

Bidrag  
til  
Fortegnelsen over  
de i Danmark levende Microlepidoptera<sup>1)</sup>  
Af  
W. v. Hedemann.

Siden Hr. Andr. Bang-Haas 1875—76 i Naturhistorisk Tidsskrift 3. Række, 9. og 10. Bind offentliggjorde sin »Fortegnelse over de i Danmark levende Lepidoptera« og to Aar senere i samme Tidsskrift et Tillæg hertil, er der i Literaturen for Microlepidopternes Vedkommende ikke fremkommet noget til at completere denne Fortegnelse. Kun Hr. H. P. Duurloo har i »Entomol. Meddelelser, 2. Bind, 6. Hefte, 1890, pag. 285« opført *Tortrix strigana* Hb. som ny for Faunaen.

---

<sup>1)</sup> For Macrolepidopternes Vedkommende er Berigelsen for vor Fauna kun ringe. Siden Haas' Fortegnelse udkom, har Hr. Duurloo i dette Tidsskrifts 2. Bind, pag. 283 (1890) opført 9 for Faunaen nye Arter. Hertil kommer endnu følgende 5 Arter: *Melitaea maturna* L., Stgr. Cat. N. 226. To Exempl. ved Vesterborg paa Lolland (K. Skafte); *Lithosia complana* L., Stgr. Cat. N. 695. Et enkelt Exempl. ved Tidsvilde (Strøm); *Ptilophora plumigera* W. V., Stgr. Cat. N. 699. Imago klækket i November af Larver, tagne i Flertal paa Acer campestre, Juni 1893, i Vordingborg Kirkeskov (Duurloo); *Hadena pabulatricula* Brahm., Stgr. Cat. 1434. Fire Exempl. paa Sukkerlokning, Juli 1893 (C. Larsen); *Pellonia vibicaria* L., Stgr. Cat. N. 2227. Flere Exempl. ved Refsnæs paa Sjælland og ved Grenaa i Jylland (Strøm).

Da nærværende Bidrag nærmest maa betragtes som en Fortsættelse og Completering af Haas' fortjenstfulde Arbeide, har jeg i Texten strengt bibeholdt hans Anordning. I den til Slutningen vedføede Fortegnelse over alle hidtil her i Landet fundne Microlepidoptera har jeg derimod vedtaget de Forandringer, som Systematiken i de senere Aar har været underkastet. Med Undtagelse af Pterophoridae, hvor jeg har fulgt Dr. Wocke i hans Fortsættelse til Heinemann's Værk, ere de andre Familier næsten helt ordnede efter Hr. Snellen's udmærkede og grundige Arbeider.

En særdeles stor Berigelse har Faunaen faaet ved Hr. Fr. Gudmann's gjentagne Besøg paa Bornholm, der i Lepidopterologisk Henseende meget ligner Østersøens Sydkyst.

I Alt har man nu i Danmark fundet 774 Arter Microlepidoptera imod 707 Macrolepidoptera. Da Forholdet i Arternes Antal i disse to Grupper rimeligvis er det samme som i Nabolandene, tør man med Sikkerhed gjøre Regning paa, at der for første Gruppens Vedkommende endnu vil findes et betydeligt Antal Arter, saasnart flere Samlere, end hidtil har været Tilfældet, ville beskjæftige sig med disse interessante Dyr.

De Værker, som jeg forneden citerer, ere:

- P. C. T. Snellen. De Vlinders van Nederland. Microlepidoptera. Leiden 1892. (Snell.).
- H. T. Stainton. The Natural History of the Tineina. 1855—1873. (Stt.).
- H. v. Heinemann. Die Kleinschmetterlinge Deutschlands u. der Schweiz. (Fortsat af Dr. Wocke) 1863—77. (Hein.).
- L. Sorhagen. Die Kleinschmetterlinge der Mark Brandenburg. Berlin 1886. (De fleste af mig givne Notitser om Larverne ere hentede fra dette Værk).

Dr. Staudinger u. Dr. Wocke. Catalog der Lepidopteren des Europaeischen Faunengebiets. II. Microlepidoptera von Dr. M. Wocke. 1871. (Wcke).

Stettiner Entomologische Zeitung.

Berliner Entomologische Zeitschrift.

Verhandlungen der K. K. Zoolog.-Botanischen Gesellschaft in Wien.

A. Bang-Haas. Fortegnelse.

Alle her omhandlede for Faunaen nye Arter have været sendte til Hr. Dr. H. Rebel i Wien, Hr. P. C. T. Snellen i Rotterdam eller Hr. Major Hering i Stettin, som velvilligst have bestemt dem for mig, saa at der med Hensyn til rigtig Bestemmelse neppe kan næres nogen Tivl.

Til disse tre Herrer og alle dem, som venligst have ydet Bidrag til dette lille Arbeide, udtaler jeg her min hjertelige Tak.

Tallene foran Arterne betegne de siden Haas' Fortegnelse ny tilkomne.

*Kjøbenhavn, Januar 1894.*

### Pyralidina.

Scoparia Hw.

Resinea Stph. Haas 12. Imago hyppig ved Rø paa Bornholm, Juli 1892 (Gudm.).

Botys Tr.

Aurata Sc. Haas 19 a. Et Exempl. ved Tidsvilde (Duurloo).

Ostrinalis Hb. Haas 21 er Var. til Purpuralis L. Haas 20.

## Nomophila Hb.

Noctuella W. V. Haas 37. En ♀ ved Rø, Juli 1892 (Gudm.).

## Perinephele Hb.

Lancealis W. V. Haas 43. Et Par Exempl. ved Rø, Juli 1892 (Gudm.).

## Acentropus Curt.

Nevae Kol. Haas 49. Masnedsund Strand, Juni 1893 (Duurloo).

Som Resultat af de mange grundige Lagttagelser af denne interessante Slægt, især af engelske og hollandske Entomologer, er det nu blevet godtgjort, at alle hidtil beskrevne Former af dette Genus høre til en og samme Art, nemlig Niveus Oliv. — Hunnen er bimorph, d. e. der findes Hunner med fuldstændig udviklede Vinger, og saadanne der kun have Vinge-Rudimentar. Cfr. Dr. Rebel. Verhandl. der K. K. Zoolog.-botan. Ges. 1889, p. 295.

## Thinasotia Hb.

Alpinella Hb. Haas 54. Hyppig ved Tidsvilde (Duurloo).

## Crambus F.

Fascelinellus Hb. Haas 71. Hyppig Juli 1892 paa en sandet Strandbred ved Rø (Gudm.).

## Dioryctria Z.

Abietella Zk. Haas 78. To Exempl. sidst i Juli 1893 ved Ringedal, Bornholm (Gudm.).

## Salebria Z.

Hostilis Stph. Haas 82. Flere Exempl. klækkede af Salix viminalis, Juni 1884 (Duurloo).

Pempelia Hb.

Subornatella Dup. Haas 82 b. Enkelt ved Ringedal (Gudm.); almindelig ved Tidsvilde (Duurloo).

Hypochalcia Hb.

Ahenella Zk. Haas 84. To Exempl. sidst i Juli 1893 ved Ringedal af Var. Bistrigella Dup. (Gudm.).

Acrobasis Z.

1. Sodalella Z. Hein. p. 176; Wcke Nr. 526. To Exemp. ved Nymølle nær Brede, først i Juli. Larven siges at leve paa Eg.

Epelydella Z. Haas 86 a. Enkelt August 1892 ved Rø (Gudm.).

Homoeosoma Curt.

Nimbellum Z. Haas 92. I Tillæget stryges denne Art paa Grund af urigtig Bestemmelse; den toges af Gudm. i fire Exempl. i Juli 1792 ved Rø.

Ephestia. Gn.

2. Kühniella Z. Stettin. entom. Zeit. 1879 p. 466. Af Hr. Cand. Schlick modtog jeg et Parti Meel med Larver i, hvoraf denne Art fremkom. Den vil vel ogsaa her i Danmark som i Tyskland faae Indfødsret. Man antager, at den med N. Amerikansk Meel er blevet indført til Europa.

Binaevella Hb. Haas 92 a. En ♂ paa Plankeværket i Grønningen, 30. Juni 1890.

Tortricina.

Rhacodia Hb.

De af Haas opførte to Arter Caudana F. med Var. Emargana F. og Effractana Frøl. ere ved Klækning beviislig kun en og samme Art, der maa hedde Emargana F. Cfr. Snell. p. 171.

## Teras Tr.

Forskåleana L. Haas 18. hører til Slægten *Tortrix* Tr.

*Tortrix* Tr.

Inopiana Hw. Haas 35 er ingen *Tortrix*, men en *Conchylis* Tr.

3. *Strigana* Hb. Snell. p. 212; Hein. p. 40; Wcke Nr. 714 Flere Exempl. sidst i Juli, først i August ved Tidsvilde (Duurloo). Som Larvens Foderplanter anføres *Artemis. campestris*, *Gnaphalium*, *Euphorbia*, *Jurinea cyanoides*, *Spiraea ulmaria* og *Lactuca scariola*. Jeg har klækket den ved Wien paa *Bupleurum falcatum*.

*Viburniana* F. Haas 42. Almindelig ved Tidsvilde (Duurloo).

*Gerningana* W. V. Haas 50. Et Par Exempl. ved Tidsvilde (Duurloo).

*Conchylis* Tr.

4. *Rupicola* Curt. Snell. p. 247; Hein. p. 84; Wcke Nr. 889. Taget i Flertal i Skovkanten ved Ordrup Mose, først i Juli 1893. Larven angives at leve om Efteraaret og overvintre i Stængelen af *Eupator. cannabinum* og i Frugtbunden af *Chrysocoma linosyris*.

*Manniana* F. R. Haas 72 og *Notulana* Z. Haas 73 skulle efter Snell. p. 248 være synonym.

*Sericoris* Tr.

*Rivulana* Sc. Haas 104. Hr. Gudmann fandt Var. *Stangeana* Teich Stettin. entom. Zeit. 1890 p. 49 ved Ringedal, Juli 1893.

*Euchromia* Stph.

*Rufana* Sc. Haas 82. Et Exempl. af Var. *Purpurana* Hw. ved Ringedal (Gudm.).

## Paedisca Tr.

*Grandaevana* Z. Haas 122. Nogle Exempl. tagne ved Valby (Duurloo). Larven skal leve tidlig om Foraaret i lodrette, faste Jordhuler ved Roden af *Petasites niveus* og *albus* samt *Tussilago farfara*.

*Bilunana* Hw. Haas 141. Flere Exempl. paa Birke-stammer ved Kjøbenhavn, Juni 1893 (Gudm.).

## Semasia HS.

5. *Pupillana* Clerk. Snell. p. 305; Hein p. 168; Wcke Nr. 1117. Imago talrig først i Juli 1893 opskræmmet fra *Artemis. absynth.* ved Ringedal (Gudm.). Larven lever indtil Foraaret i Roden og Stængelen af nævnte Plante.

6. *Granitana* HS. Snell. p. 305; Hein p. 218; Wcke Nr. 1242. To Exempl. først i Juni i Teglstrup Hegn og Geelskov. Larven af denne overalt sjeldne Art kjendes ikke, men formodes at leve paa Gran.

7. *Carduana* Gn. Snell. 307; Wcke Nr. 1047; Sorhagen Berlin. Entom. Zeit. XXVI p. 138. Medens Snell. l. c. betragter den som synonym med *S. Hohenwarthiana* WV., anse Andre, især engelske Entomologer, den som god Art. Imagines af disse to og af endnu tre andre Arter, som hidtil ikke ere fundne her i Landet, ere vanskelige at skjelne; Larverne ere dog forskjellige. Det er den engelske Entomolog Barrett, der ved Klækning har bevist disse Arters Forskjellighed.

## Grapholitha HS.

*Tenebrosana* Dup. Haas 153. Enkelt ved Rø, Juli 1892, Imago meget hyppig ved Ringedal, Juli 1893 (Gudm.). Den er kun Var. til *Nibritana* Tr. Snell. p. 360; Hein p. 180; Wcke Nr. 1128.

*Strobilella* L. Haas 159 a. Pupperne fundne talrig

i Koglerne af Gran i Geelskov først i April. Imagines fremkom ved Stueklækning i Løbet af Mai.

8. *Discretana* Wcke (Dorsana Hb.) Snell. p. 365; Hein. p. 187; Wcke Nr. 1170 Et Exempl. sidst i Juli 1893 ved Ringedal (Gudm.). Larven kjendes ikke.

#### *Steganoptycha* HS.

9. *Oppressana* Tr. Snell. p. 326; Hein. p. 211; Wcke Nr. 1222. I Geelskov 26. Juli 1892 et Exempl., som er noget lysere end tyske Stykker. Et andet Exempl. toges af Hr. Gudmann August 1893 paa en Poppelstamme ved Kjøbenhavn. Larven lever indtil midt i April i Bladknopperne af forskjellige Poppelarter og forpupper sig i Jorden ved Foden af Træet.

#### *Phthoroblastis* Led.

10. *Ochsenheimeriana* Z. Snell. p. 375; Hein. p. 203; Wcke Nr. 1205 Den 8. Juni 1892 udbanket et frisk Exempl af Gran i Geelskov. Larven kjendes ikke.

#### *Dichrorampha* Gn.

11. *Politana* Gn. Snell. p. 403; Hering Stettin. Entomol. Zeit. 1891 p. 158. — Snell. l. c. trækker denne Art med et (?) til D. *Quaestionana* Snell., Wcke Nr. 1274 som synonym til D. *Alpinana* Tr. Selv om det er en Var. til en af disse to Species, saa er det en meget constant og let kjendelig Form, og de danske Exemplarer variere ikke fra de tyske. Man har klækket den i Roden af Achillea Millefolium. Jeg har taget den i Juli i Jægersborg Dyrehave, ved Nymølle og Giesegaard; Hr. Gudmann paa Bornholm.

*Simpliciana* Hw. Haas 205 betegner den som sjeldent og enkeltviis. Jeg finder den hvert Aar

temmelig hyppig i Ordrup Mose fra midt i Juli til sidst i August.

12. Agilana Tgstr. Snell. p. 403; Hein. p. 231; Wcke Nr. 1277. Et Par Exempl. sidst i Juni 1893 paa Jernbanevolden ved Kjøbenhavn (Gudm.). Larven siges at leve paa Tanacetum.

13. Acuminatana Z. Snell. p. 404; Hein. p. 235; Wcke Nr. 1285. Et Exempl. i Geelskov 17. August 1892; Hr. Gudmann tog et Exempl. ved Rø og fem Exempl. ved Ringedal Juli 1893 paa Chrysanth. Leucanthemum. Larven skal leve i Skuddene af denne Plante og Chr. segetum.

### Tineina.

#### Choreutis Hb.

Müllerana F. Haas 1. Larven talrig ved Ringedal, Juli 1893, paa Steder, hvor Scutellaria galericulata voxer. Imago sidst i Juli og først i August (Gudm.).

#### Fumea Hb.

Dette Genus og Epichnopteryx Hb., hvilke tidligere regnedes til Macrolepidoptera (Fam Psychidae Boisd.), henføres nu af Hr. Snellen og Andre til Tineiderne, hvor han stiller dem til de meget nær beslægtede Genera Talaeporia Hb. og Solenobia Z.

14. Betulina Z. Snell. p. 443; Stgr. Wcke Macrolepid. Nr. 871. En ♂ ved Ringedal, Juli 1893 (Gudm.). Larven lever af Mos paa forskjellige Træstammer.

### Tinea L.

Cloacella Hw. Haas 19 er vistnok kun en i raaddent Ved og Svampe levende Var. til den i Frø levende T. Granella L. (Cfr. Hering Stettin Ent. Zeit. 1891 p. 161).

*Caprimulgella* HS. Haas 19 a. To friske Exempl. paa Ahornstammer i Grønningen sidst i Juni 1890.

*Misella* Z. Haas 21. Flere Exempl. i Juli ved Rø og Ringedal i Udhuse og Lader (Gudm.).

*Lapella* Hb. Haas 24. Enkelt i Juli 1893 paa en Granstamme ved Ringedal (Gudm.).

*Argentimaculella* Stt. Haas 26. Et Exempl. ved Ringedal, Juli 1893 (Gudm.).

#### *Tineola* HS.

*Biselliella* Hum. Haas 27. Larven af dette høist skadelige Dyr er gentagne Gange blevet fodret udelukkende med Salt og gav normale Imagines. Cf. Sorhag. Berlin. Ent. Zeit. XXV (1881) p. 28.

#### *Incurvaria* Hw.

*Capitella* Clerck. Haas 30 a. Ved Valby meget talrig om Ribes den 11. Juni 1887, sværmende ved Solopgang, enkeltviis den paafølgende Morgen (Duurloo).

#### *Nemophora* Hb.

15. *Pilulella* Hb. Snell. p. 486 Anm. 2; Hein. p. 71; Wcke Nr. 1469. Temmelig hyppig i Hornbæks Plantage flyvende imellem Gran, først i Juni 1892. De danske Exemplarer ere gjennemgaaende mørkere end de fra Tyskland. Larven kjendes ikke.

#### *Ochsenheimeria* Hb.

*Taurella* W. V. Haas 45. To Exempl. paa Murene af et Hus ved Ringedal, Juli 1893 (Gudm.).

#### *Swammerdammia* Hb.

*Spiniella* Hb. Haas 49 a. Larven i uhyre Mængde paa *Prunus spinosa* ved Ringedal, Juli 1893. Imago sidst i Juli og først i August (Gudm.).

## Scythropia Hb.

*Crataegella* L. Haas 51 a. Enkelt i Juli 1892 ved Rø (Gudm.).

## Prays Hb.

*Simplicella* HS. Haas 58. Juli 1892 ved Rø, hvor Imago optraadte ligesaa talrig som *P. Curtisella* Don. (Gudm.).

## Argyresthia Hb.

*Glaucinella* Z. Haas 65. Et Exempl. 11 Juli 1891 ved Charlottenlund. Larven angives at leve i Barken af Eg og Kastanietræer.

*Abdominalis* Z. Haas 66. Hyppig om Juniperus ved Ringedal i Juli (Gudm.).

*Cornella* F. Haas 67. Flere Exempl. ved Rø og og Ringedal, Juli (Gudm.).

16. *Certella* Z. Snell. p. 526 Anm. 2; Hein. p. 658; Wcke Nr. 1614. Imago enkelt 4. Juli 1892 paa Ørholm Fælled. Sammesteds fandtes det følgende Foraar Larver og Pupper talrig i Knopper af Gran. Imago fremkom i Juni (Gudm.).

## Cerostoma Latr.

*Vittellum* L. Haas 79. Talrig paa Bornholm (Gudm.).

*Sequellum* Clerck. Haas 80. Enkelt ved Vordingborg 15. Juni 1893 (Duurloo).

17. *Scabrellum* L. Snell. 548; Hein p. 125; Wcke Nr. 1648. Juli 1892 to Pupper paa et Plankeværk ved Rø. Den ene leverede Imago 15. August samme Aar (Gudm.). Larven paa *Prun. domestica*, *Pyr. malus* og *communis*, rimeligviis ogsaa paa *Crataegus*.

## Theristis Hb.

*Mucronella* Scp. Haas 89. Ved Nedergaard paa Langeland et Exempl. sidst i September.

## Psecadia Hb.

*Bipunctella* F. Haas 95. Et Par Exempl. ved Valby (Duurloo).

## Chimabacche Hb.

*Fagella* W. V. Haas 93. Den mørke Var. *Dormoyella* Dup. hyppig samtidig med Stamformen.

## Depressaria Hw.

*Liturella* Tr. (*Flavella* Hb.). Haas 98. Larven hyppig i Mai 1893 paa Centaurea-Arter ved Nykjøbing p. S. Imago fremkom allerede sidst i Juni (Gudm.).

*Arenella* W. V. Haas 100. Larven uhyre talrig ved Ringedal paa Lappa, Centaurea og *Cirsium lanceolatum*, Juli 1893 (Gudm.).

*Propinquella* Tr. Haas 101. Flere Exempl. klækede August 1893 af Larver, fundne i Juli paa *Cirsium lanceolatum* ved Ringedal (Gudm.). Ikke sjeldan ved Tidsvilde først i August (Duurloo).

*Pupurea* Hw. Haas 105. Om Efteraaret i Flertal i Charlottenlund og Boserup Skov ved Roskilde.

18. *Astrantiae* Hein. p. 165; Wcke Nr. 1737. Et Exempl. først i August 1893 ved Ringedal (Gudm.). Larven angives at leve paa *Astrantia major*.

19. *Douglasella* Stt. Snell. p. 599; Hein p. 181; Wcke Nr. 1772. Et Exempl. sidst i Juli ved Ringedal (Gudm.). Larven lever paa *Daucus*.

## Gelechia Z.

*Peliella* Tr. Haas 119 a. Et Par Exempl. ved Rø, Juli 1892 (Gudm.).

20. Stangei Herring Stettin. Entom. Zeit. 1889 p. 299.  
Et Exempl. Juli 1893 ved Ringedal (Gudm.). Ellers kun funden i Mecklenborg og Thüringen.

Electella Z. Haas 126. Et Exempl. 1. Juli 1893 i Geelskov.

### Bryotropha Hein.

Decrepidella HS. Haas 130 a. betragtes kun som Var. til B. Terrella Hb. Haas 130. Cfr. Snell. p. 643.

Obscurella Hein. Haas 132. er vistnok kun en mørk Var. af ♀ af Terrella Hb. Cfr. Snell. p. 645. Flere Exempl. ved Ringedal, Juli 1893 (Gudm.).

21. Affinis Dgls. Stt. IX. p. 150 pl. 5 fig. 2. (Imago malet alt for brun); Snell. p. 648; Hein. p. 241; Wcke Nr. 1901. Et Exempl. 7. Juni ved Nymølle. Larven i Mos paa Tage og Planker.

### Sitotroga Hein.

22. Cerealella Oliv. Hein. p. 287; Wcke Nr. 2009. Af Hr. Candidat Schlick modtog jeg et Glas med Mais, stammende fra La Plata Staten, hvori det mylrede af Larver. Der fremkom Cerealella Oliv., der i Syd Europa er alt andet end sjeldent. Ogsaa ved Rotterdam er den blevet taget i det Frie af Hr. Snellen ved Randen af en Kornmark. Alle her fremkomne Imagines var kun halvt saa store som Exemplarer fra Syd Frankrig i min Samling, men ellers ganske overensstemmende med disse og Beskrivelserne. Som Larvens Foder angives ellers kun Hvede, Rug og Byg.

### Parasia Dup.

Lapella L. Haas 158. En ♀ sværmende i Skumringen om Artemis. vulgaris ved Rø, Juli 1892 (Gudm.).

Slægterne *Ergatis* Hein. og *Argyritis* Hein. har Hr. Snellen p. 681 forenet i et under førstanførte Navn, fordi der ingen egentlig Forskjel er imellem de to, undtagen i Forvingernes Tegning.

*Brizella* Tr. Haas 160. Imago ret hyppig sidst i Juli 1893 ved Ringedal (Gudm.).

### *Doryphora* Hein.

Heinemann har selv forandret dette Slægtsnavn til *Xystophora*, fordi *Doryphora* allerede var givet til en anden Slægt. Med *Xystophora* Hein har Hr. Snellen p. 684 forenet Heinemann's Genera *Monochroa* og *Lamprotes*.

*Atrella* Hw. Haas 165. Enkelt ved Rø, Juli 1892 (Gudm.).

### *Anacampsis* Curt.

23. *Anthyllidella* Hb. Snell. p. 676; Hein. p. 315; Stt. X p. 210, pl. 14 fig. 1; Wcke Nr. 2078. Et Exempl. 5. Juni 1892 i Hornbæks Plantage. Larven i Juli og October til April, først minererende, senere i sammen-spundne Blade af *Ononis spinosa*, *Medicago sativa*, *Onobrychis sativa*, *Anthyllis* o. s. v.

### *Acanthophila* Hein.

*Alacella* Dup. Haas 168 a. Enkelt paa Elmestamme ved Rø, Juli 1892 (Gudm.).

### *Rhinosia* Tr.

24. *Ferrugella* W. V. Hein. p. 329; Stt. IX p. 2 pl. 1 fig. 1; Wcke Nr. 2110. Imago i flere Exempl. ved Rø (Gudm.). Larven minerer som ung i de nederste Blade af *Campanula persicæfolia* og *Columbaria*, lever senere i rørformede sammenspundne Blade.

## Hypercallia Stph.

25. Citrinalis Sc. (Christiernana L.) Snell. p. 427 Anm. 2; Hein. p. 360; Wcke Nr. 2216. Fire Exempl., Juli 1892 ved Rø (Gudm.). Larven paa Polygala Chamaebuxus.

## Oecophora Z.

Pseudospretella Stt. Haas 186. I Valby i Kældere; Larven meget talrig i gammelt Uldtøi. Imago sidst i Juli (Duurloo). Ogsaa taget paa Plankeværket i Grønningen.

Luridicomella HS. Haas 187. Imago udbredt og hyppig paa Bornholm paa Mure og i Værelser (Gudm.).

## Hypatima HS.

26. Binotella Thnbg. Snell. p. 737; Hein. p. 386; Wcke Nr. 2299. Den 4. Juli 1893 bankede jeg ved Nymølle et temmelig afslidt Stykke af denne nok overalt sjeldne Art af et enkelt staaende Fyrretræ. Larven skal leve paa Fyr.

## Glyphipteryx Hb.

Equitella Sc. Haas 195 opfører denne Art fra Nord-sjælland. I Tillæget stryger han den, som beroende paa usikker Bestemmelse, dog uden Grund; thi den findes ikke sjeldent i første Halvdeel af Juni samtidig med G. Fischeriella Z.

## Gracilaria Z.

Phasianipennella Hb. Haas 202 kjender den kun i Var. Quadruprella Z. fra Horsens Egnen. Stamformen fandt jeg i et Exempl. ved Charlottenlund først i September.

## Ornix Z.

27. Finitimella Z. Snell. p. 787; Hein p. 638; Wcke Nr. 2369. Klækket i Flertal af Larver fundne i Kjøbenhavns Omegn paa *Prunus spinosa*. Larven i Juli og September—October paa denne Plante, *Corylus* og *Crataegus*.
28. Petiolella Frey. Snell. p. 783 Anm. 1; Hein. p. 636; Stt. VIII p. 284 pl. 1 fig. 2; Wcke Nr. 2363. Den 29. Mai 1892 taget et friskt Stykke ved Raavad. Larven lever paa *Pyrus malus*.

## Coleophora Z.

*Limosipennella* Dup. Haas 12. Larvesækkene fast-spundne paa Elmestammer omkring Kjøbenhavn, September og October.

29. *Vitisella* Gregs. Snell. p. 794 Anm. 4; Hein. p. 543; Stt. V p. 100 pl. 12 fig 3; Wcke Nr. 2399. En enkelt Larvesæk i Maj 1892 i Tokkekjøb Skov paa *Vaccin. Vitis idaea* (Gudm.).
30. *Fabriciella* Vill. Snell. p. 803; Hein. p. 550; Wcke Nr. 2415. Nogle faa Exempl. i Geelskov midt i Juli 1893. Larven om Efteraaret paa Frø af *Trifolium arvense*.
31. *Ditella* Z. Hein p. 573; Stt. VI p. 126 pl. 13 fig. 3; Wcke Nr. 2443. Imago enkelt i Juli 1892 paa Ørholm Fælled; Larvesækken hyppig, Juni 1893 paa *Artemis. campestr.* sammested og ved Nykjøbing p. S. Imago fremkom sidst i Juli og først i August (Gudm.). Larven skal ogsaa leve paa *Vaccinium*.
32. *Caelebipennella* Z. Hein. p. 575; Stt. V. p. 22 pl. 9 fig. 3; Wcke Nr. 2457. Et enkelt Exempl. klækket Juli 1893 af en Larvesæk, funden i Juni s. A. paa *Artem. campestr.* paa Ørholm Fælled (Gudm.). Foruden denne

Plante nævnes endnu som Larvens Foderplanter Gnaphal. arenarium, Helichrys. Stoichas og angustifolium.

Lixella Z. Haas 25. Flere Exempl. Juli 1893 ved Ringedal (Gudm.). Ligeledes først i Juli s. A. ved Ny mølle.

33. Discordella Z. Hein. p. 558; Stt. IV p. 178 pl. 5 fig. 1; Wcke Nr. 2482. Imago talrig sidst i Juni 1893, flyvende om Dagen om *Lotus corniculatus* i Geel-skov; ligeledes talrig samme Aar i Juli ved Ringedal (Gudm.). Larven paa *Lotus corniculatus*, *L. major* og *Medicago*.

Bilineatella Z. Haas 26. Et Par Exempl. Juli 1892 ved Rø (Gudm.).

34. Lineolea Hw. Hein. p. 589; Snell. p. 800; Stt. IV p. 242 pl. 7 fig. 2; Wcke Nr. 2515. Imago enkelt sidst i Juni ved Valby; klækket i Antal af Larver fundne paa *Stachys sylvatica* paa Hammershus Ruiner (Gudm.). Ligeledes fundet Larven paa samme Plante i Mængde paa et enkelt Sted paa Giesegaard midt i September; Imago fremkom sidst i Juni n. Aar.

Tanaceti Mühl. Haas 40. Et Par Larvesække paa *Tanacetum vulgare* i September 1893 i Landbohøiskolens Have (Gudm.).

#### Limnaecia Wcke.

35. Phragmitella Stt. XI p. 150 pl. 4 fig. 1; Snell. 421 Anm. 1; Hein. p. 421; Wcke Nr. 2588. I December 1892 var Hr. Cand. A. Klöcker saa venlig at indsamle for mig en Deel Kolber af *Typha latifolia* fra Kjøbenhavns nærmeste Omegn, hvori Larven af denne Art fandtes. Ved min Hjemkomst fra en Udenlands-reise i Juli fandt jeg to døde og afslidte Imagines i Klækkeglasset.

## Laverna Curt.

Hellerella Dup. Haas 211. Enkelt Juli 1892 ved Rø (Gudm.).

## Scirtopoda Wcke.

36. Saltatricella F. R. Hein. p. 466; Wcke Nr. 2598. En ♂ den 15. Juni 1892 ved Nymølle. Larven kjendes ikke.

## Elachista Stt.

Triatomea Hw. Haas 52. Nogle Exempl. midt i Juli paa Giesegaard.

37. Atricomella Stt. III p. 34 pl. 1 fig. 1; Snell. p. 890; Hein. p. 496; Wcke Nr. 2740. En ♀ paa Giesegaard den 14. Juli 1891. Larven angives at minere i Bladene af Dactyl. glomerata og Carex fulva; den borer sig senere ind i Stængelen og ned i Roden.

38. Oppositella Hein. p. 492. En ♂ 11. Juni 1892 ved Raavad. Larven skal minere i Bladene af Luzula pilosa.

39. Baltica Hering Stettin. Entom. Zeit. 1891 p. 207. Den 28. Maj 1892 klækket en ♀ af en Larve, fundet i Charlottenlund. Larven minerer i Koeleria cristata og Festuca arenaria.

40. Lugdunensis Frey. Hein. p. 495; Wcke Nr. 2800. En ♂ ved Raavad 11. Juni 1892. Larven kjendes ikke.

Apicipunctella Stt. Haas 59. Først i Juni 1892 flere Exempl. i Hornbæks Plantage.

41. Nobilella Z. Snell. p. 898; Hein. p. 501; Wcke Nr. 2732. Et Exempl. den 7. Juni 1892 ved Nymølle. Larven minerer i Bromus, Festuca, Agrostis og Aira flexuosa.

## Pancalia Curt.

Leeuwenhoekella L. Haas 220. Et Par Exempl. alle rede 24. April 1892 i Tokkekjøb Hegn (Gudm.). Larven lever i spundne Rør under Viola tricolor. Hr. Snellen,

Hering og Andre ansee — og vistnok med fuld Ret — *P. Leeuwenhoekella* L., *Latreillella* Curt. (Haas 220 a) og *Nodosella* Mn. (denne sidste som Hunnen) for en og samme Art.

#### Batrachedra Stt.

*Pinicolella* Dup. Haas 226. Imago talrig om Gran, Juli 1893, ved Ringedal (Gudm.). Ogsaa i Charlottenlund ikke sjeldent.

#### Lithocolletis Z.

42. *Cavella* Z. Snell. p. 922; Hein. p. 730; Wcke Nr. 2846. Af denne store Art taget en ♀ i Hornbæks Plantage 5. Juni 1892. Larven lever om Efteraaret i Bladene af *Betula alba* og *Alnus*.

#### Cemiostoma Z.

43. *Scitella* Z. Snell. p. 949; Hein. p. 711; Stt. I p. 323 pl. I fig. 3; Wcke Nr. 2932. Hr. Gudmann tog en Deel Miner paa Berberis i Juli 1893 paa Bornholm. Imago fremkom den 4. Januar 1894. Som Larvens Foderplanter nævnes ellers kun *Crataegus*, *Pyrus* og *Prunus*-Arter, *Sorbus*, *Betula* og *Cotaneaster*.

#### Bucculatrix Z.

44. *Maritima* Stt. VIII p. 88 pl. 3 fig. 1; Snell. p. 955; Hein. 714; Wcke Nr. 2942. Larven minerende i *Aster Tripolium* ved Vesterfælled Strand; Imago om Foderplanten sidst i Juni (Duurloo).

45. *Cristatella* Z. Snell. p. 955; Hein. p. 720; Stt. VII p. 138 pl. 4 fig. 3; Wcke Nr. 2927. En enkelt Puppe paa et Blad af *Achillea Millefolium* (Larvens Foderplante) paa Jernbanevolden ved Kjøbenhavn, Juni 1893 (Gudm.).

## Nepticula Z.

*Ruficapitella* Hw. Haas 85 skal være ♀ til *Atricapitella* Hw. ♂ Haas 85. Cfr. Sorhagen p. 302.

46. *Samiatella* HS. Snell. p. 971; Hein. p. 730; Wcke Nr. 2978. Klækket af Larver, minerende i Egeblade fra Svendborg.

47. *Aurella* F. Stt. I p. 35 pl. 1 fig. 1; Snell. p. 983, Hein. p. 742; Wcke Nr. 3008. Paa Turø ved Svendborg fundet flere af Larven allerede forladte Miner paa Brombærblade midt i October 1892.

48. *Regiella* HS. Snell. p. 972; Hein. p. 738; Wcke Nr. 3000. Et Exempl. ved Raavad 29. Maj 1892, et andet 11. Juli 1893 i Ordrup Mose. Larven minerer i Bladene af *Crataegus Oxycanthus*.

*Gratiosella* Z. Haas 94. Glitz i Stettin. Entom. Zeit. 1887 p. 277 paastaaer, at den er synonym med *Ignobilisella* Stt. Snell. p. 983; Wcke Nr. 3029 og med *Latifasciella* HS. Hein. p. 737; Wcke Nr. 2999. *Tityrella* Stt. Haas 99; Snell. p. 993 og 997; Hein. p. 756; Wcke Nr. 3042. Haas opførte største Delen af *Nepticula* Arterne udelukkende efter Minerne, fordi det paa Grund af Bortreise ikke lykkedes ham at udskære Imagines. Han opfører under Nr. 99 med et (?) N. *Turicella* HS. og siger: »paa lave Bøgebuse har jeg hyppig fundet en *Nepticula* Larve, der enten hører til denne Art, eller til *Hemargyrella* Z. eller *Tityrella* Stt.«

Omendskjøndt jeg har min Opmærksomhed særlig henvendt paa denne interessante Slægt, har jeg dog aldrig fundet de to første Arter, derimod overalt i vore Bøgeskove N. *Tityrella* Stt., der flyver i Maj og Juli, altsaa som de fleste af vore *Nepticula* Arter i to Generationer. I Zoologisk Museum's danske Samling findes tre Exempl. af N. *Tityrella* Stt. uden Navn, som stamme fra Haas. Indtil videre troer jeg, at N.

Turicella HS. af ovennævnte Grunde maa stryges af Fortegnelsen og Tityrella Stt. træde i dens Sted.

I Staintons Nat. Hist. of the Tin. I p. 148 pl. III fig. 3, høre sec. Snellen l. c. Beskrivelsen og Afbildningen af Imago til N. Tityrella Stt., af Larven, Minen og Puppen derimod til N. Hemargyrella Z.

Diversa Glitz. Haas 106 skal være == Obliquella Hein. og Vimeniticola Frey; dette sidste Navn som det ældste burde saa antages, dog vel kun som Var. til N. Salicis Stt. Haas 105. Cfr. Hering Stettin. Ent. Zeit. 1893 p. 117.

### Micropterygina.

#### Micropteryx Hb.

49. Unimaculella Zett. Snell p. 1069; Hein. p. 777 Wcke Nr. 3106. Et Par Exempl. flyvende om Birk i Geelskov Maj 1892 (Gudm.). Larven minerer i Birkeblade.

### Pterophorina.

#### Mimaeseoptilus Wallgrn.

50. Plagiadactylus Stt. Snell. p. 1037; Hein. p. 796; Wcke Nr. 3158; Hering Stettin. Entom. Zeit. 1891 p. 225 og 1893 p. 117. To Exempl. i Geelskov og ved Nymølle sidst i Juli, først i August 1893. Heinemann opfører denne Art kun fra Alperne; den er dog fundet baade i Holland og Nord Tyskland. Larven skal leve i Blomsterne af Gentiana pneumonanthe.

Der foreligger endnu en Del ubeskrevne Microlepidoptera Arter her fra Landet, baade i Zoologisk Museum's og min Samling, dog hidtil enten kun i enkelte eller mindre rene Exemplarer, saa at Beskrivelsen af

disse maa opsættes, til det lykkes at indsamle et større Antal af disse Arter.

---

I den her vedføiede Fortegnelse over alle hidtil i Danmark fundne Microlepidoptera betyder »Hs.« med efterfølgende Tal: Haas og Nummeret, hvor Arten findes hos ham: »Hed.« hvor den opføres i dette Arbeide.

**Pyralidina** Led.

A. Pyralidae Hein.

Cledeobia Dup.

Punctalis F. (Angustalis W.V.)  
Hs. 1.

Aglossa Latr.

Pinguinalis L. Hs. 2.

Asopia Tr.

Farinalis L. Hs. 4.

Glaucinalis L. Hs. 3.

B. Botydae Hein.

Scoparia Hw.

Ochrealis W.V. Hs. 5.

Zelleri Wcke Hs. 5 a.

Ambigualis Tr. Hs. 6.

Dubitalis Hb. Hs. 7.

Sudetica Z. Hs. 8.

Murana Z. Hs. 9.

Truncicolella Stt. Hs. 10.

Crataegella Hb. Hs. 11.

Resinea Hw. Hs. 12.

Pallida Stph. Hs. 13.

Heliothela Gn.

Atralis Hb. Hs. 14.

Threnodes Gn.

Pollinalis W.V. Hs. 15.

Eurrhypara Hb.

Hortulata L. (Urticata L.) Hs. 16.

Botys Tr.

Octomaculata L. Hs. 17.

Nigrata Sc. Hs. 18.

Aurata Sc. Hs. 19 a.

v. Falcatalis Gn. Hs. 19.

Purpuralis L. Hs. 20.

v. Ostrinalis Hb. Hs. 21.

Sanguinalis L. Hs. 22

Cespitalis W.V. Hs. 23.

Aerealis Hb. Hs. 24.

Hyalinalis Hb. Hs. 27.

Pandalis Hb. Hs. 26.

Fuscalis W.V. Hs. 25.

Sambucalis W.V. Hs. 29.

Stachydalis Germ. Hs. 30.

Ferrugalis Hb. Hs. 31.

Elutalis W.V. Hs. 34.

Lutealis Hb. Hs. 34 a.

Prunalis W.V. Hs. 32

Olivalis W.V. Hs. 33.

Ruralis Sc. Hs. 28.

- |                                   |                             |
|-----------------------------------|-----------------------------|
| Eurycreon Hein.                   | Calomotropha Z.             |
| Sticticalis L. Hs. 36.            | Paludella Hb. Hs. 53.       |
| Verticalis L. Hs. 35.             | Crambus F.                  |
| <br>                              | Alpinellus Hb. Hs. 54.      |
| Nomophila Hb.                     | Pascuellus L. Hs. 57.       |
| Noctuella W.V. Hs. 37.            | Uliginosellus Z. Hs. 56.    |
| <br>                              | Sylvellus Hb. Hs. 58.       |
| Psamotis Hb.                      | Dumetellus Hb. Hs. 59.      |
| Pulveralis Hb. Hs. 38.            | Pratellus L. Hs. 60.        |
| <br>                              | Cerusellus W.V. Hs. 55.     |
| Pionea Gn.                        | Hortuellus Hb. Hs. 61.      |
| Forficalis L. Hs. 39.             | Chrysonuchellus Sc. Hs. 62. |
| <br>                              | Falsellus W.V. Hs. 65.      |
| Orobena Gn.                       | Verellus Zinck. Hs. 66.     |
| Extimalis Sc. Hs. 40.             | Pinellus L. Hs. 67.         |
| Straminalis Hb. Hs. 41.           | Myellus Hb. Hs. 69.         |
| Frumentalis L. Hs. 42.            | Margaritellus Hb. Hs. 68.   |
| <br>                              | Fulgidellus Hb. Hs. 70.     |
| Perinephele Hb.                   | Fascelinellus Hb. Hs. 71.   |
| Lancealis W.V. Hs. 43.            | InquinateLLUS W.V. Hs. 75.  |
| <br>                              | Geniculeus Hw. Hs. 64.      |
| Diasemia.                         | Culmellus L. Hs. 63.        |
| Litterata Sc. Hs. 44.             | Contaminellus Hb. Hs. 74.   |
| <br>                              | Selasellus Hb. Hs. 72.      |
| Hydrocampa Gn.                    | Tristellus F. Hs. 73.       |
| Nymphaeata L. Hs. 46.             | Deliellus Hb. Hs. 77.       |
| Stagnata Don. Hs. 45.             | Perlellus Sc. Hs. 76.       |
| <br>                              | Lithargyrellus Hb. 75 a.    |
| Paraponyx Hb.                     | <br><b>D. Galleridae Z.</b> |
| Stratiotata L. Hs. 47.            | Galleria F.                 |
| <br>                              | Mellanella Gn. Hs. 96.      |
| Cataclysta Hb.                    | Aphomia Hb.                 |
| Lemnata L. Hs. 48.                | Sociella L. Hs. 95.         |
| <br>                              | Achroea Z.                  |
| Acentropus Curt.                  | Grisella Z. Hs. 94.         |
| Niveus Oliv. (Newae Kol.) Hs. 49. | <br><b>E. Phycidae Z.</b>   |
| <br><b>C. Crambidae Z</b>         | Cryptoblabes Z.             |
| Schoenobius Dup.                  | Bistriga Hw. Hs. 86.        |
| Forficellus Thnbg. Hs. 50.        |                             |
| Mucronellus Sc. Hs. 51.           |                             |
| <br>                              |                             |
| Chilo Zink.                       |                             |
| Phragmitellus Hb. Hs. 52.         |                             |

Nephopteryx Z.  
 Spissicella F. Hs. 79 a.  
 Vacciniella Z. Hs. 79 b.  
 Hostilis Stph. Hs. 82.  
 Palumbella W.V. Hs. 81.  
 Abietella W.V. Hs. 78.  
 Janthinella Hb. Hs. 79.  
 Fusca Hw. Hs. 80.

## Myelois Z.

Epelydella Z. Hs. 86 a.  
 Sodalella Z. Hed. 1.  
 Consociella Hb. Hs. 87.  
 Advenella Zinck. Hs. 88.

## Ilythria Gn.

Cribrum W.V. Hs. 89.

## Hypochalcia Z.

Ahenella W.V. Hs. 84.

## Eucarphia Hb.

Resectella Wern. Hs. 85.

## Euzophera Z.

Terebrella Zinck. Hs. 89 a.  
 Pinguis Hw. Hs. 90.

## Pempelia Hb.

Subornatella Dup. Hs. 82 b.  
 Adornatella Tr. Hs. 82 a.  
 Ornatella W.V. Hs. 83.

## Homoeosoma Z.

Nimbella Z. Hs. 92.  
 Nebulella W.V. Hs. 91.  
 Binaevella Hb. Hs. 92 a.

## Ephestia Gn.

Elutella Hb. Hs. 93.  
 Kühniella Z. Hed. 2.

## Plodia Gn.

Interpunctella Hb. Hs. 93 a.

**Pterophorina HS.**

Platyptilia Hb.  
 Ochrodactyla Hb. Hs. 1.  
 Bertrami Røssl. Hs. 2.  
 Gonodactyla W. V. Hs. 3.  
 Amblyptilia Hb.  
 Acanthodactyla Hb. Hs. 4.  
 Cosmodactyla Hb. Hs. 5.

## Oxyptilus Z.

Pilosellae Z. Hs. 6.  
 Hieracii Z. Hs. 7.  
 Ericetorum Z. Hs. 8.  
 Didactylus L. Hs. 10.  
 Parvidactylus Hw. Hs. 9.

## Mimaeseoptilus Wallgrn.

Pelidnodactylus Stein. Hs. 11.  
 Serotinus Z. Hs. 12.  
 Plagiодactylus Stt. Hed. 50.  
 Pterodactylus L. Hs. 13.

## Pterophorus Wallgrn.

Monodactylus L. Hs. 14.

Leioptilus Wallgrn.  
 Scarodactylus Hb. Hs. 15.  
 Tephrodactylus Hb. Hs. 16.  
 Microdactylus Hb. Hs. 17.  
 Brachydactylus Tr. Hs. 18.

Aciptilia Hb.  
 Galactodactyla Hb. Hs. 19.  
 Tetradactyla L. Hs. 20.  
 Pentadactyla L. Hs. 21.

**Alucitina HS.**

Alucita L., Zell.  
 Hexadactyla L. Hs. 1.

**Tortricina Led**

Rhacodia Hb.  
 Emargana F. Hs. 1.

- |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>v. Caudana Hb. Hs. 1.<br/>       v. Effractana Hb. Hs. 2.</p> <p style="text-align: center;">Teras Tr., Led.<br/>             A. Teras Tr.</p> <p>Varieganum W.V. Hs. 9.<br/>       v. Nyctemerana Hb. Hs. 9.<br/>       Literanum L. v. Squamana Dup.<br/>             Hs. 10.</p> <p>Hastianum L. Hs. 3<br/>       Abietanum Hb. Hs. 4.<br/>       Niveanum F. Hs. 11.<br/>       Lipsianum W.V. Hs. 7.<br/>       Maccanum Tr. Hs. 5.<br/>       Holmianum L. Hs. 19.<br/>       Aspersanum Hb. Hs. 15.<br/>       Ferruganum Tr. Hs. 16.<br/>       v. Tripunctana Hb. Hs. 16.<br/>       v. Lithargyrana HS. Hs. 17.<br/>       Mixtanum Hb. Hs. 12.<br/>       Rufanum W.V. Hs. 13.<br/>       Sponsanum F. Hs. 6.<br/>       Schallerianum L. Hs. 8.<br/>       v. Latifasciana Hw. Hs. 8.<br/>       v. Comparana Hb. Hs. 14.</p> <p style="text-align: center;">B. Peronea Stph.</p> <p>Contaminana Hb. Hs. 20.<br/>       v. Ciliiana Wood Hs. 20.<br/>       v. Dimidiana Hb. Hs. 20.</p> <p>Tortrix L. Led.<br/>       Piceana L. Hs. 21.<br/>       Podana Sc. Hs. 22.<br/>       Crataegana Hb. Hs. 23.<br/>       Xylosteana L. Hs. 24.<br/>       Laevigana W.V. (? Rosana L.)<br/>             Hs. 25.</p> <p>Sorbiana L. Hs. 26.<br/>       Corylana F. Hs. 28.<br/>       Ribeana Hb. Hs. 29.<br/>       v. Cerasana Hb. Hs. 30.<br/>       Cinnamomeana Tr. Hs. 31.</p> | <p>Heparana W.V. Hs. 32.<br/>       Paleana Hb. v. Icterana Froel.<br/>             Hs. 41.</p> <p>Costana F. Hs. 27.<br/>       Viburniana F. Hs. 42.<br/>       Forsterana F. Hs. 33.<br/>       Viridana L. Hs. 40.<br/>       Musculana Hb. Hs. 36.<br/>       Rusticana Hb. Hs. 43.<br/>       Strigana Hb. Hed. 3.<br/>       Loeflingiana L. Hs. 44.<br/>       Forskåleana L. Hs. 18.<br/>       Conwayana F. Hs. 46.<br/>       Bergmanniana L. Hs. 45.<br/>       Cinctana W.V. Hs. 38.<br/>       Politana Hw. Hs. 37.<br/>       Ministrana L. Hs. 39.<br/>       Lecheana L. Hs. 34.<br/>       Reticulana Hb. Hs. 47.<br/>       Grotiana F. Hs. 48.<br/>       Gnomana Clerck Hs. 49.<br/>       Gerningana W.V. Hs. 50.<br/>       Prodromana Hb. Hs. 51.<br/>       Favillaceana Hb. Hs. 52.</p> <p style="text-align: center;">Sciaphila Tr., Led.</p> <p>Osseana Sc. Hs. 53.<br/>       Longana Hw. Hs. 54.<br/>       Penziana Hb. Hs. 55.<br/>       Wahlbomiana L. Hs. 56.<br/>       v. Minorana HS. Hs. 56.<br/>       v. Virgaureana Tr. Hs. 56.<br/>       v. Pasivana Hb. Hs. 57.<br/>       Nubilana Hb. Hs. 58.</p> <p style="text-align: center;">Olinda Gn., Led.</p> <p>Ulmana Hb. Hs. 60.</p> <p style="text-align: center;">Exapate Hb.</p> <p>Congelatella Clerck. Hs. 59 a.</p> <p style="text-align: center;">Cheimatophila Stph.</p> <p>Tortricella Hb. Hs. 59.</p> |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

- Conchylis Led.  
 Hamana L. Hs. 61.  
 Zoëgana L. Hs. 62.  
 Hartmanniana Clerck. Hs. 66.  
 Aleella Schulze Hs. 66 a.  
 Ambiguella Hb. Hs. 64.  
 Angustana Hb. (Cruentana Fröl.)  
     Hs. 63.  
 Straminea Hw. Hs. 65.  
 Inopiana Hw. Hs. 35.  
 Rutilana Hb. Hs. 67.  
 Smeathmanniana F. Hs. 68.  
 Kindermanniana Tr. Hs. 69.  
 Badiana Hb. Hs. 70.  
 Ciliella Hb. Hs. 71.  
 Rupicola Curt. Hed. 4.  
 Manniana FR. (= Notulana Z.)  
     Hs. 72, 73.  
 Gilvicomana Z. Hs. 74.  
 Atricapitana Stph. Hs. 75.  
 Dubitana Hb. Hs. 76.  
  
 Phtheochroa Stph.  
 Amandana HS. Hs. 77.  
  
 Retinia Gn.  
 Duplana Hb. Hs. 78 a.  
 Turionana Hb. Hs. 78.  
 Pinivorana Z. Hs. 78 b.  
 Buoliana W.V. Hs. 80.  
  
 Penthina Tr.  
 Salicella L. Hs. 86.  
 Semifasciana Hw. Hs. 87.  
 Scriptana Hb. Hs. 88.  
 Corticana Hb. v. Capreana Hb.  
     Hs. 89.  
 Betuletana Hw. Hs. 90.  
 Sororculana Zett. Hs. 91.  
 Sauciana Hb. Hs. 92.  
 Variegana Hb. Hs. 93.  
 Ochroleucana Hb. Hs. 95.  
 Pruniana Hb. Hs. 94.
- Dimidiana Sod. Hs. 96.  
 Fuligana Hb. v. Nigricostana  
     Hw. Hs. 97.  
 Textana Hb.-G. Hs. 98.  
 Postremana Z. Hs. 99.  
 Profundana W.V. Hs. 85.  
  
 Lobesia Gn.  
 Permixtana Hb. Hs. 120.  
  
 Grapholitha Tr.  
     A. Chrosis Gn.  
 Littoralis Curt. Hs. 119.  
  
 B. Sericoris Tr.  
     1.  
 Exartema Clem. (Eccopsis Z.)  
 Latifasciana Hw. Hs. 121.  
  
 2.  
 Sericoris Tr.  
 Palustrana Z. Hs. 102 a.  
 Olivana Tr. Hs. 103.  
 Cespitana Hb. Hs. 105.  
 Bifasciana Hw. Hs. 109.  
 Rivulana Sc. Hs. 104.  
 v. Stangeana Teich. Hed.  
 Metallicana Hb. Hs. 101.  
 Lacunana W.V. Hs. 108.  
 v. Rooana de Graaf. Hs. 108 a.  
 Urticana Hb. Hs. 107.  
 Umbrosana Z. Hs. 106.  
 Bipunctana F. Hs. 110.  
 Tidemanniana Z. Hs. 111.  
 Hercyniana Tr. Hs. 112.  
 Schulziana F. Hs. 102.  
 Striana W.V. Hs. 83.  
 Rufana Sc. Hs. 82.  
 v. Purpurana Hw. Hs. 82.  
 Mygindana W.V. Hs. 81.  
 Turfosana HS. Hs. 100.  
 Arcuella Clerck. Hs. 113.  
 Trifoliana HS. Hs. 114.

- Antiquana Hb. Hs. 115.  
 Branderiana L. Hs. 84.  
 Achatana W.V. Hs. 113 a.  
 3.  
 Aspis Tr.  
 Uddmanniana L. Hs. 116.  
 C. Aphelia Stph.  
 Furfurana Hw. Hs. 118.  
 Lanceolana Hb. Hs. 117.  
 D. Semasia HS.  
 Hypericana Hb. Hs. 149.  
 Citrana Hb. Hs. 145.  
 Pupillana Clerck. Hed. 5.  
 Granitana Hs. Hed. 6.  
 Caecimaculana Hb. Hs. 146.  
 Hohenwarthiana Tr. Hs. 147.  
 Carduana Gn. Hed. 7.  
 Infidana Hb. Hs. 144.  
 E. Paedisca Tr.  
 Bilunana Hw. Hs. 141.  
 Ramella L. Hs. 177.  
 Penkleriana FR. Hs. 132.  
 Campoliliana W.V. (Subocellana  
     Don.) Hs. 136.  
 Nigromaculana Hw. Hs. 176.  
 Tripunctana W.V. Hs. 137.  
 Roborana W.V. (Cynosbana F.)  
     Hs. 138.  
 Suffusana Z. Hs. 139.  
 v. Rosaecolana Dbld. Hs. 140.  
 Ocellana W.V. Hs. 174.  
 Neglectana Dup. Hs. 175 a.  
 Incarnana Hw. Hs. 175.  
 Oppressana Tr. Hed. 9.  
 Foenella L. Hs. 123.  
 Brünnichiana Fröl. Hs. 129.  
 Simploniana Dup. (Sublimana  
     HS.) Hs. 131.  
 Scutulana W.V. (Pflugiana Hw.)  
     Hs. 130 a.  
 v. Cirsiana Z. Hs. 130.  
 Tetraquetra Hw. Hs. 133.  
 Rubiginosana HS. Hs. 188 a.  
 Trimaculana Dup. Hs. 189.  
 Nisella L. Hs. 135.  
 Immundana FR. Hs. 134.  
 Ustomaculana Curt. Hs. 183.  
 Corticana Hb. Hs. 179.  
 Pinicolana Z. Hs. 178.  
 Ratzeburgiana Saxes. Hs. 181.  
 Rufimitrana Hw. Hs. 180 a.  
 Bimaculana Don. (Similana Hb.)  
     Hs. 128.  
 Grandaevana Z. Hs. 122.  
 Solandriana L. Hs. 124.  
 Sordidana Hb. Hs. 126.  
 Semifuscana Stph. Hs. 125.  
 Ophthalmiciana Hb. Hs. 127.  
 Pygmaeana Hb. Hs. 187.  
 Proximana HS. Hs. 143.  
 Tedella Clerck (Comitana W.V.)  
     Hs. 142.  
 Nanana Tr. Hs. 182.  
 Fractifasciana Tr. HS. 185.  
 Quadrana Hb. Hs. 186.  
 Ericetana Z. Hs. 185 a.  
 Vacciniana Z. Hs. 184.  
 Nemorivaga Tgstr. Hs. 184 a.  
 Cruciana L. Hs. 188.  
 Albersana Hb. Hs. 150.  
 F. Grapholitha Tr.  
     I.  
     A.  
         Grapholitha Hein.  
 Nebritana Tr. v. Tenebrosana  
     Dup. Hs. 153.  
 Roseticolana Z. Hs. 151.  
 Funebrana Tr. Hs. 152 a.  
 Strobilella L. Hs. 159 a.  
 Pactolana Z. Hs. 159.  
 Coniferana Rtzbg. Hs. 158.

*Cosmophorana* Tr. Hs. 159 b.  
*Discretana* Wcke (Dorsana Hb.)  
     Hed. 8.

*Dorsana* F. Hs. 154.  
*Fissana* Fröl. Hs. 157.  
*Perlepidana* Hw. Hs. 155.  
*Compositella* F. Hs. 156.  
*Pallifontana* Z. Hs. 156 a.  
*Aurana* F. Hs. 161.  
*Woeberiana* W.V. Hs. 160.  
*Rufillana* Dbld. Hs. 152.  
*Janthinana* Dup. Hs. 165 a.  
*Servillana* Dup. Hs. 162,  
*Succedana* W.V. Hs. 163.  
*Grossana* Hw. Hs. 164.  
*Pomonella* L. Hs. 165.

## B.

*Phthoroblastis* Led.  
*Ochsenheimeriana* Z. Hed. 10.  
*Splendidulana* Gn. (*Plumbatana*  
     Z.) Hs. 166.  
*Populana* F. Hs. 170.  
*Regiana* Z. Hs. 171.  
*Fimbriana* Hw. Hs. 167.  
*Argyrana* Hb. Hs. 168.  
*Juliana* Curt. Hs. 169.  
*Rhediella* Clerck. Hs. 173.

## II.

*Strophedra* HS.  
*Flexana* Z. Hs. 172.  
  
*Phoxopteryx* Tr.  
*Unguicella* L. Hs. 196.  
*Uncana* Hb. Hs. 195.  
*Laetana* F. Hs. 191.  
*Apicella* W.V. (*Siculana* Hb.)  
     Hs. 197.  
*Mitterbacheriana* W.V. Hs. 190.  
*Derasana* Hb. Hs. 200.  
*Badiana* W.V. (*Lundana* F.)  
     Hs. 198.

*Myrtillana* Tr. Hs. 199.  
*Tineana* Hb. Hs. 192.  
*Geminana* Don. (*Biarcuana* Stph.)  
     Hs. 193.

v. *Subarcuana* Dgls. Hs. 193.  
*Diminutana* Hw. Hs. 194.

*Rhopobota* Led.

*Naevana* Hb. Hs. 201.

*Dichrorampha* Gn.  
*Petiverella* L. Hs. 202.  
*Politana* Gn. Hed. 11.  
*Alpinana* Tr. Hs. 203.  
*Agilana* Tgstr. Hed. 12.  
*Acuminatana* Z. Hed. 13.  
*Simpliciana* Hw. Hs. 205.  
*Plumbagana* Tr. Hs. 204.  
? *Consortana* Wck. Hs. 204 a.  
*Saturnana* Gn. Hs. 205 a.  
*Plumbana* Sc. Hs. 206.

**Tineina HS.**

*Simaethis* Leach.  
*Fabriciana* L. (*Oxyacanthella* L.)  
     Hs. 2.

*Choreutes* Hb.  
*Müllerana* F. Hs. 1.

*Fumea* Hw.  
*Intermediella* Bruand. Hs.  
     Macr. 12.  
*Betulina* Z. Hed. 14.  
*Sepium* Speyer. Hs. Macr. 12 a.

*Solenobia* Dup.  
*Triquetrella* FR. Hs. 4.

*Talaeporia* Hb.  
*Pseudobombycella* Hb. Hs. 3.  
  
*Diplodoma* Z.  
*Marginepunctella* Stph. Hs. 6.

- Lypusa Z.  
 Maurella W.V. Hs. 5.  
 Xysmatodoma Z.  
 Melanella Hw. Hs. 7.  
 Scardia Tr.  
 Boleti F. Hs. 8,  
 Blabophanes Hein.  
 A. Blabophanes HS.  
 Ferruginella Hb. Hs. 9.  
 Imella Hb. Hs. 9 a.  
 B. Monapis HS.  
 Rusticella Hb. Hs. 10.  
 Tinea L.  
 Tapetzella L. Hs. 12.  
 Fulvimitrella Sod. Hs. 11.  
 Caprimulgella HS. Hs. 19 a.  
 Arcella F. Hs. 13.  
 Picarella Clerck. Hs. 16.  
 Nigralbella Z. Hs. 17.  
 Parasitella Hb. Hs. 15.  
 Corticella Curt. Hs. 14.  
 Granella L. Hs. 18.  
 v. Cloacella Hw. Hs. 19.  
 Misella Z. Hs. 21.  
 Spretella W.V. (Fuscipunctella  
     Hw.) Hs. 22.  
 Pellionella L. Hs. 23.  
 Lapella Hb. Hs. 24.  
 Semifulvella Hw. Hs. 25.  
 Angustipennis HS. Hs. 20.  
 Falstriella Haas. Hs. 25 a.  
 Argentimaculella Stt. Hs. 26.  
 Tineola HS.  
 Biselliella Hum. Hs. 27.  
 Myrmecozela Z.  
 Ochraceella Tgstrm. Hs. 27 a.  
 Incurvaria Hw.  
 Muscalella F. Hs. 28.  
 Pectinea Hw. Hs. 29.  
 Körneriella Z. Hs. 30.  
 Flavimitrella Hb. Hs. 32.  
 Luzella Hb. Hb. 32 a.  
 Capitella Clerck. Hs. 30 a.  
 Praelatella W.V. Hs. 33.  
 Oehlmanniella Tr. Hs. 31.  
 Rubiella Bjerk. Hs. 34.  
 Nemophora Hb.  
 Swammerdammella L. Hs. 35.  
 Schwarziella Z. Hs. 36.  
 Pilella F. Hs. 37.  
 Pilulella Hb. Hed. 15.  
 Metaxella Hb. Hs. 38.  
 Adela Latr.  
 Fibulella F. Hs. 39.  
 Rufimitrella Sc. Hs. 40.  
 Croesella Sc. Hs. 42.  
 Degeerella L. Hs. 41.  
 Viridella Sc. Hs. 43.  
 Nemotois Hb.  
 Metallica Poda. Hs. 44.  
 Ochsenheimeria Hb.  
 Taurella W.V. Hs. 45.  
 Hyponomeuta Sod.  
 Plumbellus W.V. Hs. 52.  
 Padellus L. Hs. 53.  
 Malinellus Z. Hs. 54.  
 Evonymellus Sc. Hs. 55.  
 Padi Z. Hs. 56.  
 Swammerdammia Hb.  
 Combinella Hb. Hs. 47.  
 Heroldella Tr. Hs. 48.  
 Spiniella Z. Hs. 49 a.  
 Oxycanthella Dup. Hs. 49.

*Conspersella* Tgstr. Hs. 51.  
*Pyrella* Vill. Hs. 50  
 Prays Hb.  
*Curtisellus* Don. Hs. 57.  
*Rusticus* Hw. (*Simplicellus HS.*)  
 Hs. 58.  
 Scythropa Hb.  
*Crataegella* L. Hs. 51 a.  
 Argyresthia Hb.  
*Semitestacella* Curt. Hs. 61.  
*Albistria* Hw. Hs. 62.  
*Mendica* Hw. Hs. 64  
*Glaucinella* Z. Hs. 65.  
*Conjugella* Z. Hs. 63.  
*Ephippella* F. Hs. 59.  
*Nitidella* F. Hs. 60.  
*Curvella* Stph. (*Cornella F.*)  
 Hs. 67.  
*Pygmaeella* Hb. Hs. 68.  
*Goedartella* L. Hs. 69.  
*Brockeella* Hb. Hs. 70.  
*Abdominalis* Z. Hs. 66.  
*Aurulentella* Stt. Hs. 73.  
*Praecocella* Z. Hs. 72.  
*Certella* Z. Hed. 16.  
*Arceuthina* Z. Hs. 71.  
 Cedestis Z.  
*Gysseleniella* FR. Hs. 74.  
*Farinatella* FR. Hs. 75.  
 Ocnerostoma Z.  
*Piniariella* Z. Hs. 75 a.  
 Eidophasia Stph.  
*Messingiella* FR. Hs. 76.  
 Plutella Schrank.  
*Porrectella* L. Hs. 77.  
*Cruciferarum* Z. Hs. 78.

Cerostoma Latr.  
*Xylostella* L. Hs. 88.  
*Nomorella* L. Hs. 87.  
*Horridella* Tr. Hs. 86.  
*Scabrella* L. Hed. 17.  
*Lucella* F. Hs. 85.  
*Alpella* W. V. Hs. 84.  
*Sylvella* L. Hs. 83.  
*Parenthesella* L. Hs. 82.  
*Radiatella* Don. Hs. 81.  
*Sequella* Clerck. Hs. 80.  
*Vittella* L. Hs. 79.  
 v. *Carbonella* Hb. Hs. 79.  
 Theristis Hb.  
*Mucronella* Sc. Hs. 89.  
 Acrolepia Curt.  
*Assectella* Z. Hs. 46.  
 Orthotaelia Stph.  
*Sparganiella* Thnbg. Hs. 90.  
 Dasystoma Curt.  
*Salicellum* Hb. Hs. 91.  
 Chimabache Hb.  
*Fagella* W.V. Hs. 93.  
 v. *Dormoyella* Dup. Hed.  
 Cheimophila Hb.  
*Phryganella* Hb. Hs. 92.  
 Semioscopis Hb.  
*Steinkellneriana* W.V. Hs. 94.  
 Depressaria.  
*Liturella* Tr. (*Flavella* Hb.)  
 Hs. 98.  
*Costosa* Hw. Hs. 97.  
*Assimilella* Tr. Hs. 99.  
*Arenella* W. V. Hs. 100.  
*Propinquella* Tr. Hs. 101.

- |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>Applana F. Hs. 108.<br/>           Ocellana F. Hs. 103.<br/>           Yeatiana F. Hs. 102.<br/>           Alstroemeriana Clerck Hs. 104.<br/>           Purpurea Hw. Hs. 105.<br/>           Hypericella Tr. (Liturella Hb.)<br/>               Hs. 106.<br/>           Conterminella Z. Hs. 107.<br/>           Angelicella Hb. Hs. 109.<br/>           Astrantiae Hein. Hed. 18.<br/>           Depressella Hb. Hs. 110.<br/>           Heracliana De Geer. Hs. 111.<br/>           Weirella Stt. Hs. 112.<br/>           Douglasella Stt. Hed. 19.<br/>           Nervosa Hw. Hs. 113.</p> <p>Exaeretia Stt.<br/>           Allisella Stt. Hs. 96.</p> <p>Psecadia Hb.<br/>           Bipunctella F. Hs. 95.</p> <p>Hypercallia Stph.<br/>           Citrinalis Sc. Hed. 25.</p> <p>Carcina Hb.<br/>           Quercana F. Hs. 179.</p> <p>Psoricoptera Stph.<br/>           Gibbosella Z. Hs. 114.</p> <p>Tachyptilia Hein.<br/>           Populella Clerck. Hs. 169.<br/>           Temerella Z. Hs. 170.</p> <p>Ceratophora Hein.<br/>           Cinerella Clerck. Hs. 171.<br/>           Rufescens Hw. Hs. 172.</p> <p>Gelechia Z.<br/>           A. Gelechia Hein.<br/>           Turpella W. V. (Pinguinella Tr.)<br/>               Hs. 115 a.</p> | <p>Sororculella Hb. Hs. 118.<br/>           Velocella Dup. Hs. 119.<br/>           Fumatella Dgls. (Oppletella HS.)<br/>               Hs. 117 b.<br/>           Distinctella Z. Hs. 117.<br/>           Striolatella Hein. Hs. 117 a.<br/>           Rhombella W.V. Hs. 116.<br/>           Conspurcatella Hein. Hs. 117 c.<br/>           Cuneatella Dgls. Hs. 115.<br/>           Ericetella Hb. Hs. 120.<br/>           Mulinella Z. Hs. 121.<br/>           Stangei Hering. Hed. 20.<br/>           Peliella Tr. Hs. 119 a.<br/>           Continuella Z. Hs. 123.<br/>           Galbanella Z. Hs. 122.<br/>           Ochrisignella Nolck. Hs. 124 a.<br/>           Longicornis Curt. Hs. 124.<br/>           Diffinis Hw. Hs. 125.<br/>           Electella Z. Hs. 126.</p> <p>B. Bryotropha Hein.<br/>           Terrella Hb. Hs. 130.<br/>           v. Decrepidella HS. Hs. 130. a.<br/>           ? v. Obscurella Hein. Hs. 132.<br/>           Senectella Z. Hs. 131.<br/>           Tectella HS. Hs. 133.<br/>           Cinerosella Tgstr. Hs. 134.<br/>           Affinis Dgls. Hed. 21.<br/>           Basaltinella Z. Hs. 135.</p> <p>C. Lita Tr.<br/>           Scalella Sc. Hs. 127.<br/>           Atriplicella FR. Hs. 138.<br/>           Obsoletella FR. Hs. 138 a.<br/>           Halonella HS. Hs. 139.<br/>           Acuminatella Sc. Hs. 140.<br/>           Artemisiella Tr. Hs. 137.<br/>           Psilella HS. Hs. 136.<br/>           Marmorea Hw. Hs. 145.<br/>           Hübneri Hw. Hs. 141.<br/>           Maculea Hw. Hs. 142.<br/>           Maculiferella Dgls. Hs. 144.<br/>           Tricolorella Hw. Hs. 143.</p> |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

- |                                      |                                              |
|--------------------------------------|----------------------------------------------|
| D. Teleia Hein.                      | Quaestionella HS. Hs. 162.                   |
| Vulgella Hb. Hs. 145 a.              | Acutangulella Hein. Hs. 163.                 |
| Proximella Hb. Hs. 147.              | Tenebrella Hb. Hs. 164.                      |
| Notatella Hb. Hs. 148.               | Atrella Hw. Hs. 165.                         |
| Fugitivella Z. Hs. 146.              | Micella W.V. Hs. 166.                        |
| Triparella Z. Hs. 149.               |                                              |
| Luculella Hb. Hs. 150.               | Nannodia Hein.                               |
| Dodecella L. Hs. 150 a.              | Stipella L. v. Naeriferella Dup.<br>Hs. 155. |
| Recurvaria Hw.                       | Hermannella F. Hs. 156.                      |
| Leucatella Clerck. Hs. 151.          |                                              |
| Brachmia Hb.                         | Parasia Dup.                                 |
| Mouffetella W.V. Hs. 128.            | Lappella L. Hs. 158.                         |
| Pruinosella Z. Hs. 129.              |                                              |
| Anacampsis Curt.                     | Chelaria Hw.                                 |
| Vorticella Sc. Hs. 168.              | Hübnerella Don. Hs. 159.                     |
| Biguttella HS. Hs. 167.              |                                              |
| Anthyllidella Hb. Hed. 23.           | Nothris Hb.                                  |
| Acanthophila Hein.                   | Juniperella L. Hs. 173.                      |
| Alacella Dup. Hs. 168 a.             | Sabinella Z Hs. 174                          |
| Poecilia Hein.                       |                                              |
| Albiceps Z. Hs. 152.                 | Rhinosia Tr.                                 |
| Lepidella Z. (Nivea Hw.) Hs.<br>153. | Ferrugella W.V. Hed. 24.                     |
| Ptocheuusa Hein.                     |                                              |
| Subocellea Stph. Hs. 157.            | Sophronia Hb.                                |
| Sitotroga Hein.                      | Semicostella Hb. Hs. 175.                    |
| Cerealella Oliv. Hed. 22.            | Humerella W.V. Hs. 176.                      |
| Ergatis Hein.                        |                                              |
| Superbella Z. Hs. 154.               | Anarsia Z.                                   |
| Ericinella Dup. Hs. 161.             | Spartiella Schrnk. Hs. 177.                  |
| Brizella Tr. Hs. 160.                |                                              |
| Xystophora Hein.                     | Aplota Stph.                                 |
| Lutulentella Z. Hs. 161 a.           | Palpella Hw. Hs. 178 a.                      |
|                                      | Pleurota Hb.                                 |
|                                      | Bicostella Clerck. Hs. 178.                  |
|                                      | Harpella Schrank                             |
|                                      | Forficella Sc. Hs. 180.                      |
|                                      | Bractella L. Hs. 181.                        |

- |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>Lampros Tr.</p> <p>Sulphurella Hb. (<i>Stipella</i> L.)<br/>Hs. 188.</p> <p>Similella Hb. Hs. 189.</p> <p>Augustella Hb. Hs. 189 a.</p> <p>Stroemella F. Hs. 190.</p> <p>Minutella L. Hs. 191.</p> <p>Tripuncta Hw. Hs. 191 a.</p> <p>Procerella W.V. Hs. 192.</p> <p>Unitella Hb. Hs. 183.</p> <p>Tinctella Hb. Hs. 182.</p> <p>Luridicomella HS. Hs. 187.</p> <p>Pseudospretella Stt. Hs. 186.</p> <p>Endrosis Hb.</p> <p>Lacteella W.V. Hs. 221.</p> <p>Oecophora Latr.</p> <p>Flavifrontella Hb. Hs. 185.</p> <p>Panzerella Stph. Hs. 184.</p> <p>Hypatima Hb.</p> <p>Binotella Thnbg. Hed. 26.</p> <p>Heydenia Hofm.</p> <p>Fulvigitella Z. Hs. 215.</p> <p>Pancalia Stph.</p> <p>Leeuwenhoekella L. Hs. 220.</p> <p>Butalis Tr.</p> <p>Potentillae Z. Hs. 217.</p> <p>Knochella F. Hs. 218.</p> <p>Chenopodiella Hb. Hs. 219.</p> <p>Glyphipteryx Hb.</p> <p>Thrasonella Sc. Hs. 193.</p> <p>Haworthana Stph. Hs. 194.</p> <p>Equitella Sc. Hs. 195.</p> <p>Forsterella F. Hs. 194 a.</p> <p>Fischeriella Z. Hs. 196.</p> <p>Douglasia Stt.</p> <p>Ocnerostomella Stt. Hs. 214.</p> | <p>Scirtopoda Wcke.</p> <p>Saltratricella FR. Hed. 36.</p> <p>Heliozela HS.</p> <p>Sericella Hw. Hs. 227.</p> <p>Gracilaria Z.</p> <p>Alchimiella Sc. Hs. 197.</p> <p>Stigmatella F. Hs. 198.</p> <p>Elongella L. Hs. 199.</p> <p>Tringipennella Hb. Hs. 200.</p> <p>Syringella F. Hs. 201.</p> <p>Phasianipennella Hb. Hs. 202;<br/>Hed.</p> <p>v. Quadruprella Z. Hs. 202.</p> <p>Auroguttella Stph. Hs. 203.</p> <p>Coriscium Z.</p> <p>Sulphurellum Hw. Hs. 205.</p> <p>Cuculipennellum Hw. Hs. 204.</p> <p>Ornix Tr.</p> <p>Guttea Hw. Hs. 1.</p> <p>Torquillella Z. Hs. 5.</p> <p>Scoticella Z. Hs. 6.</p> <p>Finitimella Z. Hed. 27.</p> <p>Petiolella Frey. Hed. 28.</p> <p>Carpinella Frey. Hs. 2.</p> <p>Avellanella Stt. Hs. 4.</p> <p>Angelicella Stt. Hs. 3.</p> <p>Betulae Stt. Hs. 7.</p> <p>Coleophora Hb.</p> <p>Fabriciella Vill. Hed. 30.</p> <p>Alcyonipennella Koll. Hs. 24.</p> <p>Paripennella Z. Hs. 22.</p> <p>Albitarsella Z. Hs. 23.</p> <p>Laricella Hb. Hs. 9.</p> <p>Juncicolella Stt. Hs. 8.</p> <p>Vacciniella HS. Hs. 18.</p> <p>Vitisella Gregs. Hed. 29.</p> <p>Viminetella Z. Hs. 16.</p> <p>Idaeella Hofm. Hs. 17.</p> |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

- |                                                    |                                        |
|----------------------------------------------------|----------------------------------------|
| Gryphipennella Bouché Hs. 15.                      | Schreckensteinia Hb.                   |
| Solitariella Z. Hs. 13.                            | Festaliella Hb. Hs. 222.               |
| Olivacella Stt. Hs. 14.                            | Limnaecia Wcke.                        |
| Binderella Koll. Hs. 19.                           | Phragmitella Stt. Hed. 35.             |
| Coracipennella Hb. (Nigricella<br>Sph.) Hs. 21.    | Anybia Stt.                            |
| Fuscedinella Z. Hs. 20.                            | Epilobiella Röm. Hs. 212.              |
| Lutipennella Hs. 11.                               | Laverna Curt.                          |
| Limosipennella Dup. Hs. 12.                        | Ochraceella Curt. Hs. 208.             |
| Milvipennis Z. Hs. 10.                             | Fulvescens Hw. Hs. 207.                |
| Discordella Z. Hed. 33.                            | Lacteella Sph. Hs. 207 a.              |
| Bilineatella Z. Hs. 26.                            | Decorella Sph. Hs. 210.                |
| Gallipennella Hb. Hs. 27.                          | Propinquella Stt. Hs. 207 b.           |
| Ditella Z. Hed. 31.                                | Atra Hw. (Hellerella Dup.) Hs.<br>211. |
| Pyrrhulipennella Z. Hs. 28                         | Chrysoclista Stt.                      |
| Caelebipennella Z. Hed. 32.                        | Linneella Clerck. Hs. 213.             |
| Lixella Z. Hs. 25.                                 | Psacaphora HS.                         |
| Onosmella Brahm. Hs. 32.                           | Terminella Westw. Hs. 213 a.           |
| Caespititiella Z. Hs. 36.                          | Batrachedra Stt.                       |
| Murinipennella Dup. Hs. 35.                        | Praeangusta Hw. Hs. 225.               |
| Lineolea Hw. Hed. 34.                              | Pinicolella Dup. Hs. 226.              |
| Troglodytella Dup. Hs. 34.                         | Stathmopoda Stt                        |
| Therinella Tgstr. Hs. 33.                          | Pedella L. Hs. 223.                    |
| Gnaphalii Z. Hs. 38.                               | Cosmopteryx Hb.                        |
| Tanaceti Mühl. Hs. 40.                             | Lienigiella Z. Hs. 224 a.              |
| Directella Z. Hs. 37.                              | Eximia Hw. Hs. 224.                    |
| Virgaureae St. Hs. 42.                             | Elachista Tr.                          |
| Artemisiae Mühl. Hs. 43.                           | Subalbidella Schläg. Hs. 47.           |
| Artemisicolella Bruand Hs. 41.                     | Argentella Clerck. Hs. 48.             |
| Argentula Z. Hs. 39.                               | Anserinella Z. Hs. 50.                 |
| Annulatella Tgstr. (Laripennella<br>Zett.) Hs. 44. | Cerusella Hb. Hs. 49.                  |
| Flavaginella Z. Hs. 45.                            | Utonella Frey. Hs. 53.                 |
| Currucipennella Z. Hs. 29.                         | Lugdunensis Frey. Hed. 40.             |
| Ibipennella Z. Hs. 30.                             | Dispilella Z. Hs. 51.                  |
| Anatipennella Hb. Hs. 31.                          |                                        |
| Asychna Stt.                                       |                                        |
| Modestella Dup. Hs. 216.                           |                                        |
| Chauliodus Tr.                                     |                                        |
| Illigerellus Hb. Hs. 206.                          |                                        |

*Triatomea* Hw. H. 52.  
*Paludum* Frey Hs. 54.  
*Cinctella* Z. Hs. 46.  
*Nigrella* Tr. (*Aridella* Hein.)  
 Hs. 61.  
*Bedellella* Sirc. Hs. 55.  
*Perplexella* Stt. Hs. 56.  
*Baltica* Hering. Hed. 39.  
*Oppositella* Hein. Hed. 38.  
*Atricomella* Stt. Hed. 37.  
*Luticomella* Z. Hs. 57.  
*Albifrontella* Hb. Hs. 58.  
*Apicipunctella* Stt. Hs. 59.  
*Nobilella* Z. Hed. 41.  
*Magnificella* Tgstr. Hs. 60.  
*Incertella* Frey. Hs. 62.  
*Exactella* HS. Hs. 63.  
*Montanella* Wcke. Hs. 64.

*Tischeria* Z.

*Complanella* Hb. Hs. 228.

*Lithocolletis* Hb.  
*Cramerella* F. Hs. 80.  
*Quercifoliella* Z. Hs. 65.  
*Alniella* Z. Hs. 77.  
*Ulmifoliella* Hb. Hs. 75.  
*Spinolella* Hb. Hs. 74.  
*Padella* Glitz. Hs. 69.  
*Sorbi* Frey. Hs. 68.  
*Oxyacanthae* Frey. Hs. 67.  
*Pomifoliella* Frey. Hs. 66.  
*Cavella* Z. Hed. 42.  
*Faginella* Z. Hs. 70.  
*Carpinicolella* Stt. Hs. 71.  
*Coryli* Nicelli. Hs. 72.  
*Salictella* Z. Hs. 73.  
*Strigulatella* Z. Hs. 78.  
*Lautella* Z. Hs. 76.  
*Stettinensis* Nicelli. Hs. 82.  
*Emberizaepennella* Bouché. Hs.  
 83.  
*Tristrigella* Hw. Hs. 81.

*Sylaella* Hw. Hs. 79.  
*Populifoliella* Frey. Hs. 84.

Lyonetia Hb.  
*Clerckella* L. Hs. 229.  
*v. Aereella* Tr.

*Phylloclnistis* Z.  
*Suffusella* Z. Hs. 230.

*Cemistoma* Z.  
*Scitella* Z. Hed. 43.

*Bucculatrix* Z.  
*Nigricomella* Z. Hs. 231.  
*Cristatella* Z. Hed. 45.  
*Cidarella* Z. Hs. 232.  
*Thoracella* Thnbg. Hs. 237.  
*Maritima* Stt. Hed. 44.  
*Ulmella* Z. Hs. 233.  
*Ratisbonensis* Stt. Hs. 234.  
*Crataegi* Z. Hs. 235.  
*Frangutella* Goeze (*Frangulella*  
 Z.) Hs. 236.

*Opostega* Z.  
*Salaciella* Tr. Hs. 238.  
*Auritella* Hb. Hs. 238 a.  
*Crepusculella* Z. Hs. 239.

*Nepticula* Z.  
*Oxyacanthella* Stt. Hs. 90.  
*Pomella* Vaugh. Hs. 85.  
*Minusculella* HS. Hs. 88.  
*Aucupariae* Frey. Hs. 89.  
*Atricapitella* Hw. ♂ (*Ruficapi-*  
*tella* Hw. ♀) Hs. 86.  
*Smiatella* HS. Hed. 46.  
*Anomalella* Goeze. Hs. 87.  
*Aeneofasciella* HS. Hs. 91.  
*Aurella* F. Hed. 47.  
*Splendidissimella* HS. Hs. 92.  
*Marginicolella* Stt. Hs. 93.

*Regiella* HS. Hed. 48.  
*Gratiosella* Stt. Hs. 94.  
*Almetella* Stt. Hs. 95.  
*Plagicolella* Stt. Hs. 98.  
*Betulicola* Stt. Hs. 97.  
*Microtheriella* Stt. Hs. 96.  
*Argentipedella* Z. Hs. 100.  
*Angulifasciella* Stt. Hs. 103.  
*Atricollis* Stt. Hs. 102.  
*Tityrella* Stt. Hs. 99.  
 ? *Malella* Stt. Hs. 101.  
 ? *Myrtillella* Stt. Hs. 104.  
*Salicis* Stt. Hs. 105.  
 v. *Vimeniticola* Frey (Diversa  
     Glitz) Hs. 106.  
*Floslactella* Hw Hs. 107.  
*Argyropeza* Z. Hs. 110.

*Assimilella* Z. Hs. 109.  
*Trimaculella* Hw. Hs. 108.

***Micropterygina* HS.**

*Micropteryx* Hb  
     A. *Micropteryx* Z.  
*Calthella* L. Hs. 1.  
*Aruncella* Sc. Hs. 2 a.  
*Thunbergella* F. Hs. 3.  
*Aureatella* Sc. Hs. 2.

**B. *Eriocrania* Z.**

*Fastuosella* Z. Hs. 4.  
*Semipurpurella* Stph. Hs 5.  
*Unimaculella* Zett. Hed. 49.