> , Eurycreon.	» 16	<i>TRACHONITIS Z.</i> , Genus	» 36
<i>Straminalis Hb.</i> , Orbena	» 18	<i>Trauniana D.</i> , Graph.	» 74
<i>Stramineana H. S.</i> , Tortrix	» 47	<i>Transversalis Costa</i> , Hyd.	» 22
<i>Straminea Hw.</i> , Cochyl.	» 56	<i>Transversella D.</i> , Myelois	» 38
<i>Stratana Z.</i> , Sciaphila	» 51	<i>Treueriana Hb.</i> , Teras	» 44
<i>Striana Sch.</i> , Penthina	» 62	<i>Trifoliana H. S.</i> , Penth.	» 64
<i>Strigana Hb.</i> , Tortrix	» 47	<i>Trimaculana Dn.</i> , Steg.	» 77
<i>Stratitotata L.</i> , Parop.	» 22	<i>Trinalis S. V.</i> , Botys	» 13
<i>Strobilella L.</i> , Graph.	» 72	<i>Trinacriana Zl.</i> , Pygol.	» 60
<i>Stygialis Tr.</i> , Aporodes	» 7	<i>Tripunctalis Costa</i> , Hyd.	» 22
<i>Suavella Zk.</i> , Myelois	» 37	<i>Tripunctana F.</i> , Graph.	» 69
<i>Suavana H. S.</i> , Teras	» 44	<i>Tristana Hb.</i> , Teras	» 43
<i>Subflavellus D.</i> , Crambus	» 27	<i>Tristellus F.</i> , Crambus	» 28
<i>Subocellana Donz.</i> , Graph.	» 68	<i>Trigutta Esp.</i> , Botys	» 10
<i>Subornatella D.</i> , Pempelia	» 33	<i>Truncicolella Stt.</i> , Scoparia	» 6
<i>Succedana S. V.</i> , Graph.	» 71	<i>Tumidella Zk.</i> , Acrobasis	» 36
<i>Sudetica Z.</i> , Scoparia	» 6 84	<i>Turbidalis Tr.</i> , Euryc.	» 17
<i>Suffusana Z.</i> , Graph.	» 69	<i>Turbidana Tn.</i> , Graph.	» 70
<i>Superbella Z.</i> , Eromene	» 29	<i>Turturella Z.</i> , Pemp.	» 33
<i>Suppandalis Hb.</i> , Metasia	» 20	<i>Uddmanniana L.</i> , Aspis	» 64
<i>TALIS Gn.</i> , Genus	» 5	<i>ULOTRICHA Ld.</i> , Genus	» 4
<i>TEGASTOMA Z.</i> , Genus	» 9	<i>Uliginosalis Stph.</i> , Botys	» 11 85
<i>Tentaculella Hb.</i> , Ancyl.	» 23	<i>Uliginosellus Z.</i> , Crambus	» 24

Ulm <i>ana</i> Hb., Olindia	pag. 54	Villae Feisth. Graph.	pag. 73
Ulm <i>ana</i> D., Teras	» 44	Vicinana Mn., Cochyl.	» 58
Umbr <i>ana</i> Hb., Teras	» 42	Vinculella Z., Eurom.	» 30
Umbratella Tr., Myeloidis	» 37	Vinetella F., Eucar.	» 34
Umbriana Sc., Penth.	» 64	Virescalis Gn., Botys	» 17
Umbrosana Frr., Retmia	» 63	Virginella Sc., Cramb.	» 26
Uncana Hb., »	» 78	Viridana L., Tortrix	» 49
Undalis F., Hellula	» 7	Virgaureana Tr., Sciaph.	» 52
Unicolorana D., Tortrix	» 49	Vulneratella Z., Aner.	» 41
Unifasciana D., »	» 47	Warringtonellus Z., Cramb.	» 29
Unionalis Hb., Margar.	» 19	Wockeella Z., Eromene	» 29
Unguicella Z., Phox.	» 78	Woeberiana Sch., Graph.	» 72
Urticata L., Eurrh.	» 10	Wockiana Briosi, Albinia	» 86
Urticana Hb., Penthina	» 63	Wahlbomiana L., Sciaph.	» 52
Valesialis D., Scoparia	6 84	Xylosteara L., Tortrix	» 46
Variegana Sch., Teras	» 43	Zebrana Hb., Cochylis	» 55
— Hb., Penth.	» 61	Zelleri Wk., Scoparia	» 5
Vectifer Z., Crambus	» 26	Zephyrana Tr., Scoparia	» 56
Venosana Z., Ophelia	» 65	Zinckenella Tr., Etiella	» 31
Verbascalis Sch., Botys	» 15	Zonella Z., Euromene	» 29
Verticalis S. V., Botys	» 16	Zoegana L., Cochylis	» 54
Verticalis L., Euryc.	» 17	Zonalis Lah., Pionea	» 18
Viburniana L., Tortrix	» 49	ZOPHODIA Hb., Genus	» 39

ABBREVIAZIONI E SEGNI PARTICOLARI

<i>A.</i>	Alpi	<i>Apr., giu., lug.</i>	Aprile, giugno ec.
<i>And.</i>	Andalusia	<i>aber. ab.</i>	aberrazione
<i>App.</i>	Appenino	<i>al. ant.</i>	alae anteriores
<i>Arm.</i>	Armenia	<i>al. post,</i>	alae posteriores
<i>As. min.</i>	Asia minore	<i>alc.</i>	alcune
<i>Aust.</i>	Austria	<i>bor., cent,</i>	boreale, centrale
<i>Cat.</i>	Catalogna	<i>d.</i>	del, della
<i>Cors.</i>	Corsica	<i>dint.</i>	dintorni
<i>Dalm.</i>	Dalmazia	<i>ecc. reg.</i>	eccetto regione
<i>Eur.</i>	Europa	<i>ec. etc.</i>	eccetera
<i>Finl.</i>	Finlandia	<i>freq.</i>	frequente
<i>Fr.</i>	Francia	<i>mar.</i>	marittime
<i>Lapp.</i>	Lapponia	<i>n.</i>	nel, nella
<i>Lig.</i>	Liguria	<i>mer., or., occ.</i>	meridionale, ec.
<i>Liv.</i>	Livorno	<i>prec.</i>	precedente
<i>Lomb.</i>	Lombardia	<i>princ.</i>	principio
<i>Piem.</i>	Piemonte	<i>prob.</i>	probabilmente
<i>Russ.</i>	Russia	<i>q.</i>	quasi
<i>Sard.</i>	Sardegna	<i>s.</i>	sul, sulla
<i>Scand.</i>	Scandinavia	<i>sett., ott., nov.</i>	settembre ec.
<i>Sib.</i>	Siberia	<i>spec. sp.</i>	specie
<i>Sic.</i>	Sicilia	<i>var. v.</i>	varietà
<i>Sviz.</i>	Svizzera	<i>Z.</i>	Zona (1)
<i>Tir.</i>	Tirolo	<i>♂, ♀</i>	maschio, femmina
<i>Tosc.</i>	Toscana	<i>? !</i>	Specie o citazione incerta

(1) AVVERTENZA. — I numeri posti dopo l'indicazione delle diverse Zone, accennano al grado di frequenza delle specie; 1 significa la maggiore; 5 la minore.

AUTORI CITATI ABBREVIATAMENTE

<i>Cl.</i> Clerk	<i>Hüb. Hb.</i> Hübner	<i>Schiff.</i> { Schiffermüller
<i>Const.</i> Constant	<i>Hfn.</i> Hufnagel	<i>S. V.</i> { Syst. Verzeichniss
<i>Curt.</i> Curtis	<i>Heyd.</i> Heyden	<i>Schl.</i> Schläger
<i>Dbld.</i> Doubleday	<i>H. S.</i> Herrich-Schaeffer	<i>Schr.</i> Schrank
<i>Donz.</i> Donzel	<i>Hw.</i> Haworth	<i>Scop. Sc.</i> Scopoli
<i>Doug.</i> Douglas	<i>Klb.</i> Kalchberg	<i>Std. Stg.</i> Staudinger
<i>Dup. D.</i> Duponchel	<i>Lah.</i> La Harpe	<i>Steph.</i> Stephens
<i>Esp. E.</i> Esper	<i>Lat.</i> Latreille	<i>Staint.</i> Stainton
<i>E. T.</i> Emilio Turati	<i>Led, Ld.</i> Lederer	<i>Sod.</i> Sodoffsky
<i>Fab. F.</i> Fabricio	<i>Lin. L.</i> Linneo	<i>Tr.</i> Treitschke
<i>Feist.</i> Feisthamel	<i>Luc.</i> Lucas	<i>Wlk.</i> Wilkinson
<i>Frl.</i> Frölich	<i>Mn.</i> Mann.	<i>Wk.</i> Wocke
<i>Frr.</i> Freyer	<i>Mill.</i> Millière	<i>Z.</i> Zeller
<i>Gn.</i> Guénée	<i>O.</i> Ochsenheimer	<i>Zett.</i> Zetterstedt
<i>Ghil.</i> Ghiliani	<i>Pyrmf.</i> Peyerimhof	<i>Zk.</i> Zinken
<i>Hein.</i> Heinemann	<i>R, Z.</i> Rod. Zeller	

CORREZIONI

Pag.	Ver.			
1	8	ove è scritto	Schwig.	si legga Schweiz
2	33	»	Mycropteryna	» Mycropterygina
5	27	»	bruco	» bruco ignoto
15	20	»	<i>Sch. S. H.</i>	» <i>Sch. S. V.</i>
33	19	»	Genus Asarta	» Genus Asarta Z.
40	26	»	Gin.	» Giugno
48	8	»	Inctana	» Cinctana
53	5	»	Sphareloptera Gn.	» Sphaleroptera Gn.