

Tillæg
til
Fortegnelse over Danmark
Microlepidoptera.

Af
C. S. Larsen.

Det er i Aar 10 Aar siden, jeg skrev Fortegnelsen over Danmarks Microlepidoptera i Entomologiske Meddelelser, 11. Bind, 2. Hefte, og i dette Tidsrum er der fanget en hel Del Arter, der er nye for Faunaen og enkelte helt nye Arter samt endelig opnoteret en Del nye Findesteder for sjældne Arter; jeg mener det derfor rigtigst at skrive et Tillæg til Fortegnelsen af 1916 og medtager endvidere en Del biologiske Oplysninger.

At der siden 1916 er fundet ca. 150 Arter og ca. 25 Varieteter og Aberrationer, der er nye for Faunaen, skyldes særlig Hr. Overretssagfører Fr. Gudmanns energiske og enestaaende dygtige Arbejde, idet langt de fleste af Arterne er fundet af ham.

Desværre syntes Interessen for Smaasommerfuglene at stagnere herhjemme og forøvrigt ogsaa i lige saa høj Grad i Udlandet, og det var ønskeligt, om der snart her i Landet kunde vise sig nogle energiske unge Samlere af disse Dyr, der i mange Henseender er interessante, ikke mindst i biologisk Henseende.

Jeg bringer d'Hr. Overretssagfører Gudmann, Lærer H. P. S. Sønderup, Lærer I. P. Kryger, Revisor Emil Olsen, Lærer A. Chr. Thomsen, Lærer Sigfred Knudsen, B. G. Rye, Rentier H. Weis, Assistent G. Worm Hansen, cand. polyt. Niels L. Wolff og N. H. Sparre min bedste Tak for god Assistance, men først og sidst takker jeg Hr. Gudmann for hans store Interesse for Studiet af de danske Micros.

Endelig bringer jeg ogsaa Prof. Dr. H. Rebel, Wien, min bedste Tak for hans Venlighed og Uejlighed med Determinationen af vanskclige Arter.

Tallet i Parenthes henviser til Sidetallet i Fortegnelsen, hvor vedkommende Art findes omtalt. For de nye Arters Vedkommende betyder Sp. Spuler og St. Staudinger & Rebels Katalog som i den tidligere Fortegnelse.

Navnene paa de for vor Fauna nye Former er sat med fede Typer.

Faaborg i April 1926.

C. S. Larsen.

Pyralidae.

2. *Aphomia* Hb.

1. *sociella* L. (Side 33).
Kommer til Lys.

4. *Lamoria* Wlk.

1. *anella* Schiff. (33).
1 Stk. Blykobbe Bornholm $\frac{3}{8}$ 1924 (H. Weis).

1. *Crambus* F.

1. *paludellus* Hb. (33).

Ogsaa i en Mose paa Korshavn $\frac{4}{8}$ 1917 og et enkelt Stk. Sebjergmosen Faaborg $\frac{17}{8}$ 1917. Nogle Stk. Baardesø Fyn 8—1918 (V. S. Knudsen). Talrig Tibirke Mose Aug. 1918 (Engelhart).

2. *fascelinellus* Hb. (33).

1 Stk. ♀ e. p. Melsted Strand Bornholm i Sandcocon i et Sandrør lodret i Sandet 7—1923 (Gudmann).

1 Stk. ♀ e. l. sammesteds paa Græsrodder 7—1923, klækket $\frac{18}{9}$ 1923 (Gudmann).

1 Stk. ♀ Dueodde Bornholm $\frac{20}{7}$ 1924 (Gudmann). Enkelte Stk. Tisvilde 7—1917 (Rye, Madelung, Emil Olsen).

Enkeltvis Solrød Østsjælland $\frac{24}{6}$ 1919 og $\frac{6}{7}$ 1920 (Rye).

Enkelt Højbjerg syd for Grenaa (V. S. Knudsen).

I Antal Skagen Aug. 1919 (Rye).

4. *geniculeus* Hw. (34).

- Nogle Stkr. Ringedal Bornholm (Gudmann); enkelt Tisvilde (Engelhart).
 Flere Stkr. Silkeborg $19/3$ 1919 (O. Esben Petersen).
5. *contaminellus* Hb. (34).
 Atter 1 Stk. Køge paa Lys $11/8$ 1917 (Sparre).
 2 Stkr. Enghave København $12/8$ 1918 (Rye).
- 5 b. *poliellus* Tr. (287).
 1 Antal Lyngbakkerne Faaborg Juli og Aug. (Forf.)
6. *deliellus* Hb. (34).
 De fra Sandflugtskoven ved Hasle nævnte Expl. er sikkert fejl bestemte, da Arten ikke fandtes i Gudmanns Samling.
 Siden 1910 har jeg ikke set Arten her ved Faaborg.
7. *lithargyrellus* Hb. (34).
 Ringedal Bornholm (Gudmann); 1 Stk. Allerup Bakker Jylland (A. Chr. Thomsen).
9. *selasellus* Hb. (35).
 Kommer ogsaa paa Sukkerlokning.
10. *perlillus* Sc. Var: *Warringtonellus* Stt. (35).
 1 Stk. Dueødde Bornholm $19/7$ 1924 (Gudmann).
11. *fulgidellus* Hb. (35).
 1 Stk. Gudhjem Bornholm 7—1919 (Gudmann).
 Nogle Stkr. Skagen (Rye). Flere Stkr. Hanstholm Fyr 8—1924 (C. Bruun Rasmussen). Enkelt Esbjerg (P. Nielsen) og i Antal Fanø paa Lys (Niels L. Wolff).
12. *margaritellus* Hb. (35).
 Kommer paa Lys.
13. *pinellus* L. (35).
 2 Stkr. Ringedal Bornholm (Gudmann). 1 Stk. Lyngaa ved Hadsten Jylland (V. S. Knudsen).
14. *myellus* L. (36).
 Enkelt Ryget Nordsjælland og Allindelille (Rye), Hareskov (Emil Olsen).
 Fyn: enkelt Bommelund Hvedholm og Brahetrolleborg.

Jylland: 1 Stk. Hald Egeskov (Forf.) og Skørping (Emil Olsen).

21. *pratellus* L. (37).

En Larve Kongelunden Amager i Mos paa Birkestamme April 1921 gav Imago $28/5$ 1921 (Gudmann).

22. *alienellus* Zck. (37).

1 Stk. ♀ Sandvig Bornholm $27/7$ 1916 (Weis).

22 a. *heringiellus* H. S. *Sp.* Side 196. *St.* 122.

4 Stkr. Tisvilde i Begyndelsen af August 1916 og 1918 (Engelhart).

1 Stk. Gudhjem Bornholm 7—1919 (Gudmann).

Larven ubekendt.

23. *silvellus* Hb. (37).

Larven lever i Mos og fortærer Bladene af de der voxende fintbladede *Carex*-Arter (se Per Benander: „Zur Biologie einiger Kleinschmetterlinge“ Svensk Entomologisk Tidskrift 1924 p. 173).

25. *uliginosellus* Z. (37).

Nogle Stkr. Hald.

2. **Platytes** Gn.

2. *alpinellus* Hb. (38).

2 Stkr. Lyngbakkerne Faaborg.

1. **Schoenobius** Dup.

1. *gigantellus* Schiff. (39).

1 Stk. ♂ Sønderstrand ved Nakskov $8/8$ 1915 (Madelung).

2. *forficellus* Thnbg. (39).

1 Stk. ♀ Ringedal Bornholm 7—1895 (Gudmann); Hillerød (Engelhart), enkelt Solrød, Lyngby Mose og Bispebjerg (Rye). Nakskov (Madelung).

Flere Stk. Allerup Bakker Vendsyssel (A. Chr. Thomsen).

1 Stk. ♀ Langenæs Aarhus $22/6$ 1917 (V. S. Knudsen).

2. **Donacaula** Meyr.1. *mucronella* Schiff. (39).

2 Stkr. Tibirke Mose (Engelhart).

1 „ ♀ Bøllemosen Nordsj. (V. S. Knudsen).

2 „ Lyngby Mose (Rye).

I min Fortegnelse staar anført, at Hannen flyver til Lys, jeg har dog ogsaa taget en enkelt ♀ flyvende til Lyset.

3. **Acentropus** Curt.1. *niveus* Olivier. (40).

Om denne Arts Biologi se bl. a. Prof. Wesenberg-Lund: Insektlivet i ferske Vande, 1915, Side 212.

1. **Anerastia** Hb.1. *lotella* Hb. (40).

1 Stk. Enghave København og Solrød Sjæll. (Rye).

1 „ Fejø (cand. polyt. I. I. Larsen). Ret hyppig Lyngbakkerne Faaborg 6—1919.

Enkelt Dannerhøj Vendsyssel (A. Chr. Thomsen) og enkelt Bækkelund ved Hald.

1. **Homoesoma** Curt.2. *nimbella* Z. (41).

Flere Stkr. Melsted Bornholm (Gudmann) og Sandvig (Weis); Hareskov (Emil Olsen); i Antal Skagen (Rye og Sønderup).

3. *binaevella* Hb. (41).

Bornholm: enkelt Arnager (Gudmann).

Amager: flere Stkr. (Gudmann og Emil Olsen),

Sjælland: Fredensborg (Emil Olsen), enkelt Botanisk Have København (Gudmann), flere Stkr. Enghave, København (Rye); Atter et Par ved Aarhus (V. S. Knudsen).

2. **Plodia** Gn.1. *interpunctella* Hb. (41).

1 Stk. e. l. Maribo Figen $^{30}/_6$ 1920 (Sønderup).

3. **Ephestia** Gn.1. *kuehniella* Z. (42).

Angaaende Artens Biologi se f. Ex. E. A. Back: Insect Control in Floor mills. U. S. Dep. Agric. Bull. 872 1920, og Sofie Rostrup: Vort Landbrugs Skadedyr, 3. Udg. 1907 p. 145—148.

1 b. *calidella* Gn. *Sp.* Side 202. *St.* 257.

1 Stk. ♂ e. l. København Figen 9—1894 (W. Magius).

2 " ♂♂ e. l. København Figen. Larverne taget 9—1924, de forpuppede sig først i Juli og August 1925 og gav Imagines $^{15}/_8$ og $^{17}/_9$ 1925 (Gudmann).

2. *elutella* Hb. (42).

Angaaende Artens Biologi se f. Ex. L. Reh: Insektenfrass an Kakao-Bohnen. Zeit. wiss. Insektenbiol. III, og Sofie Rostrup: Vort Landbrugs Skadedyr 3. Udg. 1907 p. 144—145.

4. **Pempelia** Hb.1. *subornatella* Dup. (42).

Er ogsaa taget i Tisvilde af Engelhart og Gudmann.

2. *dilutella* Hb. (42).

Flere Stkr. Gudhjem Bornholm (Gudmann).

2 Stkr. Rørvig Sjælland (Gudmann), Hornbæk og Lynæs (Emil Olsen).

3. *ornatella* Schiff. (43).

1 Stk. Lynæs (Gudmann) og nogle Stkr. Skagen (Rye og Sønderup).

Benander har klækket den fra *Thymus serpyllum* og meddeler, at den unge Larve begynder at begnave de yngste Blade i Grenspidserne, derefter spinder den to af de yderste Blade sammen og lever mellem disse,

hvis Overhud den begnaver; den forandrer ofte Bolig. Senere lever den i et langt, fast Vævrør paa Jorden under Planten; Rørets Yderside er beklædt med Plantedele og særlig den bagerste Del med Larvens sorte Exkrementer. Fra Vævrøret fører tynde hvide Spindtraade over Planten, og herpaa bevæger Larven sig for at æde. Til Forpupning spinder den sig en fast Cocon, som er beklædt med Jord og Plantedele (se iøvrigt Per Benander: Zur Biologie einiger Kleinschmetterlinge i Svensk Entomologisk Tidsskrift 1924 p. 174).

5. *Hyphantidium* Scott.

1. *terebrellum* Zck. (43).

1 Stk. Tisvilde ²³/₇ 1919 (Rye).

Gudmann tog Larverne i nedfaldne Grankogler i Rude Skov i April 1922, Imagines klækkedes i Juni samme Aar. Ifølge Gudmanns Meddelelse er Larven hvid med brunt Hoved, og de beboede Kogler er kun halvvoxne og gør et noget smuldret Indtryk, naar de ligger paa Jorden; de brækkes let over og indeholder omtrent ikke andet end Exkrementer.

6. *Euzophera* Z.

2. *pinguis* Hw. (43).

I Antal Grønningen København paa Ask først i August 1925 (Gudmann); han mener, den klækkes sent om Eftermiddagen, og den er saa dvask, at det lykkedes ham med sin Stok at dirigere 2 Stkr., der sad for højt, et Kvarter ned ad Stammen, saa han kunde tage dem i Glasset; Rye har taget flere Stkr. Enghave København. 1 Stk. Nakskov 6—1913 (Madelung).

7. *Nyctegretis* Z.

1. *achatinella* Hb. (44).

Bornholm: Gudhjem og i Antal Dueodde udrøget af *Ononis spinosa*. Lynæs (Emil Olsen). Fyn: i Antal ved Sebjærget og paa Lyngbakkerne Faaborg.

8. **Zophodia** Hb.1. *convolutella* Hb. (44).

Enkelt Gudhjem (Gudmann), flere Larver Dueodde Bornholm imellem sammenspundne Ribs, Juli 1924, forpuppede sig i August samme Aar. Imagines laa fuldt udviklede i Puppehylstrene fra August 1924 til Klækningen i Marts og April 1925 (Gudmann). Enkelt Hillerød (Engelhart).

9. **Hypochoalcia** Hb.1. *ahenella* Schiff. (44).

Enkelte Stkr. Solrød Sjælland og Allindelille Ringsted (Rye); og Aarhus (V. S. Knudsen).

11. **Metriostola** Rag.1. *vacciniella* Z. (45).

1 Larve Lillerød paa Mosebølle Maj 1921 gav Imago $17/6$ 1921 og 2 Pupper sammesteds i sammenspundne Blade af Mosebølle $20/6$ 1922 gav Imagines $30/6$ og $1/7$ samme Aar (Gudmann).

12. **Selagia** Hb.1. *spadicella* Hb. (45).

1 Stk. Tisvilde og flere Stkr. Lynæs (Sønderup).

13. **Salebria** Z.1 a. *betulae* Goeze. *Sp.* Side 210. *St.* 608.

- 1 Stk. Kongelunden Amager $5/7$ 1918 (Worm Hansen),
- 1 " Bøllemosen Nordsjælland $29/6$ 1913 (samme),
- 1 " Tisvilde $9/7$ 1918 (Engelhart),
- 1 " e. l. Lemvig $10/7$ 1909 (Sønderup) og
- 1 " Pøj Hede Bakker Vendsyssel $10/7$ 1916 (A. Chr. Thomsen).

Larven lever under Spind paa Birkeblade indtil April.

1. *palumbella* Fabr. (45).

Se „Iris“ 1904 Side 195.

2. *obductella* Z. (46).

Arten udgaar indtil videre af Fortegnelsen, da de nævnte Exemplarer var fejl bestemte.

2 b. *dionysia* Z. St. 632.

Denne sydeuropæiske Art er taget i 1 Stk ♂ Ringedal Bornholm 7. 1895 (Gudmann). Dens Biologi er vist ganske ukendt.

3. *fusca* Hw. (46)

er endvidere taget følgende Steder:

Bornholm: flere Stkr., Dueodde Fyr, i August (C. Liisberg Poulsen); Sjælland: Enghave i København og Solrød (Rye) og et enkelt Stk. Assistents Kirkegaard København paa Egestamme (Gudmann); Jylland: enkelt Allerup Vendsyssel (A. Chr. Thomsen), Rishøje Lemvig (Sønderup), hyppig Hald (Forf.) og Nørholm Skov ved Varde (V. S. Knudsen).

14. *Nephopteryx* Hb.1. *hostilis* Stph. (46).

Flere Expl. Melsted Bornholm Juni og Juli 1924 og Larven i Antal sammesteds paa Bævreasp Juli samme Aar, gav Imagines i Maj og Juni 1925 og et Par i Juli 1925 (Gudmann).

1 Larve $^{10}/_{10}$ 1915 Høvænge Lolland klækkedes $^{10}/_{6}$ 1916 (Sønderup).

15. *Dioryctria* Z.1. *splendidella* H. S. (47).

1 Stk. Esrom $^{10}/_{7}$ 1921 (Rye),

1 " Damsmose Lolland $^{21}/_{7}$ 1923 (Sønderup),
nogle Stkr. Gudhjem og Melsted Bornholm (Gudmann)
" " ved Faaborg (Forf.).

2. *abietella* Schiff. (47).

Bornholm: flere Stkr. Gudhjem (Gudmann);

Sjælland: Tisvilde (Rye og Emil Olsen);

Lolland: enkelte Sønderstrand v. Nakskov (Madelung);

Fyn: Frederiksgave ved Assens (V. S. Knudsen).

Jylland: enkelt Allerup Bakker Vendsyssel (A. Chr. Thomsen).

Imago lever i Juni og Juli.

Ang. Biologien se Boas Forstzoologi 2. Udg. 1923 p. 494—98.

ab. *mutatella* Fuchs. Stettiner Entomologische Zeitung 1903.

Et enkelt Stk. Hornbæk (cand. polyt. J. J. Larsen). Nogle Stkr. Lyngbakkerne Faaborg (Forf.) og nogle Stkr. Fanø (I. Brüel).

Arten, der efter nyere Undersøgelser opfattes som en egen Art, ikke som en Form af *abietella*, lever i Juni og Juli. Den unge Larve lever om Efteraaret i etaarige Skovfyrskud, hvori den overvintrer; næste Foraar borer den sig ind ved Grunden af de nye Knopper mellem Bark og Ved og udhuler Knopperne. I Løbet af Maj er den udvoxen og forpupper sig i Jordoverfladen. Kun undtagelsesvis lever Larven i Fyrrekogler. (Se iøvrigt: Jahresbericht der Naturforschenden Gesellschaft Graubündens 1914).

16. *Phycita* Curt.

1. *spissicella* F. (47).

Sjælland: 1 Stk. Bognæs (Gudmann), nogle Stkr. Fortunen (Worm Hansen) og nogle Stkr. Ryget (Rye); Lolland: i Antal e. l. Fredsholm og Sønderstrand ved Nakskov (Madelung).

17. *Acrobasis* Z.

1. *zelleri* Rag. (48).

1 Stk. Sandvig Bornholm (Weis) og

2 Stkr. Sæbyholm ved Nakskov (Madelung).

2. *sodalella* Z. (48).

Det af Gudmann klækkede Expl. udgaar, da det efter nøjere Undersøgelse viste sig ikke at være denne Art.

3. *consociella* Hb. (48).

1 Stk. e. l. ved Faaborg $\frac{3}{7}$ 22 klækket $\frac{5}{8}$ 1922.

Angaaende Artens Biologi se Boas' Forstzoologi

2. Udg. 1923 p. 498—500.

18. *Rhodophaea* Gn.1. *marmorea* Hw. (48).

Enkelte Stkr. Gudhjem og Kobbæa Bornholm (Gudmann).

2. *advenella* Zck. (49).

Bornholm: 1 Stk. Sandvig (Weis), 2 Stkr. e. l. Gudhjem Rønneblomster (Gudmann);

Sjælland: Gentofte (V. S. Knudsen) og Tisvilde (Rye);

Lolland: Knuthenborg (Sønderup);

Jylland: Legind Mors (Bangsgaard) og Laurbjerg (Findal).

19. *Myelois* Hb.1. *cribrella* Hb. (49).

Et enkelt Stk. Gudhjem Bornholm paa *Centaurea scabiosa* $\frac{4}{7}$ 1922 (Gudmann), og Larven taget i Antal paa Amager i Tidselstængler i Februar 1921 og April 1922, Imagines klækkedes i Maj, Juni og Juli (Gudmann).

2. *ceratoniae* Z. *Sp.* Side 216. *St.* 787.

1 Stk. ♀ København $\frac{1}{6}$ 1913 (Weis), 1 Stk. ♂ e. l. Maribo i Daddel $\frac{14}{1}$ 1925 klækket $\frac{12}{7}$ 1925 (Sønderup). — Gudmann har $\frac{16}{4}$ 1923 i Gothersgade København set et Parti Johannesbrødbælge, der indeholdt en indtørret Larve og en udkrøben Puppe, der formentlig er af denne Art.

Larven lever efter Spuler i Bælge af *Ceratonis siliqua* og Frugter af *Castanea vesca*.

Det af Sønderup klækkede Expl. er albinotisk.

20. *Cryptoblades* Z.1. *bistriga* Hw. (49).

1 Stk. e. l. Rønne Birk 8. 1916, Puppe 9. 1916, Imago $\frac{3}{6}$ 1917 (Sønderup). 1 Stk. Raavad (Worm Hansen) og 1 Stk. Tisvilde og 1 Stk. e. p. Tisvilde under Birkebark (Weis). 1 Stk. Funder Jylland (V. S. Knudsen).

3. *Herculia* Wlk.

1. *glaucinalis* L. (50).

1 Stk. Kældskov Lolland (Fru Rasmussen) og alm. ved Nakskov (Madelung), 1 Stk. Dannerhøj Vendsyssel (A. Chr. Thomsen).

4. *Cledeobia* Stph.

1. *angustalis* Schiff. (50).

1 Stk. Rørvig Sjælland (Gudmann), 1 Stk. Billitze Lolland (Madelung) og hyppig Bøtø (Sønderup).

1. *Nymphula* Schrk.

1. *stagnata* Don. (51).

1 Stk. Almindingen Bornholm (Gudmann) 1 Stk. Alindelille (Rye); og Frederiksdal, Madum Sø, Aarslev ved Aarhus og Katholm ved Grenaa (V. S. Knudsen), Hadsten (Cartens), Silkeborg (P. Nielsen), Laurberg (Findal) og Legind paa Mors (Bangsgaard).

2. *nymphaeata* L. (51).

1 Stk. Dueodde Fyr Bornholm $\frac{1}{9}$, 1924 (C. Liisberg Poulsen).

3. *stratiotata* L. (51).

Flere Stkr. baade ♂ og ♀ Enghave København (Rye); den maa være talrig i Nordsjælland, for Dr. C. Wesenberg-Lund nævner i sin Bog „Insektlivet i ferske Vande“ Side 202, at den ofte staar paa enkelte For-sommerdage som Snefnug over de nordsjællandske Skovmosers Stratiotes-Tæpper.

Aarhus (V. S. Knudsen).

2. *Cataclysta* Hb.

1. *lemnata* L. (52).

Angaaende Artens Biologi se bl. a. Heinr. Lübben:
Ueber die Lebensgewohnheiten von *Cataclysta lemnata*
L. und einige biologische Beziehungen zwischen Pyra-
liden und Chiloniden Zeit. wiss. Insektenbiol. III
p. 174—179.

3. *Stenia* Gn.

1. *punctalis* Schiff. (52).

Atter taget Aarsdale Bornholm $10/8$ 1916 (Sønderup).

4. *Perinephele* Hb.

1. *lancealis* Schiff. (52).

1 Stk. ♀ Fredensborg Slotshave (Emil Olsen),
1 Stk. Torrig Lolland (Madelung). 1 Larve Holmen
Engestofte $1/9$ 1923 gav Imago ♀ $21/6$ 1924 (Sønderup).

5. *Psammotis* Hb.

1. *pulveralis* Hb. (53).

3 Stk. Spæling Mose ved Rø Bornholm (Gudmann),
1 " Geels Skov $23/6$ 1912 (Emil Olsen),
2 " Alindelille Ringsted (Rye).

2. *hyalinalis* Hb. (53).

1 Stk. Dyrnæs Jægerspris Nordskov og 1 Stk. Tisvilde
(Weis), 1 Stk. Rosningen Lolland $5/6$ 1918 (Madelung),
1 Stk Damsbo Skov Hvedholm.

Eurrhypara Hb.

1. *urticata* L. (53).

Kommer til Sukkerløkning.

1. *Scoparia* Hw.

5. *sudetica* Z. (54).

Flere Stkr. ved Faaborg og Hald (Forf.); ret almin-
delig Allerup Bakker Vendsyssel (A. Chr. Thomsen),
og Støvring (V. S. Knudsen).

6. *murana* Curt. (54).

1 Stk. Allerup Bakker Vendsyssel $\frac{8}{6}$ 1919 (A. Chr. Thomsen).

7. *resinea* Hw. (54).

I min Fortegnelse staar „hyppig Rø (Gudmann)“ dette udgaar, da Exempl. var fejl bestemte. 2 Stkr. Knuthenborg og Hassager Lolland (Sønderup), 1 Stk. Næsgaard Falster (O. Esben-Petersen) og 1 Stk. Raarup Jylland (Sønderup).

9b. *frequentella* Stt. *Sp.* Side 225. *St.* 976.

Enkelt Aarsdale Bornholm (Skarvig) og Gudhjem (Gudmann); 1 Stk. Esbjerg (P. Nielsen) og i Antal Fanø Klitplantage (J. Brüel).

Imago i Juli og August.

Larven lever under Mos paa Sten.

10. *pallida* Sth. (55).

1 Stk. Amager (Gudmann); 1 Stk. Refshale Mose Maribo (Sønderup) og i Antal flyvende i en Tørve-mose ved Faaborg sidst i Juli og først i August.

2. *Euergestis* Hb.1. *frumentalis* L. (55).

1 Stk. Lundtofte Sjælland $\frac{30}{5}$ 1918 (Worm Hansen).

2. *extimalis* Sc. (56).

Angaaende Artens Biologi se Sofie Rostrup: Vort Landbrugs Skadedyr 3. Udg. 1907 p. 143.

3. *straminalis* Hb. (56).

1 Stk. Sandvig Bornholm (Weis),

1 „ Ringedal „ (Olsen).

3. *Nomophila* Hb.1. *noctuella* Schiff. (56).

1 Stk. Nakskov (Madelung); flere Stkr. Dueodde Fyr Bornholm Oktober 1924 (C. Liisberg-Poulsen); Weis har den ogsaa fra Bornholm; 1 Stk. Skørping (Emil Olsen), flere Stkr. Hanstholm Fyr (C. Bruun-Rasmussen) og i Antal Fanø paa Lys (Wolff og Rye).

4. *Phlyctaenodes* Hb.2. *verticalis* L. (57).

Ringedal (Gudmann); Fredensborg, Bispebjerg og Alindelille (Emil Olsen); Sønderstrand og Nakskov (Madelung).

2 b. *turbidalis* Tr. *Sp.* Side 228. *St.* 1048.

1 Stk. Melsted Bornholm $\frac{8}{7}$ 1923 (Gudmann).

Larven lever paa *Artemisia campestris*.

3. *sticticalis* L. (57).

1 Stk. Dueodde Fyr Bornholm $\frac{1}{9}$ 1924 (C. Liisberg-Poulsen); Holte (V. S. Knudsen).

5 b. *Mecyna* Gn.1. *polygonalis* Hb. *Sp.* Side 229. *St.* 1073.

1 Stk. paa Sukkerløkning mellem Falsled og Jordløse Fyn $\frac{1}{10}$ 1924 (Forf.); og 1 Stk. Dueodde Fyr Bornholm $\frac{3}{10}$ 1924 (C. Liisberg-Poulsen).

Arten er sjælden og lokal i Mitteleuropa, meget udbredt i Sydeuropa, Vestasien og Nordafrika.

Larven lever paa *Genista* og *Cytisus* Arter, men formodentlig ogsaa paa Gyvel, der vokser paa begge de nævnte Lokaliteter.

5 c. *Cynaeda* Hb.1. *dentalis* Schiff. *Sp.* Side 230. *St.* 1089.

Flere Stkr. Kobbeaa Bornholm sværmende om *Echium* sidst i Juli 1925 og 1926 (Gudmann); ifølge Meddelelse fra Gudmann flyver den ret hurtigt og er temmelig sky.

Arten kendes kun fra Midt- og Sydeuropa og Vestasien, hvor Flyvetiden angives til August og September.

Larven lever i de blæreformede udspændte Rodblade af *Echium*.

7. *Pionea* Gn.4. *prunalis* Schiff. (59).

Gudmann har klækket den fra Benved.

5. *stachydalis* Zck. (59).

1 Stk. Rø Plantage Bornholm (Gudmann); 1 Stk. Alindelille (Engelhart); og 1 Stk. Sæbyholm Lolland (Madelung).

6. *forficalis* L. (60).

Kommer paa Sukkerlokning. Angaaende Biologien se Sofie Rostrup: Vort Landbrugs Skadedyr 3. Udg. 1907 p. 143.

8. *olivalis* Schiff. (60).

1 Larve Klampenborg paa *Geum* April 1925, klækket $\frac{6}{6}$ 1925 (Gudmann).

8. **Pyrausta** Schrk.1. *terrealis* Tr. (60).

Flere Stkr. Rø, Gudhjem og Melsted Bornholm (Gudmann); 2 Larver Gudhjem paa *Solidago* August 1920, overvintrede og forpuppede sig i Maj 1921 og gav Imagines $\frac{7}{6}$ 1921 (Gudmann); 1 Stk. Marselisborg Skov $\frac{1}{7}$ 1920 (V. S. Knudsen).

2. *fuscalis* Schiff. (60).

1 Stk. Fyrrevænget og 1 Stk. Fredsholm Lolland (Madelung); 1 Stk. Bøllemosen mellem Stenstrup og Gudbjerg Fyn, samt i stort Antal Sinebjerg ved Faaborg (Forf.); 1 Stk. Egaa ved Aarhus (O. Høegh-Guldberg) og 1 Stk. Skat Skov Jylland (V. S. Knudsen).

3. *sambucalis* Schiff. (61).

Forpupper sig under tæt Spind.

5. *aerealis* Hb. (61).

I Antal Solrød Østsjælland Juni og Juli 1919 (Rye).

7. *sanguinalis* L. (62).

1 Stk. Bornholm (Weis) og i Antal ved Sandvig $\frac{12}{7}$ 1926 (Gudmann), enkelt Hornbæk og Solrød (Rye), 3 Stkr. Tisvilde $\frac{25}{6}$ 1922 (Gudmann).

8. *falcatalis* Gn. (62).

Et enkelt Stk. Faaborg paa Lys (Forf.).

2 Stkr. Boserup om *Origanum* (Gudmann).

9. *purpurealis* L. var: *ostrinalis* Hb. (62).

1 Stk. Langbjerg Nordsjælland, Tisvilde, Donse (Emil Olsen); Jylland: 1 Stk. Ullits, 1 Stk. Høgild (Sønderup) og 1 Stk. Hald (Forf.).

10. *aurata* Sc. (63).

Et affløjet Exmpl. Rø Plantage Bornholm $\frac{3}{7}$ 1925 (Gudmann); en Larve Nymølle Sjælland i Stængel af *Tanacetum* Marts 1922, gav Imago $\frac{11}{5}$ 1922 (Gudmann), Alindelille (Olsen); en Larve Trekanten Maribo *Origanum* $\frac{11}{9}$ 1919, gav Imago $\frac{30}{5}$ 1920 (Sønderup). 1 Stk. Aarhus (V. S. Knudsen).

12. *funebis* Strøm. (63).

1 Stk. Hald Jylland $\frac{10}{7}$ 1918 (Forf.), 1 Stk. Grimstrup $\frac{14}{6}$ og 1 Stk. Christianshede, og flere Stkr. Rammel Aas pr. Stilling (V. S. Knudsen) og Munkebjerg (Høegh-Guldberg).

9. *Heliothela* Gn.1. *atralis* Hb. (63).

1 Stk. ved Lyngby (J. P. Kryger) og 1 Stk. ved Faaborg (Forf.), 1 Stk. Astrup (V. S. Knudsen).

Tortricidae.1. *Acalla* Hb.1. *emargana* F. var. *effractana* Froel. (64).

Kommer paa Sukkerlokning.

1 Exmpl. toges allerede $\frac{13}{7}$ ved Faaborg.

2 *cristana* F. (64).

En lille Række af Hovedarten er senere taget ved Faaborg.

ab. *fulvovittana* Stph. er taget i 3 Stkr. ved Faaborg.

ab. *larseni* Strand. (Se Entomologiske Meddelelser XVII Pag. 1 Fig. 1–2 ♂ ♀).

ab. *aquilina* Lar. (Se Entomologiske Meddelelser XVII Pag. 2 Fig. 3 ♂).

3. *hastiana* L. (65).

Taget i stort Antal Asserbo Overdrev paa ret fugtigt Terræn Oktb. (Kryger og Olsen);

1 Larve Fanø paa *Salix repens* $^{29}/_9$ 1920, gav Imago $^{20}/_1$ 1921 (I. Brüel);

1 Larve Høgild Jylland Poppel $^2/_8$ 1922, gav Imago $^{17}/_9$ 1922 (Sønderup);

En Del Imagines Tisvilde paa Blomster af *Salix repens* $^{17}/_4$ 1921 (Rye);

Klækket i Antal fra Dueodde Bornholm (Gudmann) og Dronninglund Storskov Jylland (Sønderup) og nogle Imagines taget Allerup Bakker Vendsyssel (A. Chr. Thomsen).

ab. *coronana* Thnbg. (65).

1 Stk. e. l. Tisvilde $^{28}/_9$ 1916 og hyppig Asserbo Overdrev (Emil Olsen).

1 Larve Maribo $^{10}/_9$ 19, gav Imago $^8/_10$ 1919 (Sønderup);

2 Stkr. Vejlbj ved Lemvig $^5/_10$ 1921 (Sønderup).

ab. *byringerana* Hb. (65).

Flere Stkr. Asserbo Overdrev (Emil Olsen);

1 Larve Kongelunden Amager paa *Salix viminalis*, gav Imago $^{22}/_9$ 1924 (Gudmann).

ab. *psorana* Froel. (65).

Taget i Antal ved Faaborg (Forf.);

1 Stk. Kongelunden Amager $^4/_11$ 1917 (Worm Hansen) og 2 Stkr. Asserbo Overdrev (Kryger).

De her i Landet tagne Stkr. maa nærmest regnes til *confixana* Hb. (se Kennel: Die palaearktischen Tortriciden Taf. III Fig. 37).

ab. *autumnana* Stph. (65).

Jeg har taget denne Varietet baade paa Lokning om Efteraaret og paa Pilerakler om Foraaret her ved Faaborg.

ab. *aquilana* Hb. (66).

Synes at være en af de hyppigst forekommende

Varieteter, den er klækket fra Dueodde (Gudmann) og taget i Antal Asserbo Overdrev (Kryger, Olsen).

ab. *opacana* Hb.

Ligner aldeles *aquilana* Hb., men Grundfarven er sorteblaa, ikke rødbrun som *aquilana*'s; den er taget de samme Steder som nævnt under *aquilana* Hb. og er muligt lige saa udbredt.

ab. *combustana* Hb. (66).

Flere Stkr. Tisvilde og Asserbo Overdrev (Gudmann, Kryger, Olsen og Sønderup); Rude Hegn (Gudmann) og Enghave København (Rye); 1 overvintret Stk. saa sent som $\frac{25}{5}$ Frerslev Hegn (Kryger); 1 Stk. e. l. Ullits Jylland (Sønderup).

ab. *divisana* Hb. (66).

Flere Expl. Tisvilde og Asserbo Overdrev (Gudmann, Olsen og Kryger); 1 Stk. Høskov ved Viby Jylland (V. S. Knudsen).

ab. *apiciana* Hb. (66).

Flere Stkr. Sønderby og Vrist ved Lemvig (Sønderup og Ambye).

ab. *mayrana* Hb. (66).

I Antal Asserbo Overdrev (Olsen, Kryger og Forf.).

ab. *centrovittana* Stph. (66).

Nogle faa Expl. Asserbo Overdrev (Olsen og Kryger).

1 Expl. Kaleko ved Faaborg (Forf.).

Denne Form synes at være meget sjælden.

ab. *griseis* Haud. (66).

Et Par Stkr. e. l. Tisvilde *Salix repens* (Gudmann).

ab. *lemvigiana* Lar. (66),

Ambye har $\frac{22}{11}$ 1917 taget 4 Stkr. af denne sjældne Varietet Vrist ved Lemvig.

En meget interessant Form er taget af Kryger Asserbo Overdrev $\frac{24}{10}$ 1924, den kan karakteriseres

som en ab. *opacana* Hb. med *mayrana* Hb. Stribe; den har *opacana*'s sortblaa Forvinger og lyse Thorax, og *mayrana*-Striben er noget mørkere end *mayrana* plejer at have den, og den sædvanlige hvide Kant paa Striben mangler helt.

4. *abietana* Hb. (67).

1 Stk. Billesborg Køge $^{12}/_6$ 1917 (Sparre).

1 " ♂ flyvende i Hareskov Nordsjælland $^{22}/_{11}$ 25 (Gudmann).

ab. *lutiplaga* Rbl. (67).

1 Stk. Rude Hegn (Sønderup).

ab. *nigricana* Haud. (67).

1 Stk. Tisvilde (Engelhart) og flere Stkr. Rude Hegn (Sønderup).

ab. *mitterbergeriana* Haud. (67).

Er taget i Tisvilde og Gribskov af Engelhart.

Af *abietana* Hb. er der herhjemme taget flere nye Former, som jeg nærmere vil beskrive i en paatænkt Monografi over denne Slægt.

5. *maccana* Tr. (67).

1 Stk. ♀ Frennelund Bornholm (Skarvig),

1 " Dueodde Fyr (C. Liisberg-Poulsen), 1 Larve Spæling Mose Bornholm *Vaccinium myrtillus* $^2/_7$ 1924, gav Imago $^8/_8$ 1924 og 1 Larve Rø Plantage, ligeledes *Vaccinium myrtillus* $^{23}/_7$ 1925, klækkedes $^{25}/_8$ 1925 (Gudmann); 1 Stk. Allerup Bakker $^{11}/_9$ 1925 (A. Chr. Thomsen).

7. *mixtana* Hb. (67).

Er taget i Antal Tisvilde og Asserbo Overdrev (Engelhart, Rye og Kryger). 1 Larve Melby Overdrev paa Revling $^9/_6$ 24 klækkedes i Oktbr. (Kryger); 1 Stk. Snarup Mose Krarup Fyn (Forf.); 2 Stkr. Fanø Klitplantage $^{17}/_5$ 1918 (I. Brüel), enkelt Allerup Vendsyssel (A. Chr. Thomsen).

8. *literana* L. (68).

1 Stk. Fortunens Indelukke og 2 Stkr. Jægersborg

- Dyrehave (Rye og Wolff). 1 Stk. Lyngbakkerne Faaborg udbanket af gammel Rødgran langt fra Eg.
²/₁₁ 1918 (Forf.).
- ab. *fulvomixtana* Sthp. (68).
 1 Stk. Sæbyholm Nakskov ⁷/₉ 1916 (Madelung).
9. *variegana* Schiff. (68).
 Kommer paa Sukkerløkning. Den i min Fortegnelse nævnte blaasorte Varietet har Embrik Strand kaldt *caeruleoatrana* (Archiv f. Naturgeschichte 1918).
10. *niveana* F. (69).
 Flere Stk. Grib Skov (Kryger), 1 Stk. Bøllemosen Nordsjælland saa tidligt som ¹³/₈ 1925 (Gudmann).
 var. *scotana* Sthp. (69).
 I Antal Tisvilde (Kryger, Olsen og Forf.).
 Enkelt Grib Skov (Kryger) og Bøllemosen (Gudmann).
11. *sponsana* F. (69).
 Flere Stkr. Dueodde Fyr og Hanstholm Fyr (Liisberg Poulsen og Bruun Rasmussen), flere Gange klækket fra Naur (Kryger og Forf.).
12. *rufana* Schiff. (69).
 Enkelte Stkr. Rude Hegn (Rye) og i Antal Sorte Mose Værløse (Weis og Kryger). Et meget variabelt Expl. Maarum ¹³/₁₀ 1924 (Weis).
13. *lipsiana* Schiff. (69).
 Meget talrig Asserbo Overdrev (Kryger og Olsen);
 1 Stk. sammesteds paa Blomst af *Salix repens* ¹⁷/₄ (Rye);
 1 Stk. Rude Hegn (Sønderup) og Hareskov (Kryger). Arten varierer en Del.
 ab. *olseniana* Lar. (se Entomologiske Meddelelser XVII. Pag. 2 Fig. 4).
14. *schalleriana* L. (70).
 Sønderup har klækket den fra Eg.
 var. *latifasciana* Sorh. (70).
 Jeg har klækket 1 Stk. fra alm. Røn.

ab. *cinerea* Reuter.

1 Stk. Fanø paa Lys $12/8$ 1924 (Wolff).

Den i min Fortegnelse nævnte mørkerødbrun Form er kaldt ab. *faaborgensis* af Embrik Strand i Archiv f. Naturgeschichte (1918).

Jeg har senere taget flere Stkr. af denne Varietet her ved Faaborg. En nærmere Beskrivelse vil jeg senere give.

15. *comariana* Z. (70).

Larven i stort Antal Raavad og Tibirke paa Kragefod (Kryger) og Lyngby paa Jordbær (Ernst Gram).

Imagines er taget: Asserbo Overdrev (Emil Olsen), Kattehale Lillerød, Lyngby Mose og Husum (Gudmann).

Larven ligeledes i stort Antal Refshale Mose Maribo Kragefod (Sønderup). Jeg har taget Imago paa Lys.

Angaaende Biologien af denne Art se Kemner: Jordgubbsveklaren (*Acalla comariana*). Centralanst. för Jordbruksförsök. Flygblad Nr. 89 1923.

16. *aspersana* Hb. (70).

Sønderup har klækket den fra *Helianthemum* fra Frederikssund og Langbjerg Nordsjælland og Gudmann ligeledes fra *Helianthemum* Bognæs. I Jylland er den taget Nørtved Enge (A. Chr. Thomsen) og Fanø paa Lys (Wolff).

17. *ferrugana* Tr. (71).

Taget i stort Antal Billesborg Skov og Krageskov ved Køge (Sparre) og meget talrig i en Del forskellige Varieteter Pipstorn ved Faaborg (Forf.).

var. *tripunctana* Hb. (71).

1 Stk. Hareskoven Nordsjælland (Kryger); i Antal Pipstorn ved Faaborg (Forf.) og 1 Stk. Høskov Aarhus (V. S. Knudsen).

ab. *rubidana* H. S. (71).

I Antal Pipstorn ved Faaborg (Forf.) og 1 Stk. Dyrsig Allerup Bakker Vendsyssel (A. Chr. Thomsen).

18. *lithargyrana* H. S. (71).

Ligeledes i Antal Pipstorn ved Faaborg (Forf.).

18 b. *shepherdana* Stph. *Sp.* Side 244. *St.* 1472.

Sønderup har beriget vor Fauna med denne nye Acalla Art, idet han har taget 1 Stk. Maribo $\frac{11}{8}$ 1919 og klækket den to Gange, nemlig af 1 Larve Maribo *Mentha* $\frac{1}{7}$ 1919 klækket $\frac{27}{7}$ 1919 og af en Larve Refshale Mose Maribo *Spiræa* $\frac{3}{6}$ 22 klækket $\frac{19}{7}$ 22.

Hos Spuler angives Larven kun at leve paa *Spiræa ulmaria*.

19. *holmiana* L. (71).

Gudmann har klækket den fra *Cotoneaster* Gudhjem, og jeg har klækket den fra Røn og Pære.

20. *contaminana* Hb. var. *ciliana* Hb. (71).

Gudmann har klækket 1 Stk. e. l. Charlottenlund Hæg.

ab. *dimidiana* Froel. (71).

Flere Stkr. Fælledparken København og 1 Stk. e. l. Raavad Hæg og 1 Stk. e. l. Roskilde Tjørn (Gudmann); 2 Stk. e. l. Christianssæde Lolland *Mespilus* (Sønderup).

21. *lorquiniana* Dup. *Sp.* Side 245. *St.* 1481.

Denne Art er endnu ikke fundet herhjemme som Imago, men Sønderup har $\frac{4}{6}$ 1923 taget en Larve Refshale Mose Maribo paa *Lythrum salicaria* og Gudmann har $\frac{9}{8}$ 1925 taget 3 Larver Asserbo paa *Lythrum salicaria*, de er desværre alle døde, men efter al Sandsynlighed har de tilhørt denne Art.

2. *Amphisa* Curt.2. *prodromana* Hb. (72).

2 ♂♂ Tisvilde (Rye og Kryger), 1 ♀ e. l. Frederikssund *Helianthemum* klækkedes $\frac{6}{3}$ 1920 (Sønderup); 1 Stk. ♀ Lyngbakkerne Faaborg $\frac{5}{5}$ 1917 (Forf.).

3. *Dichelia* Gn.2. *gnomana* Cl. (72).

Jeg har flere Gange taget den paa Sukkerlokning.

4. *Capua* Stph.2. *angustiorana* Hw. (73).

Er i de senere Aar fundet flere Steder her i Landet og ofte i stort Antal om Tax, det vil sikkert vise sig, at den findes de fleste Steder.

Charlottenlund i Antal (Sønderup og Gudmann), flere Stkr. Tibirke (Klöcker), Assistents Kirkegaard København (Gudmann); i Antal baade som Puppe og Imago paa Tax Maribo og Knuthenborg Park (Sønderup), og ligeledes hyppig Rislebæk Faaborg om Tax.

Flyvetiden begynder midt i Juli og varer til først i August.

Der er ingen Tvivl om, at Tax er dens Foderplante.

5. *Cacoesia* Hb.1. *podana* Sc. (73).

Gudmann har klækket den af *Trifolium* og *Solidago*, Sønderup har klækket den af *Melampyrum*.

var. *sauberiana* Sorh. (73).

Gudmann har klækket den fra Botanisk Have Ælm og fra Assistens Kirkegaard København *Viburnum*, og Emil Olsen har klækket 1 Stk. fra Hareskov *Epilobium*.

2. *piceana* L. (73).

Flere Stkr. Gudhjem og Almindingen Bornholm (Gudmann); Hornbæk (Rye), Fortunen (Worm Hansen); 1 Stk. e. l. Gedser Ædelgran (Sønderup) og 2 Stkr. e. l. Sæbyholm og Rosningen Lolland (Madelung); Jeg har klækket den et Par Gange fra Hvidgran Lyngbakkerne Faaborg og taget et enkelt Stk. paa Sukkerlokning sammesteds; flere Stkr. Skørping Jylland (Emil Olsen).

3. *crataegana* Hb. (74).

Enkelt Rø Bornholm (Gudmann) og flere Stkr. Sønderstrand Nakskov (Madelung).

4. *xylostean*a L. (74).

Gudmann har klækket den af Birk og Benved og Sønderup har klækket den af Humle.

5. *rosana* L. (74).

Emil Olsen har klækket den af *Epilobium*.

6. *sorbiana* Hb. (74).

I Antal fanget og klækket fra Sæbyholm ved Nakskov (Madelung) og flere Stkr. Kældskov Lolland (Fru Rasmussen).

7. *musculana* Hb. (75).

Sønderup har klækket den af *Merian*, og jeg har klækket den af *Sedum telephium*.

8. *unifasciana* Dup. (75).

Vang Bornholm (Emil Olsen). 1 Stk. Fejø (cand. polyt. I. I. Larsen) og 1 Stk. Lindelse Lolland (Sønderup); jeg har flere Gange taget den paa Sukkerlokning her ved Faaborg.

9. *strigana* Hb. (75).

Endvidere taget ved Tisvilde af Engelhart, Klöcker og Olsen.

10. *costana* F. (75).

Gudmann har klækket den af *Ballota nigra* og Mosebølle, Kryger har taget Larven paa Kragefod, og jeg har klækket den i Antal fra Sølvpotentil.

En hel mørk Form af denne Art er taget i 3 Stkr. 1 ♂ Lyngby ³¹/₇ 1918 (Skat Hoffmeyer), 1 ♀ e. l. Sorte Mose Lillerød *Lysimachia thyrsiflora* ¹/₆ 1925, klækket ¹/₇ 1925 (Kryger) og 1 ♀ e. l. Refshale Mose Lolland Bukkeblad ²¹/₆ 1925, klækket ¹⁴/₇ 1925 (Sønderup). Paa denne Varietet er Forvingerne helt sortegraa, Tegningerne meget utydelige, Hoved, Thorax og Vingerod brandgule; Exemplaret fra Sorte Mose mangler helt de mørkere utydelige Tegninger, men har en Del fine brandgule Prikker spredt over Vingerne. Bagvingerne lyse eller hvide som hos Hovedarten.

10b. *aeriferana* H. S. *Sp.* Side 249. *St.* 1527.

Det første Expl. [1 ♀] af denne for vor Fauna nye

Art udbankede Gudmann af en Gran Gudhjem Bornholm $6/7$ 1922, 1 ♂ tog han sammesteds siddende paa et Hus $24/7$ 1924, og omtrent samtidig havde han taget en Puppe i Gudhjem Plantage paa en lav Plante, der gav Imago (ogsaa ♂) $20/7$ 1924. I Juli 1925 tog han atter en Puppe, der klækkedes $12/7$ 1925, og 1 Imago $15/7$ 1925 (begge ♂♂).

Sønderup tog en Larve Damsmose Lolland paa Lærk $24/8$ 1925, der klækkedes $10/7$ 1925, og den $15/7$ udbankede han sammesteds af Lærk flere Exemplarer (alle ♂♂).

Ifølge Sønderup er Larven smukt grøn med lyse Længdelinier. Der er jo ingen Tvivl om, at Larven lever paa Lærk. Spuler angiver, den lever paa *Acer platanoides*, hvilket ogsaa Kennel skriver; dette maa være galt, hvilket allerede F. Schille har paavist i Entomologische Zeitschrift, Frankfurt a. M. XXX Jahrgang Nr. 14 30. Septbr. 1916.

6. *Pandemis* Hb.

1. *corylana* F. (76).

Sønderup har klækket den af *Helianthemum*.

2. *ribeana* Hb. var. *cerasana* Hb. (76).

Flere Stkr. Sæbyholm og Sønderstrand Nakskov (Madelung).

3. *cinnamomeana* Tr. (76).

1 Stk. e. l. Fredensborg *Vaccinium myrtillus* $25/5$ 1920, klækket $18/6$ 1920, 1 Puppe Damsmose Lolland nedbanket af Lærk $22/8$ 1917, klækkedes $24/8$ 1917, og i Antal Knuthenborg paa Tax baade som Larve, Puppe og Imagines Juli 1923 og atter sammesteds flere Larver $18/6$ 1925, der klækkedes $7/7$ 1925 (Sønderup).

1 Stk. Strandby Lolland (O. Esben Petersen).

4. *heparana* Schiff. (76).

1 lyst graabrunt Expl. e. l. Botanisk Have, København paa Valnød Juni 1925, klækket $22/7$ 1925 (Gudmann).

ab. *vulpisana* H. S. (77).

1 Stk. Løgtemosen Nordsjælland $13/8$ 1919 (Emil Olsen), 1 Stk. e.p. Tisvilde *Atriplex*, klækket $25/7$ 1918 (Engelhart), 1 Stk. Ulveskoven Jylland $27/7$ 1922 (A. Chr. Thomsen).

8. *Tortrix* L.

1. *politana* Hw. (77).

1 Stk. Allerup Bakker Vendsyssel $9/8$ 1917 (A. Chr. Thomsen), 1 Stk. Fanø $1/8$ 1924 (Rye).

4. *forskåleana* L. (78).

Flere Stkr. Ringedal Bornholm (Gudmann), hyppig Nyraad ved Vordingborg (Madelung), 1 Stk. saas ved Faaborg saa sent som $1/10$ 1919 (Forf.).

Om Artens Biologi se Trägårdh: Om Lönnveck-lären (*Tortrix* Forskåleana) Medd. från Centralanst. Nr. 90 Entom. Avd. Nr. 15 1914.

7. *loeflingiana* L. (79).

Ogsaa i Antal paa Lolland og enkelt Allerup Vendsyssel.

Om Artens Biologi se Silvestri: Contribuzioni alla Conoscenza dei Tortricidi delle Querce. Boll. Lab. zool. Portici 1923.

8. *viridana* L. (79).

Jeg har d. $11/6$ 1921 udbanket den talrig af Tjørn her ved Faaborg, der fandtes ikke Eg i Nærheden, saa den har sikkert dér levet paa Tjørn.

Om Artens Biologi se den ovenfor nævnte Afhandling af Silvestri samt Boas' Forstzoologi 2. Udg. 1923 p. 528–32.

ab. *suttneriana* Schiff. *Sp.* Side 250. *St.* 1572 a).

Denne meget sjældne Varietet er taget i 1 Stk. ♂ Melsted Bornholm $16/7$ 1924 (Gudmann).

10. *viburniana* F. (79).

Nogle Stkr. er klækket fra Rørvig af *Salix repens* og *Gnaphalium* (Sønderup), og 1 Stk. er klækket fra

Hornbæk af *Artemisia campestris* (Gudmann); 1 Stk. Ullits Jylland (Sønderup), og i Antal Støvring (V. S. Knudsen).

ab. *galiana* Curt. *Sp.* Side 251. *St.* 1578 a).

Flere Stkr. e. l. Asserbo *Pulsatilla* Juni 1922 og 1923, klækkede Juli 1922 og 1923 (Gudmann).

Sønderup har ogsaa klækket denne Form fra Risbæk og Sønderby ved Lemvig af Pors.

11. *paleana* Hb. (79).

Larven hyppig paa Amager paa Græs $\frac{12}{6}$ 1920, klækket Juli 1920 (Gudmann). Kryger har taget Larven Tibirke Mose paa *Comarum*, og A. Chr. Thomsen har taget Larven Kalø Hestehave paa Burre.

Angaaende Biologien se f. Ex. Sofie Rostrup: Vort Landbrugs Skadedyr 3. Udg. 1907 p. 139—141.

11 b. *rogana* Gn. *Sp.* Side 251. *St.* 1592.

Flere Stkr. (baade ♂♂ og ♀♀) e. l. Asserbo og Tisvilde *Pulsatilla* Juni 1922—1923, klækkede Juli 1922 og 1923 (Gudmann). Arten ligner meget *viburniana* F., de ovennævnte Expl. er alle bestemte af Professor Rebel, Wien.

Larven angives ellers at leve paa *Vaccinium myrtillus* og andre *Vaccinium*-Arter.

12. *rusticana* Tr. (80).

Flere Stkr. Tisvilde (Engelhart og Kryger). Sønderup har taget 1 Larve Sandkroen Tisvilde paa Mosebølle $\frac{22}{10}$ 1919, der klækkedes $\frac{2}{5}$ 1920. I Nordsjælland er den endvidere taget Bøllemosen (Emil Olsen), Lystrup Hegn (Engelhart), Fredensborg (Rye), Rørvig (Sønderup), Frerslev Hegn (Gudmann og Kryger) og Farum (Gudmann).

2 Stkr. har jeg taget Snarup Mose Sydlyn.

12 b. *dumetana* Tr. (291).

Sønderup har endvidere taget denne Arts Larver følgende Steder paa Lolland: Erikstrup paa *Campanula*, Trekanten Maribo Merian, Refshale Mose *Rham-*

nus og *Aegopodium*, Blands Skifter Humle og Sønderstrand Hassel; sidstnævnte Larver fra Hassel klækkes ikke, saa mulig tilhørte de ikke denne Art. Klækningsdatoerne er $\frac{11}{7}$, $\frac{7}{7}$, $\frac{10}{7}$, $\frac{6}{7}$, $\frac{25}{6}$ og $\frac{21}{7}$. Larverne er særlig taget i Maj Maaned.

12 c. *diversana* Hb. *Sp.* Side 251. *St.* 1601.

Af denne for vor Fauna nye Art toges 1 Puppe $\frac{12}{6}$ 1921 i Bøllemosen Nordsjælland (paa lave Planter), den klækkedes $\frac{15}{6}$ 1921 (Kryger).

Larven angives at leve i Maj og først i Juni polyphag paa Løvtræer f. Ex. Eg, Pære, Blomme, Syren, Poppel, *Salix aurita*, Ælm, Birk, El og Bøg samt *Lonicera caprifolium*.

14. *longana* Hw. (80).

Flere Stkr. Lynæs Nordsjælland (Gudmann). Jeg har klækket den fra Lyngbakkerne Faaborg af Tjærellike og Kobjældeblomster.

Sønderup har klækket den af 1 Puppe Ullits Jylland paa *Helianthemum* og taget flere Stkr. Høgild Jylland.

15. *Wahlbomiana* L. (81).

Er endvidere klækket fra Kørvel (Sønderup), fra Oxtunge, hvid Anemone, St. Hansurt, Fladbælg og Hestehov (Kryger).

Kommer paa Sukkerlokning.

var. *virgaureana* Tr. (81).

1 Stk. Skørping (Emil Olsen).

ab. *obscurana* Reut.

2 Stkr. Rørvig Sjælland 7. 1907 (Gudmann).

16. *penziana* Thnbg. (81).

Iflg. Meddelelse fra Gudmann, var Arten hyppig paa hans Klipper Gudhjem Bornholm i Juli 1919, flere Stkr. taget sammesteds Juli 1921 (Gudmann) og 1 Larve Melsted Bornholm mellem Rødder af *Armeria* $\frac{29}{6}$ 1924, klækkedes $\frac{12}{7}$ 1924. Puppen i langt hvidt

Iodret, silkeagtigt Spind, i hvilken den kan bevæge sig op og ned (Gudmann).

17. *incertana* Fr. (81).

Dannerhøj Vendsyssel vist ret almindelig (A. Chr. Thomsen). Den er taget Boserup (Rye), Knuthenborg, Maribo (Sønderup) og ved Faaborg (Forf.).

var. *minorana* H. S. (81).

Aarsdale Bornholm (Skarvig), Rø (Gudmann), Hornbæk (cand. polyt. I. I. Larsen), Enghave København (Rye); Sønderup har taget den Gedser, ved Rødby og Maribo; jeg har taget den Brahetrolleborg og ved Faaborg.

18. *pasivana* Hb. (82).

Hornbæk (Engelhart og Emil Olsen), Fortunen (Worm Hansen); Dronninglund Jylland (Rye).

19. *nubilana* Hb. (82).

Næsgaard paa Falster (O. Esben-Petersen).

10. *Exapate* Hb.

1. *congelatella* Cl. (82).

Sønderup har klækket den fra Refshale Mose Maribo af *Rhamnus frangula* og Gudmann har klækket den fra København *Ribes*.

Iflg. Gudmanns Meddelelse er Larven mørkegrøn med lysere subdorsale Striber. Puppespindet langt med runde Huller i. Puppen, der er lige tyk i begge Ender, har Torne, hvorved den kan bevæge sig hurtigt frem og tilbage i Spindet.

11. *Anisotaenia* Stph.

1. *ulmana* Hb. (83).

Nogle Expl. Gudhjem Bornholm (Gudmann); 1 Stk. Løgismose Sydfyn; 1 Stk. Buderupholm Skørping (Emil Olsen), 2 Stkr. Dorf pr. Flauenskjold Vendsyssel (A. Chr. Thomsen).

1. **Lozopera** Stph.1. *francillana* F. (83).

Larven meget talrig Amager i tørre Vild Gulerodstængler April 1921, Imagines Juli 1921 (Kryger, Gudmann, Olsen), 1 Stk. Blands Skifter Lolland (Sønderup) og 1 Stk. Fejø (cand. polyt. I. I. Larsen).

2. **Clysia** Hb.1. *ambiguella* Hb. (83).

1 Stk. Gudhjem Bornholm 7/7 1923 (Gudmann), Bøllemosen og Sorte Mose Lillerød (Kryger), 1 Stk. Asserbo (Weis), 2 Stkr. Snarup Mose Sydfyn (Forf.) og 1 Stk. Dannerhøj Vendsyssel (A. Chr. Thomsen). Angaaende Artens Biologi og Skadelighed for Vinstokken se især J. Dewitz: Beobachtungen die Biologie der Traubenmotte *Cochylis ambiguella* Hübn. betreffend. Zeit. wiss. Insektenbiol. I 1905.

3. **Phalonia** Hb.1. *aleella* Schulze. (84).

1 Stk. Almindingen Bornholm (Gudmann).

2. *rutilana* Hb. (84).

Flere Stkr. Gudhjem og Melsted Bornholm (Gudmann), Finneden Bornholm (Emil Olsen); enkelt Indersøen Hald (Forf.). Tibirke (Emil Olsen).

3. *badiana* Hb. (84).

Gudhjem Bornholm (Gudmann); ved Ringsted (Rye) og Nyraad (Madelung); Jexendal, Aarslev ved Aarhus (V. S. Knudsen).

var. *cnicana* Dbld. (85).

Sjælland: Gribskov (Engelhart), Tulstrup Hegn, Knurrenborg Vang og Vedbæk (Emil Olsen), Raa-
vad (Rye), Alindelille (Engelhart og Rye), Ordrup
Mose (Gudmann, Olsen og Forf.), Spanager Køge
(Sønderup).

Lolland: Kældskov, e. l. Fyrrevænget Kaaltidsel 16/9

1916; klækkedes $\frac{1}{7}$ 1917 og e. l. Knuthenborg Kaaltidsel $\frac{10}{9}$ 1920, klækkedes $\frac{10}{6}$ 1921 (Sønderup). flere Stkr. Færgemark Guldborgland (Forf.).

Fyn: Damsbo Skov Hvedholm og ved Faaborg (Forf.).

Jylland: Risbæk Lemvig (Sønderup) og Jensker (A. Chr. Thomsen), Lyngaa ved Hadsten (V. S. Knudsen). Alle Imagines er taget i Juni og Juli.

4. *kindermanniana* Tr. (85).

I Antal Ringedal og Gudhjem Bornholm (Gudmann); i Antal Tisvilde (Engelhart), Bautahøj Jægerspris (Emil Olsen) og i Antal Bøtø (Sønderup).

5. *Smeathmanniana* F. (85).

Rø og Ringedal (Gudmann); Jægersborg Dyrehave og Ordrup Mose (Emil Olsen), Tibirke (Kryger), Amager (Worm Hansen, Sønderup); enkelt Mariibo og Sortbæk (Sønderup), og nogle Stkr. Gedser (Sønderup).

6. *implicitana* Wck. (85).

Atter 1 Stk. Reersø $\frac{8}{8}$ 1917 (Sønderup).

7. *ciliella* Hb. (86).

Et Par Expl. Ringedal og Spæling Mose Bornholm (Gudmann); 1 Expl. — stærkt rødt bestøvet — St. Hagelse ved Frederikssund $\frac{28}{5}$ 1922 (Kryger); Tisvilde (Engelhart og Sønderup); Skagen (Rye), Øje Sø nær Kalø, og Sortbæk Vendsyssel (A. Chr. Thomsen).

7 b. *flaviciliana* Wilk. *Sp.* Side 256. *St.* 1780.

Denne smukke Art er først taget af Gudmann i 1 Stk. Ringedal Bornholm Juli 1895 og senere 1 Stk. Gudhjem $\frac{3}{7}$ 1920; jeg har taget nogle Stkr. Lyngbakkerne Faaborg først i Juli 1920 og 1921. Arten kendes ellers kun fra England (Oxford, Øen Wight og Kent).

Larven lever i Blomsterhovedet af *Scabiosa*-Arter.

8. *nana* Hw. (86).

Enkelt Boserup (Gudmann) og nogle Stkr. Tisvilde og Bøllemosen (Emil Olsen).

9. *pallidana* Z. (86).

Nogle Expl. Melsted og Gudhjem (Gudmann); ét afgnedent Stk. Jægerspris $\frac{25}{5}$ 1921 (Emil Olsen) hører muligt hertil; 1 Stk. Vejle (Rye).

10. *atricapitana* Stph. (86).

Et Par Expl. Knuthenborg Lolland (Sønderup) og 1 Stk. Korshavn syd for Faaborg (Forf.).

11. *gilvicomana* Z. (86).

Flere Stkr. Gudhjem og Salene Bornholm (Gudmann); Tisvilde (Engelhart), Alindelille (Rye), 2 Stkr. Damsbo Skov Hvedholm, og nogle Stkr. ved Faaborg (Forf.).

12. *curvistrigana* Wilk. (87).

1 Stk. Rø Bornholm 7. 1892 (Gudmann) og 1 Stk. Aarsdale Bornholm $\frac{7}{8}$ 1916 (Sønderup).

13. *dubitana* Hb. (87).

Enkelt Gudhjem og Ringedal, i Antal Melsted Bornholm (Gudmann); Hareskov Nordsjælland (Emil Olsen); enkelt Riis Skov Aarhus (V. S. Knudsen).

14. *hybridella* Hb. (87).

Et Stk. Erikstrup Lolland (Sønderup),

15. *rupicola* Curt. (87).

2 Stkr. Lyngbakkerne Faaborg paa Hjortetrøst $\frac{27}{6}$ 1917 (Forf.); 1 Stk. Engestofte Lolland (Sønderup). En Del Expl. paa Hjortetrøst Salene 7. 1926 (Gudmann).

16. *geyeriana* H. S. (88).

Nogle Stkr. Melsted og Gudhjem Bornholm (Gudmann); hyppig Amager (Gudmann og Olsen); 2 Stkr. Bandholm $\frac{21}{5}$ 1921 og 1 Stk. Maltrup $\frac{9}{5}$ 1925 (Sønderup); enkelt Nab ved Faaborg (Forf.).

17. *manniana* F. R. (88).

I Antal Gudhjem Bornholm (Gudmann); 1 Stk. Lillerød (Gudmann); nogle Stkr. Refshale Mose Mariibo og Kosterkoven Lolland $\frac{28}{5}$ (Sønderup); i Antal

„Sundet“ Faaborg; et Par Expl. Allerup Bakker Vendsyssel (A. Chr. Thomsen).

17 b. *affinitana* Dgl. *Sp.* Side 258. *St.* 1684.

Sønderup fandt denne for Faunaen nye Art i 2 Stkr. Bandholm Lolland $19/5$ 1918, d. $29/7$ 19 tog han et Par Larver sammesteds paa *Aster tripolium*, der klækkedes $18-19/8$ 1919. I de sidste Aar er den taget hyppigt paa Amager i Maj, Juni og Juli (Gudmann og Emil Olsen).

Larven lever fra August overvintrende og igen i Juni i Blomsterhovedet af *Aster tripolium*.

4. *Chlidonia* Hb.

1. *hartmanniana* Cl. (89).

Almindingen og Ringedal Bornholm (Gudmann); Gribskov (Engelhart), Husum og Lynæs (Gudmann), Engestofte Lolland (Sønderup), Skørping (Emil Olsen), Pinds Mølle Jylland (A. Chr. Thomsen), og Hald (Forf.).

5. *Euxanthia* Hb.

1. *straminea* Hw. (89).

I Antal e. l. Gudhjem og Melsted Bornholm fra *Centaurea scabiosa*, ofte flere i samme Blomsterhovede (Gudmann); Boserup ved Roskilde (Findal), Gjellested og Gyngstrup Fyn (V. S. Knudsen) og Katholm (Cartens).

6. *Hysterosia* Stph.

2. *inopiana* Hw. (90).

Et Stk. Husum (Gudmann), et Stk. Høng (v. Deurs); et Stk. Bøtø (Madelung), 3 Stkr. Refshale Mose Maribo (Sønderup), han meddeler, at der ikke dér findes *Artemisia campestris*, saa den har maaske levet i *Artemisia vulgaris*; i stort Antal Idasminde ved Maribo (Sønderup); et Stk. ved Faaborg og 1 Stk. Ho-

ved Skov Hovedgaard St. Jylland (Forf.). I Mændepaa Amager om *Artemisia vulgaris*, sidst i Juni 1926 (Gudmann).

1. *Evetria* Hb.

1. *duplana* Hb. (90).

I Antal Tisvilde og Asserbo (Engelhart, Rye, Kryger og Weis), atter enkelt Lyngbakkerne Faaborg $^{10}/_4$ 1918 (Forf.).

Det angives i Wolff og Krausse: Die forstlichen Lepidopteren Jena 1922, at Forpupningen sker ved Røden af Stammen umiddelbart over Jordbunden.

Angaaende Arts Biologi se Boas' Forstzoologi 2. Udg. 1923 p. 512—514.

1 b. *posticana* Zett. *Sp.* Side 273. *St.* 1847.

1 Stk. Lyngbakkerne Faaborg udbanket af Skovfyr $^{30}/_5$ 1922 (Forf.).

Larven lever fra Juli til Februar—Marts i Knopper af unge Skovfyr, forpupper sig med Hovedet nedadvendt i en udhulet Knop eller $\frac{1}{2}$ til 1 cm længere nede i Grenen under Knoppen.

2. *pinivorana* Z. (91).

1 Expl. Rønne (Rye), Ringedal, Almindingen og Gudhjem (Gudmann); Hornbæk (cand. polyt. I. I. Larsen) og Rørvig (Gudmann); flere Stkr. Holmen Engestofte Lolland (Sønderup).

Exemplaret fra Rønne er meget mørkt og nærmer sig meget til Varieteten *rhaeticana* Thom. (beskrevet i Jahresbericht der Naturforschenden Gesellschaft Graubündens 1914 Side 20).

4. *buoliana*. (92).

Angaaende denne Arts Biologi se Boas' Forstzoologi 2. Udg. 1923 p. 501—512.

5. *resinella* L. (92).

Harpixgaller med udskudte tomme Puppehylstre hyppige Dueodde Bornholm 7. 1924 (Gudmann);

enkelt Allerup Bakker $\frac{6}{7}$ 1923 (A. Chr. Thomsen).
Angaaende Artens Biologi se Boas' Forstzoologi 2.
Udg. 1923 p. 514—516.

2. *Argyroplœce* Hb.

2. *semifasciana* Hw. (93).

I Antal Amager (Gudmann), Tibirke Mose (Engelhart og Emil Olsen), Fredensborg og Solrød (Rye); Dannerhøj Vendsyssel (A. Chr. Thomsen).

3. *scriptana* Hb. (93).

1 Stk. klækket fra Damhussøen (Gudmann), og 1 Stk. Nyraad (Madelung). Larven ikke sjælden ved Damhussøen Juni 1926, 3 Expl. klækkedes (Gudmann).

5. *corticana* Hb. (93).

Ringedal (Gudmann), Sandvig Bornholm (Weis); Sorte Mose Lillerød (Kryger), Tisvilde, Hornbæk og klækket fra Bøllemosen (Emil Olsen), Boserup og Alindelille (Rye).

6. *betulaetana* Hw. (94).

Enkelt Ringedal Bornholm (Gudmann), Gribskov (Engelhart); 1 Stk. Marielyst Falster og klækket fra Holmen Lolland (Sønderup); Nørholm (V. S. Knudsen) og Ulveskoven Jylland (A. Chr. Thomsen). Jeg har taget den paa Lys her ved Faaborg.

8. *sauciana* Hb. (94).

Nogle Stkr. Ringedal Bornholm (Gudmann); 1 Stk. Tisvilde klækket af *Pyrola* (Emil Olsen); 1 Stk. e. l. Vindø Mariager Fjord af *Vaccinium uliginosum* (Sønderup) og nogle Stkr. Dronninglund Storskov (Sønderup).

12. *dimidiana* Sodof. (95).

1 Stk. Dueodde $\frac{19}{7}$ 1924 og 1 Stk. e. l. Gudhjem Bornholm 1921, klækket $\frac{20}{4}$ 1922 (Gudmann); Nykjøbing Sjælland (Gudmann); et Par Stkr. Silistria Aarhus (V. S. Knudsen og A. Chr. Thomsen).

13. *oblongana* Hw. (95).

Nogle Stkr. Tisvilde $17/7$ 1917 og $23/5$ 1918 (Engelhart) og enkelt Asserbo Overdrev $6/6$ 1922 (Kryger).

14. *roseomaculana* H. S. (95).

Kryger har først konstateret denne meget smukke Arts Tilstedeværelse her i Danmark, idet han fandt 1 Puppe i Blad af *Pyrola minor* Tisvilde $6/6$ 1920, der klækkedes $9/6$ 1920; senere er Larven taget sammesteds i Antal i April og Maj, Puppen i Antal sidst i Maj, Imagines klækkedes sidst i Maj og først i Juni (Kryger, Olsen og Weis).

Larven lever særligt paa *Pyrola minor*.

14 b. *dalecarliana* Gn. *Sp.* Side 265. *St.* 1881.

Af denne ogsaa meget smukke Art fandt Engelhart d. 12. April 1918 i Tisvilde Hegn nogle Larver paa *Pyrola*, der klækkedes sidst i Maj samme Aar. Senere er Larven taget i Antal sammesteds paa *Pyrola uniflora* og *minor* i Maj og Juni og klækket i Juni og Juli (Kryger og Olsen).

Kryger meddeler, at han i Oktober saa *Pyrola*-Bladene ombøjede, og at Ombøjningen er anderledes end hos *roseomaculana* H. S.

15. *nigricostana* Hw. (96).

1 Stk. Knuthenborg (Sønderup) og Aarhus (Findal).

16. *penthinana* Gn. (96).

2 Stkr. Susaa Næstved $21/6$ 1923 (Kryger) og 3 Stkr. Jægersborg Dyrehave paa *Impatiens* $26/6$ 1924 (Gudmann).

17. *textana* H. G. (96).

1 Stk. Lygten København (Emil Olsen), Larven ret hyppig i Stængler og forkrøblede Blomsterknopper paa *Knautia arvensis* ved Husum Juni 1924 og 25, klækket i Juli (Gudmann).

20. *Schulziana* F. (97).

Per Benander har klækket Larven fra *Vaccinium*.

oxycoccus, men mener, den ogsaa lever af *Vac. vitis idaea* (iflg. Svensk Entomologisk Tidsskrift 1924).

22. *bifasciana* Hw. (97).

Et meget mørkt Expl. er taget Gudhjem Bornholm (Gudmann); et Stk. Tisvilde (Engelhart) og et Stk. Hornbæk (cand. polyt. I. I. Larsen).

23. *bipunctana* F. (97).

Et Par Expl. Buresø Nordsjælland (Engelhart) og 3 Stkr. Skørping ⁵/₇ 1917 (Emil Olsen).

23 b. *Charpentierana* Hb. *Sp.* Side 267. *St.* 1938.

3 Stkr. Ringedal Bornholm ¹⁰⁻²⁰/₇ 1895 (Gudmann). Larven lever i April og Maj paa *Aconitum variegatum*, lever muligt ogsaa paa *Vaccinium vitis idaea*.

24. *dissolutana* Stange. (98).

Enkelt Dueodde og i Antal Rø Plantage Bornholm i Juli (Gudmann), Paradisbakkerne Bornholm (Skarvig); flere Stkr. Hornbæk i August (Emil Olsen) og i stort Antal Tisvilde og Tibirke Bakker i Juli (Engelhart og Olsen).

Larven lever i Mos paa Fyrrestammer. Gudmann har i 1922 og 1925 haft Larver, klækkede af Æg; de levede i Spind mellem Mos, men det lykkedes ikke at faa dem til Forpupning. Larverne krøb ud af Æggene i Beg. af August og var næsten fuldvoksne midt i September.

25. *hercyniana* Tr. (98).

Nogle Stkr. Gudhjem og talrig Rø Plantage Bornholm (Gudmann); Tisvilde og Tibirke (Engelhart og Olsen), Donse, Hareskov og Knurrenborg Vang pr. Fredensborg (Emil Olsen).

26. *tiedemanniana* Z. (98).

I Antal Spæling Mose ved Rø Bornholm i Juli 1921 (Gudmann); 4. Juni 1922 fandt han sammesteds en Del Larver i Stængler af *Equisetum*; de beboede Stængler bliver lysegrønne (ikke visne), i Modsætning til de Stængler, der var beboede af Bladhvepselarver, der

var tilstede samtidigt i langt større Antal. Imagines klækkedes Juni og Juli 1922.

1 Expl. Lyngby Mose $\frac{6}{7}$ 1917 (Engelhart) og i Antal Snarup Mose Sydfyn først i Juli (Forf.).

Det af Skarvig ved Paradisbakkerne tagne Expl. er ikke denne Art men *dissolutana* Stange.

27. *urticana* Hb. (98).

Gudmann har klækket den af Birk Præstemosen Farum $\frac{17}{6}$ 1924, Larven taget $\frac{25}{5}$ 1924.

28. *umbrosana* Frr. (98).

Geels Skov (V. S. Knudsen); Viby og Jexendal Jylland (Findal, V. S. Knudsen).

29. *lacunana* Dup. (99).

Larven er endvidere klækket af *Veronica*, *Caltha palustris*, *Sedum telephium* og *Epilobium angustifolium*. var. *rooana* de Graaf. (99).

Enkelt Bred og Alindelille (Engelhart), og Bremersvold Lolland (Engelhart).

30. *rivulana* Sc. var. *stangeana* Teich. (99).

Flere Expl. Aarsdale og Skovsholm Bornholm (Skarvig), i stort Antal Spæling Mose ved Rø $\frac{7}{7}$ 1921 (Gudmann); 1 Stk. Asserbo Overdrev $\frac{15}{7}$ 1917 (Sønderup), enkelt Lyngbakkerne Faaborg $\frac{13}{7}$ 1917 (Forf.); enkelt ved Lemvig $\frac{7}{7}$ 1912 (Sønderup).

31. *cespitana* Hb. (99).

Tulstrup Hegn og Løgtmosen ved Fredensborg (Emil Olsen), i Antal Lynæs $\frac{22}{6}$ 1925 (Gudmann); i Antal Bøtø og enkelt Skagen (Sønderup).

32. *branderiana* L. (99).

I Antal Melsted Bornholm udbanket af Bævreasp $\frac{11-21}{7}$ 1924, Pupperne i en ombøjet Bladrand, hvorfra Puppehylstret skydes ud ved Klækningen. Forinden denne er den smalle Ombøjning meget vanskelig at opdage (Gudmann), 1 Stk. Dueodde Fyr $\frac{21}{7}$ 1925 (C. Liisberg Poulsen).

var. *viduana* Hb. *Sp.* Side 268. *St.* 1902.

Ligeledes i Antal Melsted Bornholm sammen med Hovedarten (Gudmann).

1 Stk. e. p. Blands Skifter Lolland paa Bævreasp $^{23}/_6$ 1925, klækket $^{25}/_6$ 1925 (Sønderup).

33. *antiquana* Hb. (100).

Hareskov og Fredensborg (Emil Olsen); Maribo (Sønderup); ved Faaborg (Forf.); Allerup Bakker og Nørtved Enge Vendsyssel (A. Chr. Thomsen).

34. *ericetana* Westw. (100).

Nogle Stkr. Ringedal og Gudhjem Bornholm (Gudmann); Lyngbyfortet (Emil Olsen); Sønderstrand Nakskov (Madelung), Næsgaard og Strandby Lolland (O. Esben-Petersen); flere Stkr. Kaleko Faaborg ogsaa paa Lys (Forf.); Raunstrup pr. Hjallerup Jylland (A. Chr. Thomsen).

36. *mygindana* Schiff. (100).

Enkelt Tisvilde (Emil Olsen), hyppig Inderøen Hald (Forf.) og talrig Allerup Bakker Vendsyssel (A. Chr. Thomsen).

37. *rufana* Schop. (101).

Et Stk. Nyraad (Madelung), og i Antal Grenen Skagen (Sønderup). 2 Stkr. Aasedamsmosen, Almindingen $^{10}/_7$ 1926 (Gudmann).

var. *purpurana* Hw. (101).

1 Stk. „Sundet“ Faaborg Sukkerløkning (Forf.), og 1 Stk. Olufsgaard Aarhus (V. S. Knudsen).

38. *arbutella* L. (101).

1 Stk. Aarhus (V. S. Knudsen) og talrig paa Melbær Hellevad Hede (A. Chr. Thomsen).

3. *Olethreutes* Hb.

1. *arcuella* Cl. (101).

Meget hyppig Torrig Skov Lolland $^{30}/_5$ 1917 (Sønderup).

2. *metallicana* Hb. (102).

Engelhart har ogsaa taget 1 Stk. Tisvilde Hegn.

4. *Cymolomia* Ld.1. *hartigiana* Rtz. (102).

1 Stk. Gudhjem Bornholm $18/7$ 1919 (Gudmann).

2. *latifasciana* Hw. (192).

1 Stk. Charlottenlund $11/7$ 1893 (v. Hedemann).

5. *Ancylis* Hb.1. *achatana* F. (102).

1 Stk. Dueodde Bornholm og 2 Larver Gudhjem paa Slaaen $3/6$ 1922 klækkedes $30/6$ og $6/7$ 1922 (Gudmann); enkelt Tisvilde (Engelhart); 1 Stk. e. l. Sæbyholm Nakskov (Madelung).

2. *derasana* Hb. (103).

Et Stk. Alindelille (Engelhart); 1 Stk. Gjerup Skov Holstenshus og i stort Antal Snarup Mose Sydfyn fra sidst i Maj til først i Juli (Forf.).

3. *lundana* F. (103).

Kryger har fundet Larven paa *Vicia silvatica* $3/9$ 1921, Imagines klækkedes Maj 1922.

6. *mitterbacheriana* Schiff. (103).

Det synes mig, som denne Art er bleven sjælden de senere Aar.

7. *upupana* Tr. (104).

1 Stk. Jægerspris $25/5$ 1921 (Emil Olsen).

8. *lactana* F. (104).

Melsted Bornholm 7-1924 (Gudmann); Kongelunden Amager (Gudmann), Tisvilde, Hornbæk, Hareskov og Fredensborg Slotshave (Emil Olsen), Køge Aas (Sparre); ret hyppig Snarup Mose Sydfyn (Forf.); Løjenkær i Odderegnet (V. S. Knudsen).

9. *tineana* Hb. (104).

1 Stk. Gribskov $30/5$ 1918 (Engelhart) og 1 Stk. Lillerød $20/6$ 1922 (Gudmann).

9 b. **selenana** Gn. *Sp.* Side 270 *St.* 2269.

Af denne for vor Fauna nye Art er der taget 1 Stk. Kongelunden Amager $^{22}/_{10}$ 1909 (Weis), 1 Stk. Allindelille $^{5}/_{6}$ 1922 (Sparre) og 1 Stk. ved Søndersø $^{7}/_{6}$ 1926 (Gudmann).

Larven lever i Juni, Juli og fra Oktober paa Pære, Æble og Tjørn mellem to sammenspundne Blade. Kennel angiver Slaaen og Tjørn.

11. *uncana* Hb. (104).

Et Par Stkr. Ringedal Bornholm (Gudmann); 1 Stk. Fredensborg (Rye), og 1 Stk. Støvring Jylland (V. S. Knudsen).

12. *biarcuana* Stph. (105).

Enkelt Melsted Bornholm $^{12}/_{7}$ 1923 (Gudmann); enkelt Gribskov (Engelhart) og Fredensborg (Rye), i meget stort Antal om Pilebuske ved Tibirkevejen Juni 1917 (Engelhart).

var. *subarcuana* Dgl. (105).

Enkelt Spæling Mose Bornholm $^{4}/_{6}$ 1922, og Puppen i Antal i *Salix repens* Blade Gudhjem Bornholm $^{22}/_{7}$ 1919, Imagines først i August samme Aar (Gudmann); Tisvilde i Maj (Olsen, Gudmann og Kryger), Ryget (Rye), Hareskov og Knurrenborg Vang (Emil Olsen); Støvring (V. S. Knudsen) og Ullits Jylland $^{21}/_{7}$ 1920 (Sønderup), Hellevad Hede Vendsyssel $^{22}/_{6}$ 24. (A. Chr. Thomsen).

Disqué anser den for en egen Art forskellig fra *biarcuana* Stph., da Larverne er forskellige (se „Iris“ 1901 Side 175).

13. *inornatana* H. S. (105).

3 Stkr. Kobbæa Bornholm udbanket af *Salix repens* $^{5}/_{7}$ 1924 (Gudmann); 2 Stkr. Tisvilde $^{23}/_{5}$ 1918 (Engelhart); enkelt Snarup Mose Sydfyn $^{7}/_{6}$ 1925 (Forf.).

14. *diminutana* Hw. (105).

Enkelt Gudhjem Bornholm; Hareskov, Sorte Mose ved Lillerød og Ordrup Mose (Emil Olsen), et Par

Gribskov (Engelhart); en Larve Trekanten Maribo i Randsbøje af et Blad af smalbladet Pil $1/10$ 1923, klækkedes $11/6$ 1924 (Sønderup); enkelt Snarup Mose Sydby $26/5$ 1925 (Forf.).

6. **Polychrosis** Rag.

1. *littoralis* Westw. (106).

I Antal Gudhjem og Melsted Bornholm i Juli (Gudmann), enkelt Sandvig Bornholm $9/7$ 1924 (Weis); enkelt Lynæs (Gudmann) og et Par Reersø (Sønderup).

7. **Lobesia** Gn.

1. *permixtana* Hb. (106).

Tisvilde og Gribskov (Engelhart og Emil Olsen), Ordrup Mose og Løgtmosen (Olsen), en Larve Jægerspris paa *Rhamnus cathartica* August 1922, klækkedes $21/5$ 1923 (Gudmann), Ryget (Worm Hansen), Køge og Lystrup Hegn ved Slangerup (Sparre); Sønderup tog en Larve Damsmose Lolland paa Lærk $21/9$ 1917, der klækkedes $18/5$ 1918. Atter ret hyppig Hald udbanket af Eg Juni 1916 (Forf.), Jenskær, Pinds Mølle og Allerup Jylland (A. Chr. Thomsen).

8. **Rhopobota** Ld.

1. *naevana* Hb. (106).

Sønderup tog $20/7$ 1916 2 Pupper paa *Ilex* København, de klækkedes $24/7$ samme Aar, og Gudmann har $20/6$ 1924 i Forstbotanisk Have Charlottenlund taget 2 Larver paa *Amelanchier*, der klækkedes $13/7$ samme Aar.

var. *geminana* Sth. (106).

Jeg har taget Larven Asserbo Plantage paa Tyttebær $24/4$ 1923 og klækket den i Juli samme Aar.
Kommer paa Sukkerlokning.

9. **Bactra** Sth.

2. *furfurana* Hw. (107).

Iflg. Meddelelse fra Gudmann har Weis taget en

lang Række af denne Art ved Hammersøen Bornholm, et Stk. Melsted Strand (Gudmann); i Antal Bastrupdal Mergelgrav pr. Hjallerup og Allerup Bakker Jylland (A. Chr. Thomsen) og 2 Stkr. ♂ ♀ Fanø paa Lys $12/8$ 1924 (Wolff).

3. *robustana* Chr. (107).

Larver og Pupper i Antal Amager i *Scirpus maritimus* Stængler i Juni, klækkedes i Juni og Juli.

Larven, hvis Biologi hidtil var ukendt, er lang og meget smal, grøn med brunligt Hoved. Den forpupper sig i den nederste Del af Stænglen i en med silkeagtigt Spind overspunden Cocon, der er meget vanskelig at skelne fra den ikke udhulede Del af Stænglen, saaledes at man meget let ved Eftersøgningen ødelægger Puppen (Gudmann).

Flere Imagines sidst i Juni sammesteds (Gudmann og Olsen), enkelt Tibirke Bakker $15/8$ 1917 (Sønderup) og enkelt Enghave København $22/6$ 1917, Ryget $27/7$ 1919 (Rye); enkelt Nab ved Faaborg $15/7$ 1925 (Forf.).

10. *Epinotia* Hb.

1. *profundana* F. (107).

2 Stkr. e. l. Tisvilde (Emil Olsen), Larven i Antal Frerslev Hegn paa *Prunus padus* sidst i Maj (Kryger), Imagines klækkedes sidst i Juni og i Juli; 2 Stkr. Knuthenborg Lolland (Sønderup) og 1 Stk. e. l. Sæbyholm Nakskov (Madelung).

2. *rufimitrana* H. S. (107).

1 Stk. Knuthenborg Lolland $17/8$ 1919 (Sønderup).

5. *quadrana* Hb. (108).

1 Stk. ♂ Tinnet Krat pr. Tørring Jylland $22/6$ 1925 (Forf.). 1 Stk. ♀ lidt afgnedent Hald Ruiner $22/7$ 1918 (Forf.), hører sikkert ogsaa til denne Art.

7. *granitana* H. S. (108).

Enkelt Melsted Bornholm $11/7$ 1923, og hyppig sam-

mesteds i Juli 1925 (Gudmann), Gribskov og Hareskov (Emil Olsen).

8. *diniana* Gn. (108).

I Antal Gudhjem Bornholm (Gudmann); flere Stkr. Damsmose Lolland (Sønderup).

Angaaende Artens Biologi se Boas' Forstzoologi 2. Udg. 1923 p. 526—27.

9. *oppressana* Tr. (109).

Tisvilde (Emil Olsen), Gudmann fandt $21/5$ 1925 Larven ved Roskilde under Spind i Stilkhjørnet skeletterende Bladet af *Populus alba*, klækkedes $16/6$ 1925; Engestofte Lolland (Sønderup), Sønderup fandt Larven i Antal Lundby Falster $9/10$ 1921 paa Bagsiden af Poppelblade, kun 1 Stk. klækkedes $29/5$ 1922.

10. *rubiginosana* H. S. (109).

1 Stk. Almindingen Bornholm $11/7$ 1922 og 1 Stk. Gudhjem Bornholm $17/7$ 1924 (Gudmann); flere Stkr. Lyngbakkerne Faaborg sidst i Maj og i Juni (Forf.); flere Stkr. Fanø Klitplantage sidst i Maj (I. Brüel).

13. *incarnana* Hw. ab. *alnetana* Gn. *Sp.* Side 276. *St.* 2010 a).

1 Stk. Hareskov $10/6$ 1921 og 1 Stk. Søndersø $24/6$ 1921 (Gudmann); 1 Stk. Maribo $27/7$ 1909, 1 Stk. Aahaven Maribo $9/8$ 1919, 1 Stk. Bandholm $12/8$ 1915, 1 Stk. e. p. Lindelse Lolland *Lonicera* $14/7$ 1922, klækket $20/7$ 1922 (Sønderup); 1 Stk. ved Faaborg $29/7$ 1907 (cand. polyt. I. I. Larsen).

14. *neglectana* Dup. (110).

Gudmann har klækket 1 Stk. e. l. Lillerød i Pilerakler $31/5$ 1921.

15. *nigromaculana* Hw. (110).

1 Stk. Marselisborg Skov ved Aarhus (V. S. Knudsen).

16. *ramella* L. ab. *costana* Dup. *Sp.* Side 276. *St.* 1974 a).

1 Stk. af denne smukke Form er klækket $12/7$ 1923 e. l. Tisvilde (Emil Olsen).

17. *signatana* Dgl. (110).

1 Stk. e. l. Frerslev Nordsjælland Hæg $^{27}/_5$ 1923, Puppe $^{14}/_6$ 1913, klækket $^2/_7$ 1923 (Kryger); et Par Stkr. Damsbo Skov Hvedholm $^6/_7$ 1921 og $^{28}/_7$ 1924 (Forf.).

18. *ustomaculana* Curt. (111).

Larven talrig Tisvilde paa Tyttebær $^1/_5$ 1921, klækket Juni og Juli samme Aar (Kryger og Olsen); Sønderup har taget Larven ligeledes paa Tyttebær 10. 1919 sammesteds, den aad efter Overvintringen, blev Puppe sidst i April 1920 og klækkedes $^{29}/_5$ 1920; klækket $^3/_6$ 1921 e. l. Lillerød Tyttebær 5. 1921 (Gudmann); meget talrig Inderøen Hald $^{24}/_7$ 1916 (Forf.), e. l. Vindø Hobro $^{15}/_5$ 1921, klækket 6. 1921 (Sønderup).

19. *nitidulana* Z. (111).

En Del Expl. sværmende om en Tyttebærbevoksning i Tisvilde Hegn $^3/_8$ 1917 (Engelhart), enkelt Tisvilde og Fredensborg $^{15}/_8$ 1920 (Emil Olsen), 1 Stk. e. l. Søndersø Nordsjælland $^6/_7$ 1922 (Gudmann).

21. *fractifasciana* Hw. (111).

Ret hyppig Snarup Mose og Høbbet Fredskov Syd-fyn (Forf.).

22. *trimaculana* Don. (112).

Enkelt Nykøbing Mors (Bangsgaard).

ab. *stannana* Gn. (294).

2 Stkr. Holte $^{26}/_6$ 1892 (Gudmann), enkelt Hilerød $^3/_7$ 1918 (Engelhart) og Ordrup Mose $^{23}/_6$ 1921 og 2 Stkr. Fredensborg $^4/_7$ 1919 (Emil Olsen), 1 Stk. e. l. Assistents Kirkegaard København i sammenknebet Blad af *Acer platanoides* Maj 1925, klækket $^{15}/_6$ 1925 (Gudmann); 1 Stk. Rissinge Nordfyn $^{13}/_7$ 1900 (Forf.), og 1 Stk. Aarhus $^{14}/_7$ 1917 (V. S. Knudsen).

11. **Semasia** Stph.2. *incana* Z. (112).

Denne Art udgaar indtil videre af Fortegnelsen, da det har vist sig, at Exemplarerne var fejl bestemte.

3. *candidulana* Nolck. (112).

1 Stk. Melsted Bornholm ²⁴/₇ 1924 (Gudmann), hyppig Slangerupbanens Terræn København ¹/₈ 1919 om *Artemisia vulgaris* (Gudmann), enkelt Husum (Gudmann), Valby og Sundby Amager (Sønderup) og Bispebjerg (Emil Olsen).

4. *hypericana* Hb. (113).

1 Stk. ved Faaborg saa sent som ³/₉ 1919 (Forf.).

12. **Thiodia** Ken.1. *citrana* Hb. (113).

1 Stk. Melsted Bornholm (Gudmann), enkelt Amager Fælle (Sønderup), Mern ved Præstø og Nyraad Vordingborg (Madelung); Gedser og Bøtø (Sønderup); Skørping (Emil Olsen), og Silistria Aarhus (V. S. Knudsen).

13. **Asthenia** Hb.1. *pygmaeana* Hb. (113).

Naar man vil fange denne Art, anstiller den sig oftest som død.

14. **Tmetocera** Ld.1. *ocellana* F. (114).

Gudmann har klækket den fra Pæreblomster Gudhjem først i Juni 1922.

var. *lariciana* Hein. (114).

Ringedal og Gudhjem Bornholm (Gudmann); 1 Stk. Sandkroen Tisvilde (Sønderup), 2 Stkr. Forstbotanisk Have Charlottenlund (Gudmann); flere Stkr. Damsmose Lolland e. p. paa Lærk klækket ¹⁹/₇ 1925 (Sønderup).

15. **Notocelia** Meyr.1. *uddmanniana* L. (114).

1 Stk. e. l. Herschendsgave Jylland paa *Lappa* $^{22}/_6$ 1922, klækket $^{13}/_7$ 1922 (Forf.).

5. *incarnatana* Hb. (115).

I Antal Lynæs $^{3}/_8$ og $^{10}/_8$ 1924 (Gudmann).

15 b. **Sphaeroeca** Meyr.1. **obscurana** Stph. *Sp.* Side 280. *St.* 2013.

1 Expl. Rønne Bornholm $^{20}/_6$ 1916 (Rye).

Larven ubekendt.

16. **Epiblema** Hb.1. *grandaevana* Z. (115).

Et Par Stkr. Fredsholm og Nakskov (Madelung) og et Par Allerup Bakker Vendsyssel (A. Chr. Thomsen).

2. *infidana* Hb. (115).

Et Par Stkr. Ringedal Bornholm (Gudmann).

5. *expallidana* Hw. (116).

1 Stk. Melsted Bornholm (Gudmann); 1 Stk. Fredensborg (Emil Olsen) og nogle Stkr. taget paa Lys og Sukkerlokning ved Faaborg (Forf.).

6. *caecimaculana* Hb. (116).

Ifølge Meddelelse fra Emil Olsen er den almindelig paa Amager; 1 Stk. Engestofte og i Antal Sortbæk Lolland (Sønderup).

7. *pflugiana* Hw. (116).

Denne Art er ofte bleven forvekslet med *luctuosana* Dup. og er funden i adskillige Exemplarer herhjemme, saaledes: Ringedal Bornholm (Gudmann); Larven Amager i Tidselstængler i Februar 1921, klækkedes i Maj samme Aar (Gudmann), Tulstrup Hegn og Tisvilde (Engelhart), Raavad (Forf.), Stenholt Vang (Gudmann), Fredensborg (Rye), Guldborgland (Forf.), Fyrrevænget Lolland (Madelung); Lyngbakkerne Faaborg (Forf.); Lemvig-Egnen (Ambye og Sønderup).

9. *brünnichiana* Froel. (117).

Et meget lyst farvet Expl. har Engelhart taget Bremersvold $^{28}/_6$ 1916. En mærkelig Aberration er fanget i 1 Expl. af Madelung Rosningen Lolland $^9/_6$ 1917, den har ensfarvet hvid-gule Forvinger med lidt mørkere Rod og Kant, og Tegningerne skimtes kun og er sølvhvide, hvorimod Bagvingerne er sorte som hos Hovedarten; den gør et ganske fremmed Indtryk.

9 b. *melstediana* Lar.

(Se Entomologiske Meddelelser XVII Pag. 3 Fig. 6–7).

10. *foenella* L. (110).

Et albinotisk Stk. Melsted Bornholm $^{14}/_7$ 1924 (Gudmann).

ab. *unicolor* Sorh. (Kennel: Die palaearktischen Tortriciden Taf. XXII Fig. 17).

Et Par Stkr. Aarsdale Bornholm (Skarvig).

Normalt har *foenella* — som bekendt — en bred, hvid Tegning af Form som en omvendt Støvle fra Indersiden til midt i Vingen, saaledes at Støvlenæsen vender mod Sømmen; denne hvide Tegning kan variere noget i Tykkelse og Form, undertiden mangler Støvlenæsen helt, undertiden forlænger den sig helt hen mod Sømmen, sjældnere er Tegningen delt i 2 Dele, og jeg har endog et Par Expl., hvor Tegningen paa høje Vinge er delt i 2 Pletter, hvorimod venstre Vinges Tegning er normal og 1 Expl., hvor det omvendte er Tilfældet. Et enkelt Expl. fra Aarsdale har kun Støvlenæsen, hvorimod Skaftet er forsvundet.

11. *similana* Hb. (117).

Gudmann har klækket 1 Stk. fra vild Rose Gudhjem. Almindelig i Gribskov (Engelhart) og flere Stkr. Tisvilde (Olsen og Engelhart), Kattehaale Mose Lillerød og Tokkekøb Hegn (Gudmann og Olsen). Sønderup har klækket den fra Holmen Lolland, Larven taget paa Birk $^{24}/_6$ 1923 og taget Imago Bangs-

have Maribo. Jeg har taget 1 Stk. Damsbo Skov Hvedholm paa Sukkerlokning.

Et meget smukt Stk. med rustgule Pletter i Stedet for de normale hvide er taget Tisvilde Hegn ^{12/6} 1916 af Engelhart.

12. *nigricana* H. S. (117).

Nogle Stkr. Gudhjem og Rø Plantage (Gudmann), Hareskov Nordsjælland (Emil Olsen).

Angaaende Artens Biologi se Boas' Forstzoologi 2. Udg. 1923 p. 523—26.

13. *graphana* Tr. (118).

Denne Art er nu ogsaa funden i Nordsjælland, idet Engelhart har taget flere Stkr. Tisvilde ^{12-16/7} 1918, og Gudmann nogle Stkr. Rørvig 1909 og et Par Stkr. Lynæs ^{27/7} 1924.

Ifølge Per Benanders Afhandling i Svensk Entomologisk Tidsskrift 1924 har han klækket Larven af *Achillea millefolium*, og meddeler, at Larven overvintrer halvvoxen.

15. *subocellana* Don. (118).

Jeg har taget Larven 26. September.

16. *demarniana* F. R. (118).

Engelhart meddeler, at Arten flyver hyppig ved Tisvilde og Asserbo Overdrev lavt omkring Lyng og *Vaccinium*. Enkelt Brahetrolleborg (Forf.).

Ifølge Schütze i „Iris“ 1911 Pag. 81 lever Larven om Efteraaret i Hanraklerne af Birk; han fandt, at Raklerne var sammenspundne ved Grunden, ofte en enkelt fastgjort til et Blad og deri en rødgraa Larve; i Klækkeglasset forlod Larverne, der var fuldvoxne i Slutningen af Oktober, efter kort Tids Forløb Raklerne, gik i Jorden og spandt sig et fast, indvendig hvidgraat, udvendig med Jord forsynet Spind, og deri fandt han samme Efteraar den gule Puppe.

17. *immundana* F. R. (119).

Larven hyppig Kaleko Engen Faaborg i Bladruller

paa El Juni, Imagines klækkedes i Juli (Forf.), 1 Larve sammesteds $^{27}/_7$ 1921, gav Imago $^{20}/_8$ 1921 (Sønderup).

19. *nisella* Cl. (119).

Larven til Tider meget talrig i nedfaldne Rakler af Bævreasp ved Faaborg i Juni.

Jeg har set Imago sugende paa Blomst af Hjortetrøst.

Almindelig i meget store Exemplarer Hald paa Stammer af Bævreasp (Forf.).

var. *pavonana* Don.

Aarsdale, Mandhøj, Sandflugtskoven Rønne (Skarvig, Sønderup), 2 Stkr. Hornbæk (Emil Olsen), Tisvilde (Engelhart og Rye), Forstbotanisk Have Charlottenlund (Gudmann); Kidnakken Maribo (Sønderup); i stort Antal ved Faaborg (Forf.).

var. *decorana* Hb.

Denne smukke og sjældne Varietet er taget i 2 Stkr. Kovangen Fredensborg (Emil Olsen) og nogle Stkr. ved Faaborg (Forf.).

nisella varierer uhyre meget; foruden ovennævnte 2 Varieteter er en Varietet med sort Dorsalplet særlig interessant, den er taget i 1 Stk. Skovsholm Bornholm (Skarvig), 1 Stk. Tisvilde (Engelhart), 1 Stk. Køge Aas (Sparre) og nogle Stkr. ved Faaborg (Forf.).

Om *nisella*'s Variationer se „Iris“ 1912 Side 204.

22. *tedella* Cl. (120).

Angaaende denne Arts Biologi se Boas' Forstzoologi 2. Udg. 1923 p. 522—23.

23. *proximana* H. S. (120).

Tisvilde (Engelhart), Holte (Gudmann), Fredensborg Slotshave (Emil Olsen); Trekanten Maribo og Søholt Lolland (Sønderup).

25. *bilulana* Hw. (120).

2 Stkr. Kongelunden Amager (Worm Hansen), Gentofte (Emil Olsen) og enkelt Assistents Kirkegaard

København (Gudmann); enkelt Hestø i Maribo Sø (Sønderup); hyppig ved Faaborg paa Stammer af unge Birk $^{12}/_6$ 1925 (Forf.).

26. *ophthalmicana* Hb. (121).

2 Stkr. Dueodde Fyr Bornholm (C. Liisberg Poulsen); enkelt Tisvilde (Emil Olsen), flere ved Lillerød (Gudmann); enkelt Skodsborg (Rye); flere Stkr. Bommelund Hvedholm paa Sukkerlokning $^{7}/_{10}$ 1924 (Forf.); enkelt Allerup Bakker (A. Chr. Thomsen).

27. *solandriana* L. (121).

1 Larve Tisvilde i Blomsterbunden af *Hieracium* $^{31}/_5$ 1925 gav Imago $^2/_7$ 1925 (Gudmann), en hvidgraa Varietet Bøllemosen Nordsjælland udbanket af Bævreasp $^{26}/_7$ 1925 = Kennel's Afbildning paa Taf. XXIII Fig. 9.

Arten kommer paa Sukkerlokning.

28. *semifuscana* Stph. (121).

Gudmann har klækket den fra Tisvilde af *Myrica gale* $^{31}/_5$ 1925 klækket $^{13}/_7$ 1925, Olsen har den fra Tisvilde, Klampenborg og Damhusmosen; Sønderup har taget Larven Trekanten Maribo paa *Salix viminalis* $^{28}/_5$ 1925, Imago $^3/_8$ 1925; paa Fanø har N. L. Wolff taget en Dværgform i Antal paa Lys $^{10-12}/_8$ 24 med de samme Varieteter som den normale Form; 1 Larve Hellevad Hede Vendsyssel Pors $^{22}/_6$ 1924 (A. Chr. Thomsen).

var. *melaleucana* Dup. (121).

Gudmann har klækket den fra Bistrup Mose og Husum, og jeg har taget 1 Stk. Snarup Mose Sydfyn.

En helt sortebrun Varietet har jeg taget i 3 Stkr. ved Faaborg udbanket af *Salix cinerea* og *caprea*.

17. *Hemimene* Hb.

1 b. *flavidorsana* Knaggs. *Sp.* Side 286. *St.* 2284 a.

Regnes af nogle som en Varietet af *petiverella* L., men er dog sikkert en egen Art (se Kennel Side 625).

Ringedal, Spæling Mose Bornholm, Sletten Humlebæk (Gudmann); Falsled og Faaborg (Forf.).

Imago flyver medio Juli til ind i August, sidder oftest paa *Tanacetum*-Blomst.

Efter Kennel lever Larven i Roden af *Tanacetum*.

2. *alpinana* Tr. (122).

Jeg har set den meget talrig Oddesund Nord.

2b. *alpestrana* H. S. *Sp.* Side 287. *St.* 2296.

Gudmann fandt sidst i August ifjor i Ordrup Mose og i Kongelunden en Del Expl. af *Achillea ptarmica*, i hvis Blomsterbund og Stængelhoved der var Micros-Larver; der er stor Sandsynlighed for, at de tilhører denne Art, der findes i England og Norge.

Imago lever i Juni og Juli.

Spuler angiver, at Larven lever i Roden af *Achillea ptarmica* fra August til April. Kennel anfører desuden, at Larven lever i Stængelen.

3. *agilana* Tngstr. (122).

Ringedal og Gudhjem Bornholm (Gudmann); et Par Stkr. Sortbæk Lolland (Sønderup).

4. *plumbagana* Tr. (122).

Er endvidere taget Gudhjem Bornholm, Amager, Sønderø (Gudmann), Ordrup Mose og Tulstrup Hegn (Emil Olsen); Gedser (Sønderup); Skørping (Olsen).

5. *acuminatana* Z. (123).

Gudmann tog 1 Larve Stevns i Frugtbunden af *Chrysanthemum leucanthemum* $12/8$ 1923, der klækkedes $17/9$ 1923; Imago fandt han i Antal Botanisk Have København om *Bellis* $27/8$ 1924 og Larven sammesteds i Antal i Topbladene af smaa Planter af *Chrysanthemum leucanthemum* $29/4$ 1925, Imagines klækkedes Juni 1925.

6. *simpliciana* Hw. (123).

Slangerupbanens Terræn København (Gudmann), Tisvilde og Gribskov (Engelhart), Ordrup Mose, Fredensborg, Søllerød og Tisvilde (Olsen); Oreby Lolland (Sønderup); Skagen (Rye).

7. *consortana* Wlk. (123).

Ringedal og Rø Plantage $23/7$ 1923 (Gudmann);
Lundtofte Bakker $19/6$ 1915 og Fredensborg $18/6$ 1920
(Olsen), enkelt St. Havelse Nordvestsjælland $22/6$ 1921
(Gudmann), 1 Stk. e. l. Knuthenborg hvid Oxeøje
klækket $31/7$ 1919 (Sønderup).

19. *Carpocapsa* Tr.1. *pomonella* L. (124).

Sønderup fandt $16/9$ 1924 i Maribo en Larve paa
Frugten af en storfrugtet Røn, der borede sig ind i
en Prop og forpuppede sig deri, Imago klækkedes $28/5$
og viste sig at være 1 ♂ af denne Art.

Gudmann fandt $25/8$ 1925 i Botanisk Have Køben-
havn mange paa Træet siddende Valnødder med Ex-
krementhobe; d. $7/9$ skriver han: igaar var der en af
Larverne, der lukkede op for Lejligheden og holdt
Hovedrengøring og udsendte en Mængde Exkrementer,
det viste sig at være en stor fed glinsende Larve, saa
der er ikke megen Tvivl om, at det er en *Carpocapsa*.
Den $25/9$ skriver han: *Carpocapsa* Larven i Valnødder
optræder som Skadedyr, idet næsten alle Nødder i
Botanisk Have er angrebne.

Imagines klækkedes fra sidst i April til ind i August
og viste sig at være *pomonella* L.; muligt kan de hen-
føres til v. *putaminana* Stgr., der lever i Valnødder.
De synes lysere graa end Hovedarten, men Forskellen
er lidet iøjnefaldende.

3. *splendana* Hb. (125).

1 Stk. Tibirke (Klöcker); 1 Stk. Knuthenborg og i
Antal som Larve Christianssæde Lolland i Agern $14/9$
1921 klækket Juli 1922 (Sønderup), 1 Stk. ved Faa-
borg Sukkerlokning (Forf.).

Angaaende Artens Biologi se Boas' Forstzoologi 2.
Udg. 1923 p. 521—22.

4. *juliana* Curt. (125).

1 Stk. Tisvilde $25/6$ 1922 (Gudmann).

20. **Laspeyresia** Hb.

1. *woeberiana* Schiff. (125).

1 Stk. e. l. Holte *Sorbus aria* 5. 1924 klækket $13/6$ 1924 (Gudmann).

Angaaende Artens Biologi se Math. Thomsen: Barkvikleren Gartnertidende 1921.

3. *funebrana* Tr. (126).

Ringedal og Gudhjem Bornholm (Gudmann).

4. *nigricana* Stph. (126).

1 Stk. Saxkjøbing, 1 Stk. Maribo og 1 Stk. Holmen Lolland (Sønderup); Larven et Aar meget talrig i Ærtebælg sidst i Juli ved Faaborg (Forf.); 1 Stk. Allerup Bakker Vendsyssel (A. Chr. Thomsen).

6. *roseticolana* Z. (127).

Ringedal (Gudmann) og Sandvig Bornholm (Weis); 1 Stk. Hillerød (Engelhart); og 1 Stk. ved Faaborg (Forf.); enkelt Høstemark Himmerland (A. Chr. Thomsen).

7. *servillana* Dup. (127).

1 Stk. Tisvilde Hegn $14/6$ 1917 og 1 Stk. Grib Skov $18/6$ 1918 (Engelhart), og 2 Stkr. Sønder sø Nord-sjælland $7/6$ 1925 (Gudmann).

8. *succedana* Froel. (127).

Enkelt Tisvilde Hegn (Engelhart) og enkelt Amager $31/7$ 1924 (Gudmann); i Antal Ullits Jylland $13/5$ 1921 (Sønderup).

9. *microgrammana* Gn. (128).

Senere taget en lille Række af denne Art Lyngbakkerne ved Faaborg i Juni (Forf.).

10. *pactolana* Z. (128).

Lynæs $1/6$ 1925 (Gudmann); Blands Skifter Lolland $2/7$ 1922 (Sønderup); jeg har taget Larven i ca. 20 aarig Hvidgran December 1924 og klækket den $9/6$ 1925 (Forf.).

Angaaende Artens Biologi se Boas' Forstzoologi 2. Udg. 1923 p. 516—519.

11. *strobilella* L. (128).

Klækket i Antal af Grankogler Geels Skov (Olsen og Gudmann) og fra Raavad (Gudmann), fra Brøde Skov Lillerød (Kryger og Olsen), enkelt Tisvilde Hegn (Sønderup); klækket fra Skovsholm Øst for Hobro (Sønderup).

Gudmann meddeler mig et mærkværdigt Tilfælde af dens Biologi: Han fandt i Tisvilde Larverne d. $31/5$ 1925 fuldvoxne i paa Træet hængende Grankogler, de havde lavet Pupperum, og henlaa dér hele Sommeren over; den eneste overlevende Larve kravlede i Januar 1926 paa Grund af Forstyrrelse ud og forvandlede sig til Puppe kort efter og har $20/2$ leveret Imago. Der kan jo altsaa ikke være Tvivl om, at Udviklingen der er paabegyndt i Sommeren 1924, i dette Tilfælde har været 2-aarig; mulig er Grunden den, at der ingen Kogler var sidste Aar, og at Arten saa var gaaet til Grunde, om den havde udviklet sig normalt.

Angaaende Artens Biologi se iøvrigt Boas' Forst-zoologi 2. Udg. 1923 p. 519—521.

12. *compositella* F. (129).

Ringedal og Gudhjem Bornholm (Gudmann); Hvidovre og Amager (Emil Olsen).

13. *cosmophorana* Tr. (129).

1 Stk. Risbæk ved Lemvig (Sønderup).

14. *coniferana* Rtz. (130).

Flere Stkr. Gudhjem Bornholm i Juli (Gudmann); Rørvig (Gudmann); enkelt Lyngbakkerne Faaborg (Forf.).

19. *pallifrontana* Z. (131).

Flere Expl. Ringedal og enkelt Gudhjem Bornholm $17/7$ 1919 (Gudmann); flere Expl. Ordrup Mose $4/6$ 1921 (Emil Olsen); i Antal Kaleko Faaborg sidst i Maj og først i Juni 1921 (Forf.); enkelt Bøtø Falster $8/7$ 1917 (Sønderup).

20. *dorsana* F. (131).

1 Stk. Gudhjem Bornholm $23/5$ 1920 og 2 Larver sammesteds i Bælg af *Vicia silvatica* 7. 1921 klækkedes $24/4$ og $24/5$ 1922 (Gudmann); 1 Stk. Tibirke $6/6$ 1922 (Kryger) og 1 Stk. Amager $6/6$ 1920 (Gudmann).

21. *gallicana* Gn. (131).

Enkelt Damsmose Lolland og Trekanten Maribo (Sønderup); enkelt Damsbo Skov Hvedholm, og Larven i Antal ved Faaborg i *Angelica* Frøskærme $15/9$ 1919, klækkedes Juli—August 1920 (Forf.).

22. *janthinana* Dup. (132).

Ringedal, Rø og Gudhjem Bornholm (Gudmann); Næsgaard Falster (O. Esben-Petersen).

23. *aurana* F. (132).

1 Stk. Boserup $16/7$ 1916 (Rye).

var. *aurantiana* Koll. *Sp.* Side 294. *St.* 2222 a.

De i Fortegnelsen nævte Exmpl. fra Engestofte og Sønderby hører til denne Form.

20 b. *Crobylophora* Kenn.1. *inquinatana* Hb. *Sp.* Side 294. *St.* 2212.

Et Stk. Knuthenborg Park udbanket af Ælm $28/6$ 1923 (Sønderup).

Larven lever om Efteraaret i Frugterne af *Acer*. Denne Art kendes ellers kun fra Sydvesttyskland, Østrig, Sydvest Rusland, Frankrig og Sicilien.

21. *Pamene* Hb.1. *fimbriana* Hw. (132).

2 Stkr. klækket af Pupper i raadne Egegrene Aahaven Maribo $13/3$ og $27/4$ 1917 (Sønderup).

3. *gallicolana* Z. (133).

1 Stk. Gudhjem Bornholm $7/7$ 1924 og 1 Stk. Grønningen København $2/6$ 1923 (Gudmann) og 1 Stk. Rosningen Vesterborg Lolland $28/5$ 1916 (Sønderup).

- 3 b. *agnotana* Rbl. Verh. zool. bot. Gesell. Wien 1914 p. 58 Fig. 5, 6.

1 Stk. Engestofte Lolland udbanket af Tjørn ¹⁷/₅ 1920 og 1 Stk. Christianssæde Lolland udbanket af gammel Pil ¹⁰/₅ 1923 (Sønderup).

Prof. Rebel har bestemt Exemplarerne og meddeler mig, at Larven sandsynligvis lever paa *Crataegus*.

5. *populana* F. (133).

1 Stk. Sandvig Bornholm (Weis) og 1 Stk. Sortbæk Vendsyssel (A. Chr. Thomsen).

6. *regiana* Z. (134).

Ringedal (Gudmann); indspundne Larver meget hyppig Ermelunden under Ahornbark ²⁷/₂ 1921 (Kryger) klækkedes i Maj samme Aar; efter Krygers Meddelelse sidder Larverne altid under Bark, der er løs forneden; er Barkstykket ogsaa løst foroven, er der ingen Larver, noget der vel hænger sammen med Regn; Ordrup Mose (Worm Hansen), Lystrup Hegn ved Slangerup (Sparre); hyppig Odense (Forf.); Støvring Jylland (V. S. Knudsen).

Et melanotisk Exmpl., hvor den gule Dorsalplet kun kan skimtes, er taget af Rye ved Rønne ¹⁹/₆ 1916.

7. *germarana* Hb. (134).

Endvidere taget Hareskov ²⁰/₆ 1918 (Emil Olsen).

8. *weirana* Dgl. (134, bestemt som *flexana*).

Ifølge Kennel: Die palaearktischen Tortriciden p. 701 er *flexana* Synonym til *nitidana* F., medens den i Fortegnelsen som *flexana* opførte Art i Virkeligheden er *weirana* Dgl. Denne Art adskiller sig fra *nitidana* F. ved at have Ansigt, Pande og Palper brune eller brunligthvide. Larven lever væsentligst paa Bøg mellem 2 paa hinanden sammenlagte Blade men skal dog ogsaa forekomme paa Avnbøg; i Juni og igen i September, Oktober. Den er hos os taget mange Steder, bl. a. ved Ringedal og Gudhjem (Gudmann), Kongelunden (Worm Hansen), Fredens-

borg Slotshave (Olsen), klækket af Larve fra Guld-
borg og Maribo (Sønderup), ved Aarhus (V. S.
Knudsen), og Hald (Forf.).

9. *nitidana* F. (= *flexana* Z.). (135).

Adskilles fra forrige Art ved at have Ansigt, Pande
og Palper rent hvide. Larven lever paa Eg, men
skal ogsaa forekomme paa Birk. Den er hos os taget
ved Jægerspris og Ryget (Worm Hansen), Skodsborg
(Rye) og Billesborg Skov ved Køge (Sparre).
— Det i Fortegnelsen nævnte Exemplar fra Hald til-
hører foregaaende Art.

10. *splendidulana* Gn. (135).

Enkelt Ringedal Bornholm (Gudmann); et Stk.
Jægersborg Dyrehave og en Larve Gribskov Eg 6.
1923, klækkedes $\frac{26}{4}$ 1924 (Gudmann), enkelt Krage-
skov Køge (Sparre); 2 Stkr. Sæbyholm Naskov og
1 Stk. Bremersvold (Engelhart), flere Stkr. klækket
af Pupper i raadne Egegrene fra Mariboegnen (Søn-
derup). Jeg har engang set den flyvende om Dagen
 $\frac{18}{6}$ 1923 (Forf.).

11. *ochsenheimeriana* Z. (135).

1 Stk. saas sværmende om Hvidgran Lyngbakkerne
Faaborg $\frac{7}{6}$ 1919 (Forf.); 1 Stk. Gudhjem Bornholm
1926 (Gudmann).

12. *rhediella* Cl. (136).

Mange tomme Puppehylste i Barken af *Sorbus au-
cuparia* ved Faaborg hvert Foraar.

Glyphipterygidae.

1. *Simaethis* Leach.

1. *diana* Hb. (136).

Enkelt Faaborg og i Antal Lyngbakkerne Faaborg
paa *Tanacetum* Blomster i Granskov $\frac{6}{8}$ 1917 (Forf.).

2. *Choreutis* Hb.

1. *myllerana* F. (136).

Pupper i Antal Gudhjem Bornholm $^{25}/_7$ 1920 gav Imagines August samme Aar (Gudmann); enkelt Klampenborg og Gribskov (Gudmann), Tulstrup Hegn og Fredensborg (Emil Olsen); flere Stkr. Marielyst Falster $^{26}/_7$ 1921 og en Larve Refshale Mose Maribo $^{2}/_8$ 1919, klækkedes $^{20}/_8$ 1919 (Sønderup); enkelt Bjørnø og enkelt Lyngbakkerne Faaborg sugende paa Hjortetrøstblomst (Forf.); enkelt Høstemark Himmerland (A. Chr. Thomsen). 3 Stkr. Botanisk Have Kbhvn. Sept. 1926 havde ejendommelig stor hvid Dorsalplet (Gudmann).

1. *Glyphipteryx* Hb.

1. *bergstraesserella* F. (137).

I Mængde Skørping Jylland først i Juli 1917 (Olsen); et enkelt Stk. saas atter Hald Egeskov $^{18}/_6$ 1918 og 1 Stk. Kaleko Engen Faaborg $^{21}/_5$ 1921 (Forf.).

3. *haworthana* Stph. (137).

Almindelig Ryget Skov Nordsjælland (Olsen og Rye), Larven i stort Antal Bøllemosen $^{15}/_{10}$ 1921, klækkedes i Maj 1922 (Kryger); enkelt Snarup Mose Sydfyn (Forf.).

4. *equitella* Sc. (137).

Meget talrig Strandbakkerne Melsted Bornholm $^{6}/_7$ 1923 (Gudmann); enkelt Tisvilde $^{25}/_6$ 1922 (Gudmann); atter hyppig ved Faaborg $^{22}/_6$ 1920 (Forf.).

5. *forsterella* F. (138).

Enkelt Buresø Sjælland (Engelhart); enkelt Indtægten Maribo $^{25}/_5$ 1921 (Sønderup); og nogle Stkr. Prices Have ved Faaborg $^{22-23}/_5$ 1925 (Forf.).

1. *Tinagma* Z.

1. *perdicellum* Z. *Sp.* Side 299. *St.* 2337.

I Antal Melsted og Gudhjem Bornholm om Oxetunge

7. 1923 (Gudmann); 2 Stkr. St. Havelse mellem Frederiksværk og Frederikssund $22/5$ 1921 (Gudmann), enkelt Tibirke Mose $5/6$ 1922 (Kryger) og enkelt Lynæs $15/6$ 1924 (Gudmann).

Spuler angiver, at Larven minerer i September i Blade af *Fragaria*, *Rubus* og *Potentilla*. Gudmann erklærer dog altid at have fundet den paa Blomsterne af Oksetunge.

2. *Douglasia* Stt.

1. *transversella* Z. *Sp.* Side 299. *St.* 2339.

Den lille gyldne smukke Art er taget i Antal Gudhjem og Strandbakkerne Melsted Bornholm sidst i Juni og først i Juli 1922 og 1923 (Gudmann).

Larven lever — efter Spuler — i Maj paa *Thymus*, *Gnaphalium* og *Potentilla*.

2. *ocnerostomella* Stt. (138).

Ret hyppig Gudhjem Bornholm paa *Echium* sidst i Juni og først i Juli (Gudmann); nogle Stkr. Kirkeskoven Holte $25/5$ 1921 (Emil Olsen).

Gudmann har $1/8$ 1923 i Universitetsgaarden København paa den gamle Lind taget en Microlepidopter, som Prof. Rebel anser for en importeret exotisk Glyphipterygide; det har vist sig umuligt at faa Dyret bestemt.

Oxenheimeriidae.

1. *Ochsenheimeria* Hb.

1. *taurella* Schiff. (138).

Det i min Fortegnelse anførte noget afvigende Exmpl. fra Maribo har Prof. Rebel senere bestemt som sikkert hørende til *taurella* Schiff.

Angaaende Artens Biologi se Sofie Rostrup: Vort Landbrugs Skadedyr 3. Udg. 1907 p. 132—133.

1 b. **bisontella** Z. *Sp.* Side 300. *St.* 4468.

Nogle faa Stkr. Nørtved Enge (ca. 7 km nord for Frederikshavn) $^{31/7}$ 1917 og 2 Stkr. sammesteds $^{27/8}$ 1922 (A. Chr. Thomsen).

Larven ubekendt.

1 c. **birdella** Curt. *Sp.* Side 300. *St.* 4469.

2 Stkr. Lyngbakkerne Faaborg under Sandbrink $^{3-4/7}$ 1922 og 1 Stk. sammesteds $^{22/7}$ 1923 (Forf.).

Larven lever indtil Maj i Straaene af *Dactylis glomerata*.

2. **vacculella** F. R. (139).

2 Stkr. Ringedal Bornholm (G u d m a n n); atter flere i Tisvilde 7. 1918 (E n g e l h a r t); og atter 1 Stk. Bækkelund $^{2/8}$ 1918 (R y e), 2 Stkr. Høgild (S ø n d e r u p), 2 Stkr. Dannerhøj og Allerup Bakker først i Juli (A. Chr. Thomsen) og 1 Stk. Støvring (V. S. Knudsen).

Pterophoridae.

2. **Amblyptilia** Hb.

1. **acanthodactyla** Hb. (140).

Atter 1 Stk. Silkeborg $^{29/5}$ 1919 (P. Nielsen).

2. **cosmodactyla** Hb. (140).

Nogle Stkr. Ringedal (G u d m a n n); nogle Stkr. Gribkov $^{12/7}$, $^{7/9}$ og $^{28/9}$ (E n g e l h a r t og G u d m a n n).

4. **Oxyptilus** Z.

3. **hieracii** Z. (141).

Ringedal Bornholm, Bautahøj pr. Jægerspris, Hornbæk Plantage og Hareskov i Juli (O l s e n).

4. **ericetorum** Z. (142).

2 Stkr. Spæling Mose ved Rø Bornholm $^{11/7}$ 1921 og $^{25/7}$ 1923 (G u d m a n n); Løgtemoen $^{31/7}$ 1920 og Lynæs $^{10/8}$ 1924 (O l s e n).

5. *parvidactylus* Hw. (142).

1 Stk. Bøllemosen Nordsjælland $\frac{5}{6}$ 1918 (Olsen)
og 1 Stk. Lynæs Nordsjælland $\frac{27}{7}$ 1924 (Gudmann).

6. *didactylus* L. (142).

1 Stk. Rø Plantage Bornholm (Gudmann) og i
Antal Aasedamsmosen Bornholm (Gudmann). 1 Stk.
Tisvilde (Engelhart) og 1 Stk. Frederikslund $\frac{11}{6}$
1925 (Gudmann); Frederiksgave ved Assens (V. S.
Knudsen).

7. *bohemani* Wallgr. *Sp.* Side 325. *St.* 1324.

2 Stkr. af denne meget sjældne Art er taget Ringedal
Bornholm 7. 1895 (Gudmann) og Hareskov Nord-
sjælland $\frac{24}{6}$ 1914 (Olsen).

Larven er sikkert ukendt.

4 b. *Trichoptilus* Wlsghm.1. *paludum* Z. (295).

I Antal Bøllemosen først i Juni og sidst i Juli (Olsen,
Kryger, Gudmann).

Gudmann saa $\frac{26}{7}$ 1925 Masser af tomme Puppe-
hylstre paa Soldug men kun 2, der ikke var klækkede.

5. *Pterophorus* Geoffr.1. *monodactylus* L. (142).

Larven i Antal Høng Vestsjælland i *Campanula*
Kapsler (Rye).

Leioptilus Wallgr.1. *scarodactylus* Hb. (143).

Enkelt Ringedal Bornholm (Gudmann; 2 Stkr. Bøtø
 $\frac{17}{7}$ 1918 (Madelung); flere Stkr. Allerup Vendsyssel
(A. Chr. Thomsen) og Riis Skov Aarhus (V. S.
Knudsen).

1 a. *distinctus* H. S. *Sp.* Side 326. *St.* 1392.

Enkelte Gudhjem Bornholm sidst i Juni og først i Juli
1920, i Antal sammesteds om Havemalurt sidst i Juli

1922, enkelt Melsted og flere Stkr. Allinge sidst i Juli 1924 (Gudmann).

Larven lever i Septbr. i Blomsterhovederne af *Gnaphalium dioicum* og *Artemisia absinthium*, overvintrer under Mos etc.

1 b. *pectodactylus* Stgr. (296).

Et Par Stkr. atter ved Faaborg $11/7$ 1917 (Forf.); 1 Stk. Søllerød $27/7$ 1921 hører vist hertil (Emil Olsen).

2. *tephradactylus* Hb. (143).

I Antal Rø Bornholm, og Larven i Antal Gudhjem Maj 1920 klækket Juni 1920 (Gudmann); enkelt Damsbo Skov Hvedholm $10/7$ 1920 (Forf.); enkelt Sortbæk Allerup Bakker $15/7$ 1920 (A. Chr. Thomsen) og et Par Stkr. ved Aarhus (V. S. Knudsen).

3. *lienigianus* Z. (143).

Larven i Antal Husum ved Kbhvn. og St. Magleby Amager i Maj 1921, Imagines klækkedes i Juni 1921, og atter Larven ved Husum $12/6$ 1922, der klækkedes Juli 1922 (Gudmann); den $25/9$ 1921 fandt Gudmann ved Sønderød Hareskov smaa Larver af denne Art. Sønderup har i 1921 atter klækket den fra Trekanten Maribo.

4. *microdactylus* Hb. (143).

Rø (Gudmann); almindelig i Mosen ved Trørød (Emil Olsen); og i Antal i Omegnen af Faaborg omkring Hjortetrøst.

6. ***Pselnophorus*** Wallgr.

1. *brachydactylus* Tr. (144).

Enkelt Jenskær Jylland (Findal).

7. ***Alucita*** Wlsgbm.

1. *galactodactyla* Hb. (144).

Flere Larver Boserup Maj 1920 klækkedes Juni 1920 (Gudmann); Larver og Pupper i Antal Herschends-gave Jylland Juni 1922, de var alle angrebne af Snyltehvepse.

Gelechiidae.

1. *Dasystema* Curt.

1. *salicella* Hb. (145).

Nogle Exmpl. Tisvilde i April (Rye, Olsen og Worm Hansen); 1 Exmpl. Trangets Kær Dorf Vendsyssel $\frac{5}{4}$ 1919 (A. Chr. Thomsen), flere Stkr. klækket fra Hegndal og Sønderby Lemvig af Larver paa Pors og Birk (Th. Ambye og Sønderup).

1. *Semioscopis* Hb.

1. *avellanella* Hb. *Sp.* Side 332. *St.* 3136.

1 Stk. Fredsholm ved Nakskov $\frac{11}{4}$ 1925 (Sønderup),
1 Stk. Hareskoven $\frac{6}{4}$ 1920 (Skat-Hoffmeyer), 2
Stkr. sammesteds d. $\frac{18}{4}$ 1926 (Gudmann).

1 b. *Epigraphia* Stph.

1. *steinkellneriana* Schiff. (146).

Flere Stkr. e. l. Gudhjem Bornholm *Cotoneaster* Juli, klækkede Marts og April n. Aar (Gudmann); 1 Stk. Alindelille $\frac{1}{6}$ 1916 (Olsen), flere Stkr. Hareskov (Gudmann) og flere Stkr. Fredsholm Nakskov (Madelung og Sønderup).

2. *Psecadia* Hb.

1. *bipunctella* F. (146).

Enkelt Hillerød og Enghave København (Rye); Fuglsø paa Mols (Cartens); Kobbeaa Bornholm og Liseleje Nordsjælland (Gudmann).

1 b. *funerella* F. *Sp.* Side 332. *St.* 3146.

Denne smukke og sjældne Art er taget i 2 Stkr. af Gudmann paa en lille Eng med *Myosotis* ved Gudhjem Bornholm $\frac{2}{7}$ 1922 og $\frac{6}{7}$ 1923, og tre Larver (ganske smaa) sammesteds paa *Myosotis* i Slutningen af Juli 1925, en blev klækket $\frac{6}{3}$ og en $\frac{18}{3}$ 1926.

Larven lever paa Bladundersiden af *Lithospermum*, *Pulmonaria*, *Symphytum* og *Myosotis* om Efteraaret.

Gudmann meddeler, at Larven først efter sidste Hudskifte faar det egendommelige Pseudialarveagtige Udseende.

2. *decemguttella* Hb. (147).

Larven ved Boserup Sjælland paa *Lithospermum* $10/8$ 1919 og 1 Stk af Imago sammesteds $11/6$ 1922 (Gudmann); Sønderup tog d. $27/8$ 1919 en hel Del Larver paa Præstø i Maribo Sø, de gav Imago Maj–Juni 1920. Imago hyppig Sinebjerg Faaborg om *Lithospermum* $5/7$ 1925, og Larver næsten fuldvoksne sammesteds $9/8$ 1925 (Forf.).

3. *Exaeretia* Stt.

1. *allisella* Stt. (147).

1 Stk. klækket fra Boserup $14/6$ 1921 (Gudmann); enkelt ved Sønderstrand og Nakskov (Madelung), enkelt Gedser $3/7$ 1917 (Sønderup); et Par Stkr. ved Faaborg — det ene paa Sukkerlokning — (Forf.).

4. *Depressaria* Hw.

Depressaria Arterne holder meget af at overvintre i gamle Straatage paa Huse, jeg har ved Bankning paa Taget af et gammelt straatakt Markhus ved Faaborg om Efteraaret udbanket i Tusindvis af *Depressarier* i 9 forskellige Arter.

1. *costosa* Hw. (147).

Et Par Stkr. Rø Plantage (Gudmann); klækket fra Rørvig og Botanisk Have København, *Genista*, og 1 Stk. taget paa Lygte Charlottenlund (Gudmann), Lyngby (Rye); et Par Stkr. klækket af *Ulex* Damsmose Lolland i Juli og August af Larver taget $13/6$ og $22/7$ (Sønderup). — Kommer paa Sukkerlokning.

2. *flavella* Hb. (148).

Ringedal, Arnager og klækket fra Gudhjem Bornholm.

(Gudmann); Tibirke (Engelhart) og klækket fra Tisvilde (Emil Olsen), Høng Mose (van Deurs), Larven i Antal Hareskoven Knopurt $23/6$ 1923 klækkedes i Juli (Kryger), en Larve St. Havelse Nordvest-sjælland i Maj 1921 klækkedes $15/6$ 1921 (Gudmann), 1 Stk. klækket fra Langbjerg $30/6$ 1920 (Sønderup); Larven i Antal ved Faaborg $14/6$ 1920 klækkedes Juli samme Aar (Forf.); 1 Larve Dornæs Lolland $10/6$ 1917 gav Imago $30/6$ 1917 (Sønderup). — Kommer ligeledes paa Sukkerlokning.

3. *assimilella* Tr. (148).

Ringedal (Gudmann); Tisvilde (Engelhart), Larven Grib Skov Gyvel 6. 1923 klækket $11/7$ 1923 og en Larve Kongelunden klækket $28/6$ 1924 (Gudmann); flere klækket fra Maltrup Lolland (Sønderup); Dronninglund (Rye), og Larven talrig Nørholm Jylland Gyvel $19/5$ 1923 klækkedes i Juni og Juli samme Aar (Kryger).

4. *scopariella* H. S.

Flere Larver Dueodde Bornholm Gyvel $20/7$ 1924 klækkedes i August 1924, og 2 Larver Rønne Gyvel $5/7$ 1925 klækkedes Juli 1925 (Gudmann).

5. *arenella* Schiff. (149).

Hyppig paa Sukkerlokning (Forf.).

6. *propinquella* Tr. (149).

Tibirke (Engelhart), Hornbæk Plantage (cand. polyt. J. J. Larsen), Fredensborg (Emil Olsen); i Antal i en Brændestak ved Faaborg i September (Forf.); et Par Stkr. Rom Hede ved Lemvig $13/11$ 1917 (Th. Ambye).

7. *subpropinquella* Stt. (149).

Er i de senere Aar taget i stort Antal. Tisvilde (Engelhart og Olsen), Fredensborg (Olsen), Høng; Bremersvold (Engelhart) og ved Maribo (Sønderup); Langeløkke Brahetrolleborg og ved Faaborg.

Arten kommer baade til Lys og paa Sukkerlokning.

var. *rhodochrella* H. S. (149)

er ligeledes taget i Antal.

Gudmann har klækket flere fra Gudhjem Bornholm paa *Centaurea scabiosa* 8. 1922, Larven taget i Juni s. Aar; enkelt Tisvilde (Engelhart); enkelt Svallerup pr. Kalundborg (Sønderup); i Antal Refshale, Lysemose, Bangshave og Kirstinelund Lolland i Oktober og November (Sønderup); flere Exmpl. Nakkebølle og ved Faaborg ofte paa Sukkerlokning (Forf.).

8. *laterella* Schiff. (150).

Det i min Fortegnelse nævnte Exmpl. fra Hellerup ¹⁴/₁₀ 1914 hører sikkert til *subpropinquella* Stt.

8b. *Zephyrella* Hb. *Sp.* Side 335. *St.* 3211.

1 Stk. Lyngbakkerne Faaborg i en gammel Fyrrekvasbunke ¹³/₉ 1919 (Forf.).

Larven lever — iflg. Spuler — i Juni mellem Blomster af *Anthriscus cervifolius* (skal maaske være *cerefolium*?). Ifølge Meyrick: A Handbook of British Lepidoptera lever Larven i Bladruller af *Anthriscus* og *Chaerophyllum* i Juni og Juli.

9. *yeatiana* F. (150).

Er som *subpropinquella* Stt. taget i stort Antal de senere Aar.

Enkelt e. l. Melsted Bornholm *Peucedanum* 7. 1922 klækket ²⁶/₈ 1922 (Gudmann); flere Stkr. Tisvilde og Hillerød (Engelhart), Lyngby (Rye), enkelt e. l. Husum i *Sium latifolium* Bladruller 6. 1921 klækket ²⁰/₇ 1921 (Gudmann), Kryger har taget Larven Susaa ved Næstved; flere Stkr. Maribo, og en enkelt Larve sammesteds paa *Sium latifolium* ²⁰/₈ 1919 klækket ¹⁷/₉ s. A. (Sønderup); i Antal ved Faaborg i Brændestabel Septbr. 1919 og taget paa Lokning, Larven hyppig „Sundet“ Faaborg i *Sium* Bladruller sidst i Juli, klækkedes i August (Forf.); Dannerhøj Vendsyssel (A. Chr. Thomsen), Hegndal og Rom Hede ved Lemvig (Ambye).

10. *ocellana* F. (150).

Flere Stkr. Lyngby (Rye); i Antal ved Faaborg paa Sukkerlokning, og flere Stkr. i en vættet Træstammes Rodfilt Septbr. 1919, enkelt Snarup Mose Sydfyn; ret almindelig paa Pilerakler ved Aarhus (V. S. Knudsen), et Par Stkr. Silkeborg (O. Esben-Petersen).

12. *purpurea* Hw. (151).

Klækket i Antal fra Gudhjem Bornholm vild *Daucus* 8. 1922 (Gudmann); enkelt Tibirke $\frac{9}{12}$ 1917 (Engelhart), Tisvilde $\frac{27}{4}$ 1918 og Hareskov (Emil Olsen), en Larve Hareskov Juni 1921 gav Imago $\frac{28}{7}$ 1921 (Gudmann); Damsmose Lolland $\frac{7}{11}$ 1920 (Sønderup).

13. *liturella* Hb. (151).

Enkelt e. l. Spæling Mose Bornholm $\frac{1}{7}$ 1924 klækket $\frac{1}{8}$ 1924 (Gudmann); flere Exmpl. e. l. Kyndby Sjælland 6. 1921 klækket først i Juli 1921, og enkelt e. l. Brede i sammenspunden Topskud af *Medicago sativa* Juni 1922 klækket $\frac{23}{7}$ 1922 (Gudmann); enkelt e. l. Aahaven Maribo $\frac{25}{5}$ 1925 klækket $\frac{4}{7}$ 1925 og enkelt e. l. Skelstrup Lolland $\frac{21}{5}$ 1922 klækket $\frac{7}{7}$ 1922 (Sønderup); enkelte Exmpl. ved Faaborg $\frac{3}{8}$ 1920 og $\frac{4}{9}$ 1923 (Forf.); enkelt Skodborghus syd for Kolding $\frac{5}{8}$ 1919 (V. S. Knudsen).

14. *conterminella* Z. (151).

Ringedal Bornholm (Gudmann); flere Stkr. e. l. Damhussøen og e. l. Husum $\frac{9}{6}$ 1925 klækket $\frac{4}{7}$ 1925 og en Imago Husum $\frac{13}{8}$ 1924 (Gudmann); enkelt e. l. Trekanten Maribo $\frac{28}{5}$ 1925 klækket $\frac{4}{7}$ 1925 (Sønderup); enkelt Langeløkke Brahetrolleborg og nogle ved Faaborg paa Sukkerlokning (Forf.); enkelt Lohals (Emil Olsen); enkelt e. l. Øjesø Rønde Jylland $\frac{6}{6}$ 1924 klækket $\frac{14}{7}$ 1924 (A. Chr. Thomsen).

15. *applana* F. (151).

Gudmann har klækket den fra Gudhjem af Kommen. Blomst, *Heracleum* og *Aegopodium*.

15 b. *ciliella* Stt. *Sp.* Side 336. *St.* 3234.

Denne for Faunaen nye Art er i de senere Aar taget i Antal herhjemme paa Lolland og Fyn. I Antal e. l. Maribo Mose *Anthriscus* og *Angelica* 8. 1919 klækket 9. 1919, en Larve Trekanten Maribo *Anthriscus* $^{15}/_6$ 1920 klækkedes $^{21}/_7$ 1920, en Larve Bangshave Maribo *Cicuta virosa* $^{29}/_7$ 1920 klækkedes $^{27}/_8$ 1920, 2 Larver Holmen Lolland *Seline* $^{20}/_7$ 1923 klækkedes $^{22}/_8$ og $^{31}/_8$ 1923, en Larve Gedser *Anthriscus* $^{3}/_5$ 1925 klækkedes $^{4}/_7$ 1925 og en Larve Refshale Mose Maribo *Aegopodium* $^{10}/_7$ 1925 klækkedes $^{6}/_8$ 1925 (Sønderup); flere Stkr. paa Sukkerløkning ved Faaborg, Langeløkke, Brahetrolleborg og Snarup Mose i September, en Larve „Sundet“ Faaborg *Sium* $^{19}/_7$ 1920 gav Imago $^{29}/_8$ 1920 (Forf.).

17. *angelicella* Hb. (152).

Ringedal Bornholm (Gudmann); klækket fra Brede, St. Hagelse og Susaa (Gudmann og Kryger); i Antal klækket fra Refshale Mose Maribo (Sønderup); Larven hyppig ved Faaborg *Aegopodium*, og Imago taget paa Lys og Sukkerløkning ved Faaborg og Snarup Mose (Forf.).

18. *astrantiae* Hein. (152).

1 Stk. Snarup Mose Sydfyn $^{1}/_8$ 1924.

19. *depressella* Hb. (152).

Larve og Puppe hyppig Amager i Skærme af vild Gulerod og Pastinak i August, Imagines i September (Gudmann), 5 Stkr. saas paa et Skur Amager $^{6}/_6$ 1920 og 1 Stk. $^{17}/_6$ 1920 (Gudmann) og $^{21}/_9$ 1920 (Emil Olsen); et Stk. klækket fra Maribo $^{18}/_9$ 1918 (Sønderup).

20. *pimpinellae* Z. (153).

Flere Larver Lindelse Lolland *Pimpinella magna* $^{3}/_7$ 1921 klækkedes sidst i Juli samme Aar og flere Larver sammesteds $^{18}/_6$ 1922 klækkedes Juli og August 1922, flere Larver Kragenæs $^{5}/_7$ 1923 klækkedes August 1923 (Sønderup).

22. *weirella* Stt. (153).

Flere Stkr. e. l. Gedser og Maribo *Anthriscus* i Maj og Juni klækkede sidst i Juni, flere Stkr. e. l. Refshale Mose Lolland *Angelica* og *Seline* Maj og Juni klækkede i Juli (Sønderup); flere Stkr. „Sundet“ Faaborg paa Lys og Sukkerlokning sidst i Juli og først i August, flere Stkr. Snarup Mose Sydfyn paa Sukkerlokning ligeledes sidst i Juli og først i August (Forf.).

23. *pulcherrimella* Stt. (153).

Flere Amager paa Pastinak i August og i Antal e. l. Amager Pastinak i Maj klækkedes i Juni, et Par e. l. Frederiksværk *Pimpinella saxifraga* i Juni klækkedes sidst i Juli (Gudmann), Tibirke og Tisvilde (Engelhart); enkelte e. l. Engestofte Lolland og Marielyst Falster *Pimminella* i Juni klækkedes i Juli (Sønderup); flere Stkr. „Sundet“ Faaborg paa Sukkerlokning sidst i Juli og først i August (Forf.); enkelt Fanø paa Lys $\frac{12}{8}$ 1924 (Wolff).

24. *douglasella* Stt. (153).

Flere Tisvilde (Engelhart); nogle Exmpl. e. l. Maribo og Knuthenborg *Anthriscus* sidst i Maj og først i Juni klækkedes i Juli (Sønderup); nogle faa Stkr. Lyngbakkerne Faaborg og Snarup Mose paa Sukkerlokning først i August (Forf.).

25. *absinthiella* H. S. (153).

Flere Stkr. Tisvilde og Tibirke i Juli og August 1917 (Engelhart).

26. *artemisiae* Nick. (154).

Enkelt e. l. Rønne 7. 1919 og enkelt e. l. Hasle Strandskov Bornholm $\frac{6}{6}$ 1922 klækket $\frac{6}{7}$ 1922 (Gudmann); 1 Stk. Tibirke $\frac{10}{7}$ 1917 (Engelhart).

27. *nervosa* Hw. (154).

I Antal klækket fra Gentofte (Kryger); flere Exmpl. Bangshave og Refshale Mose Maribo $\frac{25}{10}$ og $\frac{8}{11}$ (Sønderup); hyppig ved Faaborg i Brændestak September 1919 (Forf.).

Angaaende Artens Biologi se Kleine: Die Kummelmotte, *Schistodepressaria nervosa* Hw. i Zeit. wiss. Insektenbiol. IX, og Sofie Rostrup: Vort Landbrugs Skadedyr 3. Udg. 1907 p. 136—137.

28. *ultimella* Stt. (151).

Enkelt Asserbo Overdrev $16/10$ 1920 (Emil Olsen) og Tisvilde $6/5$ 1916 (Engelhart), atter flere Pupper Hareskov $25/8$ 1918, et Par Imagines klækkedes i September samme Aar (Gudmann); enkelt Rosningen Lolland $22/5$ 1918 (Madelung), flere Larver Maribo og Refshale Moser i *Sium latifolium* i August klækkedes i September (Sønderup); enkelt Nakskov $14/8$ 1917 (Madelung); et Par Exmpl. ved Faaborg $17/5$ 1922 og $8/10$ 1925 (Forf.).

5. **Hofmannophila** Spul.

1. *pseudospretella* Stt. (154).

Larven taget i Træsvamp Grønningen København 2. 1921; den optraadte som Mordlarve, idet den aad en Puppe af *Myelois cribrella* Hb. (Gudmann).

7. **Aplota** Sph.

1. *palpella* Hw. (155).

I Antal Knuthenborg og Hassagergaard Lolland paa Ælm sidst i Juli og først i August 1925 (Sønderup).

8. **Henicostoma** Sph.

1. *lobellum* Schiff. (155).

1 Stk. Rørvig Sjælland (Gudmann), og 1 Stk. Riis Skov Aarhus $22/5$ 1918 (V. S. Knudsen).

9. **Hypercallia** Sph.

1. *citrinalis* Sc. (155).

Flere Exmpl. Gudhjem, Almindingen, Aasedam og Salene Bornholm i Juli, og den $4/6$ 1922 nogle Larver Spæling Mose ved Rø, der desværre døde som Pupper (Gudmann).

10. **Carcina** Hb.1. *quercana* F. (156).

Gudmann har klækket den af *Viburnum* Kongelunden Amager.

11. **Rhinosia** Tr.1. *ferrugella* Schiff. (156).

I Antal Gudhjem Bornholm i Juli, og Larven hyppig sammesteds i Juni, Imagines klækkedes i Juni og Juli (Gudmann); flere Larver $^{28}/_5$ 1922 ved St. Hagelse og ved Boserup (Gudmann).

Ifølge Gudmann er Larven ikke til at tage fejl af, da den er sort med 2 hvide Ringindsnit bag ved Hovedet.

1. **Harpella** Schrk.1. *forficella* Sc. (156).

En Larve Rude Hegn i en gammel Ælmestub $^{25}/_2$ 1922 klækkedes $^{18}/_6$ 1922 (Kryger).

2. **Alabonia** Wlsghm.1. *bractella* L. (156).

I Antal Rørvig, i Antal e. l. Damhussøen Poppelsvamp Marts 1922 klækket April og Maj 1922, og 2 Stkr. e. l. Ermelunden Bøgesvamp klækket $^{24}/_5$ 1922 (Gudmann), i Antal som Larve Ryget Skov i frønnet Birkebark $^{30}/_4$ 1922 klækket i Juni 1922 (Kryger), Hillerød (Helge Hansen), Hareskov (Emil Olsen), Fuglehave Ringsted (Rye) og Jægersborg Dyrehave (Kryger); Rosningen Lolland og Bøtø Falster (Madelung); enkelt Skørping Jylland (Emil Olsen).

En smuk Aberration, hvor den gule Costalplet er erstattet med et bredt gult Baand, der gaar over hele Sømmeltet, er taget af Sønderup Maribo $^{11}/_7$ 1911.

3. **Borkhausenien** Hb.1. *tinctella* Hb. (157).

Enkelt Rø Bornholm, enkelt Holte $26/6$ 1892 og Rude Hegn $18/6$ 1922 (Gudmann), flere Stkr. Tisvilde Juni 1918 (Engelhart), enkelt Borup $2/6$ 1918 (Rye) og enkelt Magleby Skov Stevns $24/6$ 1919 (Sparre); et Stk. Virket ved Nykøbing F. $22/6$ 1919 (Sønderup); enkelt ved Faaborg $25/6$ 1920 (Forf.); og enkelt Skørping Jylland $6/7$ 1917 (Emil Olsen).

2. *unitella* Hb. (157).

Et Par Expl. Gudhjem og Salene Bornholm Juli 1924 (Gudmann); enkelt Kongens Have Odense $3/8$ 1923 (Forf.).

3. *panzerella* Sph. (157).

Et Stk. Inderøen Hald $26/6$ 1918 (Forf.). 1 Stk. Linaa Vesterskov ved Silkeborg (Forf.).

5. *luridicomella* H. S. (158).

Enkelt ved Rønne (Sønderup), flere Expl. Gudhjem (Gudmann), og 2 Stkr. Vang Bornholm (Emil Olsen); Ordrup Mose (Emil Olsen) og i Antal Jægersborg Dyrehave (Gudmann); nogle Stkr. Kaleko Engen Faaborg i Juni flyvende ved 9 Tiden om Aftenen (Forf.); enkelt Hald (Rye), enkelt Nørtved og flere Dannerhøj og Allerup Bakker Jylland (A. Chr. Thomsen).

6. *stipella* L. (158).

Enkelt Kongelunden Amager (Worm Hansen), enkelt Sandbjerg (Gudmann), enkelt Hareskov, Sorte Mose ved Lillerød, Jægerspris og Gribskov (Emil Olsen); enkelt Høgild Jylland $31/7$ 1922 (Sønderup). 1923 i Tusindvis paa Granstamme i Gudhjem Plantage (Gudmann).

7. *similella* Hb. (158).

Enkelt Fredensborg $11/7$ 1919 (Emil Olsen), enkelt e. l. Brøde Skov ved Lillerød i Rødgrankogle $22/4$ klækket $31/5$ 1923 (Kryger), i Antal Grønningen København paa Askestammer $31/5 - 8/6$ 1923 og 2 Stkr. sammesteds $9/8$ og $14/8$ 1923 (Gudmann). 1 Stk. Aasedam Bornholm (Gudmann).

8. *cinnamomea* Z. (159).

Enkelt Kilen Hasle $16/8$ 1916 (Sønderup) og 2 Stkr. Spæling Mose ved Rø Bornholm $11/7$ 1921 (Gudmann).
Om Larvens Levevis i delvis formuldet Egeløv se Iris 1904 Side 201.

9 b. *luctuosella* Dup. *Sp.* Side 348. *St.* 3374.

Nogle Expl. Odense paa Stammer af gamle Hestekastanier midt i Juni 1925 (Forf.). — Atter i Aar (1926) i stort Antal sammesteds (Forf.).

Larven lever — efter Spuler — under Ege- og Fyrrebark.

10. *stroemella* F. (159).

Det i Fortegnelsen fra Risinge nævnte Expl. udgaar, da Bestemmelsen var fejl.

11. *minutella* L. (159).

Atter 1 Stk. Fredensborg $13/6$ 1920 og Jægerspris $25/5$ 1921 (Emil Olsen); Maribo (Sønderup); enkelt Sollerup og meget talrig Kaleko Faaborg ved et gammelt Straatag i Juni 1920; den ses ogsaa ret hyppigt inde i Huse (Forf.); enkelt Allerup Bakker $1/6$ 1918 (A. Chr. Thomsen).

12. *tripuncta* Hw. (160).

Enkelt Salene Bornholm udbanket af El $15/7$ 1923 (Gudmann); flere Stkr. Jægersborg Dyrehave $26/6$ 1924 (Gudmann); enkelt Elleskoven ved Faaborg $16/6$ 1921 (Forf.).

13. *lunaris* Hw. (160).

Et Stk. Sandvig Bornholm (Weis).

1. *Endrosis* Hb.1. *lacteella* Schiff. (160).

Weis har klækket den fra Uglegylp Viborg.

2. *Hypatima* Hb.1. *binotella* Thnbg. (161).

Enkelt Rø Plantage $15/7$ 1921 og enkelt Gudhjem Plantage Bornholm $24/7$ 1924 (Gudmann).

2. **inunctella** Z. *Sp.* Side 350. *St.* 3071.

En Del Expl. af denne for Faunaen nye Art Marielyst Falster $16-26/7$ 1921 og et Par sammesteds $23/7$ 1922 (Sønderup). Skal særlig forekomme i Elleskov. Larven ubekendt.

1. **Oegoconia** Stt.

1. **quadripuncta** Hw. (161).

4 Stkr. Arnager Bornholm paa Slaaen $4-5/7$ 1925 (Gudmann); 1 Stk. Lindelse Lolland ved Stranden $3/7$ 1921 (Sønderup).

2. **Brachmia** Meyr.
(*Ceratophora* Hein.).

1. **rufescens** Hw. (161).

Enkelt Refshale Mose Maribo $11/7$ 1922 (Sønderup); enkelte Stkr. Lyngbakkerne Faaborg og ved Damsbo Strand i Juli (Forf.).

2. **lutatella** H. S. *Sp.* Side 351. *St.* 2910.

Larven i stort Antal Gudhjem og Melsted Bornholm paa *Calamagrostis* $1/6$ 1922, klækkedes i Juli 1922 og Larven sammesteds $9/7$ 1923 klækkedes i August 1923. 1926 fandtes en Del Pupper i sammenviklede Græsblade sammesteds (Gudmann).

Larven lever endvidere paa *Triticum repens*.

3. **triannulella** H. S. *Sp.* Side 351. *St.* 2911.

En Larve udbanket af Ligusterhæk, Alstrup Nordfalster først i Juni 1917, døde desværre (Sønderup).

4. **inornatella** Dgl. *Sp.* Side 351. *St.* 2914.

Enkelt Engestofte Lolland $20/6$ 1920 og i Antal Refshale Mose Maribo $1/6$ 1921 og $15/6$ 1922 (Sønderup). Larven lever i Föraaret i Rørstængel.

(*Cladodes* Hein.).

5. **gerronella** Z. *Sp.* Side 351. *St.* 2916.

Et Stk. Tisvilde Hegn $30/7$ 1917 (Engelhart); et Stk. Engestofte Lolland $11/7$ 1919, et Stk. Refshale Mose

Maribo $26/6$ 1921 og 2 Stkr. sammesteds $5/7$ og $11/7$ 1922 (Sønderup); enkelt Kaleko Engen Faaborg $3/7$ 1920 (Forf.).

Larven skal leve i Fuglereder.

6. **dimidiella** Schiff. Sp. Side 351. St. 2917.

En Del Expl. Rørvig ved Nykøbing Sjælland Juli 1907 (Gudmann); et Par Expl. Grenen Skagen $19/7$ 1921 (Sønderup).

Larven lever paa *Peucedanum oreoselinum* fra April.

4. **Sophronia** Hb.

2. *humeralis* Schiff. (162).

2 Larver Tisvilde *Gnaphalium* $31/5$ 1925 klækkedes sidst i Juni (Gudmann), 1 Larve Tibirke *Gnaphalium* $6/6$ 1922 klækkedes $30/6$ 1922 (Kryger), Imago er taget de samme Lokalteter af Sønderup og Engelhart, e. l. Langbjerg $5/6$ 1920 klækket $2/7$ 1920 (Sønderup), e. l. St. Hagelse *Gnaphalium* 5. 1921 klækket $10/6$ 1921, Imago Lynæs $27/7$ 1924 og Larven klækket fra Ørholm Fæled $10/7$ 1892 (Gudmann), Løgtmosen pr. Fredensborg (Emil Olsen); enkelt Hald (Forf.).

5. **Anarsia** Z.

1. *spartiella* Schrk. (162).

1 Stk. e. l. Ullits Jylland Gyvel $14/5$ 1921 klækket $7/6$ 1921. — I Hvilestilling sidder Imago højt med For-kroppen, og efter Klækningen kvitterer den røde Ex-kremitter.

6. **Nothris** Hb.

1. *verbascella* Hb. (162).

En Larve Tisvilde gav Imago 8. 1917, og Larven i Antal sammesteds $28/4$ 1918 klækkedes først i Juni 1918 (Rye), Larven i Antal Tibirke Bakker 6. 1920 klækkedes i Juli 1920 (Kryger), d. $5/6$ 1921 tog Gudmann Larven i Kyndby Nordvestsjælland og $1/6$ 1925 ved Lynæs.

7. *Hypsolophus* Z.1. *fasciellus* Hb. *Sp.* Side 354. *St.* 2952.

2 Stkr. Sønderstrand Nakskov $^{10}/_6$ og $^{10}/_7$ 1918 (Madelung).

Larven lever om Efteraaret mellem sammenspundne og sammenrullede Blade af *Prunus* og *Crataegus*; skal ogsaa leve mellem 2 sammenspundne Blade af *Rubus*. Forvandler sig efter Overvintringen paa Jorden.

2. *schmidiellus* Heyd. *Sp.* Side 354. *St.* 2954.

Denne for vor Fauna nye Art har vist sig at være meget udbredt; Sønderup var den første herhjemme, der fandt Larven i Antal Engestofte og Trekanten Maribo i Maj 1918 paa *Origanum*, kun 1 Imago blev klækket. Larven fandtes atter Engestofte $^{12}/_6$ 1919 klækkedes 7. 1919 og Trekanten Maribo $^{1}/_8$ 1920, $^{25-27}/_5$ 1921 gav Imagines henholdsvis Juli 1920 og Juni—Juli 1921 (Sønderup); Larven hyppig St. Hægelse mellem Frederikssund og Frederiksværk paa *Origanum* $^{22}/_5$ 1921 og $^{22}/_5$ 1922 kun 1 Imago klækkedes $^{7}/_7$ 1922 (Gudmann), Larven paa Køge Egnen $^{10}/_5$ 1923 og 1 Puppe Stevns i et *Origanum*-Blad $^{12}/_8$ 1923 klækkedes $^{22}/_8$ 1923, og endelig en Larve Sønder sø Nordsjælland *Origanum* $^{7}/_6$ 1925 klækkedes $^{15}/_7$ 1925 (Gudmann).

Larven lever i sammenrullede Blade paa nævnte Plante.

3. *Juniperellus* L. (163).

Gudmann fandt paa Bornholm sidst i August 1919 en *Juniperus* med Masser af sammenspundne „Kugler“ eller „Nøgler“ med Pupper i, dog de fleste udkrøbne, der klækkedes heraf nogle *juniperellus* L.; Gudmann skriver: „Dyrets Levevis passer jo bedst til Sorhagens biografiske Noter til *Nothris marginella* F.“; „Nøglerne“ er meget ejendommelige. Gudmann fandt atter flere Pupper Gudhjem $^{6}/_7$ 1921 og Rø Plantage $^{14}/_7$ 1925, der klækkedes i Juli 1921 og 1925. Arten har han tidligere taget ved Ringedal i Antal. Enkelt

Tibirke (Engelhart) og enkelt Løgtmosen pr. Fredensborg (Emil Olsen); enkelt Kirkedal Hobro (Sønderup).

8. *Tachyptilia* Hein.

2. *temerella* Z. (163).

Larven uhyre talrig Dueodde Bornholm *Salix repens* $^{20}/_7$ 1924 klækkedes i August samme Aar (Gudmann); enkelt e. l. Rørvig $^{24}/_5$ 1920 klækkedes $^{24}/_6$ 1920 (Sønderup) og enkelt e. l. Asserbo *Salix repens* $^{24}/_6$ 1923 klækkedes $^{25}/_7$ 1923 (Gudmann); flere Stkr. e. l. Vrist ved Lemvig ligeledes *Salix repens* $^{25}/_6$ 1918 klækkedes Juli 1918 (Sønderup), enkelt Skagen $^{8}/_8$ 1918 (Rye). I Klitterne ved Rugholm Vendsyssel (A. Chr. Thomsen).

10. *Epithectis* Meyr.

2. *pruinosa* Z. (164).

2 Stkr. Rørvig, enkelt Lillerød $^{20}/_6$ 1922 og enkelt Tisvilde $^{6}/_8$ 1922 (Gudmann); enkelt Høgild Jylland $^{31}/_7$ 1922 (Sønderup). Gudmann saa $^{4}/_{10}$ 1925 i Bøllemosen Larver af denne Art i sidste Hudskifte (Larven er ikke til at tage Fejl af: sort med 2 hvide Sidepletter paa 1ste Led) (Gudmann); Sorhagen anfører, at Larven lever fra Oktober til Slutningen af Maj.

3. *nigricostella* Dup. *Sp.* Side 356. *St.* 2855.

Denne lille for Faunaen nye Art har Gudmann taget i 1 Stk. Almindingen Bornholm paa *Centaurea scabiosa* $^{11}/_7$ 1922 og 2 Stkr. Gudhjem $^{4}/_7$ 1922 og $^{19}/_7$ 1923.

Spuler angiver, den ogsaa lever i April—Maj.

Larven lever i Juni og September—Oktober mellem sammenspundne Endeblade af *Medicago sativa*, den begnaver Overhuden, saa Bladene affarves. Forvandling i en hvid Cocon mellem Blade.

Disqué anfører *Medicago minima* som Larvens Næringsplante.

11. *Recurvaria* H. S.

1. *leucatella* Cl. (164).

Enkelt Sandvig Bornholm ²⁰/₇ 1915 (Weis); 2 Stkr. Amager udbanket af vild *Pyrus malus* ²⁶/₆ 1925 og enkelt Frederiksholms Teglværk København ²⁹/₇ 1919 (Gudmann).

13. *Stenolechia* Meyr.

1. *albiceps* Z. (165).

1 Stk. Salene Bornholm ²²/₇ 1923 (Gudmann); 1 Stk. Tisvilde ¹⁸/₆ 1918 (Engelhart), 1 Stk. Hareskov ¹⁶/₆ 1921 og 2 Stkr. Botanisk Have København paa Egestamme ¹⁰/₆ 1925 (Gudmann) og 1 Stk. København ²⁶/₆ 1925 (Weis); 1 Stk. Maribo ³/₇ 1925 (Sønderup). Atter 1926 flere Stkr. paa Egestamme Botanisk Have København i Juni og Juli (Gudmann).

2. *gemmella* L. (165).

Hareskov (Emil Olsen). Prof. Boas meddeler mig 1918, at Larven er talrig i Grenspidserne af Eg, det yderste Parti af Spidsen og Bladene visne. Puppen ligger i en Udhuling mellem det grønne og visnede Parti. — Se ogsaa Boas' Forstzoologi 2. Udg. 1923 p. 549—50.

14. *Heringia* Spul.

1. *dodecella* L. (165).

Enkelt Gudhjem Bornholm ¹¹/₇ 1925 (Gudmann); en Del Expl. Tisvilde 7. 1917 (Engelhart).

Over Artens Biologi se Ivar Trägårdh i Meddelande från Statens Skogsförsöksanstalten Stockholm 1915; oversat paa Tysk i Societes entomologica 34. Jahrgang Nr. 1, 2 og 3.

15. *Teleia* Hein.

1. *vulgella* Hb. (166).

Enkelt Gudhjem Bornholm $\frac{1}{7}$ 1921 (Gudmann);
1 Expl. e. l. $\frac{6}{6}$ 1918 Sønderstrand Lolland klækket
 $\frac{12}{7}$ 1918 og enkelt Maribo $\frac{2}{7}$ 1921 (Sønderup).

3. *alburnella* Dup. (166).

2 Stkr. Ringedal Bornholm og enkelt Tisvilde $\frac{6}{8}$ 1922
(Gudmann), ét Stk. Bøllemosen $\frac{12}{7}$ 1921 (Sønderup).

4. *fugitivella* Z. (166).

Rø og hyppig paa Ælmestammer Gudhjem Juli 1918
– 19 og 20 (Gudmann); enkelt Rørvig, flere Stkr.
Østre Anlæg København paa Ælmestammer $\frac{10}{8}$ 1922
og Grønningen $\frac{31}{7}$ 1923, i Antal Smedelinien Køben-
havn paa *Acer platanoides* $\frac{24}{6}$ 1925, enkelt Botanisk
Have $\frac{27}{6}$ 1925 en Puppe paa Ahornstamme Grøn-
ningen i Juni, gav Imago $\frac{24}{6}$ 1925 (Gudmann).

6. *notatella* Hb. (167).

Larven taget i Antal paa *Salix repens* Tisvilde $\frac{11}{9}$,
1921 klækkedes Maj og Juni 1922 (Kryger).

7. *triparella* Z. (167).

Enkelt Raavad $\frac{11}{6}$ 1892 (v. Hedemann), 1 Stk. e. l.
Hareskov Eg 9. 1921 klækkedes $\frac{19}{4}$ 1922 og 2 Stkr.
e. l. Tisvilde *Myrica gale* $\frac{5}{8}$ 1922 klækkedes $\frac{14}{5}$ og
 $\frac{19}{5}$ 1923 (Gudmann); 1 Stk. e. l. Lerkenfeldt Jylland
Pors $\frac{20}{8}$ klækkedes $\frac{10}{5}$ 1921 (Sønderup).

8. *luculella* Hb. (167).

Fredensborg $\frac{28}{5}$ 1916 og Fortunens Indelukke (Emil
Olsen), enkelt Jægerspris Nordskov $\frac{23}{5}$ 1918 (Worm
Hansen) og enkelt Tisvilde $\frac{31}{5}$ 1925 (Gudmann);
1 Stk. e. l. Nakskov klækket $\frac{27}{5}$ 1916 (Sønderup).

16. Psoricoptera Stt.

1. *gibbosella* Z. (168).

Enkelt Tisvilde $\frac{13}{9}$ 1909 (Weis); 1 Stk. e. l. Blands
Skifter Lolland *Salix caprea* klækket $\frac{12}{7}$ 1920 (Sønde-
rup); 1 Stk. Alléskoven Faaborg paa Egestamme $\frac{30}{7}$
1925 og et Stk. Brahetrolleborg paa Sukkerlokning
paa Egestamme $\frac{3}{8}$ 1926 (Forf.).

18. *Gelechia* Z.1. *pinguinella* Tr. (168).

1 Stk. Fredensborg $\frac{3}{8}$ 1920 (Emil Olsen).

2. *nigra* Hw. (168).

1 Stk. Hornbæk $\frac{19}{7}$ 1915 (Emil Olsen) og 1 Stk. Frederiksholms Teglværk Kbhv. $\frac{29}{7}$ 1919 (Gudmann).

3. *cuneatella* Dgl. (168).

Enkelt Smedelinien København $\frac{3}{9}$ 1923 og i Antal Botanisk Have København $\frac{12}{9}$ 1924 og $\frac{25}{8}$ 1925 (Gudmann).

4. *rhombella* Schiff. (169).

Enkelt Gudhjem Bornholm $\frac{26}{7}$ 1919 (Gudmann); enkelt Charlottenlund (Sønderup), enkelt Botanisk Have København $\frac{1}{9}$ 1924, og en Puppe Smedelinien København under Pærebark 6. 1925, gav Imago $\frac{8}{7}$ 1925 (Gudmann); flere Stkr. Nakskov (Madelung); enkelt Lohals $\frac{15}{7}$ 1921 (Emil Olsen); flere Snarup Mose Sydfyn paa Sukkerlokning i August og enkelt Faaborg og Fjellebroen Sydfyn (Forf.).

5. *hippophaella* Schrk. (169).

Flere Stkr. e. l. Husum *Hippophaë* i Juni klækkedes Juli og August; Larven ikke sjælden i Botanisk Have København, hvor ogsaa 1 Imago toges $\frac{25}{8}$ 1924 (Gudmann). — Larven fundet paa Lolland 1926 (Sønderup).

6. *spurcella* H. S. (169).

Atter ét enkelt Expl. Lyngbakkerne Faaborg Sukkerlokning $\frac{6}{8}$ 1924 (Forf.) og 1 Stk. Fanø paa Lys $\frac{12}{8}$ 1924 (Wolff).

7. *distinctella* Z. (169).

I Antal Gudhjem Bornholm udrøget af *Artemisia campestris* sidst i Juni og først i Juli (Gudmann); enkelt Løgtemosen Grønholt Vang $\frac{28}{7}$ 1919 (Emil Olsen); enkelt Bøtø $\frac{14}{7}$ 1920 (Sønderup); enkelt Lyngbakkerne Faaborg paa Sukkerlokning $\frac{6}{8}$ 1924.

- (Forf.); enkelt Grenen Skagen og flere Stkr. Høgild Jylland (Sønderup), enkelt Fanø paa Lys ¹²/₈ 1924 (Wolff).
8. *oppletella* H. S. (170).
 Flere Expl. Tisvilde sidst i Juli og først i August (Engelhart, Rye og Gudmann), Tibirke (Kløcker); enkelt Bøtø Falster ²⁵/₇ 1921 (Sønderup); et Par Stkr. ved Faaborg ³¹/₇ 1917 og ⁸/₇ 1921 (Forf.); enkelt Grenen Skagen ¹⁹/₇ 1921 (Sønderup).
10. *sororculella* Hb. (170).
 Enkelt Tisvilde ⁸/₈ 1918 (Engelhart); enkelt Refshale Mose Maribo (Sønderup), hyppig Snarup Mose Sydfyn paa Sukkerlokning (Forf.); og klækket fra Skørping ⁶/₇ 1917 (Emil Olsen). Klækket fra Ordrup Mose Nordsjælland (Gudmann).
11. *velocella* Dup. (170).
 Enkelt Gudhjem Bornholm ²⁰/₅ 1920 og enkelt Melsted Bornholm ¹⁴/₇ 1923 (Gudmann); Tisvilde (Emil Olsen), i Antal Fredensborg ⁹/₅ 1918 (Rye); enkelt Høgild Jylland ²/₈ 1922 (Sønderup) og flere Stkr. Hald sidst i Juli 1918 (Forf.), Allerup Bakker ²⁹/₅ 1923 (A. Chr. Thomsen).
- var. *aterrimella* Rbl. *Sp.* Side 362. *St.* 2573 ab.
 Et Stk. Gudhjem Bornholm ¹⁰/₇ 1925 (Gudmann) og 1 Stk. Løgismose Sydfyn paa *Epilobium angustifolium* Blomst ¹²/₈ 1923 (Forf.).
12. *ignorantella* H. S. (171).
 1 Stk. Faaborg ³/₇ 1918 (Rye).
13. *peliiella* Tr. (171).
 Ringedal og Lynæs (Gudmann), Tisvilde (Engelhart), Løgtemosen (Emil Olsen), Bøtø Falster og Høgild Jylland (Sønderup) og Hald (Forf.).
- Den meget nærstaaende Art *suppeliella* Wlsgm. skal findes i Sverrig, saa mulig findes den ogsaa her; ifølge Benander er *peliiella*'s Larve helt brun, *suppeliella*'s er livlig grøn med rødbrunt 1ste Segment.

Ifølge samme er Forskellen paa Imago af de 2 Arter den, at *pelella* har de 2 sorte Pletter over Inderranden skraa for hinanden, den yderste ligger nærmere Randen, hvorimod *suppeliella* har Pletterne i lige Linie lige langt fjernede fra Randen.

15. *mulinella* Z. (171).

Flere Stkr. Ringedal (Gudmann); 1 Stk. Dronninglund Storskov Jylland (Sønderup).

16. *galbanella* Z. (171).

3 Stkr. Tisvilde $^{12}/_8$ 1915, $^{17}/_7$ og $^{29}/_7$ 1917 (Engelhart).

17. *continuella* Z. (172).

1 Stk. Inderøen Hald $^{27}/_7$ 1918 (Forf.).

Schütze meddeler i „Iris“ 1904 Side 199, at Larven lever paa *Cladonia*, og giver en Beskrivelse af Larven.

18. *solutella* Z. (172).

1 Stk. Silkeborg $^{25}/_5$ 1919 (O. Esben-Petersen) og Fanø $^{29}/_5$ 1920 (Wolff).

Ifølge Benander kan Larvens Sandrør være indtil 1 Decimeter lange. Exkrementerne kastes ud og anvendes ikke til Rørets Beklædning, som mange andre i Spindrør levende Larver bruger det.

20. *diffinis* Hw. (172).

Jeg har taget nogle Expl. ved Faaborg saa sent som $^{23}/_9$ 1918 og $^{3}/_9$ 1919.

21. *electella* Z. (172).

Hyppig Gudhjem (Gudmann) og Sandvig Bornholm (Weis); Tisvilde (Engelhart), Løgtmosen (Emil Olsen); enkelt Dronninglund Storskov $^{16}/_8$ 1923 og Høgild Jylland $^{1}/_8$ 1922 (Sønderup), enkelt Skørping (Emil Olsen) og enkelt Hald (Forf.).

22. *scalella* Sc. (173).

Atter nogle Stkr. Hald Egeskov midt i Juni 1916 (Forf.).

19. Lita Tr.

2. *psilella* H. S. (173).

Flere Expl. Gudhjem og Melsted Bornholm i Juli,

nogle Larver sammesteds, de er grønne og lever i indtil 2 Tommer lange Sandrør under Stænglerne af *Artemisia campestris*, hvorfra de gaar minerende ind i Bladene. Rørene var fastspundne til Planten, saaledes at der hang indtil en halv Snese, naar man løftede en Stængel fra Sandet; nogle Imagines klækkedes i August (Gudmann); enkelte Pupper i Sandkokon under *Artemisia campestris* Juli 1923 Melsted klækkedes sidst i Juli samme Aar (Gudmann); enkelt Marielyst Falster $14/5$ 1922 (Sønderup).

3. *artemisiella* Tr. (173).

Flere Ringedal og enkelt Gudhjem Bornholm (Gudmann); 2 Stkr. Rørvig Sjælland (Gudmann); i Antal Ullits Jylland og enkelt Høgild (Sønderup), et Par Stkr. Hald (Forf.) og enkelt Fanø (Rye).

3 b. *proclivella* Fuchs. *Sp.* Side 366. *St.* 2640.

1 Stk. ♀ „Sundet“ Faaborg $27/5$ 1908 (Forf.). Exemplaret er bestemt af Prof. Rebel Wien.

Larven lever paa *Artemisia absinthium* i Juni og Oktober, og Imago lever — efter Spuler — i April og Juli. Paa ovennævnte Lokalitet findes nævnte Plante absolut ikke.

4. *atriplicella* F. R. (173).

E. l. Salene Bornholm *Atriplex* $15/7$ 1924 klækket $11/8$ 1924; 1 Stk. København $28/5$ 1920, 1 Stk. Amager $15/5$ 1925 og en Larve sammesteds 9. 1924 klækkedes $2/6$ 1925, enkelt e. l. Slangerupbanens Terræn København *Chenopodium* $13/9$ 1918 klækkedes $1/6$ 1919 (Gudmann).

4 b. *plantaginella* Stt. *Sp.* Side 366. *St.* 2643.

Denne for vor Fauna nye Lita har Gudmann første Gang taget paa sumpet Strandeng Melsted Bornholm $7/7$ 1923, senere i Antal Salene $9/7$ 1924 og enkelt Gudhjem $1/7$ 1925.

Larven lever paa *Plantago coronopus* og *maritima*.

5. *saltenella* Schöyen. (174).

Larven hyppig Amager i Stængel af *Triglochin ma-*

ritima 6. 1920 klækkedes Juli 1920, og nogle Imagines sammesteds sidst i Juli og først i August de følgende Aar (Gudmann); nogle Expl. Billitze Lolland $11/7$ 1918 (Sønderup); enkelt Fanø paa Lys 8. 1924 (Wolff). — Igen i 1926 fandt Gudmann Larven hyppig paa Amager, denne Gang i Bladene af *Triglochis*. Paa de angrebne Blade hænger et Stykke af Bladet ned og danner en spids Vinkel med Bladet, og i Vinklen findes Exkrementhobe. Mod Lyset kan Larven ikke ses i de kødede Blade. Gudmanns Beskrivelse af denne hidtil ukendte Larve lyder saaledes: gullig eller grønlig med svage rødlige Længdestriber fra Segment 3 til Halen. 1ste og 2det Led mørkt gulbrune. Hoved og de 3 Par Brystfødder sortebrune.

6. *obsoletella* F. R. (174).

Denne Art er nu funden næsten alle Steder, hvor der er samlet. I Antal Amager (Gudmann og Olsen), Rørvig (Gudmann), Hellerup (Weis); Bandholm, Sortbæk, Blands Skifter, en Larve Høvænge Lolland *Atriplex* $8/9$ 1921 klækkedes $17/6$ 1922, Gedser (Sønderup); flere Nab ved Faaborg (Forf.); Fanø $12/8$ 1924 (Wolff) og Høgild Jylland (Sønderup).

6 b. *opificella* Mn. *Sp.* Side 368. *St.* 2685.

1 Stk. e. l. Maribo *Salix cinerea* $1/9$ 1921 klækket $1/6$ 1922 (Sønderup).

Larvens Næringsplante har næppe før været kendt. Exemplaret er bestemt af Prof. Rebel Wien.

8. *acuminatella* Sircom. (174).

Larven i Antal Gudhjem Bornholm sidst i August 1920, Imagines klækkedes April og Maj 1921 (Gudmann); Larven i Antal Amager Juni og August 1920 klækkedes henholdsvis i Juli 1920 og Maj 1921, Husum, Hareskov, Ordrup og Nymølle (Gudmann), en Imago Gentofte $10/6$ 1923 (Kryger) og en Imago Husum $12/6$ 1922 (Gudmann); 1 Stk. Nab ved Faaborg $8/6$ 1925 (Forf.).

9. *hübneri* Hw. (174).

Flere Stkr. Folehave Nordsjælland $\frac{5}{8}$ 1923 og Jægerspris $\frac{13}{8}$ 1922 (Gudmann); enkelt Maltrup Saxkjøbing Fjord (Sønderup); i Antal Alléskoven Faaborg $\frac{30}{7}$ 1925, et enkelt Stk. sammesteds saa sent som $\frac{6}{9}$ 1919, enkelt Langeløkke Brahetrolleborg (Forf.).

10 b. *blandulella* Tutt. *Sp.* Side 368. *St.* 2701.

Flere Stkr. Grenen Skagen $\frac{19}{7}$ 1921 (Sønderup).
1 Stk. Gudhjem Bornholm $\frac{28}{7}$ 1926 (Gudmann).

10 c. *fraternella* Dgl. *Sp.* Side 368. *St.* 2702.

I Antal som Larve Gedser *Stellaria uliginosa* i Maj, Imagines klækkedes sidst i Juni og i Juli (Sønderup);
2 Stkr. Amager Fælled $\frac{2}{8}$ 1924 (Gudmann).

Larven skal — efter Meyrick — foruden paa *Stellaria uliginosa* ogsaa leve paa *Cerastium triviale*. Iflg. Benander lever Larven i sammenspundne Skudspidser af *Cerastium arvense* samt *Stellaria media* og *holostea* i Slutningen af April og først i Maj. Sønderup („Flora og Fauna“ 1925 Side 85) omtaler Larven i Topskuddene af *Stellaria uliginosa* og *media*, hvis Blade spindes sammen til en karakteristisk, tenformig Dannelse, der har megen Lighed med en Galle. — Sønderup har atter i Aar (1926) klækket denne Art i Antal af Larver fra *Stellaria uliginosa* Gedser.

10 d. *salicorniae* Hering. *Sp.* Side 368. *St.* 2703.

1 Stk. e. l. Gedser *Salicornia* $\frac{9}{9}$ 1918 klækket $\frac{28}{6}$ 1919 (Sønderup) mener Rebel muligt kan være denne Art.

Larven lever paa *Salicornia herbacea* — efter Spuler — i Juni og Juli; Meyrick anfører, foruden *Salicornia*, *Aster*, *Suaeda* og *Spergularia*, og at Larven lever fra Maj til August.

11. *tricolorella* Hw. (175).

Nogle Stkr. Ringedal og Gudhjem Bornholm (Gudmann), Sandvig (Weis); flere Hornbæk (Emil Olsen) og enkelt Folehave Nordsjælland (Gudmann); Kjeldskov Lolland (Sønderup).

12. *maculiferella* Dgl. (175).

Enkelt Gudhjem og Rønne (Gudmann); flere Tisvilde og Tibirke (Engelhart), flere Lynæs og Larven taget Rørvig $^{24}/_5$ 1920 klækket Juli samme Aar (Sønderup), enkelt Køge Aas (Sparre); enkelt Sortbæk Lolland, (Sønderup); i Antal Lyngbakkerne Faaborg under Sandbrink (Forf.); Dannerhøj og Allerup Bakker Vendsyssel (A. Chr. Thomsen) og 2 Stkr. paa Lys Fanø (Wolff).

13. *junctella* Dgl. (175).

Flere Stkr. Ringedal Bornholm (Gudmann), Larven Præstemosen ved Farum i sammenspundne galleagtige Topskud af *Cerastium arvense* $^{20}/_5$ 1923, 1 Imago klækkedes $^{14}/_7$ 1923 (Gudmann); atter flere Stkr. Lyngbakkerne Faaborg $^{31}/_7$ 1920 (Forf.).

14. *marmorea* Hw. (175).

1 Stk. Gudhjem Bornholm $^{1}/_7$ 1919 (Gudmann).

14 b. *cauliginella* Schmidt. *Sp.* Side 369. *St.* 2721.

Denne interessante Lita-Art som Fru Sofie Rostrup omtaler i sit Arbejde om de danske Zooecidier som levende paa Møen, fundet her først af Dr. N. E. Hartz, fandtes som Larve ret talrig der i Galler paa *Silene nutans* d. 5. Juni 1926 (cand. mag. J. Brændegaard og Niels L. Wolff) og d. 14. Juni paa et meget begrænset Sted (Sønderup); Imagines klækkedes sidst i Juli og først i August. Larven lever i Stænglen af nævnte Plante og frembringer herved en tenformet Fortykkelse af Stænglen. Larven forpupper sig udenfor Gallen i Jorden, ikke i Gallen, som det angives af Stainton. Gallen er meget anselig — dobbelt saa tyk som Stænglen — og indtager ofte hele Stænglen, idet Planten er hæmmet i sin Længdevækst.

15. *leucomelanella* Z. (176).

Enkelt Rø og flere Stkr. Gudhjem Bornholm sidst i Juni og først i Juli 1920 udrøget af *Silene nutans*, og nogle Larver i Stængel og Topskud af samme Plante: Gudhjem i Maj klækkedes i Juni (Gudmann).

Per Benander omtaler (Ent. Tidskr. 1926), at han har klækket en Art fra en Slags Galle paa *Dianthus arenarius* og en anden Art fra viklede Blade paa *Silene maritima*, han mener, det drejer sig om *Lita leucomellanella* Z. og *Lita vicinella* Dgl., der staar hinanden meget nær. Sandsynligvis findes ogsaa begge Arter her, men det kan kun afgøres med Sikkerhed ved Genitalundersøgelse.

20. *Bryotropha* Hein.

1. *terrella* Hb. (176).

Kommer paa Sukkerlokning.

2. *decrepidella* H. S. (176).

I Antal Melsted Bornholm om *Artemisia campestris* og enkelt Rø (Gudmann); i Antal Tisvilde Engelhart), og enkelt Amager (Gudmann); Bøtø Falster og Vestenskov Nakskov (Sønderup); Lyngbakkerne Faaborg (Forf.); flere Skagen og Ullits Jylland (Sønderup), Skørping (Emil Olsen).

ab. *lutescens* Const. *Sp.* Side 370. *St.* 2511 a.

Det i min Fortegnelse nævnte Expl. fra Køge (Sparre) hører hertil; 1 Stk. Høgild Jylland ³¹/₇ 1922 (Sønderup).

3. *senectella* Z. (176).

I Antal Gudhjem og Melsted Bornholm (Gudmann); Tisvilde (Engelhart) og Alindelille (Rye); Skørping (Emil Olsen), Ullits og Nordby Fanø (Sønderup).

var. *obscura* Hein. (176).

Flere Stkr. Gudhjem og flere Stkr. Husum i Blomst af *Daucus* (Gudmann); flere Stkr. Refshale Mose Maribo (Sønderup); Gudum og Vejlbo Mose Jylland (Sønderup), Skørping (Emil Olsen).

Af en med *senectella* Z. beslægtet Form er taget 1 Stk. Gudhjem Bornholm ⁸/₇ 1921 (Gudmann).

Prof. Rebel Wien skriver om denne nye Art: Durch den ochergelben Kopf samt Palpen, Länge der Palpen und rauhe Beschuppung der Vfl. sehr ausgezeichnet.

Mit den übrigen Arten mit gelber Färbung des Kopfes hat der vorliegende Art nichts zu thun. Sie steht der *terrella* Gruppe näher als der *cinerosella* Gruppe. Hoffentlich gelingt es Herrn Gudmann mehrere Stücke von dieser hübschen, kleinen Art zu erbeuten.

4. *cinerosella* Tngstr. (177).

I stor Mængde Lyngby Mose $\frac{6}{7}$ 1917 (Engelhart); almindelig paa en Eng ved Hald Jylland Juni—Juli 1918 (Forf.), 2 Stkr. Sortbæk Vendsyssel $\frac{15}{7}$ 1920 (A. Chr. Thomsen).

4 b. *mundella* Dgl. *Sp.* Side 370. *St.* 2525.

En lille Række Lyngbakkerne Faaborg fra midt i Juni til midt i Juli, deraf 3 Expl. i Copula med *affinis* Dgl. under Sandbrink; 1 Stk. Bølling Sø $\frac{9}{7}$ 1908 (Christiani) og enkelt Tinnet Krat pr. Tørring $\frac{22}{6}$ 1925 (Forf.).

Larven ubekendt.

5 b. *umbrosella* Z. *Sp.* Side 371. *St.* 2530.

1 Expl. Lyngbakkerne Faaborg $\frac{11}{8}$ 1923 (Forf.).

Larven angives at leve i Mos i Maj og Juni.

6. *affinis* Dgl. (177).

Flere Gudhjem og Melsted Bornholm i Juni (Gudmann); i Antal Tisvilde Juni og Juli (Engelhart), enkelt Asserbo Overdrev $\frac{6}{6}$ 1922 (Kryger), enkelt Hillerød (Engelhart), enkelt Rørvig og Hornbæk og flere Lynæs (Gudmann); hyppig Lyngbakkerne Faaborg i Sandbrink, heraf flere Exmpl. i Copula med *mundella* Dgl. som nævnt under den Art (Forf.); 2 Stkr. Skagen $\frac{19}{7}$ 1921 (Sønderup) og Albæk Vendsyssel (A. Chr. Thomsen).

7. *basaltinella* Z. (177).

1 Stk. Hareskov $\frac{2}{7}$ 1918 (Emil Olsen) hører sikkert hertil; 2 Stkr. ved Maribo $\frac{11}{7}$ og $\frac{27}{7}$ 1925 (Sønderup).

21. *Mesophleps* H. S.

1. *silacellus* Hb. (177).

Gudmann har atter taget denne Art i Antal de senere Aar, saaledes Gudhjem, Salene, Melsted og Almindingen Bornholm i Juli.

22. *Metzneria* Z.

1. *lappella* L. (177).

Klækket i Antal fra Søllerød Kirkeskov, Ermelunden og Roskilde Maj, Juni og Juli (Kryger) og e. l. Amager (Emil Olsen); enkelte Nakskov (Madelung) og Gudhjem (Gudmann).

Larven æder tværs gennem Frøene og forpupper sig mellem ca. 4 sammenspundne Frø.

2. *carlinella* Stt. (178).

2 Stkr. Lynæs Nordsjælland $27/7$ og $3/8$ 1924 og Puppen i Antal sammesteds i Blomsterhovedet af *Carlina vulgaris* $1/8$ 1924 klækkedes i Juli 1925 (Gudmann).

23. *Paltodora* Meyr.

1. *striatella* Hb. (178).

Almindelig Hornbæk (Emil Olsen).

2. *cytisella* Curt. (178).

Atter hyppig Lyngbakkerne Faaborg om Ørnebregne i Juli og først i August (Forf.).

24. *Sitotroga* Hein.

1. *cerealella* Oliv. (178).

Atter meget talrig paa et Majsloft i Faaborg i August 1917 (Forf.).

Angaaende Artens Biologi se Sofie Rostrup: Vort Landbrugs Skadedyr 3. Udg. 1907 p. 131.

25. *Anacampsis* Hein.

1 b. *nigritella* Z. *Sp.* Side 373. *St.* 2828.

1 Stk. Spæling Mose Rø Bornholm $7/7$ 1921 mener Prof. Rebel muligt er denne Art (Gudmann).

Arten kendes kun fra Andalusien, Sicilien og Dalmatien.

Larven ubekendt.

2. *biguttella* H. S. (179).

Prof. Rebel anser de i min Fortegnelse fra Fyn nævnte Expl. for en Sommergeneration af *anthyllidella* Hb.

2 b. *sangiella* Stt. *Sp.* Side 373. *St.* 2831.

1 Stk. Skovsholm Bornholm $^{11}/_7$ 1906 (Skarvig),
1 Stk. Gudhjem Bornholm paa *Leucanthemum* Blomst
 $^{7}/_7$ 1922 og 1 Stk. Almindingen $^{18}/_7$ 1922 (Gudmann);
1 Stk. Sandvig $^{14}/_7$ 1923 (Weis); 1 Stk. Løgtemoen
 $^{26}/_6$ 1920 (Emil Olsen); 1 Stk. Dronninglund Vend-
syssele $^{18}/_7$ 1921 (V. S. Knudsen).

Larven lever i Juni i sammenspundne Blade af *Lotus corniculatus*.

2 c. *remissella* Z. *Sp.* Side 373. *St.* 2833.ab. *rufobasella* Rbl.

1 Stk. St. Havelse mellem Frederiksværk og Frederiks-
sund $^{22}/_5$ 1921 og i Antal Lynæs $^{27}/_7$ og $^{3}/_8$ 1924
(Gudmann).

H. Disqué angiver, at Larven lever i Maj mellem
Bladene af *Chrysocoma linosyris*, denne Plante har vi
ikke her, saa den maa have en anden Næringsplante.

3. *anthyllidella* Hb. (179).

Flere Stkr. e. l. Gudhjem Bornholm *Medicago sativa*
Juli 1922 klækkede August 1922 og enkelt Arnager
 $^{5}/_7$ 1925 og Kobbæa Bornholm $^{21}/_7$ 1925 (Gudmann);
enkelt Amager $^{6}/_6$ 1920 og en Larve Brede i sammen-
spundne Blade af *Trifolium repens* Maj 1920 klækket
 $^{8}/_6$ 1920, enkelt Husum $^{13}/_8$ 1923 og flere Larver
Lynæs *Anthyllis vulneraria* $^{27}/_7$ 1924 klækkede $^{23}/_8$ 1924
(Gudmann), 2 Stkr. Langbjerg Nordsjælland $^{23}/_5$ 1920
(Sønderup); jeg har taget 1 Stk. ved Faaborg $^{11}/_8$
1920 sugende paa Hjortetrøst Blomst; enkelt Danner-
høj og Nørtved Enge Jylland $^{7}/_8$ og $^{27}/_8$ (A. Chr.
Thomsen). — En Larve Liseleje paa *Anthyllis vul-
neraria* $^{24}/_5$ 1926 klækkedes $^{21}/_6$ (Gudmann).

Om Larvens Levevis se Per Benander's Afhl. i

Svensk Entom. Tidsskrift 1924; han meddeler, at 1ste Generations Larver lever i og paa Bladene overvintrende, medens Efteraarsgenerationens Larver lever i Blomster og æde Frøene. Udseendet af de 2 Generationers Larver er ogsaa forskelligt, hvorimod Imagines er ganske ens.

4. *vorticella* Sc. (179).

Sandvig (Weis).

var. *ligulella* Z. *Sp.* Side 374.

1 Stk. Almindingen Bornholm $19/7$ 1923 (Gudmann).

5. *cincticulella* H. S. (179).

1 Stk. Almindingen Bornholm $19/7$ 1923 altsaa samtidig med forrige Art (Gudmann); 1 Stk. Kaleko Engen Faaborg $4/6$ 1921 (Forf.).

6. *taeniolella* Z. (180).

1 Stk. e. l. Asserbo *Medicago lupulina* $24/6$ 1923 klækket $22/7$ 1923 (Gudmann). — En Del Expl. Lyngbakkerne Faaborg om *Lotus* først i Aug. 1926 (Forf.).

26. **Xystophora** Hein.

2. *lutulentella* Z. (180).

1 Stk. Spæling Mose Bornholm $13/7$ 1925 (Gudmann); enkelt Køge $28/7$ 1917 (Sparre); flere Stkr. Engestofte, Refshale Mose Maribo og Billitze Lolland i Juni og Juli (Sønderup); og nogle Stkr. ved Faaborg ligeledes i Juni og Juli.

3. *palustrella* Dgl. (180).

Enkelt Høng Mose $15/8$ 1919 (v. Deurs); atter flere Stkr. ved Faaborg paa Lys i August (Forf.).

3b. **morosa** Mühlig. *Sp.* Side 375. *St.* 2806.

Sønderup er den eneste, der har taget denne for Faunaen nye Art. I Juni 1919 tog han i Holmeskoven ved Engestofte Lolland en Del smaa Larver i de sammenrullede Topblade af *Lysimachia vulgaris*, alle Larverne døde paa én nær, der klækkedes $2/7$ 1919, senere tog han 1 Larve Holmen Lolland $1/6$ 1922,

der klækkedes $\frac{2}{7}$ 1922, og 1 Imago Refshale Mose Maribo $\frac{7}{7}$ 1922 samt nogle Larver sammesteds ligeledes paa Fredløs $\frac{17}{6}$ 1923, der klækkedes 2 Stkr. $\frac{18}{7}$ og $\frac{19}{7}$ 1923.

Larven lever paa nævnte Plante fra Maj.

4. *quaestionella* H. S. (180).

1 Stk. Sortbæk Lolland $\frac{11}{7}$ 1920 (Sønderup).

Det i Fortegnelsen nævnte Expl. fra Skovsholm Bornholm hører til *Anacampsis sangiella* Stt.

5 b. *gudmanni* Lar. (se Entomologiske Meddelelser Pag. 4 Fig. 8—9).

6. *lucidella* Stph. (180).

Almindelig Sandvig Bornholm 7. 1924 (Weis); i Antal Allerup Bakker og Bastrupdal pr. Hjallerup i Juli (A. Chr. Thomsen), enkelt Fanø paa Lys $\frac{12}{8}$ 1924 (Wolff).

6 b. *suffusella* Dgl. *Sp.* Side 376. *St.* 2817.

Et Stk. Snarup Mose Sydfyn paa Hængedynd $\frac{2}{7}$ 1922 og 4 Stkr. sammesteds $\frac{7}{6}$ 1925 ogsaa paa Hængedynd (Forf.). — Atter i 1926 nogle Expl. paa samme Sted midt i Juni (Forf.).

Larven ubekendt.

7. *tenebrella* Hb. (181).

Et Par Expl. Gudhjem Bornholm (Gudmann); enkelt Skovgaardsbakken Hobro $\frac{19}{7}$ 1922 (Sønderup).

8. *atrella* Hw. (181).

Enkelt Tisvilde (Engelhart), flere Stkr. Folehave Nordsjælland (Gudmann); nogle Stkr. Lyngbakkerne Faaborg sugende paa Hjortetrøstblomster og hyppig Sønderhjørne ved Faaborg om *Hyperikum*; enkelt Sig Nørholm Skov Jylland (Kryger).

9. *unicolorella* Dup. (181).

Enkelt Løgtemosen $\frac{26}{6}$ 1920 og Ordrup Mose $\frac{4}{6}$ 1921 (Emil Olsen); 3 Stkr. Knuthenborg $\frac{10}{6}$ 1917 (Sønderup); nogle Stkr. Gjerup Skov Holstenshus 6. 1921 (Forf.); enkelt Dannerhøj $\frac{4}{7}$ 1918 og et Par

Lundens Krat Allerup Vendsyssel $15/6$ 1921 (A. Chr. Thomsen).

10. *micella* Schiff. (181).

Hillerød og Gribskov (Engelhart); Damsbo Skov Hvedholm (Forf.); Vejle (B. G. Rye).

27. **Chrysopora** Clem.

1. *stipella* Hb. var. *naeviferella* Dup. (182).

Emil Olsen har klækket den fra Arresødal $11/5$ 1918; Sønderup har taget Larven Maribo $17/5$ 1916, den gav Imago $21/9$ 1916, saa der findes sikkert flere Kuld.

2. *hermannella* F. (182).

Gudhjem Bornholm (Gudmann).

27 b. **Ptocheuusa** Hein.

1. *littorella* Dgl (298)

udgaar af Fortegnelsen paa Grund af urigtig Bestemmelse. — Prof. Rebel anser Exemplaret for et mørkt Expl. af *Reuttia subocellea* Stph., hvad jeg dog ikke tror, det er.

2. *inopella* Z. *Sp.* Side 377. *St.* 2879.

Denne lille hvide — for vor Fauna nye — Art er først taget af Emil Olsen i 1 Stk. Bautahøj pr. Jægerspris $21/7$ 1914 og senere af Gudmann i 2 Stkr. i Tisvilde $25/6$ 1922 og $23/6$ 1923.

Larven lever — efter Spuler — i August i Blomster af *Gnaphalium arenarium*. Sorhagen skriver, den lever om Efteraaret — efter Røssler om Sommeren — paa Blomster og Frugter af *Inula dysenterica*, *Hieracium umbellatum* og *Gnaphalium arenarium*, kendelig paa de fra Frugtbunden løsgaaede Smaablomster; Larven gaar ind til Stilken, udvikler sig efter Røssler i August og September eller af overvintrede Pupper i Juni. — Sorhagen har sikkert sammenblandet denne Art med en nærtstaaende nemlig *paupella* Z., der lever paa *Inula dysenterica*.

Disqué skriver: Imago i Juli, Larve Aug.—Septbr.
paa *Gnaphalium arenarium*, hvilket sikkert er rigtigt.

28. *Aristotelia* Hb.

1. *brizella* Tr. (182).

I Antal Amager (Gudmann, Kryger og Olsen), flere Lynæs (Gudmann og Olsen); Bøtø Falster (Sønderup); Skagen, Høgild Jylland (Sønderup); Hald (Forf.).

1 b. *subdecurtella* Stt. *Sp.* Side 378. *St.* 2869.

Denne smukke, nye Art, der meget ligner *Lita tri-colorella* Hw., er kun taget i et Par Stkr. af Sønderup. 1 Stk. Refshale Mose Maribo $^{29}/_6$ 1920 og en Larve sammesteds paa *Lythrum salicaria* $^{3}/_6$ 1922 klækkedes $^{2}/_7$ 1922; han har ogsaa taget Larven ved Krungerup Lolland 1922, men den døde desværre.

Larven lever i Juni i Spind i Hjerteskedet af *Lythrum salicaria*, forvandler sig paa Jorden.

29. *Argyritis* Hein.

1. *pictella* Z. (183).

Tisvilde og Lynæs (Emil Olsen), Hareskov (Gudmann).

2. *superbella* Z. (183).

Flere Stkr. Ringedal Bornholm (Gudmann).

29 b. *Didactylota* Wlsghm.

1. *kinkerella* Snell. *Sp.* Side 379. *St.* 2903.

En Del Miner med Larver af formentlig denne Art fandt Gudmann ved Asserbo i Hjelme $^{28}/_{10}$ 1923, desværre mislykkedes Klækningen; d. $^{9}/_8$ 1925 fandt han ca. 7 Larver Tisvilde. Imago skal leve i Juni og Juli.

Larven lever minerende i *Ammophila arenaria*, og forpupper sig i Minen efter Overvintringen.

30. **Reuttia** Hoim.1. *subocellea* Sph. (183).

En Del Larver ved Søndersø Hareskov paa Blomster af *Origanum vulgare* $^{15}/_9$ 1918, atter nogle mobile Larver sammesteds $^{13}/_{10}$ 1918 (Gudmann), et Par Stkr. klækkedes i Juni 1919, Larven atter sammesteds $^{25}/_9$ 1921 (Gudmann), i Juli 1907 tog Gudmann en enkelt Imago Hareskov.

Momphidae.1. **Pancalia** Sph.1. *leuwenhoekella* L. (184).

Ringedal Bornholm og Lystrup Skov Sjælland (Gudmann), enkelt i Tisvilde (Engelhart og Gudmann), Ørholm og Alindelille (Emil Olsen).

2. **Mompha** Hb.1. *conturbatelia* Hb. (184).

Flere Larver Gudhjem Bornholm i Maj gav Imagines i Juni samme Aar, flere Stkr. af Imago Gudhjem og Dueødde og i Antal Rø Plantage sidst i Juni og i Juli (Gudmann); flere Larver Hornbæk *Epilobium angustifolium* $^{24}/_5$ 1925 klækkedes Juni 1925 (Gudmann); 2 Stkr. e. l. Vindø ved Hobro $^{15}/_5$ 1921 klækkedes $^6/_6$ 1921 (Sønderup), mange Larver Bodil Mølle Hørning St. Jylland i Maj 1921 klækkedes i Juni 1921 (A. Chr. Thomsen). Larven fandtes endvidere i Kongelunden Amager $^{30}/_5$ 1926 (Gudmann).

2. *propinquella* Stt. (184).

I Antal Kaleko Engen Faaborg om Aftenen Kl. 9 sugende paa Hjortetrøstblomster fra sidst i Juli til midt i August 1920. Larven, der minerer i de første Rodblade, har jeg funden sammesteds, den er imidlertid meget vanskelig at opdage. Et enkelt Stk. Bjørnø syd for Faaborg $^9/_8$ 1923 (Forf.). 2 Stkr. ved

„Sundet“ Faaborg paa Sukkerlokning sidst i Juli 1926 (Forf.).

3. *lacteella* Stph. (184).

1 Stk. Gudhjem Bornholm 7. 1919 og 1 Stk. Kongelunden Amager paa et *Rhamnus*-Blad $^{25}/_6$ 1925 (Gudmann). 2 Stkr. Gudhjem Plantage medio Juli 1926 (Gudmann).

4. *decorella* Stph. (184).

1 Imago Lyngby $^{28}/_8$ 1920 (Rye); Sønderup fandt i August 1919 flere Pupper af denne Art i Stængelopsvulmninger paa *Epilobium pubescens* og *palustre* i Bangshave Maribo paa en lille begrændset Plet, han har fundet indtil 7 Pupper i samme Stængel, Puppen vender Hovedet nedad; 1ste Imago klækkedes $^{31}/_8$ 1919. 2 Pupper Tyvekrog Sakskjøbing *Epilobium montanum* $^{29}/_8$ 1920, Imagines klækkedes $^{3}/_9$ og $^{4}/_9$ 1920 (Sønderup); jeg har udbanket den i stort Antal af Straataget paa et gammelt Markhus Sønderhjørne Faaborg i Oktober, og Sønderup har ligeledes udbanket den af Straatag Bangshave Maribo i Oktober 1920. Antagelig overvintrer den i disse Straatage.

6. *ochraceella* Curt. (185).

Flere Stkr. Husum $^{22}/_6$ 1921 og Puppen i Antal Husum paa Rodblade af *Epilobium* $^9/_6$ 1925 klækkedes i Juni 1925 (Gudmann).

3. *Anybia* Stt.

1. *epilobiella* Römer. (185).

Enkelt Ringedal Bornholm (Gudmann); 2 Larver Jægersborg Dyrehave *Circaea lutetiana* $^{26}/_6$ 1924 klækkedes sidst i Juli samme Aar (Gudmann), d. $^8/_5$ 1925 saa Gudmann Arten flyve i Tusindvis paa Egestammer i Jægersborg Dyrehave; Weis tog en Imago sammesteds $^{23}/_{12}$ 1924. En Puppe Forstbotanisk Have Charlottenlund *Epilobium pubescens* $^{12}/_8$ 1924 gav Imago Dagen efter (Gudmann). Larven i Antal

Borgø Maribo Sø *Epilobium hirsutum* i Juli klækkedes Juli og August samme Aar (Sønderup); han meddel, den minerer først i de nederste, senere de øverste Blade, undertiden er alle Bladene udborede og forvandlede til tynde hvide Trævler.

4. **Sorhagenia** Spul.

1. *rharniella* Z. (186).

Enkelt Løgtmosen $^{10}/_7$ 1920 (Emil Olsen), ikke sjælden — men mest affløjet — Bistrup Mose Boserup sidst i August, og i Antal e. l. Boserup *Rhamnus cathartica* $^{29}/_5$ 1924 klækkedes sidst i Juni og først i Juli 1924 (Gudmann); et Par Expl. e. l. Refshale Mose Maribo *Rhamnus frangula* i Juni klækkedes i Juli samme Aar (Sønderup); nogle Expl. ved Faaborg i Juli og enkelt $^{20}/_8$ (Forf.).

5. **Limnaecia** St.

1. *phragmitella* Stt. (186).

Klækket fra Frerslev Hegn Nordsjælland (Sønderup), Præstemosen ved Fredensborg og Frerslev Hegn (Emil Olsen); meget hyppig Bjørnø syd for Faaborg (Forf.); Puppen almindelig i Dunhammer Herschendsgave Jylland $^{22}/_6$ 1922 (Forf.).

6. **Cyphophora** H. S.

1. *idaei* Z. (186).

Gudmann har taget den i Antal Gudhjem og Melsted i Juli.

Æggene er koralrøde og aflange med fine Længdefurer.

7. **Psacaphora** H. S.

1. *schrancella* Hb. (187).

En Puppe i Topskuddet af *Epilobium* Lyngby $^{13}/_5$ 1920 gav Imago $^{25}/_5$ 1920 (Gudmann); i Antal klækket i August af Pupper fra Bangshave Maribo, og en

enkelt Larve sammesteds i *Epilobium*-Kapsel $19/8$ 1920 klækkedes $11/9$ 1920 (Sønderup); Larver og Pupper hyppig ved Faaborg i Juli klækkedes sidst i Juli og først i August samme Aar, Puppen talrig Bjørnø syd for Faaborg $9/8$ 1923 klækkedes i August 1923 (Forf.); i Antal Sortbæk Allerup Bakker August (A. Chr. Thomsen), og Larven i Antal Ullits Jylland Juli klækkedes i August (Sønderup).

2. *terminella* Westw. (187).

Minen hyppig Hareskoven $15/8$ 1920 og et enkelt Stk. klækket $8/5$ 1922 fra Ermelunden (Gudmann); Minen i Antal Aahaven Maribo og Alstrup Falster i August klækkedes i Maj Aaret efter (Sønderup); Minen ret almindelig i Skove ved Faaborg i August, Imagines klækkedes i Maj og Juni Aaret efter (Forf.).

8. *Tebenna* H. S.

1. *miscella* Schiff. *Sp.* Side 386. *St.* 3589.

Flere Expl. Ringedal Bornholm og enkelt Spæling Mose ved Rø $4/6$ 1922 (Gudmann); Imagines i stort Antal Lynæs $15/6$ 1924 og igjen i 2den Generation $3/8$ 1924 (Gudmann), nogle Stkr. Langbjerg Lystrupgaard $8/6$ 1919, 1 Stk. e. l. Langbjerg Nordsjælland *Helianthemum* $23/5$ 1920 klækkedes $23/6$ 1920, og Imago i Antal sammesteds $14/8$ 1920 (Sønderup).

Larven minerer i Marts, April og Juni, Juli i Blade af *Helianthemum vulgare*.

I „Flora og Fauna“ 1921 Side 15 meddeler Sønderup, at han i Oktober har fundet smaa overvintrende Larver af denne Art paa Langbjerg.

2. *raschkiella* Z. (187).

Flere Stkr. klækket sidst i Maj og først i Juni 1917 af Larver fra Robbedale og „Villa Nova“ Bornholm Efteraar 1916 (Sønderup), en Larve Melsted Bornholm *Epilobium angustifolium* i Juli 1923 klækkedes $21/8$ 1923 (Gudmann); i Antal e. l. Tisvilde $18/6$ 1922

klækkedes medio Juli 1922 (Kryger), nogle Stkr. klækkede først i August 1917 af Larver fra Tibirke (Engelhart), Larven Kongelunden Amager 6. 1925; en Imago klækkedes $26/2$ 1926 (Gudmann); en Larve Krungerup Lolland $20/7$ 1919 gav først Imago $12/5$ 1920 (Sønderup); flere Imagines Løgismose Sydfyn paa *Epilobium angustifolium* $12/8$ 1923 og flere tomme Miner sammesteds (Forf.); flere Larver Svingelbjerg Jylland $24/7$ 1920 klækkedes i Maj 1921 (Sønderup) og Larven i Antal Sig Nørholm Skov Jylland $5/8$ 1924, en Imago klækkedes $8/6$ 1925 (Kryger).

9. *Chrysoclista* Stt.

1. *linneella* Cl. (188).

Hyppig paa Lindestammer Frederiksværk $5/8$ 1922 (Gudmann); i Tusindvis først i Juli 1918 og 1921 paa Lindestammer Maribo Torv (Sønderup).

2. *bimaculella* Hw. *Sp.* Side 386. St. 3596.

1 Stk. af denne sjældne og smukke Art nedbanket i Paraply Funder $26/6$ 1921 (Victor Hansen).

Larven er, efter Meddelelse fra Prof. Rebel, funden under Barken paa *Salix alba* af N. Ch. Rothschild.

10. *Spuleria* Hofm.

1. *aurifrontella* Hb. (188).

Gartner Kjær har klækket den fra København; sidst i Maj 1920 var den meget hyppig paa en stor Tjørnehæk ved Faaborg.

11. *Blastodacna* Wck.

1. *putripennella* Z. *Sp.* Side 387.

2 Stkr. e. l. Landbohøjskolens Have København i Blomsterskud af Æble 6. 1925 klækkede $1/7$ 1925 (Lektor Thomsen).

Denne Art anses for forskjellig fra *hellerella* Dup.; se iøvrigt Albert Tullgren: Apelmärgmalen; Medde-

lande No. 164 från Centralanstalten för försöksväsendet paa Jordbruksområdet, Entomologiska avdelingen No. 29. Stockholm 1918.

Som Imago kan Arterne næppe adskilles; de er endvidere taget: enkelt Vang Bornholm ²²/₇ 1923 (Emil Olsen); Kongelunden ¹⁴/₆ 1921 og 2 Stkr. Landbohøjskolens Have paa Stammer af gammel Røn ¹⁸/₆ 1925 (Gudmann), enkelt Enghave ²⁷/₇ 1915 (Rye); enkelt Knuthenborg ¹/₇ 1920 (Sønderup); og enkelt Odense ²/₇ 1925 (Forf.).

1. **Batrachedra** Stt.

1. *praeangusta* Hw. (189).

I Botanisk Have København har Gudmann opdaget en ejendommelig Biologi for Larven paa *Salix*, idet den synes fortrinsvis — dog ikke altid — at opslaa sin Bolig under ekskrementdækket Spind i umiddelbar Nærhed af Bladhvepsenes Galler, hvilke den udhuler, og den har saaledes Spind paa begge Sider af Gallen med Gang ind under denne, hvor den fortrinsvis opholder sig.

2. **Eusteintonia** Spul.

1. *pinicolella* Dup. (189).

Tisvilde (Engelhart) og i stort Antal Maribo Kirkegaard ⁷/₇ 1921 (Sønderup).

3. **Stathmopoda** Stt.

1. *pedella* L. (189).

Talrig Ringedal og Almindingen Bornholm (Gudmann); enkelt Marielyst Falster ¹/₇ 1921 (Dr. Mortensen) og i Antal sammesteds ¹⁶/₇ 1921, i Antal Holmen Engestofte ⁶/₇ 1921 (Sønderup); i Antal Damsbo Skov Hvedholm paa Hvidel først i Juli 1921 (Forf.); enkelt Allerup Bakker Vendsyssel og Ulveskoven Jylland sidst i Juli 1922 (A. Chr. Thomsen), enkelt Laurberg mellem Aarhus og Randers ⁴/₇ 1915 (Findal).

4. **Cosmopteryx** Hb.1. *lienigiella* Z. (190).

1 Imago Søndersø Nordsjælland $7/6$ 1925 (Gudmann);
3 Stkr. Refshale Mose Maribo $20/6$ 1922 (Sønderup).

Klækningen af denne Art er ikke vanskelig, naar man lader Bladet med Larven ligge i Vand hele Vinteren og Foraaret.

2. *eximia* Hw. (190).

Larven hyppig Gudhjem Bornholm (Gudmann);
Larven meget talrig Kattehale Mose Lillerød $9/9$ 1923 (Gudmann); Larven Fyrrevænget Lolland $6/9$ 1920 og meget talrig Dødemose Lolland 8. 1923, 1 Imago klækkedes $13/6$ 1924 (Sønderup); tomme Miner saas Helnæs Sydvestfyn $16/6$ 1923 (Forf.). Overalt i Nordsjælland 1926 paa Humle, ogsaa ved Melsted (Gudmann).

Coleophoridae.2. **Coleophora** Z.1. *juncicolella* Stt. (191).

1 Stk. Tykskov Krat Jylland $11/8$ 1922 (Jensen Haarup).

2. *laricella* Hb. (191).

Angaaende Artens Biologi se Boas' Forstzoologi 2. Udg. 1923 p. 539—542.

3. *antennariella* H. S. (191).

1 Stk. e. p. Rude Hegn *Luzula pilosa* $17/4$ 1922 klækket $9/5$ 1922 (Gudmann).

5. *milvipennis* Z. (192).

Nogle Larver Holmen ved Engestofte Lolland $13/6$ 1921, $18/7$, $1/8$ og $9/8$ 1923, kun 1 Imago klækkedes $8/7$ 1924 af Larven $1/8$ 1923 (Sønderup); han meddeler, at Larven forlader Sækken helt, naar den gaar ind i Minen.

6. *lutipennella* Z. (192).

Angaaende Artens Biologi se Boas' Forstzoologi 2. Udg. 1923 p. 545—46.

7. *limosipennella* Dup. (192).

Sækken hyppig Smedelinien København Aug. 1922 (Gudmann); en Imago Trekanten Maribo $^{10/7}$ 1920 og Larven hyppig ved Maribo (Sønderup).

Den i min Fortegnelse Side 195 nævnte Sæk paa *Myrica gale* ved Lemvig, mener Prof. Rebel tilhører *limosipennella* Dup.; den er endvidere funden i Antal Tisvilde $^{6/8}$ 1922 (Gudmann) og ret hyppig mellem Ullits og Gedsted Jylland Juli 1920, heraf klækkedes 2 Imago $^{26-27/5}$ 1921 (Sønderup), disse ligner *limosipennella* Dup., men er lidt mindre.

8. *solitariella* Z. (192).

Ringedal (Gudmann); klækket af Larve fra Rørvig Sjælland (Sønderup) og fra Fortunen (Emil Olsen).

9. *olivacella* Stt. (192).

Jægerspris (Emil Olsen).

10. *gryhipennella* Bouché. (193).

Angaaende Artens Biologi se R. Stäger: Beobachtungen an der Raupe von *Coleophora gryhipennella* Bouché. Zeit. wiss. Insektenbiol. XIII p. 204—07.

11. *siccifolia* Stt. (193).

Flere Larver Gudhjem Bornholm i Juli paa Røn, Æble og Birk, Imagines klækkedes i Maj og Juni Aaret efter (Gudmann).

12. *uliginosella* Glitz. (194).

1 Sæk Tisvilde $^{21/10}$ 1919 (Sønderup), Larven i Antal Lillerød $^{20/6}$ 1922 (Gudmann); og 1 Larve Skagen $^{18/7}$ 1921 (Sønderup). Ingen af disse blev klækket.

13. *orbitella* Z. (194).

Larven af denne Art har Gudmann taget Gudhjem, Hareskov, St. Havelse og Jægerspris paa El og Birk; Sønderup har taget den Holmen ved Engestofte $^{1/8}$ 1923 klækkedes $^{17/6}$ 1924 og Bangs Have Maribo $^{9/6}$ 1921 klækkedes ikke, senere $^{3/6}$ 1925 har han klækket 1 Stk. e. l. Maribo.

14. *viminetella* Z. (194).
Larven meget hyppig Asserbo Overdrev 10. 1919 paa Pors (Forf.).
15. *idaeella* Hofm. (195).
Sønderup tog Larven i Antal Dronninglund Storskov Jylland paa *Vaccinium myrtillus* August 1923 klækkedes først i Juni 1924.
17. *glitzella* Hofm. (195).
Larven er taget i Antal Tisvilde og Asserbo Overdrev paa Tyttebær i April og Maj og klækket sidst i Maj og Juni (Kryger, Olsen og Forf.).
18. *vitisella* Gregs. (196).
Flere Larver Asserbo Overdrev paa Tyttebær $24/4$ 1923 klækkedes i Juni 1923 (Forf.).
19. *binderella* Koll. (196).
Gudmann har taget Larven i Juni i Antal Ørstedsparken, Botanisk Have og Slangerupbanens Terræn i Kbhvn. paa Hassel og Grimstrup Nordvestsjælland paa Rødel, Imagines klækkedes i Juli samme Aar.
20. *fuscedinella* Z. (196).
Angaaende Artens Biologi se Kemner: Björcksäckmalen (*Coleophora fuscedinella*) Medd. från Centralanst. No. 161 Entom. avdeln. 28 1917, og Boas' Forstzoologi 2. Udg. 1923 p. 542—45.
22. *paripennella* Z. (197).
Flere Larver Gudhjem Bornholm vild *Pyrus malus* $26/7$ 1920 klækkedes Maj 1921 (Gudmann); Larven taget paa Pors Tisvilde (Sønderup, Gudmann), Lillerød og Gribskov paa Birk (Gudmann), Amager (Emil Olsen), Larven Hornbæk paa El (cand. polyt. I. I. Larsen); Larven Holmen Engestofte $1/8$ 1923 klækkedes $18/6$ 1924, og en Larve Sønderstrand Naskov Hassel $30/9$ 1923 klækkedes $6/6$ 1924 (Sønderup); en Larve Damsbo Skov Hvedholm Hvidel $6/7$ 1921 klækkedes $29/5$ 1922 og flere Larver ved Faaborg paa Rose og Hassel (Forf.).

22 b. *potentillae* Elisha. *Sp.* Side 393. *St.* 3666.

Sønderup har taget Larven hyppig ved Maribo paa *Spiræa ulmaria* om Efteraaret, en Imago klækket $18/6$; han har taget flere Larver Sønderby ved Lemvig paa Tormenit-Potentil og Kragefod i Oktober, en Imago klækkedes $4/6$ 1918. 1 Larve paa Kragefod i Kattehaale Mose Septbr. 1924 (Gudmann).

Meyrick angiver ogsaa *Rubus* og *Rose* som Larvens Næringsplanter.

22 c. *ahenella* Hein. *Sp.* Side 393. *St.* 3667.

Kun kendt fra Hareskov Nordsjælland, hvor Gudmann har taget flere Larver paa *Rhamnus frangula*, saaledes en Larve $12/6$ 1920 klækkedes $20/6$ 1921, 4 Larver $5/10$ 1922, efter et Brusebad $28/1$ 1923 spadserede de rundt i Klækeglasset men døde desværre senere; den $12/4$ 1925 fandt han 6 Sække siddende et Par Tommer fra Jorden paa Stammer af *Rhamnus frangula*, 3 Stkr. klækkedes $21-29/5$ 1925.

Ifølge Gudmanns Meddelelse minerer Larven store brune Pletter i de nederste Blade paa *Rhamnus*-Buske. Larven skal ogsaa leve paa *Viburnum*, *Tilia* og *Cornus*.

23. *fuscocuprella* H. S. (197).

En Larve Sønderstrand Nakskov Hassel $30/9$ 1923 klækkedes $17/6$ 1924 (Sønderup).

24. *albitarsella* Z. (197).

Et Par Larver Hareskov Nordsjælland paa Merian $13/10$ 1918 (Gudmann), enkelt Fredensborg $3/7$ 1919 (Emil Olsen); Larven i Antal Alstrup Skov Falster paa *Pulmonaria* og *Myosotis* $15/6$ 1920, klækket i Juli samme Aar (Sønderup).

26. *frischella* L. (198).

Flere Larver ved Slangstrupbanens Terræn København $13/9$ 1918, og $28/7$ 1919 sværmede Imagines i Antal paa samme Lokalitet (Gudmann); Imagines meget talrige Billitze Lollands Sydkyst $11/7$ 1918, og Larven lever

- dér paa *Melilotus officinalis* (Sønderup); ifølge Sønderup lever Larven ogsaa paa *Melilotus alba*.
27. *spissicornis* Hw. (198).
 1 Stk. Almindingen Bornholm ¹⁹/₇ 1923, Hammershus Ruiner 1926, og 1 Stk. Lynæs Nordsjælland ²²/₆ 1925 (Gudmann); 1 Stk. Refshale Mose Maribo ²⁷/₆ 1920 (Sønderup).
 De i Fortegnelsen nævnte Larver paa Lyngbakkerne Faaborg levede paa *Trifolium medium*.
29. *lixella* Z. (199).
 En Sæk Gudhjem Bornholm 6. 1922 og Imago meget hyppig ved Melsted (Gudmann); jeg har taget 1 Stk. paa Lys „Sundet“ Faaborg ⁷/₈ 1922; enkelt Vejle ¹¹/₇ 1917 (Rye).
- 30 b. *albicostella* Dup. *Sp.* Side 395. *St.* 3712.
 1 Stk. Rishøje ved Lemvig ²¹/₆ 1908 (Sønderup)
 1 Stk. Bølling Sø Jylland ²⁸/₆ 1908 (Christiani).
 Larven lever indtil April paa *Potentilla*.
 Sækken er kantet, tyndere bagtil og gullig.
31. *discordella* Z. (200).
 Salene Bornholm ¹⁵/₇ 1923, Amager Fæled ²/₈ 1924, Rude Hegn ¹⁸/₆ 1922 og Tisvilde ²⁵/₆ 1922 (Gudmann), en Larve Gribskov ¹⁰/₉ 1916 (Engelhart), en Larve Langbjerg Nordsjælland ⁵/₆ 1920 klækkedes ¹⁴/₇ 1920 (Sønderup); 1 Imago Engestofte Lolland ⁴/₇ 1920 (Sønderup); Imago i Antal Gjerup Skov Holstenshus ¹³/₆ 1921 (Forf.).
 Ifølge Gudmann begynder Larven med at lave lange snoede Nepticula-lignende Miner i *Lotus Bladene*.
32. *genistae* Stt. (200).
 2 Larver Sønderby ved Lemvig paa *Genista anglica* ⁴/₁₀ 1921, 1 Imago klækkedes ²⁷/₆ 1922 (Sønderup).
36. *gallipennella* Hb. (201).
 Gudhjem Bornholm (Gudmann).

37. *pyrrhulipennella* Z. (201).

1 Stk. Gudhjem Bornholm $\frac{6}{7}$ 1923 (Gudmann); flere Larver Tisvilde i Maj 1921, 22 og 24 klækkedes i Juni og først i Juli (Kryger), 1 Sæk Bøllemosen Nordsjælland $\frac{11}{6}$ 1921 (Kryger), og en Imago sammesteds $\frac{5}{6}$ 1925 (Gudmann).

38. *ditella* Z. (202).

De i Fortegnelsen nævnte Expl. fra Sandflugtskoven ved Hasle hører til *caelebipennella* Z. *Ditella* Z. er taget i flere Stkr. Ringedal Bornholm, enkelt Rørvig Sjælland, enkelt St. Havelse $\frac{22}{5}$ 1921, enkelt Lynæs $\frac{3}{8}$ 1924 (Gudmann), i Antal Tisvilde og Tibirke i Juli (Engelhart); 1 Stk. Bøtø Falster $\frac{15}{7}$ 1920 og en Larve sammesteds $\frac{12}{5}$ 1922 klækkedes $\frac{29}{7}$ 1922 (Sønderup).

39. *caelebipennella* Z. (202).

Talrig Sandflugtskoven ved Hasle (Gudmann og Sønderup); i Antal Tisvilde (Engelhart), 1 Stk. Lynæs $\frac{3}{8}$ 1924 og en Larve sammesteds $\frac{21}{6}$ 1925 klækkedes $\frac{20}{7}$ 1925 (Gudmann), Larven i Antal ved Geels Skov paa *Artemisia campestris* $\frac{20}{5}$ 1918 og Imago sammesteds $\frac{4}{8}$ 1918 (Worm Hansen); et Par Expl. Bøtø Falster $\frac{8}{7}$ 1917 og $\frac{14}{7}$ 1920 (Sønderup).

41. *currucipennella* Z. (203).

1 Stk. klækket fra Hassel Brede Nordsjælland $\frac{24}{6}$ 1920 (Gudmann), 1 Larve Alindelille Ringsted $\frac{4}{6}$ 1916 klækkedes $\frac{7}{7}$ 1916 (Rye).

41 b. *zelleriella* Hein. *Sp.* Side 399. *St.* 3792.

1 Sæk Sjølsølund *Salix caprea* $\frac{15}{6}$ 1916 (Sønderup), 1 Sæk Frerslev Hegn *Salix caprea* 1923 (Gudmann).

42. *palliatella* Z. (203).

1 Imago Guldborg $\frac{11}{8}$ 1898 (Forf.), en Larvesæk nedbanket af Eg Sønderstrand Nakskov 1917, Imago klækkedes, men fløj bort (Engelhart).

43. *ibipennella* Z. (203).

Gudmann har set Sækken ved Gudhjem Bornholm

og Sletten Nordsjælland 1921; et Stk. Bremersvold Lolland $^{20}/_7$ 1918 (Engelhart), 2 Stkr. e. l. Sønderstrand Nakskov $^{29}/_6$ og $^{10}/_7$ 1918 (Madelung); 2 Stkr. ved Faaborg først i Juli 1917 (Forf.).

44. *betulella* Hein. (204).

2 Larver Tisvilde paa Birk $^6/_5$ 1922, 1 Imago klækkedes $^2/_7$ 1922 (Kryger).

45. *anatipennella* Hb. (204).

Et Par Larver Amager Tjørn $^6/_6$ 1920 klækkedes $^{28}/_6$ og $^6/_7$ samme Aar (Gudmann), et Par e. l. Hellerup Æble klækket $^7/_6$ 1921 (Emil Olsen).

46. *albidella* H. S. (204).

Flere Sække Hornbæk (cand. polyt. I. I. Larsen og Sønderup); flere Sække Orehoved Falster $^{26}/_7$ 1921, en Larve Maribo $^8/_6$ 1916 klækkedes $^6/_7$ 1916 (Sønderup); 1 Stk. Grenen Skagen $^{19}/_7$ 1921 (Sønderup).

46 b. *hemerobiella* Sc. *Sp.* Side 400. *St.* 3802.

Denne for Faunaen nye *Coleophora* har Gudmann fundet ved Gudhjem Bornholm. De første Larver toges i Maj 1920 paa *Cotoneaster*; og han skriver først i Juni: det er ikke overdrevent, at der paa enkelte smaa isolerede Klippe *Cotoneaster* var mere end 100 Sække.

Mange Pupper $^{28}/_6$ 1920 klækkedes først i Juli 1920.

Gudmann har ogsaa set Larven paa Rose, det maa være en Tilfældighed, men efter Mineringen at dømme, havde den befundet sig meget vel.

Larven i Antal Gudhjem $^5/_6$ 1922 paa vild Pære klækkedes i Juli samme Aar (Gudmann).

Ved Klækningen kvitterer Imago blodrøde Exkrementer. — Sækken som ung stærk krummet, minder om Sækken af *vitisella* Gregs, men er endnu mere krummet, senere er Sækken næsten lige, bagtil ganske lidt bøjet og lidt sammentrykt; den er mørkebrun glat fra Pære, lidt filtet fra *Cotoneaster* (se Gudmanns Afh. i „Flora og Fauna“ 1921 Side 5).

47. *onosmella* Brahm. (204).

Er i de senere Aar taget i større Antal. En Del Larver Langbjerg Nordsjælland paa Oxetunge $\frac{5}{6}$ 1920 klækkedes først i Juli samme Aar (Sønderup), Larven almindelig Tibirke paa Oxetunge $\frac{6}{6}$ 1922 klækkedes i Juni og Juli samme Aar (Kryger), 4 Sække St. Havelse mellem Frederikssund og Frederiksværk $\frac{22}{5}$ 1921, en Del Larver Bognæs $\frac{29}{5}$ 1921 klækkedes Juni og Juli samme Aar, en Larve Jyderup paa *Echium* $\frac{8}{6}$ 1924 klækkedes $\frac{7}{7}$ 1924 og 1 Imago Lynæs $\frac{22}{6}$ 1925 (G u d m a n n).

48. *lineola* Hw. (205).

Ringedal Bornholm (G u d m a n n).

49. *therinella* Tgstr. (205).

Ringedal Bornholm og Amager $\frac{6}{6}$ 1920 (G u d m a n n).

Prof. Rebel Wien anser Exemplarerne fra Hjortetrøst for *troglodytella* Dup.

50 b. *striatipennella* Z. Sp. Side 401. St. 3827.

1 Stk. Lyngbakkerne Faaborg $\frac{7}{7}$ 1908 (Forf.). Exemplaret er bestemt af Prof. Rebel Wien.

Larven er mig bekendt ikke funden endnu.

51. *troglodytella* Dup. (206).

De i Fortegnelsen under *therinella* Tgstr. nævnte Exmpl. fra Hjortetrøst tilhører denne Art. Hyppig Hammeren Bornholm Juli 1925 (G u d m a n n); en Larve Lyngby *Achillea* $\frac{13}{5}$ 1920 klækkedes $\frac{13}{7}$ 1920 og en Larve Hornbæk *Tanacetum* $\frac{24}{5}$ klækkedes $\frac{2}{7}$ 1925 (G u d m a n n); 1 Stk. Refshale Mose Maribo $\frac{15}{6}$ 1922 (Sønderup).

54 b. *adjunctella* Hodgk. St. 3848.

Denne Art er først taget herhjemme Harboøre i 1 Stk. paa *Scirpus* $\frac{28}{7}$ 1907 (Sønderup); senere er den taget i stort Antal baade som Imago og som Larve paa *Juncus gerardi* paa Amager af G u d m a n n, Imago er taget fra sidst i Maj til sidst i Juni, Larverne er taget i September og klækket først i Juni Aaret efter.

Et enkelt Stk. er taget Melsted Strand Bornholm $\frac{3}{7}$ 1924 (Gudmann).

- 54 c. **nutantella** Mühlig og Frey. *Sp.* Side 402. *St.* 3850.
1 Stk. e. p. $\frac{1}{6}$ 1917 klækket $\frac{6}{7}$ 1917 (Sønderup).
Sønderup opgiver, han har taget den paa *Artemisia campestris*, men dette kan næppe være dens Næringsplante.

Larven lever i Juli og August — efter Spuler — paa Kapsler af *Silene nutans* og *otites*.

Sækken gullig eller brungraa, cylindrisk og rynket, foran og bagtil tyndere.

Ifølge Meddelelse fra Prof. Rebel Wien er *nutantella* Mühlig og Frey. ikke synonym med *inflatae* Stt.; da Spuler ikke opfører *inflatae* Stt., er det muligt eller sandsynligt, at hans Beskrivelse af Imago og Sæk er sket efter *inflatae* Stt., som tidligere er regnet = *nutantella* Mühlig og Frey.

— Sækken af ovennævnte klækkede Expl. er desværre ikke opbevaret.

- 54 d. **inflatae** Stt.

Denne for vor Fauna ligeledes nye Art er kun taget paa Bornholm af Gudmann i Antal Melsted om *Silene inflata* $\frac{2}{7}$ 1920 og Larven i Antal sammesteds $\frac{1}{9}$ 1920, en Imago klækkedes $\frac{3}{6}$ 1921.

Sækken er gullig eller graalig, lige og cylindrisk, ofte lidt nedadbøjet ved den forreste Ende og lidt tyndere i Enderne, ofte lidt skællet og rynket i den forreste Ende. Bagenden treklappet.

- 55 b. **graminicolella** Hein. *Sp.* Side 402. *St.* 3857.

1 Stk. ved Faaborg $\frac{22}{6}$ 1899 mener Prof. Rebel er denne Art.

Larven ubekendt.

- 55 c. **dianthi** H. S. *Sp.* Side 403. *St.* 3860.

3 Stkr. Langbjerg Nordsjælland $\frac{14}{8}$ 1920 (Sønderup);
1 Stk. Lyngbakkerne Faaborg $\frac{2}{8}$ 1923 (Forf.).

Expl. er bestemt af Prof. Rebel.

Larven lever — efter Spuler — i tørre Frøkapsler af *Dianthus carthusianorum* indtil Midten af Maj; denne Plante findes vist ikke her, men mulig kan Larven ogsaa leve paa andre *Dianthus* Arter.

Sækken er glat, gulbrun og cylindrisk.

Sorhagen skriver, at Larven i Begyndelsen lever uden Sæk, senere i en silkevid og tilsidst i en rød-graa Rørsæk.

56. *millefolii* Z. (207).

I Antal ved Rønne Juli 1913 (Sønderup); flere Stkr. e. p. Tibirke 1917 (Engelhart); Sandager Bogense (cand. polyt. I. I. Larsen); og Tvebjerg Aars Jylland (Sønderup).

57. *absinthii* Hein.—Wck. (207).

En Del Larver Gudhjem Bornholm paa *Artemisia absinthium* $^{20}/_8$ 1918, og Imago i Antal sammesteds paa Absinth $^{6}/_7$ 1924 (Gudmann).

58. *directella* Z. (207).

Larven i Millionvis Tibirke og Asserbo $^{6}/_6$ 1922 (Kryger). Har i 1924 og 1925 ogsaa vist sig ved Melsted (Gudmann).

59. *gnaphalii* Z. (207).

Sækken hyppig Hammeren Bornholm 1921 (Gudmann); en Larve Tisvilde $^{31}/_5$ 1925 klækkedes $^{24}/_7$ 1925, og 2 Larver Hornbæk Juni 1920 klækkedes sidst i Juli og først i August samme Aar (Gudmann), 4 Larver Tibirke $^{6}/_6$ 1922 klækkedes Juli og August 1922 (Kryger), 1 Larve Rørvig $^{24}/_5$ 1920 klækkedes $^{18}/_7$ 1920 (Sønderup).

60. *tanacetii* Mühlig. (208).

Larven hyppig paa Amager og enkeltvis i Botanisk Have København (Gudmann).

En Sæk, der meget ligner *tanacetis*, er taget i Antal Auernakø syd for Fyn i Juli paa Røllikeblomst og i 1 Stk. Rosnæs Lolland (Ambye) ogsaa paa Røllikeblomst $^{26}/_9$, desværre klækkedes Imago ikke.

- 61 b. *granulatella* Z. *Sp.* Side 404. *St.* 3885.

Flere Stkr. Melsted Bornholm *Artemisia campestris* sidst i Juni og først i Juli 1924 (Gudmann).

Larven lever paa *Chrysocoma linosyris* og *Artemisia campestris*. — Sækken hvidlig med brede Striber af sorte Smaafrø. Sorhagen skriver — efter Hartmann —, at Sækken er graabrun kort, tyk i Midten og ru.

62. *simillimella* Fuchs. (208).

Sækken af denne Art i Antal Gudhjem Bornholm paa *Artemisia campestris* Efteraar 1920 og nogle Imago sammesteds først i Juli 1921 (Gudmann).

63. *artemiscolella* Brd. (208).

Larven i Antal Husum paa Stolper Maj og Juni klækkedes i Juli samme Aar (Gudmann).

- 63 b. *artemisiella* Scott. *St.* 3892.

Flere Imagines Amager $16-21/6$ 1920 og nogle Larver sammesteds medio August paa *Artemisia maritima* og Imago atter i Antal sidst i Maj 1921 og en Del Sække $8/9$ 1922 (Gudmann). Arten er ellers kun kendt fra England og Irland. Larven lever paa nævnte Plante. Sækken først hvidlig, filtet, senere sortegraa og cylindrisk.

66. *laripennella* Zett. (209).

Jeg har taget den ved Faaborg saa sent som $19/9$ 1921.

67. *flavaginella* Z. (209).

I Antal Gudhjem Bornholm først i Juli (Gudmann).

- 67 b. *maeniocella* Stt. *Sp.* Side 405. *St.* 3909.

1 Stk. Lyngbakkerne Faaborg $23/6$ 1916 anser Prof. Rebel for denne Art.

Larven lever — efter Meyrick — i en cylindrisk Sæk paa Frøene af *Atriplex portulacoides* i August og September.

- 67 c. *motacillella* Z. *Sp.* Side 405. *St.* 3910.

Flere Larver paa Mure ved Faaborg Juni 1920, kun 1 Imago klækkedes $28/7$ 1920 (Forf.). Sækken hvidgraa

cylindrisk, mod Forenden lidt nedadbøjet, mod Enderne lidt spidsere.

Gracilariidae.

1. Gracilaria Z.

azaleae Busck.

Af denne oprindelig fra Japan importerede Art har Gudmann taget 1 Stk. Frederiksberg paa Lys $\frac{3}{5}$ 1921; senere er den taget i Antal særlig som Larve og Puppe paa *Azalea* i Stuer og Drivhuse i Maribo og Faaborg. Paa *Azalea*-Bladene ses baade Begyndelsesminer og de senere med ombøjet Bladspids, i Nærheden af Minen findes den lille hvidgule Cocon. Imagines klækkes sidst i Marts og først i April.

I et Gartneri ved Faaborg var flere Azaleaplanter, der havde været i Gartneriet over 1 Aar, beboede, og Arten kan saaledes forplante sig herhjemme.

4. *semifascia* Hw. (211).

Larven i Antal Kongelunden Amager $\frac{25}{6}$ 1925 klækkedes i Juli 1925 (Gudmann), og Larven i Antal Kosteskoven Lolland paa Naur $\frac{15}{7}$ 1921 klækkedes i August 1921, og Imago udbanket af Naur sammesteds i Antal i August og September 1921, en Larve Knuthenborg Park $\frac{22}{6}$ 1925 klækkedes $\frac{16}{7}$ 1925 (Sønderup).

5. *populetorum* Z.

En Larve Gudhjem Bornholm i et sammenrullet Birkeblad $\frac{29}{6}$ 1922 klækket $\frac{5}{7}$ 1922 og 1 Imago sammesteds $\frac{17}{7}$ 1925 (Gudmann); 1 Stk. Holte $\frac{3}{10}$ 1917 (Rye) og atter 1 Stk. Hornbæk Plantage $\frac{21}{10}$ 1917 (cand. polyt. I. I. Larsen).

7. *rufipennella* Hb. *Sp.* Side 407. *St.* 4058.

Rye har først taget denne Art herhjemme i 1 Stk. Holte $\frac{30}{4}$ 1916. Senere er Larven taget Gudhjem Bornholm 7. 1921 (Gudmann); og Larveruller og Cocon i Antal Brede, Ordrup, Nymølle, Hellerup,

Klampenborg, Hareskov, „Sletten“ Humlebæk, Lillerød, Hornbæk, Tisvilde Hegn, Rudersdal Krohave i August, nogle Larver Ordrup Mose i Juni 1921, 1 Imago klækkedes $21/6$ 1921 (Gudmann); Imago er taget her ved Faaborg i September (Forf.) og et overvintret Stk. $23/4$ 1921 (Kryger), Cocon har jeg taget i Antal Pips-torn Holstenshus og Damsbo Skov Hvedholm sidst i Juli og først i August og klækket Imagines i August og September samme Aar.

Larven lever i Bladruller paa Ahorn, forpupper sig i Reglen i Nærheden, og Coconerne er ikke vanskelige at finde.

3. *Xanthospilapteryx* Spul.

2. *phasianipennella* Hb. (212).

Taget i Antal Tisvilde $22/10$ 1919 (Sønderup), flere Stkr. Asserbo Overdrev $15/10$ 1920, $24/10$ 1924 og $25/10$ 1925 (Kryger); enkelt Sønderby ved Lemvig $17/11$ 1917 (Th. Ambye), enkelt Allerup Bakker $30/9$ 1922 og Ørum Mose Hjallerup $21/9$ 1921 (A. Chr. Thomsen), enkelt Lindballe Jylland $28/9$ 1923 (Gudmann). — Gudmann fandt Larven ved Rørvig Sjælland paa *Polygonum* $8/8$ 1926 og ved Asserbo $29/8$, Imago klækket $18/9$ samme Aar.

ab. *quadruplella* Z. (212).

Det i Fortegnelsen opførte Expl. fra Faaborg $6/6$ 1902 udgaar, da Bestemmelsen var fejl. Den er taget enkelt Tisvilde $22/10$ 1919 (Sønderup); enkelt Sønderby ved Lemvig $17/11$ 1917 (Th. Ambye) og enkelt Hjallerup $19/9$ 1920 (A. Chr. Thomsen).

3. *auroguttella* Stph. (212).

Har vist sig at være meget udbredt. Hareskov, Hornbæk, Ordrup Mose og Skørping (Olsen), Fortunens Indelukke (Kryger), og Larven i Antal Lerbjerg Tisvilde Hegn $9/10$ 1920 klækket i April 1921 (Sønderup). Overalt paa Bornholm (Gudmann).

3 b. **Euspilapteryx** Z.1. **ononidis** Z. *Sp.* Side 409. *St.* 4075.

Denne lille smukke Art fandt Sønderup først som Larve og Puppe Skyhøj og Langbjerg Nordsjælland i Kragekloblade $^{24}/_5$ og $^{5}/_6$ 1920, Imago klækkedes i Juni samme Aar. Miner ved Boserup $^{10}/_6$ 1923, Larven minner i de øvre Blade, ikke i Rodbladene (Gudmann), nogle Pupper paa *Ononis* Tisvilde og Roskilde i Juni 1923 klækkedes i Juli samme Aar, smaa Larver af 2. Generation Lynæs $^{3}/_8$ 1924 (Gudmann). — I Tusindvis som Larver og Pupper Liseleje $^{24}/_5$ 1926, og en enkelt Imago Søndersø $^{27}/_6$ 1926 (Gudmann).

Iflg. Meddelelse fra Sønderup spinder Larven sig i Almindelighed ind bag ved ét af Axelbladene til det beboede Blad.

4. **Coriscium** Z.1. **cucullipennellum** Hb. (213).

1 Stk. Kостейskoven Lolland $^{17}/_5$ 1921 og c. 10 Larver og Pupper paa Ask sammesteds $^{15}/_7$ 1921 (Sønderup), Rullerne ligner ikke *syngella's*, Puppen i et langt Spind med et lille cirkelrundt Vindue i Bladet ved Spindets Ende hvorigennem Imago undslipper, Imagines klækkedes i Juli samme Aar (Sønderup); Puppen i Antal Damsbo Skov Hvedholm i Askeblad-ruller sidst i Juli klækkedes sidst i Juli og først i August samme Aar (Forf.).

Angaaende Biologien se Sønderups Afhandling i „Flora og Fauna“ 1921 5. Hefte Side 28.

2. **sulphurellum** Hw. (213).

1 Stk. Lyngbakkerne Faaborg udbanket af gammel Hvidgran $^{26}/_{10}$ 1921 (Forf.).

3. **brogniardellum** F. *Sp.* Side 409. *St.* 4082.

En Mine i Egeblade i Zoologisk Museums Mineherbarium, taget i Tisvilde 1922 af Kryger, tilhører utvivlsomt denne Art (teste Gudmann).

Larven lever i en stor hvid Mine paa Egeblade, Minen kan ofte indtage hele Bladoversiden. Den begynder som en smal Gangmine, hvad der skulde gøre det let kendelig fra andre Egeminer.

5. *Ornix* Z.

1. *guttea* Hw. (213).

Gentofte (Kryger); en Larve Knuthenborg $27/8$ 1920 blev klækket $23/5$ 1921 (Sønderup); en Larve Damsbo Skov Hvedholm $3/8$ 1921 klækket $16/5$ 1922 (Forf.).

2. *petiolella* Frey. (213).

1 Stk. Fredensborg $9/5$ 1918 (Rye) hører maaske hertil.

4. *carpinella* Frey. (214).

Gudmann har i Botanisk Have København set Minen af denne Art paa *Ostrya virginiana*, der staar nær Avnbøg.

7. *finitimella* Z. (214).

1 Stk. e. l. Maribo *Prunus domestica* $10/7$ 1922 blev klækket $26/7$ 1922 (Sønderup).

8. *torquillella* Z. (215).

1 Stk. e. l. Alstrup Falster Slaaen $22/8$ 1920 blev klækket $12/5$ 1921 (Sønderup); en Larve ved Faaborg Slaaen $20/9$ 1914 klækkedes $27/5$ 1915, og en Larve ved Faaborg Mirabelle $9/9$ 1919 klækkedes $14/5$ 1920 (Forf.).

8 b. *rubiella* Hed. i. l.

A. Caradja skriver i Iris XXXIV 1920 Side 157: ... in der Sammlung ex. coll. Hedemann die Typen von *O. rubiella* Hed. i. l. ♂ mit dem Fundzettel: „Svendborg e. l. 24—1—98 an *Rubus fruticos.*“, welche sich von *torquillella* hauptsächlich nur dadurch unterscheidet, dasz das Endglied der Palpen schwarz geringelt ist.

Gudmann har paa Amager $9/10$ 1922 taget en Puppe i en ombøjet Bladrand paa *Rubus*, der klækkedes $26/4$ 1923, Rebel anser den for *anglicella* Stt.

9. *scoticella* Stt. (215).

Flere Stkr. Ringedal Bornholm (Gudmann), 2 Stkr.

Rønne $^{18}/_6$ 1916 (Rye); Tisvilde (Engelhart), Lindø $^{31}/_5$ 1920 (Sønderup) og enkelt Hald $^{10}/_6$ 1916 (Forf.).

10. *cotoneastri* Rbl. i. l. (215, bestemt som *sauberiella* Sorh.).

Foruden det af Sønderup fra Randkleveskaaret klækkede Stk. er Arten senere taget som Larve flere Gange af Gudmann ved Gudhjem paa *Cotoneaster* i Juli og klækket i April og Maj næste Aar samt i August og September samme Aar.

Prof. Rebel skriver til mig: Das eingesandte Stück weicht von meinen Notizen, die ich mir über den von Hedemann bei Gumpoldskirchen (Wien) aus *Cotoneaster* Minen gezogenen Falter in Jahre 1893 gemacht hatte, wonach ich den Nahmen *cotoneastri* (i. l.) gab, nur durch die ungeflechten Palpen und die dunklere, mehr violettgrauen Grundfarbe ab. Die Ähnlichkeit mit *avellanella* liegt vor. Mit *sauberiella* hat den Art von *Cotoneaster* keine nähere Beziehung. Ich glaube, dasz vielleicht doch die Stücke von Gumpoldskirchen und Dänemark zusammenhören. Dette har han bekræftet senere, da jeg sendte ham større Materiale til Undersøgelse. Forpupper sig i Reglen i Minen.

11. *betulae* Stt. (215).

En Larve Gudhjem Bornholm $^6/_7$ 1922 klækkedes $^2/_8$ 1922 (Gudmann); 1 Stk. Frerslev Hegn $^{25}/_5$ 1922 og en Larve Gribskov Birk Septbr. 1924 klækkedes $^{25}/_4$ 1925 (Gudmann); en Larve Kongelunden $^{30}/_8$ 1925 klækkedes $^{10}/_3$ 1926, en Larve Lyngby Mose 9. 1925 klækkedes $^{11}/_3$ 1926 (Gudmann); 1 Stk. ved Silkeborg $^4/_8$ 1915 (Sønderup).

1. *Lithocolletis* Z.

1. *sylvella* Hw. (216).

Søllerød (Emil Olsen), hyppig e. l. Charlottenlund Oktbr. 1923 klækket April og Maj 1924 (Gudmann); Alstrup Skov Nordfalster $^{30}/_4$ 1916 (Sønderup), og

Larven Bremersvold Lolland $20/7$ 1918 klækket i August samme Aar (Engelhart).

2. *geniculella* Rag. (216).

I Antal e. l. Tisvilde og Tibirke (Engelhart), Farum, Hornbæk og Ordrup Mose (Emil Olsen), klækket fra Carlsberg (Klöcker); Larven Trekanten Maribo $2/10$ 1917 klækket $5/5$ 1918 (Sønderup); Larven i uhyre Antal Snabenskov ved Odense $28/9$ 1921, Imago fremkom April og Maj 1922 (Forf.).

4. *tenella* Z. (216).

Minen i Antal Gudhjem Bornholm $19/8$ 1918, Imagines udvikledes kort efter, og atter i Antal $17/7$ 1925 (Gudmann); Søholt Lolland 6. 1917 (Sønderup). 1926 tog Gudmann Pupper i Antal Gudhjem Bornholm 2. Juli, Imagines klækkedes medio Juli.

5. *alniella* Z. (217).

Fredensborg og Bøllemosen (Emil Olsen); flere Expl. klækket fra Maribo 5. 1917 og Larven Hestø Maribo *Alnus cordifolia* $11/6$ 1921 klækket $25/6$ 1921 (Sønderup).

6. *strigulatella* Z. (217).

Sønderup har klækket den fra *Alnus cordifolia*.

6 b. *nigrescentella* Logan. *Sp.* Side 413. *St.* 4121.

En Del Miner Tisvilde og Asserbo paa *Orobus niger* i Oktober klækkedes April og Maj Aaret efter (Sønderup), Gudmann har i Trørød Hegn taget Minen paa *Vicia sepium* i August og klækket Imagines sidst i August samme Aar, Minen meget almindelig ved Jægerspris *Vicia sepium* i August, 1 Expl. klækkedes nogle Dage efter, mange Miner Frederikslund ved Holte paa *Vicia sepium* i Oktober 1923 klækkedes sidst i April og først i Maj 1924, og Pupper sammesteds i August 1924 klækkedes nogle Dage senere (Gudmann); Sønderup var den første der tog denne Art, nemlig i Thiophilus Skoven Vesterborg Lolland paa *Vicia sepium* som Pupper $14/8$ 1918 klæk-

kedes $^{25}/_8$ 1918, Dagen efter var han atter paa Stedet, men Imagines var klækkede, Puppehylstrene sad tæt ved Stilken paa Undersiden.

Larven lever paa *Vicia*, *Trifolium*, *Medicago* og *Orobis*. Minen er undersædig.

En Aberration af denne Art har Sønderup taget som Larve Tisvilde *Orobis niger* $^{23}/_{10}$ 1919 klækket $^{15}/_4$ 1920; Rebel skiver om denne: „sehr interessant, weil das erste und vierte Vorderrandsstrichelchen fehlt; wenn konstant, auch als Aberration namensberechtigt“.

7. *lautella* Z. (217).

1 Larve Rø Plantage Juli 1922 klækkede $^8/_8$ 1922, 2 Pupper Jægerspris $^{13}/_8$ 1922 klækkedes $^{16}/_8$ 1922 (Gudmann), Olsen har klækket den fra Hornbæk og Fredensborg; Sønderup har klækket den fra Store Riddersborg Lolland.

7 b. *insignitella* Z. *Sp.* Side 414. *St.* 4124.

Puppen i Antal Amager Kløver $^7/_8$ 1920 klækkedes nogle Dage senere, og ligeledes Ordrup Kløver $^{20}/_8$ klækkedes sidst i August 1920, en Larve Husum *Trifolium* sidst i August 1921 gav Imago $^1/_{10}$ 1921, og en Puppe Brede $^{22}/_6$ 1922 klækkedes $^5/_7$ 1922 (Gudmann), en Puppe Langbjerg ved Lystrupgaard *Medicago* i August 1920 klækkedes $^{24}/_8$ 1920, og flere Imagines sammesteds $^{14}/_8$ 1920, flere Larver sammesteds *Medicago* $^{11}/_{10}$ 1920 klækkedes i Marts 1921 (Sønderup), Larven i Antal Tisvilde *Trifolium* $^{16}/_{10}$ 1921 klækkedes i April og Maj 1921 (Kryger).

Larven lever paa *Trifolium pratense*, *medium* og *repens*. Minen undersædig. Sorhagen nævner ogsaa *Medicago* og *Lotus corniculatus* som Næringplanter.

9. *spinolella* Dup. (217).

Klækket fra Tisvilde (Kryger), Trørød Hegn, Hareskov og Fredensborg (Emil Olsen).

10 b. *salicicolella* Sirc. *Sp.* Side 414. *St.* 4134.

Denne for vor Fauna nye *Lithocolletis*-Art er sikkert

meget udbredt, den er klækket i Antal fra Tisvilde *Salix cinerea* i Maj 1922, Larverne taget $16/_{10}$ 1921 (Kryger), Larven Trekanten Maribo *Salix cinerea* $20/_{10}$ 1920 klækket $27/_{4}$ 1921 (Sønderup) og flere fra Faaborg Egnen som Larve i *Salix caprea* Sept. og Okt. klækkedes Aaret efter i Maj, en Larve Hanneslund Hvedholm *Salix caprea* $22/_{7}$ 1921 klækkedes $1/_{8}$ samme Aar (Forf.).

Larven lever paa nævnte *Salix*-Arter, og Minen er undersædig.

11. *salictella* Z. (218).

Klækket fra Boserup, Lersøen, Søndersø, Holte fra *Salix nigricans* og Birkerød (Gudmann) og Maribo (Sønderup).

13. *sorbi* Frey. (218).

En Larve Gudhjem Bornholm *Sorbus scandica* Juli 1921 klækkedes et Par Dage senere (Gudmann); Larven meget talrig Gribskov Røn $25/_{6}$ 1922 (Kryger); Larven ligeledes talrig Egeskov Fyn Røn Efteraar 1925 (Forf.).

13 b. *danica* Car. Iris XXXIV 1920 p. 158.

A. Caradja skriver om denne Art: „Von der sehr ähnlichen *padella* sofort zu unterscheiden durch den lebhaft gelben Analbusch sowie durch die nach auszen fein zugespitzte weisse Wurzelstrieme der VfL, die bei *padella* verdicht ist. Auch ist die Grundfarbe bronzegelb, während sie bei *padella* goldgelb ist. Vier frische ♂ aus coll. Hed. bilden die Typen in meiner Sammlung und tragen die Fundzettel: „Svendborg e. l. $26/_{1}$, $31/_{1}$, $14/_{2}$, $15/_{2}$ 1898 Corylus avell.“

14. *cydoniella* F. (219).

Finnedalen Bornholm (Emil Olsen); en Puppe Charlottenlund Pære $30/_{7}$ 1917 klækkedes $1/_{8}$ 1917 (Sønderup), 2 Larver Valby Efteraar 1921 klækkedes i Marts 1922 (Gudmann); Larven meget hyppig i

- min Have Kaleko ved Faaborg paa dyrkede Pærearter i Oktober, klækkes i April Aaret efter (Forf.).
15. *cerassicolella* H. S. (219).
Et Par Larver Spæling Mose ved Rø Bornholm *Prunus avium* i Juli klækkedes nogle Dage efter (Gudmann).
- 16 b. *hedemanni* Car. Iris XXXIV 1920 p. 158.
A. Caradja skriver om denne Art: „Von Gisen-gård liegen mir e. coll. Hed. zwei am 14. und 16. VII. gefangene, aber frische ♂♀ Exemplare vor, die sich von der sehr ähnlichen *spinicolella* nur durch das erste mehr gerade sich gegenüberstehende Håkchenpaar unterscheiden. Von *lantanella* hauptsächlich durch die breitere unberandete Basalstrieme differenziert. Ich habe diese Stücke unter obigem Namen i. l. in der Sammlung belassen“.
- 16 c. *concomitella* Bnks. *Sp.* Side 415. *St.* 4143.
Denne for Faunaen nye Art tog Gudmann i 1 Stk. Charlottenlund $11/5$ 1923, i September samme Aar tog han Larven Lillerød i Birkeblad (?) og klækkede Imago $29/4$ 1924.
Larven angives kun at leve paa *Pyrus malus*, og Minen er undersædig. I Staudinger-Rebels Katalog staar dog ogsaa *Prunus spinosa*.
Prof. Rebel har bestemt begge ovennævnte Expl.
18. *oxyacanthae* Frey. (219).
Jeg har en enkelt Gang klækket denne Art af en oversædig Mine ved Faaborg.
19. *mespilella* Hb. (220).
Et Par Larver Gudhjem Bornholm *Cotoneaster* i Juli klækkedes i Juli og August samme Aar (Gudmann).
20. *faginella* Z. (220).
Angaaende Artens Biologi se Boas' Forstzoologi 2. Udg. 1923 p. 546—47.
21. *coryli* Nicelli. (220).
Klækket fra Slotsparken Hillerød (Engelhart) og fra Rude Hegn (Sønderup) og fra Sønderstrand

- Nakskov og Aahaven Maribo (Sønderup), Lohals (Emil Olsen).
22. *carpinicolella* Stt. (220).
 Klækket fra Maribo (Sønderup).
23. *junoniella* Z. (220).
 Minen i Antal Asserbo Overdrev $24/4$ 1923, Imagines klækkedes i Maj samme Aar (Forf.), enkelte Miner Tisvilde $21/10$ 1919 (Sønderup), og i Antal Lillerød $10/4$ 1921, Imago klækkedes sidst i Maj samme Aar (Gudmann); Minen i Antal Snarup Mose Sydfyn $26/5$ 1925 (Forf.).
24. *quinqueguttella* Stt. (221).
 En Del Miner Gudhjem Bornholm $10/8$ 1918 klækkedes nogle Dage efter, 1 Imago sammesteds $16/5$ 1921 (Gudmann); flere Miner Sandkroen og Asserbo Ruin i Oktober klækkedes i Maj Aaret efter (Sønderup), Minen ogsaa i Hareskov Efteraar klækkedes i April Aaret efter (Gudmann); 1 Stk. klækket fra Maribo $30/5$ 1917 og nogle Imagines Ullits Jylland $21/7$ 1920 (Sønderup).
26. *scopariella* Z. (221).
 1 Stk. Dronninglund Størskov udbanket af Gyvel $9/8$ 1923 (Sønderup).
- 26 b. *connexella* Z. *Sp.* Side 416. *St.* 4177.
 Flere Stkr. klækkede fra Maribo (Sønderup) og 2 Stkr. e. l. Faaborg i en smalbladet Pileart $9/10$ 1912 klækket $15/5$ og $20/5$ 1913 (Forf.).
 Minen undersædig.
 Larven lever baade paa *Populus* og smalbladede *Salix* Arter og forpupper sig i en Cocon i Minen.
28. *corylifoliella* Hw. (221).
 Minen i Antal paa en enkelt Tjørn i en Skovhave ved Faaborg Oktober 1921 klækkedes i Maj 1922 (Forf.).
29. *betulae* Z. (221).
 En enkelt Larve Jægerspris 8. 1922, døde desværre (Gudmann).

30. *nicellii* Stt. (222).

Lundtofte Bakker, Fredensborg og Hareskov (Olsen).

30 b. *froelichiella* Z. *Sp.* Side 417. *St.* 4187.

Denne smukke Art er nu klækket fra forskellige Lokalteter og vil sikkert vise sig at være udbredt. Larven i Antal Søndersø Sjælland Efteraar 1920 klækkedes i April 1921 (Gudmann); Larven Trekanten Maribo $1\frac{1}{10}$ 1917 klækket $2\frac{4}{5}$ 1918 (Sønderup); Larven meget hyppig nogle Steder ved Faaborg Sept. og Okt. klækkedes i April og Maj; flere Imago ved Faaborg paa Ellestammer først i Juni (Forf.).

Larven lever paa Rødel og har undersødig Mine, forvandler sig i et fast hvidt Spind i Minen.

31. *stettinensis* Nicelli. (222).

Tisvilde (Engelhart og Sønderup), klækket fra Hareskov (Gudmann); jeg har klækket den fra 2 undersødige Miner fra Kaleko Engen Faaborg.

32. *klemannella* F. (222).

Larver Gribso og Søndersø Efteraar 1920 klækkedes i April og Maj 1921 (Gudmann); nogle Imago ved Faaborg paa Ellestammer først i Juni 1920 og Larven meget hyppig Kaleko Engen Faaborg Sept. og Okt. klækkedes April og Maj Aaret efter (Forf.). Hornbæk (Gudmann).

35. *trifasciella* Hw. (223).

Emil Olsen meddeler mig, at han har taget denne Art Lundtofte Bakker og Klampenborg; Sønderup tog atter Puppen i Antal Alstrup Skov Falster $22\frac{2}{8}$ 1920, den klækkedes først i Septbr. samme Aar.

36. *populifoliella* Tr. (223).

En Mine Klampenborg $14\frac{1}{8}$ 1921 klækkedes desværre ikke (Gudmann).

2. *Bedellia* Stt.1. *somnulentella* Z. (223).

Gudmann fandt en beboet Mine Gudhjem Bornholm

i August 1918; 3 Larver Alstrup Skov Falster $31/7$ 1920 forpuppede sig $3/8$ 1920 og klækkedes $11-12/8$ 1920 (Sønderup). Flere Larver Hasle, Rønne og Gudhjem Bornholm i Juli 1926, en Imago klækkedes $10/8$ (Gudmann). Pupper i Antal paa *Convolvulus sepium* i Botanisk Have sidst i September 1926 klækkedes i Oktober s. A. (Gudmann).

3. *Bucculatrix* Z.

1. *thoracella* Thnbg. (224).

Gudmann fandt i Juli 1921 paa vildtvoksende Lind nær Gudhjem Bornholm mange Miner af denne Art, en Del af Larverne var allerede gaaet ud og havde lavet deres Hudskiftecocon, Imago klækkedes i Maj 1922; Larven i Antal Salene Bornholm $22/7$ 1923, Pupper $30/7$ 1923, Imagines klækkedes i Maj 1924 (Gudmann).

2. *cidarella* Z. (224).

1 Stk. Bobbeaa Bornholm $16/7$ 1923 (Gudmann); Larven i Antal Jægersborg Dyrehave $2/9$ 1922, et Par lavede Cocon Dagen efter (Gudmann); en Larve Damsmose Lolland paa Birk $6/9$ 1916 klækkedes $9/6$ 1917, Larven i Antal Lysemose Maribo Birk $26/8$ 1923, Holmen Engestofte El $6/9$ 1923 og Høvænge $9/9$ 1923 klækkedes sidst i Maj 1924 (Sønderup); nogle Imagines Kaleko Engen Faaborg paa Ellestammer først i Juni 1920 (Forf.).

3. *ulmella* Z. (225).

Ringedal og tomme Miner Gudhjem Bornholm (Gudmann), Sandvig (Weis); 1 Imago Assistents Kirkegaard paa Egestamme $3/9$ 1921 og flere sammesteds $20/6$ 1925 og flere Coconer sammesteds $3/9$ 1921 klækkedes i Juni 1922, og flere Coconer atter først i August 1925 klækkedes medio August 1925 (Gudmann).

5. *demaryella* Dup. (225).

Mange tomme Miner Gudhjem paa Birk 9. 1922 (Gudmann) tilhørte mulig denne Art; han fandt

ogsaa Miner i Tisvilde samme Aar; en Larve Bistrup paa Birk $27/8$ 1922 lavede Cocon $29/8$ 1922 og klækkedes $3/5$ 1923, en Cocon Geel Skov $4/11$ 1923 klækkedes $16/5$ 1924 og 1 Imago Tisvilde $25/6$ 1922 (Gudmann); Larven i Antal Lysemose Maribo og Holmen Engestofte Birk $26/8$ 1923 klækkedes sidst i Maj 1924 (Sønderup); de i Fortegnelsen nævnte Larver fra Damsmose gav ved Klækning *cidarella* Z.

Larven skeletterer Bladet oversidigt i Modsætning til de fleste andre Arter af denne Slægt.

6. *maritima* Stt. (226).

Flere Imagines Rørvig Sjælland og Amager $16/6$ og $22/6$ 1920 (Gudmann), Duurløo fandt $9/5$ 1918 nær Valby langs Kysten tomme Miner og enkelte Larver krybende paa Bladene af *Aster tripolium*; kun 1 Larve forpuppede sig og gav senere Snyltehveps; en Del Pupper paa Aster Blade Frederiksholm $8/8$ 1919 og Flaskekroen $16/8$ 1919 (Gudmann) gav Snyltehvepse; paa Amager toges $9/8$ 1922 en Del Pupper, der endelig gav nogle Imagines fra Midten til Slutningen af August samme Aar (Gudmann); en Del Pupper Reersø $8/8$ 1917 og Bandholm $4/8$ 1917 var alle hvepsestukne, en Larve Gedser $9/5$ 1920 lavede Cocon $20/5$ 1920 og klækkedes $8/6$ 1920 (Sønderup).

Imago varierer meget i Farve og Tegning, den er hyppigst næsten ensfarvet mørkebrun uden Tegning, sjældnere lysere og med Tegninger, man kan ogsaa træffe meget mørke Expl. med skarp hvid Tegning, men det er sjældent.

7. *frangulella* Goeze. (226).

Jeg har set den sugende paa Hjortetrøstblomst $16/8$.

8. *artemisiae* H. S. (226).

Tisvilde (Engelhart), Rørvig og Boserup $12/6$ 1921 (Gudmann), Larven Tisvilde Maj 1923 klækkedes i Maj og Juni samme Aar (Gudmann).

var. *ratisbonensis* Stt. (227).

- 2 Pupper Melsted Bornholm paa *Artemisia campestris* $^{26}/_7$ 1923 klækkedes $^6/_8$ og $^{11}/_8$ 1923 (Gudmann); Lystrup Sjælland $^9/_6$ 1919 (Sønderup).
10. *nigricomella* Z. (227).

Minen Almindingen Bornholm 7. 1921 (Gudmann); en Del Miner Botanisk Have København $^{29}/_4$ 1925 (Gudmann), en Puppe Skyhøj Nordsjælland $^5/_6$ 1920 klækkedes et Par Dage senere (Sønderup); Imago meget talrig Knuthenborg Lolland først i Juni 1917 og Varieteten *aurimaculella* Stt. ligeledes hyppig sammesteds (Sønderup); d. $^{19}/_5$ 1918 fandt han en Larve samt nogle Stkr. under deres Hudskiftecocon, og Coconer meget talrig Knuthenborg $^{17}/_5$ 1920 klækkedes sidst i Maj og først i Juni samme Aar (Sønderup); en enkelt Imago Gjerup Skov Holstenshus $^{13}/_6$ 1921 (Forf.). — Søndersø Nordsjælland (Gudmann).

11. *cristatella* Z. (227).

1 Imago Aarsdale Bornholm $^{28}/_7$ 1913 (Sønderup); Coconer saas ikke sjældent Amager $^6/_6$ 1920 og en Imago sammesteds $^2/_8$ 1920, en Puppe sammesteds $^8/_8$ 1920 klækkedes $^{12}/_8$ 1920 og en Puppe Lyngby $^{13}/_5$ 1929 klækkedes $^{29}/_5$ 1920 (Gudmann); Pupper Gedser paa Røllike $^4/_7$ 1917, en Imago klækkedes $^{25}/_7$ 1917 (Sønderup); tomme Coconer Lyngbakkerne Faaborg $^9/_8$ 1917 (Forf.).

Phyllocnistidae.

1. *Phyllocnistis* Z.

1. *suffusella* Z. (228).

Engelhart har meddelt mig følgende 1917: „i Tibirke har jeg set flere Tilfælde af, at Larven har levet paa Undersiden af Bladet og forpuppet sig i en nedadbøjet Bladrand, og jeg fandt 2 Blade, der hver havde 2 Pupper, hvoraf den enes Larvegang var paa Over-, den anden paa Undersiden af Bladet, og Pupperne

sad ved Siden af hinanden, den ene i en opadbøjet den anden i en nedbøjet Bladrand“.

2. **saligna** Z. *Sp.* Side 421. *St.* 4226.

Talrige Pupper Høvængeskoven og Christianssæde Lolland paa *Salix pentandra* i September 1921, Imagines klækkedes i September samme Aar (Sønderup).

Larven lever paa glatbladede Pilearter minerende paa samme Maade som *suffusella* Z, dog begyndende i Bladstilken.

Lyonetiidae.

1. **Lyonetia** Hb.

1. *clerckella* L. (229).

Fortunen ²/₇ 1913, Tisvilde, Hornbæk ¹⁹/₇ 1915, Hellerup og Fredensborg (Olsen), Gentofte (Kryger og Olsen); enkelt Dorf Skov Jylland ²⁸/₆ 1921 (A. Chr. Thomsen).

Angaaende Artens Levevis se N. A. Kemner: Clercks Minerarmal (*Lyonetia clerckella* L.), dess Biologi och Metoderna för dess Bekämpande Medd. No. 301 från Centralanst. för försöksväs. på jordbruksomr. Stockholm 1926.

ab. *aereella* Tr. (229).

Ringedal Bornholm (Gudmann); 1 Stk. e. p. Holte paa Tjørn ¹²/₉ 1922 klækket ²⁹/₉ 1922 (Kryger).

2. *ledi* Wck. (300).

Gudmann skriver ⁷/₈ 1922: „jeg tog igaar i Tisvilde paa *Myrica gale* en hel Del Miner med Larver. Der forekom mig til at begynde med at være 2 Arter, den ene i Mine — der ganske ligner en *Nepticula* Mine — gaaende langs Randen af Bladet, den anden i en stor Blasemine (der veksles), i høj Grad mindende om Minen af *Tebenna raschkiella* Z. Jeg er imidlertid nu mest tilbøjelig til at tro, at den første er Ungdomsstadiet for den sidste. I Dag har en af Larverne hængt sig op som *Lyonetia clerckella* L. Der er vel nu ingen

Tvivl om, at det er *ledi* Wck., og at det er den, Engelhart fandt derude i sin Tid.“

En Del Expl. klækkedes sidst i August 1922 (Gudmann); en Del Spind $\frac{9}{8}$ 1925. Larven minerer Topbladene og forpupper sig under et af Bladene længere nede paa samme Gren, saa Puppen er nem at finde (iflg. Meddelelse fra Gudmann). Larven ikke tidligere kendt fra *Myrica*.

Cemiostomidae.

1. Cemiostoma Z.

1. *susinella* H. S. Sp. Side 423. St. 4227.

Engelhart var den første, der fandt denne for vor Fauna nye Art, idet han fandt en Del Miner Tibirke paa Bævreasp i August 1917 klækkedes Maj 1918 og Minen igen i Juli 1918 klækkedes April–Maj 1919; Engelhart meddeler, at Puppespindet ligner *laburnella's*, men bredere og ligesom delt i to. Senere er Arten taget flere andre Steder og er næppe sjælden. Larven taget Rø Plantage i Juli 1921 klækkedes $\frac{24}{5}$ 1922 og Melsted Bornholm Juli 1924 (Gudmann); Gudmann har taget den i Hornbæk og meddeler $\frac{15}{6}$ 1921, at han ser den alle Steder i Nordsjælland; Larven hyppig Tvebjerg ved Aars Jylland sidst i Juli 1920 (Sønderup), og han har taget Larven ved Høbro $\frac{23}{7}$ 1920 klækket i Maj 1921 og Høgild Jylland ligeledes paa *Populus tremula* $\frac{2}{8}$ 1922 klækket $\frac{24}{5}$ 1923.

Larven lever i Juni og i Efteraaret selskabelig i store foroven sortebrune Miner, der ofte indtager hele Bladet, paa Poppel Arter særlig Bævreasp; forpupper sig mest paa Undersiden af et andet Blad i en snehvid, tenformet Cocon, der ved hver Ende er forbunden med Bladet med et lille Bundt Traade, begge disse Traadknipper er forbunden med hinanden ved Spind over Coconen (Sorhagen), derved fremkommer mulig den tvedelte Form, Engelhart skriver om.

2. *spartifoliella* Hb. (229).

Ringedal og hyppig Gudhjem Bornholm (Gudmann).

3. *laburnella* Stt. (229).

Engelhart har klækket den i Antal Januar og Februar 1917 af Larver fra Hillerød Efteraaret 1916; jeg har ligeledes klækket den i stort Antal sidst i Maj 1917 af Larver fra Faaborg i September 1916 og set Minen i stort Antal i Odense $^{19}/_8$ 1925. Overalt paa Bornholm (Gudmann).

4. *wailesella* Stt. (230).

Gudmann fandt $^{2}/_9$ 1926 i Botanisk Have København en hel Del beboede smaa Miner af denne Art paa *Genista tinctoria*, ved nærmere Eftersyn fandtes et Par forladte Miner, en tom Cocon samt 1 Imago alle af en tidligere Generation. Gudmann har i flere Aar haft sin Opmærksomhed henvendt paa denne lille Busk af *Genista tinctoria*, men aldrig før set *wailesella*'s Miner paa den. Miner i stort Antal i Landbohøjskolens Have Septbr. 1926 (Gudmann).

5. *scitella* Z. (230).

Klækket i Antal Juni 1917 af Larver „Villa Nova“ Rønne paa *Pyrus malus* August 1916 (Sønderup); Minen Eremitagen paa Tjørn $^{3}/_9$ 1922 (Gudmann); Larven Damsbo Skov Hvedholm vild *Pyrus malus* $^{3}/_8$ 1921 klækket sidst i Maj 1922 (Forf.). Miner ved Rørvig 1926 (Gudmann).

Elachistidae.

1. *Stephensia* Stt.1. *brünnichiella* L. *Sp.* Side 424. *St.* 3920.

Allerede i Juli 1919 fandt Sønderup Larven til denne lille pragtfulde Art Erikstrup Lolland paa *Clinopodium*, desværre var alle hvepsestukne, den $^{16}/_8$ 1919 tog han samme Sted ca. 50 Miner, ogsaa disse gav kun Hvepse, endelig den $^{23}/_7$ 1921 tog han ved.

Eriksvolde Lolland ca. 50 Larver, hvoraf nogle Imagines klækkedes i August samme Aar.

Larven lever — efter Spuler — i April og Juli i en brun Pletmine paa *Clinopodium vulgare*.

Minen kan ofte indtage hele Bladet, og Exkrementerne samler sig i Spidsen af Bladet og gør Minen sort paa det Sted.

2. **Scirtopoda** Wck.

1. **herrichiella** H. S. *Sp.* Side 424. *St.* 4036.

Sønderup er ligeledes den første, der har fundet denne Art nemlig som Larve i Hillerød Slotshave $13/8$ 1920 i Miner paa *Lonicera xylosteum*, Imagines klækkedes midt i Maj 1921; senere har han set Larven ved Spanager; Larver Boserup i *Lonicera xylosteum* $26/8$ 1923 klækkedes i Maj 1924 (Gudmann), og Larver Assistens Kirkegaard København *Lonicera xylosteum* i September 1922 klækkedes i Maj og Juni 1923, ja 1 Stk. endog $5/7$ 1923 (Gudmann); Gudmann har forøvrigt fundet Larven Frederiksberg Have, Vestre Kirkegaard og Kongelunden September 1923 klækket i Maj 1924.

Larven minerer i en hvidgul Plet i Blade af *Lonicera xylosteum*, *tartaricum* og *Symphoricarpus racemosus*. Sorhagen skriver, at Minen er bred flad og gulbrun. Minen ligger i Reglen i Siden af Bladet og gaar omtrent til Midtribben, Exkrementerne ligger langs Bladranden, der derved bliver mørk. Cocon cirkelformet.

3. **Dyselachista** Spul.

(I Fortegnelsen opført som 1ste Slægt).

4. **Perittia** Stt.

1. **obscurepunctella** Stt. *Sp.* Side 425. *St.* 3919.

Gudmann tog $25/5$ 1922 i Frerslev Hegn Nordsjælland en Imago sværmende om *Lonicera* og Larven i Antal Hareskov i *Lonicera* Blade Juni 1921 klæk-

kedes sidst i Marts 1922; Sønderup fandt i Juli 1921 i Nyrup Hegn et Par tomme Miner og nogle Larver Lindelse Lolland i *Lonicera* Blade $\frac{3}{7}$ 1921, en Imago klækkedes $\frac{18}{4}$ 1922. 3 Stkr. ved Hornbæk $\frac{2}{5}$ 1926 flyvende om Dagen om *Lonicera periclymenum* (Gudmann).

Larven lever i en stor blæreformet hvidgul Mine paa *Lonicera xylosteum* og *periclymenum*, den er noget rynket i Midten og gaar ofte over Midtribben, Exkrementerne ligger mest langs Kanten af Minen. Forvandler sig i et Spind.

5. *Elachista* Tr.

(I Fortegnelsen opført som 2den Slægt).

1. *magnificella* Tgstr. (231).

Larven i Antal Rude Hegn *Luzula pilosa* i April, $\frac{7}{5}$ og $\frac{18}{6}$ 1922 klækkedes Juni, Juli og August 1922 (Gudmann); han har ogsaa taget Larven i Tisvilde $\frac{31}{5}$ 1925 klækket $\frac{16}{7}$ 1925; jeg har taget den Løgis-mose Sydlyn $\frac{12}{8}$ 1923; enkelt Skørping $\frac{3}{7}$ 1917 (Emil Olsen), enkelt Hald $\frac{3}{8}$ 1918 (Rye) og nogle Stkr. Allerup Bakker Vendsyssel $\frac{17}{7}$ 1918 og $\frac{22}{6}$ 1921 (A. Chr. Thomsen). Hornbæk og Gudhjem (Gudmann).

2. *nobilella* Z. (231).

Det i Fortegnelsen nævnte Expl. $\frac{8}{6}$ 1907 er *apicipunctella* Stt.

Enkelt Rønne $\frac{20}{6}$ 1916 (Rye), en Larve Gudhjem Bornholm Maj 1921 klækkedes $\frac{3}{6}$ 1921 (Gudmann); enkelt Tisvilde $\frac{18}{6}$ 1922 (Kryger) og enkelt Gribskov $\frac{7}{7}$ 1916 (Engelhart), Larven i stort Antal Bøllemosen *Aira flexuosa* $\frac{12}{5}$ 1922 klækkedes først i Juni samme Aar og en Puppe Ordrup i Maj 1922 klækkedes $\frac{11}{6}$ 1922 (Gudmann); Imago i Antal Gjerup Skov Holstenshus $\frac{13}{6}$ 1921 (Forf.); 1 Stk. Obenholt Allerup Bakker $\frac{22}{6}$ 1921 (A. Chr. Thomsen).

De under *apicipunctella* Stt. nævnte Expl. fra et Mosehul Lyngbakkerne Faaborg hører ligeledes til *nobilella* Z.

3. *gleichenella* F. (231).

Denne smukke Art er nu — takket være Gudmann — taget i stort Antal herhjemme.

Larven hyppig Bøllemosen *Luzula pilosa* $^{12}/_5$ 1922 klækket Juni 1922 og Rude Hegn *Luzula pilosa* $^7/_5$ 1922 klækket Juni 1922 og Geels Skov *Luzula pilosa* $^{11}/_{11}$ 1923 og April 1924 klækkedes først i Juni 1924 og sammesteds i *Carex muricata* $^{18}/_{11}$ 1923 og $^{27}/_4$ 1924 klækkedes i Juni 1924 (Gudmann), han har taget Larven enkelt Tisvilde *Luzula* $^6/_5$ 1923 klækket $^{10}/_6$ 1923 og enkelt Jægersborg Dyrehave *Carex silvatica* $^{27}/_5$ 1923 klækket $^{30}/_6$ 1923; 1 Stk. Gjerup Skov Holstenshus $^{13}/_6$ 1921 (Forf.).

4. *apicipunctella* Stt. (232).

Ogsaa denne Art er nu klækket i stort Antal herhjemme. Larven uhyre talrig Geels Skov i *Milium effusum*, *Aira caespitosa* og *Dactylis glomerata* i November, Imagines klækkedes i Marts og April Aaret efter (Gudmann), Larven er ogsaa taget sammesteds i Marts og April og klækket i Maj. Gudmann har endvidere taget Larven Jægersborg Dyrehave i *Brachypodium silvaticum* i November overvintrende og blev klækket $^{19}/_2$, en Puppe Lillerød i en Skærmlantestængel $^{27}/_4$ 1923 klækkedes $^{19}/_5$ 1923 og en enkelt Imago sammesteds $^{24}/_5$ 1921; Emil Olsen har taget nogle Imagines Kirkeskoven Holte $^{25}/_5$ 1921; Gudmann har endvidere taget Larven talrigt Alléskoven Faaborg i *Milium effusum* $^{29}/_3$ 1923, de klækkedes i Maj samme Aar; jeg har taget Imago sammesteds $^{11}/_5$ 1921; 2 Stk. Lundens Krat Allerup Vendsyssel $^{15}/_6$ 1921 (A. Chr. Thomsen). — De i Fortegnelsen nævnte Expl. ved et Mosehul Lyngbakkerne Faaborg og det i Tillæget Side 300 nævnte Expl. fra Rønne hører alle til *nobilella* Z.

Larven forpupper sig i Reglen under Spind, men de, der har levet i *Aira caespitosa*, forpupper sig uden.

5. *albifrontella* Hb. (232).

Gudmann har taget Larven af denne Art i følgende Græsser: *Triticum repens*, *Phleum pratense*, *Agrostis vulgaris* og *alba*, *Milium effusum*, *Holcus mollis*, *Aira caespitosa*, *Avena pratensis* og *elatior*, *Poa pratensis*, *Festuca rubra* og *Dactylis glomerata*.

5 b. *holdenella* Stt. Sp. Side 426. St. 3933.

Denne for Faunaen nye Elachista har Gudmann taget som Larve i Hareskov, Geel Skov, Lillerød, Klampenborg og Skodsborg i *Melica uniflora* i Oktober og November, Imagines klækkedes i Marts, April og Maj Aaret efter. — 2den Generations Larver Jægersborg Dyrehave i *Melica uniflora* i Juli 1926 klækkedes i Slutningen af Juli (Gudmann).

Spuler skriver, at Larven lever i en bred, lys Mine gaaende fra Bladspidsen nede efter paa *Melica nutans* og *Aira caespitosa*.

5 c. *elegans* Frey. Sp. Side 426. St. 3934.

Gudmann har taget en Larve Smedelinien København i *Dactylis glomerata* $^{20}/_5$ 1922, klækket $^9/_6$ 1922, som Rebel anser for denne Art.

Foderplanterne angives ellers at være *Calamagrotis arundinacea* og *Milium effusum*.

5 d. *cinereopunctella* Hw. Sp. Side 426. St. 3935.

1 Stk. e. l. Geel Skov *Melica uniflora* $^{11}/_{11}$ 1923 klækket $^6/_5$ 1924 (Gudmann). Exemplaret er bestemt af Prof. Rebel Wien.

Spuler anfører som Larvens Næringsplante *Carex glauca*, *pilosa* og *Aira caespitosa*.

6. *luticomella* Z. (232).

Enkelt Ringedal Bornholm; enkelt Ordrup Mose (Olsen), Skodsborg (Rye), Hareskov og Søndersø, klækket fra Fortunens Indelukke og 2 Larver Smedelinien København *Dactylis glomerata* $^{20}/_5$ 1922 klækkedes sidst i Juni samme Aar (Gudmann); flere Imagines Gjerup Skov Holstenshus og Knagelbjerg Brahe-

trolleborg (Forf.); enkelt Allerup Bakker Vendsyssel (A. Chr. Thomsen).

Gudmann meddeler: „Elachistaernes Udvikling synes at være mere uregelmæssig end hos de andre Slægter, saaledes fandt jeg $^{11}/_{11}$ 1923 i Geel Skov i *Dactylis* fuldvoksne Larver, der ganske ligner *luti-comella*'s; disse fandt jeg jo i Foraaret som ganske smaa, og det synes altsaa som om, at en Del af Elachista Larverne overvintrer paa alle Stadier af deres Udvikling“.

6 b. **abbreviatella** Stt. *Sp.* Side 426. *St.* 3937.

1 Stk. Tibirke $^{6}/_{6}$ 1922 (Kryger) anser Rebel for denne Art.

Man formoder, at Larven lever i *Festuca*.

7. **atricomella** Stt. (232).

Flere Stkr. Amager i Juni (Gudmann og Olsen), Husum og Sønderø (Gudmann), Gudmann har taget Larven Tisvilde Maj—Juni klækket Juni—Juli, Amager i *Dactylis glomerata* $^{19}/_{4}$ 1923, klækket først i Juni samme Aar, Rude Hegn og Østre Anlæg ligeledes i *Dactylis glomerata* i Maj klækket i Juni samme Aar; enkelt Guldborg Lolland (Sønderup); i Antal Kaleko Engen Faaborg i Juni og Juli (Forf.).

7 b. **diederichsiella** Hering. *Sp.* Side 427. *St.* 3939.

Ogsaa denne nye Art har Gudmann beriget vor Fauna med, i det han har taget Larven i stort Antal i Ryget, Grib Skov, Frederikslund, Gandløse Ore og Hareskov i *Milium effusum* i April og Maj og klækket Imago i Juni samme Aar.

Minen er temmelig kort og gennemskinnende hvid og findes — efter Spuler — i den øvre Bladdel; Exkrementerne aflægges uregelmæssig i Minen og giver den derved et mere snavset Udseende.

Larven har Tilbøjelighed til som enkelte andre Elachista Larver at leve selskabeligt, og man finder ofte

2 eller 3 i den samme Mine (jfr. Stettiner Ent. Zeit. 1889 Side 316).

7 c. **stagnalis** Frey. *Sp.* Side 427. *St.* 3940.

Et Par Elachistaer jeg har kætschet i Græs i en Granskov Lyngbakkerne Faaborg $^{10}/_7$ 1921 anser Rebel muligt for denne Art. 1 Stk. ♀ Sinebjerg ved Faaborg $^{9}/_6$ 1925 (Forf.).

Larven ubekendt.

8. **monticola** Hein.—Wck. (233).

Gudmann har taget Arten i Antal Hareskoven August 1919, enkelt Raavad $^{3}/_9$ 1922 og enkelt Frederikslund $^{24}/_8$ 1924 og taget nogle Larven Jægersborg Dyrehave i *Carex acutifolia* i lang Mine gaaende fra Bladet helt ned i den underste Del af Stængelen i Begyndelsen af August 1923 klækkedes sidst i August og først i September samme Aar.

8 b. **poae** Stt. *Sp.* Side 427. *St.* 3944.

Denne store mørke Art tog Gudmann som Larver og Pupper i stort Antal Smedelinien København paa *Glyceria spectabilis* sidst i Maj 1922 klækkedes Maj og Juni samme Aar, Pupper sammesteds i 2den Generation $^{25}/_8$ 1922 gav Imagines August og September samme Aar, 2 Larver Ermelund (Kryger) ogsaa i *Glyceria* døde, 1 Imago Knagsmose Husum $^{13}/_8$ 1923 (Gudmann).

Spuler anfører *Poa aquatica* som Larvens Næringsplante.

8 c. **pomerana** Frey. *Sp.* Side 427. *St.* 3945.

En Larve Lyngby Mose *Avena pratensis* i Maj 1923 klækkedes $^{17}/_6$ 1923 (Gudmann), jeg har taget nogle Stkr. ved Faaborg i Maj og Juni, som Prof. Rebel anser for muligt at tilhøre denne Art.

Larven lever — efter Spuler — i en hvidlig Mine med sort Exkrementlinie paa *Poa fluitans*, *pratensis*, og *Phalaris* i April. Sorhagen skriver: Larven er polyphag, minerer i Særdeleshed i *Poa fluitans* og

Calamagrotis epigejos; ofte finder man Puppen tæt over Vandet paa Bladene af Foderplanten.

9. *perplexella* Stt. (233).

Gudmann har taget Larven i *Aira caespitosa* Jægersborg Dyrehave, Strandmøllen, Stenholt Vang, Hareskoven og Frederikslund i Maj og Juni, Imago klækkedes i Juni og Juli samme Aar; Sønderup har taget Larven i samme Græsart Skaanshave og Ryde Lolland i Maj, Imago blev klækket i Juni samme Aar. Larver i Jægersborg Dyrehave i *Aira caespitosa* $\frac{9}{5}$ og $\frac{5}{6}$ 1926 klækkedes henholdsvis sidst i Maj og sidst i Juni s. A. (Gudmann). — Gudmann meddeler, at Pupperne sprællede ivrigt, naar Klækkeglasset rørttes, noget han aldrig har bemærket hos andre *Elachista*-Pupper.

10. *oppositella* Hein. (233).

Et Par Stkr. Kirkeskoven Holte $\frac{25}{5}$ 1920 (Emil Olsen) hører vist hertil.

10 b. *subnigrella* Dgl. Sp. Side 427. St. 3949.

Taget i Antal Amager i begge Køn i Juni 1920 og en Puppe sammesteds $\frac{6}{6}$ 1920 gav Imago $\frac{16}{6}$ 1920, og Imago enkeltvis sammesteds $\frac{2}{8}$ 1920, en Larve sammesteds *Dactylis glomerata* $\frac{13}{4}$ 1923 klækkedes $\frac{17}{5}$ 1923, Søndersø $\frac{7}{6}$ 1925 (Gudmann), 1 Stk. Frerslev Hegn $\frac{27}{5}$ 1923 (Kryger); 1 Stk. Eriksvolde Lolland $\frac{29}{5}$ 1920 (Sønderup).

Efter Spuler lever Larven i April, Maj og Juli i *Bromus erectus* og *Avena pubescens* i en rødlig Mine; efter Sorhagen er Minen grønlig, senere rød, flad og smal. Puppen uden Spind.

11. *nigrella* Hw. (233).

Gudmann har klækket den fra Bøllemosen, Roskilde, Køge, Smedelinien og Frederiksværk fra Larver i *Poa pratensis* og fra Rude Hegn *Festuca rubra* og Kattehale Lillerød *Triticum repens*. Forpupper sig under Spind.

forma: *incertella* Frey.

Lyngbakkerne Faaborg $^{29}/_4$ 1915 (Forf.).

- 13 b. **stabilella** Frey. *Sp.* Side 428. *St.* 3956.

Denne lille Art har Gudmann fundet som Larve Amager *Avena pubescens* $^{5}/_5$ 1922 klækket $^{30}/_5$ 1922, Ordrup *Milium effusum* 5. 1922 klækket $^{31}/_5$ 1922, Lynæs *Calamagrostis epigejos* $^{15}/_6$ 1924 klækket $^{30}/_6$ 1924 og taget 1 Imago ♀ Botanisk Have København $^{16}/_8$ 1924.

Meyrick anfører *Aira caespitosa* som Larvens Næringsplante. Forvandler sig under Spind.

14. **incanella** H. S. (234).

Hareskov, Bøllemosen og Fredensborg (Emil Olsen).

15. **bedellella** Sirc. (234).

Flere Stkr. Ringedal og Gudhjem samt Almindingen Bornholm i Juli (Gudmann); 2 Stkr. Lystrup Nordsjælland først i Juni 1919 (Sønderup), 2 Stkr. St. Havelse mellem Frederiksværk og Frederikssund $^{22}/_5$ 1921 og flere Lynæs $^{15}/_6$, $^{27}/_7$ og $^{3}/_8$ (Gudmann og Olsen). Gudmann tog Larven Lynæs i en lithocolletis-agtig Mine i Toppen af *Avena pratensis*, der farves violet, $^{1}/_8$ 1925, den klækkedes i Juli samme Aar, flere Larver sammesteds $^{21}/_6$ 1925 klækkedes ligeledes i Juli.

- 15 b. **pullicomella** Z. *Sp.* Side 428. *St.* 3965.

Sønderup tog først denne Art i 2 Stkr. Knuthenborg Lolland $^{7}/_6$ 1917, senere har Gudmann taget 2 afløjede ♂♂ Gudhjem Bornholm $^{1}/_7$ 1920, og taget Larven Damhussøen *Phleum pratense* $^{3}/_5$ 1923, Imago klækkedes $^{4}/_6$ 1923 og Larven Amager *Festuca rubra* $^{30}/_5$ 1923 klækket $^{27}/_6$ 1923.

Efter Spuler lever Larven i en hvidlig Mine paa *Avena flexuosa* og *Festuca ovina*. Minen indtager i Reglen hele Bladet.

16. **humils** Z. (234).

2 Stkr. Gudhjem Bornholm $^{3}/_7$ 1923 (Gudmann);

- enkelt Amager Fællede $17/6$ 1923 og Frederiksholm København $19/6$ 1923 og Larven i Antal Rude Hegn *Poa pratensis*, *Agrostis vulgaris* og *Festuca rubra* $29/4$ 1923 klækkedes i Maj og Juni 1923 (Gudmann), Ordrup Mose $9/5$ 1921 (Emil Olsen); enkelt Eriksvold Lolland $23/7$ 1921, Kotteskoven Lolland $17/5$ 1921 (Sønderup); enkelt Høgild Jylland $1/8$ 1923 (Sønderup).
18. *griseella* Z. (234).
Et Stk. Tisvilde $10/7$ 1918 (Engelhart) og 1 Stk. Ordrup Mose $14/6$ 1921 (Olsen) hører muligt hertil.
19. *megerlella* Stt. (234).
Almindingen (Sønderup), Ringedal og Larven i Antal Gudhjem Bornholm *Aira caespitosa* Juni 1922 klækket i Juni og Juli samme Aar (Gudmann); Danstrup Hegn pr. Fredensborg (Emil Olsen), 2 Larver Saltø ved Næstved *Calamagrostis epigejos* $22/6$ 1924 klækket $16-18/7$ 1924 (Gudmann); Larven Ryde Lolland *Aira caespitosa* $21/5$ 1925 klækkedes Juni og Juli samme Aar (Sønderup); Rathlousdal Jylland $3/8$ 1921 (A. Chr. Thomsen).
- 19 b. *taeniatella* Stt. *Sp.* Side 429. *Sp.* 3981.
Et gammelt Stk. i Gudmanns Samling med Etiketten $10/8$ er rimeligvis taget Ringedal eller Rø, senere har han taget 1 Expl. Gudhjem Bornholm $13/7$ 1920. — Efter Spuler i Maj og Juni.
Larven lever — efter Spuler — i en stor hvidlig Mine paa *Brachypodium silvaticum* og er voksen om Efteraaret. Sorhagen anfører ogsaa *Dactylis glomerata* som Næringsplante.
20. *gangabella* Z. (235).
Sønderup har endvidere taget et Par Expl. ved Maribo d. $14/6$ 1920 og $23/6$ 1925, og jeg har taget 1 Stk. Sinebjerg ved Faaborg $6/6$ 1925.
- 20 b. *mitterbergeri* Rbl. Verh. k. k. zool. bot. Gesellsch. Wien 1906.
1 Stk. Mosen Silkeborg $3/8$ 1915 (Sønderup).

22. *albidella* Tgstr. (235).

I Antal Bøllemosen i Juni (Olsen, Kryger og Gudmann), Husum og Søndersø (Gudmann). Gudmann tog i Bøllemosen nogle Larver i *Eriophorum angustifolium* 9. Maj 1926, de klækkedes først i Juni. Minen er ganske overordentlig vanskelig at finde og saa svær at se, at Gudmann af og til endnu var i Tvivl, mens han havde Straaet til Eftersyn under Lupen, og først var helt sikker, naar han saa Larven bevæge Munddelene. Man ser den visne Top, derefter et lille Stykke mineret (lysere) og saa den mørke Larve i Bunden, men denne er næsten ikke til at skelne fra en Exkrementhob eller et Svampeangreb (iflg. Meddelelse fra Gudmann). Imago i Antal Refshale Mose i Juni 1922 (Sønderup) og enkelt Snarup Mose Sydlyn ¹⁶/₇ 1924 (Forf.). De klækkede Exemplarer bestemtes til *albidella* Tgstr. af Prof. Rebel.

Gudmann fandt i Maj 1921 en Del *Elachista*-Larver og Pupper i og paa Bladene af *Scirpus maritimus* paa Amager, de klækkedes sidst i Juni og Juli s. A. og bestemtes ogsaa af Prof. Rebel til *albidella* Tgstr. De var imidlertid større og lysere end Exemplarerne fra Bøllemosen, og hertil kommer to biologiske iagttagelser der vakte Tvivl om Bestemmelsens Rigtighed, nemlig dels Flyvetiden, der i Bøllemosen faldt over en Maaned tidligere end paa Amager, og dels det Faktum, at Minerne i *Scirpus* fra Amager foruden havde en lille rund Aabning, gennem hvilken Exkrementerne delvist udstødes, en Ejendommelighed, der ikke ses nævnt af nogen Forfatter angaaende *albidella* og som Gudmann aldrig har iagttaget ved nogen anden *Elachista*larve. Iaar (1926) sendtes de derfor paany til Prof. Rebel, og han erklærede nu, at de tilhørte *Elachista scirpi* Stt. (se næste Art).

22 a. *scirpi* Stt. Sp. Side 430. St. 3995.

Gudmann tog denne hidtil kun i England fundne

Art $16/6$ og $25/6$ 1920 paa Amager. Som ovenfor nævnt klækkede han den i Antal fra *Scirpus maritimus* paa Amager og fandt i 1926 midt i Juli Pupper i Antal paa Bladene af denne Plante sammesteds. Enkelt Nab ved Faaborg (Forf.).

Minen er kort og bred, hvidgrøn og let at se, og som anført udstødes Exkrementerne delvist gennem et rundt Hul i Bunden af Minen. Puppen er mere robust og større end Puppen af *albidella* Tgstr.

23. *paludum* Frey. (235).

Enkelt Ringedal (Gudmann); Larven i Antal Amager *Carex vulpina* Maj 1921 klækkedes sidst i Juni 1921 og Larver Frerslev Hegn *Carex hirta* Maj 1922 klækkedes i Juni 1922, Larven atter i Antal Amager *Carex muricata* Juni 1923 klækkedes senere i samme Maaned, og nogle Larver Jægersborg Dyrehave *Carex acutiformis* $5/6$ 1923 klækkedes sidst i Juni og først i Juli samme Aar, 2 Larver Lynæs i *Carex*-Art i høj sandet Fyrreskov $15/6$ 1924 klækkedes $5/7$ 1924 (Gudmann), Ordrup Mose $21/6$ 1923 (Emil Olsen); nogle Imagines Kaleko Engen Faaborg sidst i Juli 1921 og flere Larver sammesteds *Carex acutiformis* $9/6$ 1923 klækkedes i Juli samme Aar (Forf.).

24. *lugdunensis* Frey. (235).

1 Stk. Allerup Vendsyssel $5/6$ 1918 hører sikkert sikkert hertil (A. Chr. Thomsen).

25. *cerusella* Hb. (235).

Gudmann har klækket den af *Festuca littorea*, *Triticum repens* og *Brachypodium silveticum*. Arten kan have baade brune og sorte Pupper (Gudmann).

25 b. n. sp. nær *cerusella* Hb.

1 Stk. e. l. Jægersborg Dyrehave i *Digraphis arundinacea* klækket $16/8$ 1925 (O. Bakkendorf). Professor Rebel anser Exemplaret for en ny Art. Forhaabentlig lykkes det at klække flere Stkr., saa Arten kan beskrives.

25 c. **rufocinerea** Hw. *Sp.* Side 431. St. 4013.

1 Stk. Nørholm Jylland $19/5$ 1923 (Kryger).

Larven lever — efter Spuler — indtil Marts i *Holcus mollis*. Efter Sorhagen er Minen meget lang og flad ofte indtagende hele Bladets Bredde. Exkrementer sparsomme og uregelmæssig spredt. Han mener, at man ogsaa finder Larven i Juni.

27. **triatomea** Hw. (236).

Flere Stkr. Rø og meget talrig ved Gudhjem Bornholm Juli 1919 (Gudmann); taget i Antal som Imago Amager, Hornbæk og Husum i Juni, og flere Larver Ordrup Mose *Festuca rubra* $5/8$ 1923 klækkedes i Juli 1923, og en Larve Amager *Festuca rubra* $14/6$ 1923 klækkedes $9/7$ 1923 (Gudmann), en Larve Tibirke Mose $22/6$ 1924 klækkedes $17/7$ 1924 (Kryger); almindelig Skørping først i Juli 1917 (Olsen). Sønder sø Nordsjælland (Gudmann). — (Se Gudmanns Meddelelse om denne Art i „Flora og Fauna“ 1924 Side 29).

28. **dispilella** Z. (236).

Enkelt Gudhjem $29/6$ 1920 og Melsted Bornholm $3/7$ 1924 (Gudmann); et Par Hornbæk $20/6$ 1920, enkelt Hareskov $16/6$ 1921, nogle Stkr. Husum $9/6$ 1921, enkelt Folehave $5/8$ 1923 og et Par Amager $9/8$ 1924, en Larve Ordrup Mose *Festuca rubra* $5/6$ 1923 klækkedes $8/7$ 1923 (Gudmann), enkelt Søllerød $2/8$ 1921 (Emil Olsen).

29. **argentella** Cl. (236).

Hyppig Amager $6/8$ 1920 og Husum $19/5$ 1921 (Gudmann), Langbjerg (Sønderup), Gudmann har taget Larven Husum *Festuca rubra* $15/5$ 1922 klækket i Juni 1922, Rude Hegn *Dactylis glomerata* $29/4$ 1923 klækket $9/6$ 1923, Kattehale Mose Lillerød *Phleum pratense* $27/4$ 1923 klækket $2/6$ 1923, Tisvilde Hegn *Poa pratensis* $6/5$ 1923 klækket $14/6$ 1923, Præstebakke Farum *Agrostis vulgaris* $25/5$ 1924 klækket Juni 1924; enkelt Lyngbakkerne Faaborg $8/6$ 1922 og i stort Antal Sinebjerg

ved Faaborg $\frac{5}{6}$ 1925 (Forf.). Gudmann fandt Larven talrig Hornbæk i *Elymus* først i Maj.

30. *subalbidella* Schläg. (236).

Enkelt Hareskov $\frac{20}{6}$ 1918 (Emil Olsen), 2 Stkr. Stenholt Vang Hillerød $\frac{17}{6}$ 1923 (Gudmann); nogle Stkr. Refshale Mose Maribo $\frac{31}{5}$ 1921 og medio Juni 1922 (Sønderup).

Scythrididae.

2. *Cataplectica* Wlsgghm.

1. *fulviguttella* Z. (237).

I Antal Ringedal Bornholm (Gudmann); flere Stkr. Knagsmose Husum (Gudmann); det i Fortegnelsen nævnte Expl. fra Boserup udgaar; Larven hyppig Kaleko Engen Faaborg *Angelica*-Frø $\frac{15}{9}$ 1919 klækkedes Juli 1920 (Forf.).

4. *Epermenia* Hb.

1. *illigerella* Hb. (238).

Enkelt klækket fra Køge $\frac{14}{6}$ 1923 (Gudmann), Larven talrig Lellinge og Ordrup Krat Maj 1923, klækkedes i Juni samme Aar (Kryger), Fredensborg (Emil Olsen); Knuthenborg (Sønderup); almindelig Buderupholm Vejen Skørping Juli 1917 (Emil Olsen), Sig Nørholm Skov $\frac{5}{8}$ 1924 (Kryger), enkelt Lindensborg $\frac{4}{7}$ 1921 og Larven Bjerned Jylland $\frac{5}{6}$ 1924 klækkedes $\frac{26}{6}$ 1924 (A. Chr. Thomsen).

Larven forpupper sig under et netagtigt fint Spind.

2. *chaerophyllella* Goeze. *Sp.* Side 435. *Sf.* 3416.

1 Stk. Blands Skifter Lolland $\frac{6}{9}$ 1918, og 1 Stk. klækket af en mørkegraa Larve uden Tegning funden i August 1918 mellem Græs paa Refshale Mose Maribo, Larven spandt sig straks ind og klækkedes $\frac{15}{9}$ 1918 (Sønderup). Efter Spuler lever Arten i Juni og Juli og fra Slutningen af September til Foraaret.

Larven lever i Juni og Sept.—Okt. paa Bladundersiden af *Chaerophyllum*, *Heracleum* og andre; Meyrick nævner ogsaa *Peucedanum* og *Anthriscus*; Sorhagen nævner *Pastinaca* og *Daucus*, og at Larven først minerer som ung, derefter lever selskabelig — ofte 30—50 — paa Undersiden af ét Blad og senere mellem sammenspundne Blade, 2den Generation ogsaa mellem Frøene; forvandler sig i Boligen. — Larven i stort Antal i smaa Kolonier Aasedam og Hammeren Bornholm først i Juli 1926 paa henholdsvis *Angelica* og *Heracleum*, klækkedes sidst i Juli. I samme Koloni fandtes baade minerende Larver og Larver levende under løst Spind (Gudmann).

1. *Scythris* Hb.

1. *fuscoarena* Hw. (238).

Atter i Antal samme Tørvemose ved Faaborg $16-20/6$ 1922 (Forf.).

1 b. *senescens* Stt. *Sp.* Side 437. *St.* 3449.

Denne for Faunaen nye *Scythris* tog Lærer A. Chr. Thomsen i et Par Stkr. Allerup Bakker $15/7$ 1917, 1 Stk. Jenskær ved Silkeborg $5/6$ 1920 og 1 Stk. Dannerhøj Vendsyssel $3/7$ 1921, senere har Gudmann taget 1 Stk. Gudhjem Bornholm $30/6$ 1922, og jeg har taget den i Antal Lyngbakkerne Faaborg sidst i Juni og i Juli.

Larven lever i Maj i Gange af Spind paa Rodbladene af *Helianthemum*, *Plantago*, *Thymus* og *Scabiosa succisa*.

2. *potentillae* Z. (238).

1 Stk. Tisvilde $15/7$ 1918 (Engelhart), 3 Stkr. Alinde-lille $10/6$ 1917 og 1918 (Olsen og Engelhart). 1 Stk. Klitterne ved Rugholm Vendsyssel $29/7$ 1926 (A. Chr. Thomsen).

4. *chenopodiella* Hb. (239).

1 Stk. Gudhjem Bornholm $\frac{4}{7}$ 1921, og Larven i Antal sammesteds paa *Chenopodium* Juli 1921 klækkedes Maj og Juni Aaret efter; flere Stkr. Amager paa et Plankeværk $\frac{6}{6}$ 1923 (Gudmann).

4 b. *variella* Stph. *Sp.* Side 440. *St.* 3528.

En Del Expl. af denne lille nye Art tildels i Copula ved Melsted Bornholm paa Sandet først i Juli 1923 (Gudmann), desuden har han taget 1 Stk. Tisvilde $\frac{31}{5}$ 1925.

Larven lever — efter Spuler — paa Rodbladene af *Helichrysum* (*Gnaphalium*) og *Rumex acetosa*. Meyrick skriver, Larven lever i lange Silkespind om *Erica* og *Calluna* Stængler.

5. *cicadella* Z. (239).

2 Stkr. Lyngbakkerne Faaborg i Copula $\frac{3}{7}$ 1919 (Forf.).

Hyponomeutidae.

2. *Prays* Hb.1. *curticellus* Don. (239).

Angaaende Artens Biologi se Boas' Forstzoologi 2. Udg. 1923 p. 535—536.

2. *rusticus* Hw. (240).

Enkelt Sandvig $\frac{5}{7}$ 1918 (Weis) og Vang Bornholm $\frac{23}{7}$ 1923 (Olsen); Fredensborg (Olsen), Helsingør (Hedemann), Alindelille og Lystrup Hegn (Engelhart) og flere Stkr. Frederiksholm København $\frac{29}{7}$ 1920 (Gudmann); Larven Koteskoven Lolland $\frac{15}{7}$ 1921 paa Ask under et aabent Spind — lignende Swammerdamia-Spind — gnavende af Bladets Overhud, Imagines klækkedes sidst i Juli samme Aar (Sønderup); enkelt Damsbo Skov Hvedholm $\frac{2}{8}$ 1925 (Forf.); enkelt Allerup Vendsyssel (A. Chr. Thomsen) og Aarslev Jylland (V. S. Knudsen).

3. *Scythropia* Hb.1. *crataegella* L. (240).

Flere Stkr. Gudhjem og enkelt Arnager Bornholm i Juli (Gudmann); enkelt Tisvilde (Engelhart); 1 Stk. Sønderstrand Nakskov $^{30}/_6$ 1918 (Madelung).

4. *Hyponomeuta* Latr.

Angaaende Slægtens Levevis se bl. a. Boas' Forstzooologi 2. Udg. 1923 p. 532—535 og Tullgren: Våra spinnmalar och deras bekämpande. Medd. 110 Centralanst. f. försöksv. 1915.

1. *vigintipunctatus* Retz. (240).

En Del smaa Larver Rø Plantage Bornholm paa *Sedum telephium* $^{20}/_7$ 1920, klækkedes sidst i April og først i Maj 1921, og en Del Larver Hornbæk $^{28}/_8$ 1921 klækkedes i Maj og først i Juni 1922 (Gudmann).

Imago har en ejendommelig kønrøgsagtig Lugt.

5. *Swammerdamia* Hb.1. *combinella* Hb. (241).

Enkelt Hareskov Nordsjælland $^{20}/_6$ 1923 (Olsen); og enkelt ved Faaborg $^{5}/_6$ 1922 (Forf.).

3. *heroldella* Tr. (242).

Sandvig Bornholm (Weis); en Larve Kattehale Mose Lillerød 9. 1923 klækkedes $^{31}/_5$ 1924 og Larven i Mængde Gribskov paa lave Birk 9. 1924 klækkedes fra sidst i April til sidst i Maj Aaret efter (Gudmann); en Larve Holmen Engestofte Birk $^{26}/_8$ 1923 klækkedes $^{29}/_5$ 1924 (Sønderup); flere Stkr. Gjerup Skov Holstenshus i Juni og 1 Stk. ved Faaborg paa Lys $^{13}/_7$ 1923 (Forf.); Skørping $^{4}/_7$ 1917 (Emil Olsen).

6. *conspersella* Tgstr. (243).

Enkelt Rørvig, Larven i Antal Hornbæk i Juni 1920 klækkedes i Juli samme Aar, og i stort Antal Tisvilde Hegn først i Juni 1925 (Gudmann), flere Larver

Melby Overdrev Revling $\frac{9}{6}$ 1924 klækkedes i Juli samme Aar (Kryger).

1. *Zelleria* Stt.

1. *hepariella* Stt. (243).

En Larve Salene Bornholm firende sig ned fra en Ask $\frac{10}{7}$ 1924 klækkedes $\frac{4}{8}$ 1924. Ved Forpupningen laver Larven først et større ydre, hvidt Spind og derinde i Coconen, der er af fastere hvidt Spind (Gudmann).

1. *Argyresthia* Hb.

1. *conjugella* Z. (243).

Enkelt Rø Plantage og flere Ringedal Bornholm (Gudmann); Fredensborg Slotshave og Grønholt Vang (Emil Olsen); flere Virked Falster (Sønderup); flere Stkr. Lyngbakkerne Faaborg udbanket af vild *Pyrus malus*; enkelt Snarup Mose Sydfyn; og enkelt Tinnet Krat Jylland (Forf.).

Angaaende dens Biologi og Skadelighed for dyrkede Æbler se Prof. Boas: Æblemøllet, *Argyresthia conjugella*. Haven 1910; og Trägårdh: Undersökningar öfver Rönnbärsmalen. Meddel. från Centralant. No. 72, entom. avdeln. No. 12 1913.

3. *glaucinella* Z. (244).

Nogle Stkr. Hareskov i Juni 1921 (Gudmann), han meddeler, „de toges paa en gammel Eg, der staar i Udkanten af Bøgeskoven. Dyrene synes nærmest at holde til paa Grenene, i hvert Fald fandt jeg ikke som jeg havde ventet, nogen paa Stammen; den er imidlertid vanskelig at finde“; nogle Stkr. Jægersborg Dyrehave i Juni 1924 og 1925 og 1 Stk. Kobbæa Bornholm $\frac{13}{7}$ 1924 (Gudmann).

Del lykkedes Gudmann at finde Larver i Egebark Raavad d. 5. April 1926, Imagines klækkedes i Juni.

4. *spiniella* Z. (244).
 1 Stk. Kotteskoven Lolland $^{12}/_8$ 1921 (Sønderup);
 1 Stk. Damsbo Skov Hvedholm $^{28}/_7$ 1924 (Forf.).
5. *albistria* Hw. (244).
 Ringedal Bornholm (Gudmann); Ordrup Mose $^{29}/_6$
 1918 og $^{17}/_8$ 1921 (Emil Olsen); enkelt Allerup
 Bakker Vendsyssel $^{7}/_9$ 1923 (A. Chr. Thomsen).
6. *ephippiella* F. (244).
 Angaaende denne skadelige Arts Biologi se O. Lund-
 blad: Kårsbårs- eller Plommonmalen. Meddel. från
 Centralanst. No. 247 Entom. avd. No. 39 1923.
9. *abdominalis* Z. (245).
 I Antal Melsted Bornholm (Sønderup).
10. *aurulentella* Stt. (245).
 Flere Stkr. Gudhjem Bornholm $^{12}/_7$ 1919 (Gudmann).
 flere Stkr. Dronninglund Storskov og Skovgaards Bak-
 ker Hobro (Sønderup).
11. *retinella* Z. (245).
 I Antal Tisvilde (Engelhart), enkelt Løgtemosen,
 Hareskov og Gribskov (Emil Olsen); enkelt Enges-
 tofte Lolland (Sønderup); en Del Expl. ved Faaborg,
 meget hyppig Gjerup Skov Holstenshus og Damsbo
 Skov Hvedholm i Juni (Forf.).
12. *cornella* F. (245).
 Sandvig (Weis) og flere Arnager Bornholm (Gud-
 mann); Fredensborg (Olsen), Hornbæk (Engelhart
 og Olsen), Hillerød (Engelhart), Køge (Sparre),
 og Larven Boserup *Pyrus malus* $^{29}/_5$ 1924 klækkedes
 $^{25}/_6$ 1924 (Gudmann); flere Knuthenborg (Sønderup),
 og enkelt Kaleko Faaborg (Forf.).
13. *pygmaeella* Hb. (246).
 Gribskov og Tirsdagsskoven (Engelhart) og 1 Stk.
 Ørnsø Silkeborg (L. Haarup).
14. *goedartella* L. (246).
 Flere Stkr. Tisvilde saa sent som $^{20}/_{10}$ 1922 (Kryger

og Olsen) og 1 Stk. Gentofte saa tidligt som $16\frac{1}{3}$ 1923 (Kryger).

Angaaende denne Arts Larve har Kryger gjort interessante lagttagelser, han meddeler følgende: „den lever i Tisvilde Hegn i Flokke paa Birk; naar Larverne gaar ned ad Træet, trækker de alle en Traad efter sig ned ad Træstammen, og denne Traad bliver siddende og vidner i lange Tider om Vandringen. Der staar ved Asserbo Ruin en meget gammel Birk — tyk, knortet og høj —, den staar udsat for Vind og Vejr men med Nordøst-Siden ind mod Skoven, altsaa i Læ; ved Foden af denne Stamme findes en Del Larver i Barken, dog ikke overvældende mange, men den dækkede Side af Træstammen viser følgende: et 3 Tommer bredt, tykt, tæt Spind ligger som et Silketæppe langs hele Stammen fra det Punkt, hvor Larverne gaar ind til Forpupning og til det Sied, hvor Stammen begynder at dele sig, dér deler Tæppet sig ogsaa og fortsætter sig helt ud ad de øverste Grene, hvor det tilsidst taber sig i Toppen, men det er med Lup muligt at følge enkelt Traade ud paa nedtagne Kviste. Stammens Udseende er, som om der var løbet en Glasflod ned ad den; denne Glasflod er opstaaet af en uendelig Masse smaa Floder; et Kuld Larver kan umuligt have frembragt alt det ved en eneste Vandring. Gaar Larverne ned dagligt? næppe; der er da kun den Mulighed, at Træet Aar efter Aar huser en ret betydelig Mængde Larver, der alle vandrer ned ad den én Gang brolagte Gade, der stadig bliver mere og mere makadamiseret. Lærer E. Nielsen har meddelt mig, at han kender Fænomenet godt fra Sverige paa meget større Træer end dem i Tisvilde Hegn. En nærmere Undersøgelse viste, at der paa de Birkestammer, ved hvis Fod der var Larver, ogsaa var de samme Veje af Silke i større eller mindre Grad“.

15. *brockeella* Hb. (246).
Kryger har klækket den fra Birkerakler Brøde Skov, og Rye har ligeledes klækket den fra Birkerakler fra Silkeborg.
16. *dilectella* Z. (246).
Ringedal Bornholm (Gudmann). Flere Stkr. Funder i Jylland (Forf.).
17. *praecocella* Z. (246).
I Antal Gudhjem Bornholm $16/5$ 1921 (Gudmann); 1 Stk. Tisvilde $16/5$ 1921 (Kryger).
18. *arceuthina* Z. (247).
Enkelt Ringedal og Gudhjem $16/5$ 1921 (Gudmann); Asserbo (Gudmann), Tisvilde (Kryger); nogle Stkr. Krungerup Lolland $28/5$ 1921 (Sønderup).
19. *certella* Z. (247).
Fredensborg (Emil Olsen); Larven forpupper sig i Reglen med Hovedet nedad, og Imago forlader Bollen gennem Grenen lidt neden for Knoppen.
20. *illuminatella* Z. (247).
Klækket sammen med *certella* Z. af Rødgranknopper Lyngbakkerne Faaborg. Angaaende denne Art samt *certella*'s Z. og *glabratella*'s Z. Biologi se K. T. Schütze i „Iris“ 1917 Side 4—23 samt Ivar Trägårdh: Bidrag till kännedomen om tallens och granens fiender bland småfjärilarna. Skogsvårdsför. tidskr. 1915.
21. *glabratella* Z. (247).
Flere Stkr. Gudhjem, Melsted og Salene Bornholm Juni og Juli 1924 (Gudmann); 1 Stk. Knuthenborg Park Lolland $28/6$ 1923 (Sønderup). Ogsaa taget i Hornbæk af Gudmann.
22. *laevigatella* H. S. (247).
Melsted Bornholm 7. 1924 (Gudmann).
Angaaende Artens Biologi se Boas' Forstzoologi 2. Udg. 1923 p. 537—38.

2. **Cedestis** Z.1. *gysselinella* Dup. (248).

Ringedal Bornholm (Gudmann); en Larve Forstbotanisk Have Charlottenlund minerende Skovfyr klækkedes $^{29}/_6$ 1924 (Gudmann); en Larve Kuuthenborg Fyr $^{6}/_6$ 1917 klækkedes $^{28}/_6$ 1917 (Sønderup), Skørping (Emil Olsen). Ifølge Meddelelse fra E. Nielsen København udmærker Spindet sig ved, at det er loddent, hvilket vil sige, at det er forsynet med korte opretstaaende Masker. Om Biologien, se Ivar Trägårdh: Bidrag till kännedomen om tallens och grannens fiender bland småfjärilarne. Skogsvårdsföreningens Tidskrift 1915 og Samme: Om biologin och utvecklingshistorien hos *Cedestis gysselinella* Dup. en barrminerare. Medd. från Centralanst. No. 53 1911.

3. **Dyscedestis** Spul.1. *farinatella* Dup. (248).

Enkelt Rørvig (Gudmann), flere Tisvilde og Tibirke (Engelhart, Sønderup og Kryger).

Om Biologien se Trägårdhs ovenfor nævnte Afhandling i Skogsvårdsfören. Tidskr. 1915.

4. **Ocnerostoma** Z.1. *piniariella* Z. (248).

Et Par Melsted Bornholm i *Copula* $^{11}/_7$ 1923 (Gudmann); Puppen i Antal Charlottenlund *Pinus silvestris* $^{6}/_6$ 1924 klækkedes sidst i Juni 1924 (Gudmann), Tisvilde (Engelhart); Larven Holmen Lolland i Fyrre-naale $^{12}/_4$ 1925 klækkedes $^{2}/_6$ 1925 (Sønderup); enkelt Rishøje ved Lemvig $^{27}/_5$ 1917 (Sønderup).

Om Biologien se Trägårdhs ovenfor nævnte Afhandling i Skogsvårdsfören. Tidskr. 1915.

1. **Cerostoma** Latr.1. *vitellum* L. (249).

En Varietet med en sort Streg gennem Midten af Forvingen parallel med Costa er klækket $16/7$ 1916 af Larve fra Fredensborg (Emil Olsen).

ab. *carbonella* Hb. (249).

Flere Stkr. Ringedal Bornholm, flere Stkr. Grønningen og Universitetslinden København i Juli og først i August (Gudmann).

2. *sequellum* Cl. (249).

Exemplaret fra Ringedal udgaar; enkelt Jægersborg Dyrehave $31/7$ 1925 (Gudmann), 2 Stkr. Nyraad Sjøland $30/7$ 1917 og 2 Stkr. e. l. Fyrrevænge Lolland $22/6$ og $5/7$ 1918 (Madelung). 1 Stk. Fjællebroen Sydfyn (Forf.).

3. *radiatellum* Don. (249).

Flere Stkr. Sandvig (Weis) og Ringedal (Gudmann); Hornbæk Plantage (Emil Olsen og cand. polyt I. I. Larsen), Barmose Gribskov (Emil Olsen), København (Engelhart); Sønderstrand Nakskov (Madelung og (Sønderup), i Antal Damsmose Lolland og 2 Larver Knuthenborg Eg $7/7$ 1923 klækkedes sidst i Juli samme Aar (Sønderup); enkelt Tykskov Krat Jylland (Jensen Haarup).

4. *paranthesellum* L. (250).

En ensfarvet rødbrun Varietet er taget Fortunen (Worm Hansen), klækket e. l. Tisvilde (Emil Olsen) og klækket e. l. Jægersborg Dyrehave (Gudmann); en mørk sortebrun Varietet men med den sædvanlige hvide Plet foran paa Costa er taget Hals Nørreskov (A. Chr. Thomsen).

6. *lucellum* F. (250).

Ringedal Bornholm (Gudmann); Gribskov (Engelhart), Tisvilde (Rye), Fortunen, Tulstrup Hegn og almindelig Hornbæk (Emil Olsen), Nyrup Hegn (Sønderup); Damsmose Lolland (Sønderup); Laurberg (mellem Aarhus og Randers) og Frederikshavn (V. S. Knudsen).

7. *alpellum* Schiff. (250).

Enkelt Gribskov (Engelhart); enkelt Alstrup Falster, en Larve Knuthenborg Eg $^{28}/_6$ 1923 klækkedes $^{19}/_7$ 1923 (Sønderup), flere Sønderstrand Nakskov (Madelung). Klækket af en Puppe fra Vemmenæs Taasinge (Forf.).

7 b. *asperellum* L. *Sp.* Side 451. *St.* 2475.

Denne smukke Art er udbanket i 1 Stk. Ringedal Bornholm af Pil Juli 1895 (Gudmann).

Larven lever — efter Spuler — i Maj, Juni paa *Prunus*, *Pyrus* og *Crataegus*. Sorhagen angiver ogsaa Eg; efter Wocke polyphag paa Løvtræer paa Bladoversiden under løst Spind.

8. *scabrellum* L. (250).

Larven hyppig i Begyndelsen af Juli 1919 Gudhjem Bornholm klækkedes i August, 1 Imago sammesteds $^{19}/_7$ 1921, og nogle Larver sammesteds paa Tjørn Juli klækkedes sidst i samme Maaned (Gudmann), 1 Stk. Sandvig Bornholm (Weis).

9. *haridellum* Tr. (251).

1 Stk. Snarup Mose Sydfyn $^{1}/_9$ 1924 (Forf.). Et Par Stkr paa Sukkerlokning Kaleko Faaborg $^{25}/_8$ 1926 (Forf.).

2. *Theristis* Hb.1. *mucronella* Sc. (251).

Et Stk. Sinebjerg Faaborg $^{5}/_6$ 1925 (Forf.) er sikkert et overvintret Expl.; 1 Stk. Riis Skov Aarhus $^{22}/_5$ 1918 (V. S. Knudsen).

3. *Plutella* Schrk.1. *porrectella* L. (251).

Hyppig Fredensborg Juni 1919 (Olsen), København $^{5}/_6$ 1925 (Weis), Valby $^{31}/_7$ 1917 (Sønderup), Køge Aas $^{29}/_7$ 1917 (Sparre); en Larve Aars Jylland *Hesperis* $^{15}/_5$ 1921 klækkedes $^{27}/_5$ 1921 (Sønderup).

2. *maculipennis* Curt. (252).

Jeg har taget 1 Stk. Lyngbakkerne Faaborg $^{12}/_4$ 1918. Angaaende Artens Biologi se Sofie Rostrup: Vort Landbrugs Skadedyr 3. Udg. 1907 p. 133—136.

4. **Eidophasia** Stph.1. *messingiella* F. (252).

Larven i Antal Strandmølleaaen Nordsjælland *Cardamine amara* klækkedes i Juni samme Aar (Gudmann); hyppig Kaleko Engen Faaborg; nogle Stkr. Allerup Bakker Vendsyssel (A. Chr. Thomsen).

Puppen ligger i et gulligt, stift grovmasket Væv.

1. **Orthotelia** Stph.1. *sparganiella* Thnbg. (252).

Enkelt Gjelsted Fyn (V. S. Knudsen) og Puppen i Antal Bjørnø syd for Faaborg i *Sparganium* $\frac{9}{8}$ 1923 klækkedes i samme Maaned; Imago klækkes om Aftenen.

Acrolepiidae.1. **Acrolepia** Curt.1. *valeriella* Snell. *Sp.* Side 453. *St.* 4474.

En Del Larver Sortbæk Lolland i Blade af *Inula britannica* $\frac{11}{7}$ 1920 klækkedes sidst i Juli og først i August samme Aar, nogle Larver Maltrup Skov Saxkjøbing Fjord $\frac{19}{7}$ 1921 klækkedes i Juli 1921 og Larven i Antal sammesteds $\frac{12}{5}$ 1922 klækkedes Maj og Juni 1922 (Sønderup).

Sønderup skriver: den bærer sig ad omtrent som Larven af *pygmaeana* Hw., dog med den Forskel, at den ikke lægger Exkrementerne udenfor Minen undtagen paa det Sted, hvor den paany borer sig ind i et Blad efter at have forladt sin første Mine. De fleste Miner er paabegyndt nederst i Bladet, derefter er den ene Side af Bladet udhulet helt op til Spidsen, hvor den saa vender Hovedet nedad og bortæder den anden Bladhalvdels Bladkød. Exkrementerne aflejres langs Bladranden — jeg tænker, de er klemte fast i den skarpe Fold, der dannes af selve Randen. Larven

er ganske uden Tegning, nærmest glasagtig med et gulbrunt chitiniseret Hoved; en forlod sin Mine og borede sig i Løbet af et Par Minutter ind paa Undersiden af et frisk Blad. En Larve havde fra Bladet boret sig ind i Stænglen, hvor den sad med Hovedet nedad, men om det er det normale for den, aner jeg ikke.

Larven lever minerende i Blade af *Inula britannica*; jeg har i Mangel af denne Plante fodret Larven med Blade af en storbladet Have-*Inula*, i hvilken den villigt minerede; den forpupper sig i Minen paa Undersiden af Bladet i en fast Cocon.

2. *arnicella* Heyd. *Sp.* Side 453. *St.* 4476.

Sønderup har ligeledes beriget vor Fauna med denne nye Art. Den $23/7$ 1920 fandt han nogle tomme Puppespind Gedsted Jylland paa *Arnica montana*, i Maj næste Aar var der talrige Larver i Ullits, Østrup, Lerchenfeldt, Tandrup, Svingelbjerg og Gedsted, Imagines klækkedes Maj og Juni samme Aar.

Larven minerer i tidligt Foraar i Blade af *Arnica montana*, forpupper sig under et tæt rødbrunt Spind paa Bladet.

3. *assectella* Z. (253).

Hillerød (Engelhart), nogle Stkr. e. l. Lyngby Porre klækket i Oktbr. 1924 (Lektor Thomsen), Køge Aas $29/7$ 1917 (Sparre); Larven i Antal Maribo *Allium* $7/4$ 1925 klækket i Septbr. samme Aar (Sønderup).

Angaaende Biologien se Prof. Boas' Meddelelse i „Haven“ 17. Aargang Nr. 2 1917, og A. Tullgren: Lökmalen (*Acrolepia assectella*) i Meddel. från Centralanst. No. 167, Entom. avdeln. No. 30 1918.

4. *pygmaeana* Hw. (301).

Nogle Larver ved Maribo $11/8$ 1919 klækkedes først i September samme Aar (Sønderup); jeg har atter taget Larven ved Faaborg $20/8$ 1917, de klækkedes i September samme Aar; nogle Larver Sollerup Sydfyn

$26/6$ 1920 og $7/7$ 1920 klækkedes sidst i Juli. Der er altsaa aabenbart flere Kuld lige fra Juli til ind i November; et overvintret Stk. har jeg taget Kaleko Engen Faaborg $30/4$ 1921.

2. Roesslerstammia Z.

1. *erxlebeniella* F. *Sp.* Side 454. *St.* 4490.

Nogle Imagines af denne smukke gyldne Art Gudhjem Bornholm paa Undersiden af Lindeblade $24/7$ 1921 (Gudmann), senere tog han Larven i Antal Salene Bornholm i Lind $22/7$ 1923, de klækkedes samme Aar i August; Larven i stort Antal Maglehøj Lolland minerende i Spidsen af Lindeblade $4/9$ 1921, de forpuppede sig i Løbet af de første Maaneder af 1922 og klækkedes sidst i April og først i Maj 1922 (Sønderup), ogsaa sidst i Septbr. 1923 tog han Larven sammesteds, de klækkedes ligeledes sidst i April og først i Maj Aaret efter. Der er altsaa 2 Kuld herhjemme i April—Maj og Juli—August.

Som meddelt minerer Larven først i Spidsen af Lindeblade, senere lever den frit paa Bladets Underside (se Sønderup i „Flora & Fauna“ 1922 Afh. og Medd. pg. 84).

Tineidae.

2. *Diplodoma* Z.

1. *marginepunctella* Stph. (253).

1 Stk. Gudhjem Bornholm $4/7$ 1922 (Gudmann); jeg har klækket den af Larver fra Brahetrolleborg og Snarup Mose Sydfyn; en Larve Hald Egeskov $21/7$ 1918 forlod af og til Sækken, løb hurtigt rundt paa Egestammen som en Scolopender, men fandt stadig sin Sæk, trods det jeg flyttede den.

3. *Narycia* Stph.

1. *monilifera* G.—F. (253).

Enkelt Hornbæk (Gudmann) og Damsmose Lolland (Sønderup). Et Par Stkr. Gudhjem Plantage Bornholm, udbankede af Fyr $10/7$ 1926 (Gudmann).

1. *Scardia* Tr.

1. *boleti* F. (254).

Emil Olsen har taget 1 Stk. i Hareskoven saa sent som $25/10$ 1914.

2. *Trichophaga* Rag.

1. *tapetiella* L. (254).

Larven skal ogsaa leve i Uglegylp (ifølge Wolff & Krausse: Die forstlichen Lepidopteren Side 42).

3. *Tinea* Z.

2. *arcella* F. (255).

Enkelt Hareskov (Emil Olsen) og enkelt Sønderstrand Nakskov (Madelung).

3. *corticella* Curt. (255).

Enkelt Gribskov $23/8$ 1925 (Gudmann), Larver Ryget Skov i frønnet Birkebark $30/4$ 1922 klækkedes Maj Juni samme Aar, og Larven ligeledes i Antal Rudersdal Holte i Træsvamp $2/4$ 1922 klækkedes i Juni og Juli 1922 (Kryger), flere Larver Dyrehavsbakken Bøgesvamp Maj 1925 klækkedes i Juni og Juli (Gudmann).

4. *parasitella* Hb. (255).

Klækket i Antal af Svamp fra Gribskov (Emil Olsen), en Larve Smedelinien København i svampet Ahorn Marts 1925 klækkedes $29/5$ 1925 og en Imago sammesteds $3/6$ 1925 (Gudmann); 1 Stk. Blands Skifter Lolland $18/6$ 1919 (Sønderup).

6 b. *quercicolella* H. S. Sp. Side 459. St. 4554.

1 Stk. Dueodde Bornholm udrøget af en gammel Gyvelrod $19/7$ 1924 (Gudmann).

Larven lever — efter Spuler — i Maj og Juni i Træsvamp og kræftagtige Udvækster paa gamle Ege.

7. *granella* L. (256).

Puppen funden i spansk Peber Kbhvn. (Gudmann).
Angaaende Artens Biologi se f. Eks. Sofie Rostrup:
Vort Landbrugs Skadedyr 3. Udg. 1907 p. 129—131.

8. *cloacella* Hw. (256).

Gudmann har klækket den fra trøsket Ælm Østre
Anlæg København, og Weis har klækket den fra
Ræveexkrementer fra Sandvig.

11. *misella* Z. (256).

Enkelt Tibirke (Engelhart), enkelt Hareskov (Emil
Olsen); i Antal Gjerup Teglværk Brahetrolleborg sidst
i Juni 1917 (Forf.); Hald (Rye), Dronninglund Stor-
skov (Sønderup), flere Dannerhøj Vendsyssel i Juni
og enkelt Sandvad ved Hjallerup (A. Chr. Thomsen).

12. *fuscipunctella* Hw. (257).

Weis har klækket den fra Maagerede Christiansø
og fra Hornuglerede Viborg.

14 b. *pallescentella* Stt. *Sp.* Side 461. *St.* 4588.

I Antal Svineslagteriet Nakskov i April 1918 og 1920
(Madelung); talrig i en Ejendom i Odense i Januar
1925 baade som Larve, Puppe og Imagines, den levede
der sikkert i Uldaffald, der var brugt som Indskud
under Gulvet (Direktør Aage Mengel).

Kendes ellers kun fra England og Nord Østrig.

15. *lapella* Hb. (257).

Enkelt Salene Bornholm ²²/₇ 1923 (Gudmann);
Hillerød (Engelhart), Ordrup Mose (Emil Olsen);
Damsbo Skov Hvedholm og 1 Stk. ved Faaborg saa
sent som ¹⁸/₉ 1920 (Forf.).

16. *semifulvella* Hw. (258).

Enkelt Gudhjem Bornholm (Gudmann); nogle Stkr.
ved Faaborg ²/₇ 1919 og ¹²/₉ 1921 (Forf.); Hald Egeskov
(Forf.) og Fakkegrav Jylland ¹⁰/₈ 1918 (V. S. Knudsen).

4. *Infurcitinea* Spul.1. *argentimaculella* Stt. (258).

1 Stk. Gudhjem Bornholm ²⁴/₇ 1920 (Gudmann).

5. **Tineola** H. S.1. *biselliella* Hummel. (258).

Angaaende dette det almindeligste Husmøls Biologi se: E. Titschak: Beiträge zu einer Monographie der Kleidermotte *Tineola biselliella*. Zeit. d. techn. Biol. X 1923 p. 1—168.

6. **Myrmecozela** Z.1. *ochraceella* Tngstr. (258).

1 Stk. Rørvig Sjælland Juli 1907 (Gudmann).

Monopidae.1. **Blabophanes** H. S.1. *imella* Hb. (259).

Enkelt Gudhjem og Melsted i Juli (Gudmann); Amager (Worm Hansen og Gudmann), Enghave København ²²/₆ 1917 (Rye); enkelt Fejø ³⁰/₆ 1920 (cand. polyt. I. I. Larsen).

2. *ferruginella* Hb. (259).

En Del Expl. Ringedal, Gudhjem, Melsted og Kobbæa Bornholm (Gudmann); Gribskov (Engelhart) og Hornbæk (Gudmann). Talrig Gudhjem ¹/₇ 1926, ♂♂ sværmende om en enkelt ♀ i et Antal af mellem 20 og 30 (Gudmann).

3. **monachella** Hb. *Sp.* Side 463. *St.* 4536.

1 Stk. Dueodde Bornholm ³⁰/₆ 1923 (Weis); 1 Stk. Fanø paa Lys ¹²/₈ 1924 (Wolff).

Sorhagen meddeler, at den engang er klækket af Zeller, og den syntes at have levet af tørre Laver, Affald og andre døde Stoffer; Larven skal ogsaa være funden i Smaafugles Reder. Müller-Rutz skriver, den lever af dyrisk Affald. H. Disque meddeler, at den er klækket i Antal af et i Skoven funden Raadyrskind.

2. **Monopis** Hb.1. *rusticella* Hb. (259).

Weis har klækket den fra Sandvig Bornholm af Ræve-
exkrementer (ufordøjede Haar og Fjer).

Incurvariidae.

1. Phylloporia Hein.

1. *bistrigella* Hw. (260).

2 Stkr. Almindingen Bornholm $11/7$ og $18/7$ 1922 og
1 Stk. Melsted $1/7$ 1924 (Gudmann); 1 Stk. Tisvilde
 $3/6$ 1923 og Gribskov (Emil Olsen), 1 Stk. Tibirke
 $23/6$ 1923 og en tom Mine Bøllemosen $13/8$ 1925 (Gud-
mann); Sønderup fandt $6/7$ 1921 ved Maribo mange
tomme og et Par beboede Miner af denne Art.

1. Incurvaria Hw.

1. *morosa* Z. (261).

1 Stk. Silkeborg $3/7$ 1923 (Jensen Haarup).

2. *flavimitrella* Hb. (261).

Ringedal Bornholm (Gudmann); Gribskov (Kryger),
Rude Hegn og Saltø ved Næstved (Gudmann), Sol-
rød Strand ved Køge (Sparre); Holmen Lolland
(Sønderup).

4. *luzella* Hb. (261).

1 Stk. Risinge Nordfyn $7/7$ 1903 og 1 Stk. Damsbo
Skov Hvedholm $6/7$ 1921 (Forf.).

6. *rubiella* Bjerkander (262).

Angaaende denne Arts Biologi og Betydning som
Skadedyr se Prof. Boas' Meddelelse i „Haven“ 17.
Aargang Nr. 2 1917.

8. *capitella* Cl. (262).

Ogsaa taget ved Aarhus (V. S. Knudsen). Larven
talrig Hornbæk paa Solbær, først i Maj 1926, den
klækkedes sidst i Maj (Gudmann).

Angaaende Artens Biologi og Betydning som Skade-
dyr se Prof. Boas' ovenfor nævnte Medd. i „Haven“.

9. *oehlmanniella* Tr. (262).

Ringedal Bornholm (Gudmann); Tisvilde (Engelhart), en Larve minerende Randmine i Blade af *Cornus* i August 1923 klækkedes $\frac{6}{6}$ 1924 (Gudmann); enkelt Holmen Lolland og Bøtø (Sønderup); Gjerup Skov Holstenshus og Snarup Mose Sydfyn (Forf.).

10. *koerneriella* Z. (263).

Angaaende Artens Biologi se Boas' Forstzoologi 2. Udg. 1923 p. 548—49.

11. *muscalella* F. (263).

Larven i Antal Gudhjem Bornholm minerende vild Rose sidst i Juni 1924 klækkedes i Februar 1925 (Gudmann).

12. *pectinea* Hw. (263).

Larven i Antal Frederiksværk *Pyrus malus* $\frac{24}{6}$ 1923 klækkedes $\frac{12}{4}$ 1924 (Gudmann) og et Par Larver Knuthenborg ligeledes *Pyrus malus* $\frac{22}{6}$ 1917 klækkedes i April 1918 (Sønderup).

2. *Nemophora* Hb.2. *panzerella* Hb. (263).

Ret hyppig Prices Have ved Faaborg sidst i Maj (Forf.).

3. *schwarziella* Z. (263).

Flere Stkr. Allerup Bakker Vendsyssel (A. Chr. Thomsen).

4. *pilulella* Hb. (264).

En Sæk med Puppe Gudhjem Bornholm under en Sten Maj 1921 klækkedes $\frac{25}{5}$ 1921 (Gudmann); talrig sværmende om unge Graner og Fyr Tisvilde 6. 1916 og enkelt Gribskov sidst i Juni 1916 (Engelhart), Lundtofte Bakker ved Jægersborg Dyrehave (Emil Olsen); i Antal Gjerup Skov udbanket af Gran og Ædelgran midt i Juni 1920 og enkelte Stkr. Lyngbakkerne Faaborg og ved Faaborg i Juni (Forf.).

5. *pilella* F. (264).

Enkelt Tisvilde Hegn og et Par Gribskov (Engelhart); og atter 1 Stk. Allerup Bakker Vendsyssel $\frac{8}{6}$ 1918 (A. Chr. Thomsen).

6. *metaxella* Hb. (264).

Gribskov og Alindelille (Engelhart), Ordrup Mose og Fredensborg (Emil Olsen), Boserup (Gudmann); Maribo (Sønderup) og Sæbyholm Nakskov (Engelhart); hyppig Kaleko Engen Faaborg (Forf.).

1. *Nemotois* Hb.1. *metallicus* Poda. (265).

1 Stk. Rørvig Sjælland (Gudmann).

1 b. *cupriacellus* Hb. *Sp.* Side 468. *St.* 4696.

Nogle Stkr. Lyngbakkerne Faaborg sidst i Juli og først i August (Forf.); et Par Stkr. ved Lemvig sidst i Juli (Sønderup og Th. Ambye), enkelt Allerup Bakker Vendsyssel $\frac{8}{7}$ 1920 (A. Chr. Thomsen). 1 Stk. Aasedam Bornholm $\frac{21}{7}$ 1926 (Gudmann).

Larven lever — efter Spuler — i en stor, flad Sæk, der fortil er noget bredere, under *Scabiosa*. Sorhagen anfører, at Larven lever fra August til April—Maj paa *Scabiosa succisa* og *Sedum*-Arter, senere paa Jorden.

2. *minimellus* Z. (265).

Et Stk. Tvebjerg Frederikssund $\frac{3}{8}$ 1922 (A. Chr. Thomsen); i Antal i en Tørvemose ved Faaborg sidst i Juli sugende paa Blomst af *Mentha* (Forf.); enkelt Hald $\frac{31}{7}$ 1918 (Forf.); enkelt Sortbæk Allerup Bakker Vendsyssel $\frac{20}{7}$ 1918 (A. Chr. Thomsen) og enkelt Legind Bakker paa Mors $\frac{29}{7}$ 1917 (V.S. Knudsen).

2. *Adela* Latr.1. *cuprella* Thnbg. (265).

2 Stkr. Vejlø Skov ved Nakskov $\frac{30}{5}$ 1917 (Engelhart);

flere Ørnsø Silkeborg $\frac{4}{5}$ 1919 og enkelt Jenskær $\frac{16}{5}$ 1919 (O. Esben-Petersen), talrig Jexendal om blomstrende Dværgpil, i Massevis Juelstrup ved Støvring om Pors og Dværgpil og i Lyngbakkerne ved Bjertrup pr. Hørning St. (V. S. Knudsen).

3. *croesella* Sc. (266).

Enkelt Spæling Mose Bornholm og hyppig Jægersborg Dyrehave (Gudmann), Gribsø (Engelhart); Silkeborg (Esben-Petersen).

5. *rufimitrella* Sc. (266).

Flere Stkr. Søllerød Kirkeskov (Kryger); hyppig Kaleko Engen Faaborg paa *Cardamine* fra midt i Maj til sidst i Maj (Forf.).

Sætningen i Fortegnelsen „og igen fra sidst i Juli til først i August“ udgaar.

6. *rufifrontella* Tr. (266).

I Antal Kaleko Engen Faaborg paa *Cardamine* og *Myosotis* Blomst fra midt i Maj til sidst i Maj og en tom Sæk under *Myosotis* sammesteds (Forf.).

Sækken sortebrun — jordfarvet — 4 mm lang 3 mm bred 2 mm tyk, ægformet, er sikkert lavet af Spind indvævet med Jord og Rodpartikler.

7. *fibulella* F. (267).

Gudhjem Bornholm, Lystrup Skov og Rude Hegn (Gudmann); i stort Antal ved Faaborg paa Blomster af *Veronica* $\frac{28}{5}$ — $\frac{11}{6}$ 1920 (Forf.); flere Stkr. Buderupholmsvejen Skørping først i Juli 1917 (Emil Olsen), Grejsdalen (A. Chr. Thomsen).

Tischeriidae.

1. *Tischeria* Z.

1. *complanella* Hb. (267).

Angaaende Artens Biologi se Boas' Forstzoologi 2. Udg. 1923 p. 547.

Heliozelidae.

1. Antispila Hb.

1. *pfeifferella* Hb. (268).

De i Fortegnelsen nævnte Larver fra Alindelille blev klækket midt i Maj 1917; 1 Stk. Boserup $\frac{9}{5}$ 1920 (Gudmann); Larver Trekanten Maribo i August 1919 (Sønderup). 1 Stk. Bangshave Maribo $\frac{20}{5}$ 1926 (Sønderup).

2. Heliozela H. S.

1. *sericiella* Hw. (268).

Ringedal og Charlottenlund (Gudmann), Lellinge og Havelse (Emil Olsen).

2. *resplendella* Stt. *Sp.* Side 472. *St.* 3626.

Et Par Larver Marielyst Falster paa El Juli 1921, forladte Miner i Antal sammesteds et Par Dage senere og 1 Imago sammesteds $\frac{16}{7}$ 1921 og forladte Miner i Antal Kaleko Engen Faaborg $\frac{28}{7}$ 1921 (Sønderup).

Larven minerer i Blade af Rødel; Minen gaar langs Midtribben og er vanskelig at opdage, derfra gaar den lidt ind i Bladet, hvor den udvider sig, og hvor Larven udskærer en oval Sæk, hvori den falder til Jorden.

3. *hammoniella* Sorh. *Sp.* Side 472. *St.* 3627.

Gudmann har paa Smaabirk Gudhjem Bornholm ofte set tomme Miner, som efter Beskrivelsen kan passe til denne Art, og taget 1 Expl. ♀ sammesteds $\frac{11}{7}$ 1925.

Larven begynder at minere i den øverste Del af en Kvist paa Birk, i hvis Marv Larven borer sig frem mod Spidsen, gaar derefter ind i en Bladstilk og herfra ind i Midtribben, som den senere forlader og laver en pletagtig brun Mine i Bladet, i hvilken den skærer sin Sæk ud ganske som de andre *Heliozela* Arter (efter Sorhagen).

Nepticulidae.

1. Nepticula Z.

Angaaende *Nepticula*-Arternes Biologi se: L. Sorhagen: Beiträge zur Biologie europäischer Nepticula-Arten. Arch. f. Naturg. Bd. 88 1922 Abt. A. Heft 3 p. 1—60 (3 Farvetavler).

1. *pomella* Vaughan. (268).

1 Stk. e. l. Gudhjem Bornholm *Pyrus communis* Juli 1921 klækket $28/7$ 1921; flere Larver Amager vild *Pyrus malus* $21/9$ 1920 klækkedes sidst i April 1921 (Gudmann); Minen Maglehøj Lolland $4/9$ 1921 og Kosteskoven Lolland Vildæble $20/6$ 1921 (Sønderup).

1 b. *pygmaeella* Hw. *Sp.* Side 473. *St.* 4291.

Hidtil kun taget i faa Stkr. herhjemme. 1 Stk. e. l. Husum storbladet Tjørn Efteraar 1920 klækkedes $13/4$ 1921 (Gudmann); 1 Stk. e. l. Knuthenborg Tjørn $12/10$ 1922 klækkedes $6/5$ 1923 (Sønderup); 2 Stkr. e. l. ved Faaborg Tjørn $2/10$ 1915 klækkedes $16/5$ 1916 (Forf.).

Den ravgule Larve lever i en tilsidst blæreformet Mine paa *Crataegus oxyacantha* i Juli og Oktober. Sorhagen anfører endvidere *Pyrus malus* og *Hippophaë*, og at Minen har en bred brun Exkrementlinie. Cocon mørk rødbrun.

1 c. *aëneella* Hein. *Sp.* Side 473. *St.* 4292.

1 Stk. Tisvilde $18/5$ 1924 (Kryger) anser Rebel mulig er denne Art.

Larven lever i en lang — lidet slynget — Mine paa *Pyrus malus* i Oktober (Spuler).

2. *atricapitella* Hw. (269).

1 Stk. Jægersborg Dyrehave $12/6$ 1923 og 2 Larver Fortunen Eg $15/10$ 1922 klækkedes $12/4$ 1923 (Gudmann); 1 Stk. e. l. Knuthenborg Eg $9/10$ 1922 klækkedes $27/4$ 1923 (Sønderup).

3. *ruficapitella* Hw. (269).

Sønderup har taget Larven Kosteskoven Lolland

$12/10$ 1921 klækket $22/5$ 1922 og Blands Skifter Lolland
 $2/7$ 1922 klækket $21/7$ 1922.

5. *viscerella* Stt. (270).

Gudmann har paa Bornholm set en tarmagtig slyngget Mine i Mængde i Ælmeblade, og han mener, det er denne Art.

6. *anomalella* Goeze. (270).

1 Larve Gudhjem Bornholm vild Rose $16/7$ 1922 klækkedes $13/8$ 1922 (Gudmann); Larven Aahaven Maribo $1/11$ 1923 klækkedes i Maj 1924 (Sønderup).

6 b. *nitidella* Hein. *Sp.* Side 474. *St.* 4304.

1 Stk. Gudhjem Bornholm $10/7$ 1922 (Gudmann).
 Larven lever i en ved Bladranden liggende udvidet Mine paa *Crataegus oxyacantha*.

7. *tiliae* Frey. (270).

Larven taget Salene Bornholm $22/7$ 1923, lavede Coccon $24/7$ 1923 (Gudmann), tomme Miner ved Klampenborg $8/9$ 1920, flere Larver Charlottenlund $9/8$, $15/8$, $4/9$ og $6/10$ 1923 klækkedes i Maj 1924, Larven er endvidere taget Hellerup Park $3/9$ 1920, Hareskoven $4/8$ 1921, Søllerød $18/9$ 1921 klækket $11/5$ 1922 (Gudmann); Larven atter i Antal ved Maribo $24/9$ 1917 klækkedes sidst i Maj 1918 og Miner Maglehøj Lolland *Tilia parvifolia* $4/9$ 1921 (Sønderup).

Gudmann skriver angaaende Minerne fra Charlottenlund $9/8$ 1923: „jeg er tilbøjelig til at tro, at der er 2 *Nepticula*-Arter paa Lind; nogle Miner er ganske korte og enkelte indeholdt en grønlighvid Larve med mørk Ryglinie, andre var 3—4 Gange saa lange — omtrent som *marginicolella*'s Stt., men kun én indeholdt Larve, og den var gul. Gudmann har sendt mig 2 Miner fra Lind i Jægersborg Dyrehave Efteraar 1920, i den ene fylder Exkrementerne helt Minen aflagt som fine Tværbuer, i den anden er de aflagt som en fin sort sammenhængende Linie midt i Minen; det første er det normale.

8. *aucupariae* Frey. (270).

Minen i Antal Gudhjem Bornholm Juli 1920 (Gudmann); ligeledes i Antal Kongelunden Amager Juni 1921 og 2 Larver Lyngby Mose ²⁰/₉ 1923 klækkedes i Maj 1924 (Gudmann); tomme Miner i Antal Maribo November 1917 og en tom Mine Maribo paa *Sorbus aria* 9. 1920 hører muligt hertil (Sønderup); 1 Stk. e. l. Kirkedal ved Hobro ¹⁹/₇ 1922 klækket ⁸/₈ 1922 (Sønderup).

Gudmann mener, at begge Rønnens *Nepticula* ogsaa lever i *Cotoneaster*; de hører begge — efter min Mening — til de aller vanskeligste at klække af alle *Nepticula*.

10. *pyri* Glitz. (271).

Larven i Antal Botanisk Have København baade paa *Pyrus communis* og *malus* September 1920 klækkedes sidst i April og først i Maj 1921 (Gudmann); et Par Larver Maribo paa Æble og Pære først i Oktbr. 1919 klækkedes ²⁷/₅ 1920 (Sønderup); Larven hyppig i min Have ved Faaborg i Pæreblade i Oktbr., klækkes sidst i Maj og først i Juni, jeg har ogsaa taget Larven paa vild *Pyrus* ved Faaborg. Fra Botanisk Have er et enkelt Stk. klækket af Mine funden paa *Cotoneaster* (Gudmann).

11. *oxyacanthella* Stt. (271).

Gudmann har taget Larven i Botanisk Have paa *Cotoneaster* i Sept. 1925; den klækkedes i Maj 1926.

Larven lever ogsaa i Æbleblade (Gudmann og Forf.).

12. *regiella* H. S. (271).

Flere Larver Boserup og Charlottenlund i Oktbr. 1923 klækkedes i Juni 1924 (Gudmann).

13. *pretiosa* Hein. (272).

En Mængde Larver baade ved Klampenborg og i Jægersborg Dyrehave ¹⁵/₁₀ 1922 klækkedes i Maj 1923 (Gudmann); en Del Larver Aahaven Maribo i *Geum* i Oktober 1917 og 1919 (Sønderup).

14. *aeneofasciella* H. S. (272).

1 Larve Gudhjem Bornholm $^{23}/_7$ 1920, forpuppede sig $^{26}/_7$ 1920 og klækkedes $^{14}/_8$ 1920 og flere Larver sammesteds *Potentilla erecta* Septbr. 1922 klækkedes April og Maj 1923 (Gudmann); Larven hyppig Amager $^{24}/_6$ 1920 klækkedes $^{18-20}/_7$ samme Aar, Larven uhyre talrig Fortunen $^{1}/_{10}$ 1922, flere Larver Roskilde $^{14}/_{10}$ 1923 klækkedes i April 1924 (Gudmann); en Larve Lundby Falster $^{15}/_{10}$ 1922 klækkedes $^{22}/_4$ 1923 og Sønderstrand Nakskov $^{30}/_{10}$ 1917 klækkedes $^{14}/_5$ 1918 (Sønderup), han har ogsaa set Minen ved Maribo.

14 b. *fragariella* Heyd. *Sp.* Side 475. *St.* 4323.

Gudmann har taget Larven af denne nye Art i Antal Gudhjem Bornholm paa *Fragaria* og *Agrimonia* i Juni og Juli og klækket Imagines i August samme Aar. Sønderup har set Miner af denne Art i *Fragaria* Ryde Skov $^{18}/_9$ 1921 og Knuthenborg Lolland i August 1923.

Minen lang og slynget, gaar oftest langs Sideribberne og efterhaanden bortæder Larven ofte alt Bladkød mellem disse; de mørkt gullige Exkrementer fylder oftest hele Minegangen; tilsidst ender Minen i en større Udvidelse, hvori de nu sorte Exkrementer aflægges uregelmæssigt. *Fragaria*-Bladet faar ofte en mørkt rosa Farve omkring Minen. Cocon gulbrun.

Larven lever i Juli og i Septbr.—Oktbr. i Blade af *Fragaria* og *Agrimonia*.

14 c. *gei* Wck. *Sp.* Side 475. *St.* 4324.

2 Larver Horne Vænge ved Faaborg *Geum urbanum* $^{5}/_{10}$ 1921 klækkedes sidst i April 1922 (Forf.).

Larven lever om Sommeren og Efteraaret i en slynget Mine paa *Geum urbanum*. Cocon graagrøn.

15. *splendidissimella* H. S. (272).

Flere Stkr. e. l. Amager (Gudmann); flere Stkr. e. l. Knuthenborg og Aahaven Maribo (Sønderup).

16 b. *filipendulae* Wck. *Sp.* Side 476. *St.* 4334.

Enkelte Miner med Larver og en Mængde forladte

Miner Skyhøj Nordsjælland $^{22}/_{10}$ 1919; d. $^{11}/_{10}$ 1920 var der kun 2 Larver og ellers tomme Miner, desværre mislykkedes Klækningen (Sønderup).

Larven lever i Blade af *Spiræa filipendula* i Juli og Oktober. Minen lang og stærkt slynget, følger ofte den stærkt takkede Yderkant af Smaabladene. Exkrementlinien er sort og ligger i Midten af Minen. Cocon rødbrun.

16 c. **geminella** Frey. *Sp.* Side 476. *St.* 4337.

Gudmann fandt i Botanisk Have København $^9/_9$ 1925 paa *Poterium sanguisorba* 2 tomme og 1 beboet Mine, Larven spandt Cocon paa Proppen af Klækeglasset og klækkedes i Varme $^{27}/_2$ 1926; d. $^{10}/_9$ 1925 fandt han sammesteds paa Blade af *Poterium polygamum* 3 tomme Miner og 3 Cocon, der gav Imago $^{18}/_9$, $^{25}/_9$ og $^{27}/_9$ 1925; først i Sept. 1926 igen enkelte Miner paa sidstnævnte Plante. — Minen lang og stærkt slynget, til at begynde med er den fine Mine helt fyldt af de sorte Exkrementer, senere ligger disse som en sort Streg midt i Minen, der mest følger Bladets Rand. Cocon grønliggraa.

16 d. **ulmariae** Wck. *Sp.* Side 476. *St.* 4338.

Flere Larver Bistrup Mose ved Boserup i *Spiræa ulmaria* $^{27}/_8$ 1922 klækkedes sidst i April 1923, og nogle Larver sammesteds $^{14}/_{10}$ 1923 klækkedes i Maj 1924 (Gudmann), ogsaa $^{16}/_8$ 1925 tog han flere Larver sammesteds; han meddeler, at Minen er svær at skelne fra Flueminen, som jo findes overalt i *Spiræa*; Sønderup var den første, der fandt Arten herhjemme, idet han allerede 1917 fandt Miner ved Maribo, sidst i Juni 1921 tog han en Del Larver Refshale Mose Maribo i *Spiræa ulmaria*, der klækkedes midt i Juli samme Aar. Sønderup har ogsaa taget Larven Kirkedal ved Hobro.

Larven lever paa nævnte Plante i en lang slynget Mine, der ofte er bugtet som en Tarm. Exkrementlinien ligger i Midten, men kan dog ofte fylde Minen helt. Cocon brun, snart lysere snart mørkere.

17. *acetosae* Stt. (273).

Jeg har ogsaa taget Larven først i August; Minen i Antal ved Silkeborg Juni 1920 (Kryger).

18. *gratiosella* Stt. (273).

Et Par Larver Salene og Gudhjem Bornholm i Juli klækkedes sidst i Juli samme Aar (Gudmann); nogle Larver Klampenborg Septbr. 1920 klækkedes i Marts 1921, en Larve Hareskov $7/8$ 1921 klækkedes $25/8$ 1921 og en Larve Amager $15/5$ 1922 klækkedes $5/7$ 1922 (Gudmann); flere Larver ved Faaborg i August og Oktober klækkedes i Maj og Juni Aaret efter (Forf.).

Cocon er ofte helt rød.

19. *ulmivora* Fologne. (274).

Gudmann har klækket en Del af denne smukke Art; han tog flere Larver Gudhjem Bornholm $26/7$ 1920, der klækkedes $22/5$ 1921, 2 Larver Hornbæk $28/8$ 1921 klækkedes først i Juni 1922, flere Larver Boserup $27/8$ 1922 klækkedes Maj og Juni 1923 og flere Larver Forstbotanisk Have Charlottenlund Korkælm $8/10$ 1923 klækkedes i Juni 1924.

Exkrementerne aflægges i fine sorte Tværbuer, der helt fylder Minen. Cocon lysere eller mørkere brun.

20. *prunetorum* Stt. (274).

Larven i Antal Gudhjem Bornholm i *Prunus avium* Juli 1921 klækkedes sidst i Juli samme Aar, dog et enkelt Stk. $18/5$ 1922 (Gudmann); Minen uhyre talrig Sønderø Nordsjælland September 1924 (Gudmann); flere Larver Maglehøj Lolland Slaaen $30/9$ 1923 klækkedes i Maj 1924 (Sønderup); Larven meget talrig Østrupgaard og Horne Vænge ved Faaborg Slaaen Septbr. — Oktbr. 1921 klækkedes i Maj 1922 (Forf.).

21. *marginicollella* Stt. (274).

Enkelt Salene Bornholm (Gudmann), klækket fra Jægerspris Nordskov, Hornbæk, Botanisk Have København og Landbohøjskolens Have (Gudmann); Minen Lysemose og Aahaven Maribo samt Knuthenborg

(Sønderup); Imago Dannerhøj Vendsyssel (A. Chr. Thomsen) og Raarup Jylland (Sønderup).

22. *alnetella* Stt. (274).

Gudmann meddeler, at Larven findes allevegne omkring København.

22 b. *continuella* Stt. *Sp.* Side 477. *St.* 4351.

Flere Larver af denne lille nye Art Kattehale Mose Lillerød Birk $\frac{9}{9}$ 1923 klækkedes i Maj—Juni 1924, Larven ogsaa i Antal Lyngby Mose $\frac{15}{9}$ 1923 og Kongelunden $\frac{16}{9}$ 1923, en enkelt Larve Bistrup Mose $\frac{26}{8}$ 1923 klækkedes $\frac{30}{5}$ 1924 (Gudmann); Minen ogsaa taget Bangshave Maribo (Sønderup).

Larven lever Septbr. og Oktbr. i *Betula alba* i næsten usynlig Mine, der efterhaanden bliver mørk og mere synlig. Larven er stærkt grøn — efter Meyrick er Larven gul, men ser grøn ud i Minen —, og Minen saa utydelig, at Gudmann til at begynde med kun saa Larven, slet ikke Minegangen. Minen er lang og slynget og helt fyldt med grønne, senere mørke Exkrementer, der gør Minen sort, naar den er forladt. Cocon lysebrun, undertiden lidt grønlig.

22 c. *centifoliella* Z. *Sp.* Side 477. *St.* 4352.

En Del Larver og Pupper Botanisk Have og Fælledparken København Rose i August og September klækkedes i August, Oktober samme Aar og April og Maj Aaret efter (Gudmann); 1 Imago ved Faaborg $\frac{15}{6}$ 1921 (Forf.). Coconen sidder paa selve Bladet, hvori Minen er, ikke ved Stilksvøbet som hos *anomalella* Goeze.

Larven lever — efter Spuler — i en lang Mine paa *Rosa centifolia* og andre *Rosa*-Arter; Sorhagen skriver, at Minen er tynd, lidt slynget og løber mest parallel med Bladranden og med en tynd sort Exkrementlinie i Midten. Cocon brun, undertiden olivenfarvet.

23. *microtheriella* Stt.

Larver Gudhjem Bornholm paa Avnbøg $\frac{19}{8}$ 1918 klækkedes Juni 1919 (Gudmann); Gudmann har

i Botanisk Have København set Minen paa *Ostrya virginiana*, der staar nær Avnbøg; Sønderup har taget Minen Høvænge og Lysemose Lolland ligeledes paa Avnbøg August 1920.

24. *betulicola* Stt. (275).

Gudmann har taget Larven Lillerød, Tisvilde, Nymølle, Børstingerød og Charlottenlund, og Sønderup meddeler, at han finder Minen alle Vegne.

24 b. *occultella* Hein. *Sp.* Side 477. *St.* 4357.

Larven i Antal Kattehale Mose Lillerød i Tormentil $7/_{10}$ 1923 klækkede i Maj 1924, og sammesteds $20/_{9}$ 1925 (Gudmann), han har ogsaa taget Larven Asserbo i Oktober 1923; Sønderup har funden Miner i Tormentil i Novbr. 1917 og Juli 1919 ved Maribo og Sønderby ved Lemvig i Oktober 1917 og 1921.

Minen slynget, først tynd, senere udvider den sig meget, Exkrementlinien sort og ligger i Midten, den følger Randen af et Smaablod, og Udvidelsen af Minen er ofte saa stor, saa den danner en stor Plet, der kan indtage det meste af Smaablodet. Cocon brun. — Spuler anfører som Larvens Næringsplanter *Tormentilla erecta* og *Potentilla anserina*.

25. *plagicolella* Stt. (275).

Ringedal Bornholm (Gudmann); Maribo og Løghøj ved Horsens (Sønderup).

25 b. *distinguenda* Hein. *Sp.* Side 478. *St.* 4360.

Nogle Larver Tisvilde Birk $25/_{6}$ 1922 klækkedes $29/_{3}$ og $22/_{4}$ 1923 (Gudmann). Larven lever paa Birk i en smal, slynget Mine fyldt med brune Exkrementer i Juli, Septbr. og Oktbr. (Meyrick); efter de Miner, jeg har fra Tisvilde, fylder Exkrementlinien til at begynde med den hele tynde Mine og er mørkegrøn, senere ligger den som en sort Streg i Midten af Minen, og kun en enkelt Mine har det sidste Stykke helt fyldt af fine spredte Exkrementer. Cocon brun.

25 c. *comari* Wck. *Sp.* Side 478. *St.* 4363.

Gudmann har set Minen Lillerød, Lyngby Mose og Hareskov og taget den i Antal Kattendale Mose i *Comarum* $^{19}/_{10}$ 1924, Imagines klækkedes i April 1925; Sønderup var den første, der fandt denne Art herhjemme, idet han tog en Del Larver i Efteraar 1916 og 1917 paa *Comarum* i Maribo Mose, der klækkedes ingen Imago; den $^{29}/_9$ 1919 fandt Sønderup ved Maribo kun et Blad beboet, men der var til Gengæld 7 Larver i det, deraf 2 i to sammenflydende Miner, 3 Imagines klækkedes $^{30}/_4$, $^{21}/_5$ og $^{26}/_5$ 1920.

Larven lever om Efteraaret i *Comarum palustre*. Minen lang, slynget og udvides stærkt til sidst, Exkrementlinien ligger i Midten og er sort. Minen følger ofte et Smaablads Rand, og Udvidelsen danner ofte en stor, gullig Plet, der næsten helt kan dække Begyndelsesminen. Cocon grønlig gulbrun.

25 d. *luteella* Stt. *Sp.* Side 478. *St.* 4364.

Et Par Larver Knuthenborg Birk $^{12}/_{10}$ 1922, kun 1 Imago blev klækket $^{23}/_5$ 1923 (Sønderup). Minen meget lille ofte i de mindste Blade (Sønderup).

En opbevaret Mine viser følgende: den begynder nær en Sideribbe, danner en Ring, der er stærkt sort af Exkrementer, gaar dernæst til Hjørnet af Side- og Midtribben, danner et skarpt Knæk og gaar langs Midtribben og danner derefter en Udvidelse; langs Midtribben og Begyndelsen af Udvidelsen er Minen fyldt med grønne Exkrementer.

Larven lever i Birkeblade i Juli og Oktober. Cocon hvid eller gullighvid.

26. *sorbi* Stt. (276).

Larven Gudhjem Bornholm *Sorbus aucuparia* $^{10}/_7$ 1920; Larven sammesteds Juli 1924, 1 Imago klækkedes $^{7}/_4$ 1925 (Gudmann); Minen i Antal Kongelunden Amager Juni 1921; voksne Larver Rude Hegn *Sorbus aucuparia* $^{18}/_6$ 1922, 1 Imago klækkedes $^9/_4$ 1923

(Gudmann); en Mængde Miner (de fleste tomme) Hovedskov, Gjesing og Heden Skov ved Hovedgaard St. Jylland $^{22}/_6$ 1922, enkelte Imagines klækkedes $^{30}/_3$ 1923 (Forf.).

I Fortegnelsen er Coconen anført at være gulbrun, den er i Reglen mørk gulbrun.

26 b. *zelleriella* Snell. *Sp.* Side 478. *St.* 4367.

Af denne sjældne Art har Gudmann taget enkelte Larver paa Avnbøg Gudhjem Bornholm sidst i Juli i de senere Aar. De klækkedes i August s. A.

Et noget mørkere Exemplar e. l. Sletten Humlebæk, ligeledes paa Avnbøg $^{30}/_7$ 1921, klækket $^{25}/_8$ 1921 (Gudmann), anser jeg ogsaa for at tilhøre denne Art.

Larvens Næringsplante har hidtil været ukendt. Coconen er lys graagul, Larven gul.

29. *malella* Stt. (276).

De senere Aar fundet en Del forskellige Steder. Nogle Larver Gudhjem Bornholm *Pyrus malus* i Juli klækkedes dels i August samme Aar og dels næste Foraar (Gudmann); et Par Larver Boserup $^{14}/_{10}$ 1923 klækkedes i April 1924 (Gudmann), disse 2 Expl. har en stærk okkergul Cocon; jeg har taget Larverne Lyngbakkerne Faaborg, Damsbo Skov og flere Steder ved Faaborg i vild *Pyrus malus* i August og om Efteraaret og klækket Imagines Aaret efter i April og Maj; Sønderup har taget Minen i Antal Maglehøj Lolland og Aahaven Maribo.

30. *atricollis* Stt. (277).

1 Larve Boserup *Crataegus* Oktbr. 1923 klækkedes $^{13}/_6$ 1924 (Gudmann) og 1 Larve Damsbo Skov Hvedholm vild Æble $^{20}/_9$ 1921 klækkedes $^{16}/_4$ 1922 (Forf.).

31. *angulifasciella* Stt. (277).

Larver Trekanten Maribo i *Rosa canina* $^{12}/_{10}$ 1917 (Sønderup).

32. *rubivora* Wck. (277).

Minen hyppig Søndersø Hareskov (Gudmann);

Minen ligeledes hyppig Knuthenborg og Aahaven Maribo Efteraar 1916 (Sønderup); jeg har fundet et Blad af *Rubus* med 17 Larver, hvoraf kun kom 6 Cocon og 1 Imago, Resten var stukket af Snyltere.

32 b. *arcuatella* H. S. *Sp.* Side 479. *St.* 4383.

Larven i Antal Gudhjem Bornholm *Fragaria* $^{30}/_8$ 1920 klækkedes Maj og Juni 1921 (Gudmann).

Larven lever — efter Spuler — i Juni—Juli og Septbr.—Oktbr. paa *Fragaria vesca* og *Potentilla fragariastrum*; Meyrick nævner Maj og August. — Minen stærkt slynget, begynder ganske tynd og helt fyldt med mørkebrune Exkrementer, udvider sig dog snart og ender som Pletmine med Exkrementerne spredt i Midten; Bladkødet om Minen farves ofte rødtligt. Cocon sortebrun, næsten sort. — Sorhagen anfører, at Minen først er en lille, af flere Spiralvindinger dannet, rund Plet.

— Smaa Larver af denne Art saa Gudmann atter i Gudhjem først i August 1926. Den $^{22}/_8$ s. A. saa han ved Faxe Ladeplads Miner i *Fragaria*, som sikkert ogsaa tilhører denne Art.

33. *obliquella* Hein. (278).

Gudmann har taget nogle *Nepticula*-Larver i Botanisk Have paa *Myrica gale* 9. 1922, som muligt tilhørte denne Art. En Larve sammesteds ogsaa paa *Myrica gale* Septbr. 1924 klækkedes $^{13}/_5$ 1925. Minen i *Myrica* er i Reglen stærkt slynget og fyldt med brune Exkrementer. Cocon brun.

34. *myrtillella* Stt. (278).

Flere Larver Rø Plantage *Vaccinium myrtillus* Juli 1922 (Gudmann); en Del Miner Tisvilde Oktbr. 1919 (Sønderup) og August 1922 (Gudmann), flere Larver Bøllemosen *Vaccinium uliginosum* 20. Oktbr. 1918 spandt sig straks ind og klækkedes i Maj og Juni Aaret efter, Larven ret hyppig sammesteds $^{4}/_{10}$ 1925 (Gudmann), en Larve Kattehal Lillerød Mosebølle

$^{22}/_{10}$ 1922 klækkedes $^{26}/_4$ 1923 og en Del Larver Grib-skov Blaabær Septbr. 1924 klækkedes i Marts og April 1925 (Gudmann). Coconen kan ofte være rødgul.

35. *salicis* Stt. (278).

Gudmann har taget Larven Birkerød, Kattehole Lil-lerød, Geel Skov og Tisvilde i Septbr. og Oktbr. paa *Salix caprea* og *cinerea*, Imagines klækkedes i Maj og først i Juni Aaret efter; Sønderup har klækket den ligeledes i Maj og Juni af Larver fra Maribo Efteraaret forud, han har ogsaa taget Miner Refshale Mose $^{26}/_6$ 1921; Sønderup har ogsaa fundet Larven Sønderby Ran Hede ved Lemvig paa *Salix cinerea* i Oktober.

36. *vimineticola* Frey. (278).

Gudmann har taget flere Imagines Amager og Bo-tanisk Have paa Stammer af glatbladede Pil i Juni; 2 Larver Botanisk Have Septbr. 1922 klækkedes $^{30}/_4$ og $^{15}/_6$ 1923 og 2 Larver Forstbotanisk Have Char-lottenlund Oktober 1923 klækkedes $^2/_6$ og $^{18}/_6$ 1924 (Gudmann).

37. *floslactella* Hw. (279).

Minen Aahaven Maribo Juli 1919 og en Larve samme-steds *Corylus* $^{10}/_{10}$ 1922 klækkedes $^{20}/_4$ 1923 (Sønderup).

37 b. *carpinella* Hein. *Sp.* Side 480. *St.* 4393.

En Del Larver fra Avnbøg Gudhjem og Salene Bornholm sidst i Juni og først i Juli 1926 klækkedes medio Juli, og Larver taget sammesteds $^{27}/_7$ 1926 klækkedes $^{11}/_8$ s. A. (Gudmann).

Larven, der er gul, lever i en slynget Mine paa *Carpinus betulus*, der er betydelig bredere end *micro-theriella*'s. — Coconen er hvidgraa med gulligt Skær og kan næppe skelnes fra *zelleriella*'s Cocon.

38. *septembrella* Stt. (279).

Smaa Miner i Mængde Spåling Mose ved Rø Born-holm $^7/_7$ 1921 og Puppen i Antal Gudhjem Bornholm $^{20}/_7$ 1921 klækkedes i Juli og August samme Aar (Gudmann); Masser af Larver Fortunen Nordsjælland

- $1/_{10}$ 1922 (Gudmann), og han har set Minen af denne Art ved Boserup, Hareskov, Brede og Ordrup; flere forladte Miner Høvænge Lolland $9/9$ 1917, og Pupper Roden Skov Lolland $13/8$ 1921 klækkedes sidst i August samme Aar (Sønderup); Puppen hyppig Sønderhjørne ved Faaborg Juli 1921 (Forf.); en Mine Hald $27/7$ 1918 (Forf.), Larver Tvebjerg Aars Jylland $24/7$ 1920, og Pupper Kirkedal ved Hobro $4/8$ 1921 klækkedes $12/8$ 1921, flere Larver Dronninglund Storskov Vendsyssel i August 1923 klækkedes i Maj 1924 (Sønderup).
39. *catharticella* Stt. (279).
En Del Miner Søndersø Nordsjælland i Oktbr. 1920 (Gudmann); en Del Larver Præstø Maribo Sø Septbr. 1919 klækkedes i Maj 1920 (Sønderup).
41. *weaveri* Stt. (280).
Nogle faa Miner Lillerød $1/5$ 1921, Imagines klækkedes $8-13/6$ 1921 (Gudmann).
42. *sericopeza* Z. (280).
Larven i Antal Gudhjem Bornholm i Ahornfrugt $9/7$ 1922 klækkedes sidst i Juli og først i August samme Aar, enkelte Larver Salene Bornholm i Frugt af *Acer platanooides* Juli 1925 klækkedes Juli – August 1925 (Gudmann); 1 Imago Kotteskoven Lolland udbanket af Naur $12/8$ 1921 og 1 Imago Lysemose Maribo $26/8$ 1921 (Sønderup).
- 42 b. *albibimaculella* Larsen. (Se Beskrivelsen Ent. Medd. XVII Pag. 5, Fig. 10.
43. *turbidella* Z. (281).
I Antal Charlottenlund paa *Populus nigra* $12/6$ 1923 (Gudmann); 1 Stk. Knuthenborg $24/5$ 1919 og 1 Stk. Christianssæde Lolland $21/5$ 1925 (Sønderup).
44. *trimaculella* Hw. (282).
Imago i stort Antal paa Poppelstammer Assistents Kirkegaard København $15/8$ 1921 og Larven i Antal Botanisk Have i Blade af *Populus angustifolium* Septbr.

1921, klækkedes i Maj 1922 (Gudmann); Sønderup har klækket Arten fra Lundby Falster af Larve i *Populus canadensis*.

45. *assimilella* Z. (282).

Larver Grib Sø Nordsjælland August 1921, Holte og Boserup (Gudmann).

46. *subbimaculella* Hw. (232).

1 Stk. Saltø pr. Næstved $22/6$ 1924 (Gudmann); Sønderup har klækket den fra Aahaven Maribo, Blands Skifter, Sæbyholm og Knuthenborg Park.

47. *argyropeza* Z. (283).

Hareskov (Emil Olsen), Minen meget hyppig Tisvilde (Forf.); Larven i betydeligt Antal Kidnakken Maribo Oktober 1918 (Sønderup); Larven meget talrig ved Faaborg $1/10$ 1919, Imagines klækkedes sidst i April 1920, Imago hyppig Snarup Mose Sydlyn paa Bævreasp $25/5$ 1922 (Forf.).

48. *pulverosella* Stt. *Sp.* Side 481. *St.* 4411.

Denne interessante, grovt skællede Nepticula-Art har Gudmann beriget vor Fauna med; han fandt Minen i Gudhjem Bornholm allevegne i Juli 1921, men kun en à to Miner paa et Træ og altid tomme, men fandt saa i Almindingen 7. 1921 en Del beboede Miner paa et Træ af vild *Pyrus malus*, en Imago klækkedes $16/4$ 1922; senere har han klækket flere Expl. fra Gudhjem og Almindingen sidst i April af Larver fra Juli Aaret før, et enkelt Stk. er klækket $14/10$ 1925 af Larver fra Juli samme Aar. 2 Larver havde lavet Cocon i selve Minen, hvad denne Art ellers ikke gør, kun den ene gav Imago, den anden gav Snyltehveps. Gudmann har ogsaa ved Boserup $26/8$ 1923 set mange tomme Miner af denne Art.

Larven lever i Blade af *Pyrus malus*. Minen begynder langs Bladranden men gaar snart ind i Bladet, hvor den danner en stor gulbrun Plet; de sortebrune Ex-

krementer ligger spredt i Midten af den store Plet.
Cocon rødligbrun, undertiden gullig rødbrun.

2. *Scoliaula* Meyr.

1. *quadrimaculella* Boh: (283).

2 Stkr. Holmeskoven Saxkøbing udbanket af Rødel
 $29/7$ 1925 (Sønderup), 1 Stk. Kaleko Engen Faaborg
 $13/7$ 1921 (Forf.); atter et Stk. Kaleko Engen kætschet
paa El $29/7$ 1926 (Forf.).

3. *Trifurcula* Z.

1. *immundella* Z. (284).

1 Stk. Saltø ved Næstved $22/6$ 1924 (Gudmann).

1. *Opostega* Z.

1. *salaciella* Tr. (284).

Flere Stkr. Gudhjem Bornholm Juli 1919 (Gudmann);
ret almindelig Grib Skov, Lystrup Hegn og Hillerød
Juni 1917 (Engelhart); enkelt Albæk Vendsyssel $10/7$
1923 (A. Chr. Thomsen).

2. *auritella* Hb. (284).

Enkelt Hareskov Nordsjælland 8. 1919 (Gudmann);
enkelt Aahaven Maribo $7/7$ 1919 og meget talrig Refs-
hale Mose Maribo Juni 1920 (Sønderup); ret hyppig
„Sundet“ Faaborg siddende mest paa Sølvpotentil
 $26/6$ 1920 (Forf.).

3. *crepusculella* Z. (284).

I Antal Spæling Mose Bornholm $13/7$ 1925 (Gudmann);
flere Stkr. Hareskov $16/6$ 1921 (Gudmann); enkelt
Krungerup Lolland $15/7$ 1919 og nogle Stkr. Bangshave
Lolland August 1919 (Sønderup); flere Stkr. ved
Faaborg i Juni, Juli og August (Forf.); 2 Stkr. Ullits
Jylland $21/7$ 1920 (Sønderup).

Eriocraniidae.

1. Eriocrania Z.

1. *sparmannella* Bosc. (285).

Meget hyppig Tislvilde i Maj (Olsen, Engelhart og Kryger), 2 Stkr. Løgtemosen Grønholt Vang ²⁶/₅ 1917 (Olsen), enkelt Sorte Mose Lillerød ⁵/₅ 1921 (Kryger).

Angaaende Artens Biologi se Boas' Forstzoologi 2. Udg. 1920 p. 548.

3. *unimaculella* Zett. (285).

Tislvilde, Tokkekøb Hegn og Rude Hegn (Emil Olsen), 2 Stkr. Bøllemosen ¹⁴/₄ 1918 (Worm Hansen); 2 Stkr. Damsmose Lolland ¹⁴/₄ 1918 (Sønderup).

4. *semipurpurella* Stph. (285).

Ret hyppig Lyngbakkerne Faaborg April 1918 (Forf.).

5. *purpurella* Hw. (286).

I Tusindvis Lillerød ¹⁰/₄ 1921 (Gudmann).

Gudmann har i Juni 1926 i Dyrehaven fundet Miner af en *Eriocrania*-Art i Ælm (*Ulmus campestris*). Der er ikke tidligere konstateret *Eriocrania*-Miner i Ælm; desværre er Klækningen meget vanskelig, og hidtil er den ikke lykkedes.

Micropterygidae.

1. Micropteryx Hb.

2. *aureatella* Sc. (286).

Flere Stkr. Ringedal Bornholm (Gudmann); enkelt Tokkekøb Hegn ²⁶/₅ 1918 (Worm Hansen), enkelt Rude Hegn ¹⁸/₆ 1922 (Gudmann), Fredensborg Slots-have (Emil Olsen); enkelt Allerup Bakker Vendsyssel ¹/₆ 1921 (A. Chr. Thomsen) og talrig omkring Blaabær i Rold Skov (V. S. Knudsen).

3. *aruncella* Sc. (287).

Hyppig Søndersø Nordsjælland ⁷/₆ 1925 (Gudmann); flere Stkr. Skørping Jylland først i Juli 1917 (Emil Olsen).

Tilføjelser.

Følgende Oplysninger er tilkomne under Trykningen, og har ikke kunnet føjes ind paa de rette Steder:

Crambus F.

13. *pinellus* L. (35. Till. 10).

Kom i Antal til Dueodde Fyr Bornholm Juli 1926 (C. Liisberg Poulsen).

Ephestia Gn.

3. *homoeosomella* Zerny Zeitschr. Oesterr. Ent. Ver. XI p. 21.

1 Stk. Funder Jylland ²⁷/₆ 1926 (Forf.) har Prof. Rebel bestemt til denne Art, der meget ligner *Homoeosoma nimbella* Z.

Pempelia Hb.

1. *subornatella* Dup. (42. Till. 13).

3 Stkr. Sandvig Bornholm midt i Juli 1926 (Gudmann).

Hyphantidium Scott.

1. *terebrellum* Zck. (43. Till. 14).

Nogle Stkr. Dueodde Fyr Bornholm Juli 1926 (C. Liisberg Poulsen).

Hypochoalcia Hb.

2. *lignella* Hb. *Sp.* Side 208. *St.* 495.

1 Stk. ♀ Aasen Bornholm ¹⁸/₇ 1926 (Gudmann).
Larven lever i læderagtigt Spind paa Rødderne af *Bupleurum falcatum*. Sorhagen meddeler, at Spindet er rørformet og gaar dels langs Stænglen, dels ned omkring Roden, at Larven er fuldvoksen i Marts—April, og at den forvandler sig paa Jorden i et ovalt silkeagtigt Spind.

Salebria Z.

- 1 a. *betulae* Goeze. (Till. 15).

3 Stkr. Dueodde Fyr Bornholm medio Juli 1926
(C. Liisberg Poulsen).

Nephopteryx Hb.

1. *hostilis* Stph. (46. Till. 16).

Larven Rørvig Sjælland paa Bævreasp $\frac{8}{8}$ 1926
(Gudmann).

Dioryctria Z.

2. *abietella* Schiff. (47. Till. 16).

Kom i stort Antal til Dueodde Fyr paa Bornholm
i Juli 1926 (C. Liisberg Poulsen).

Rhodophaea Gn.

1. *marmorea* Hw. (48. Till. 18).

1 Stk. Kaleko Faaborg paa Sukkerlokning $\frac{23}{7}$ 1926
(Forf.).

Scoparia Hw.

8. *truncicolella* Stt. (54).

I stort Antal paa en Sten Aasedamsmosen Bornholm
sidst i Juli 1926 (Gudmann).

- 9 b. *frequentella* Stt. *Sp.* Side 225. *St.* 976. (Till. 21).

I Antal Dueodde Fyr Bornholm først i August 1926
(C. Liisberg Poulsen).

Euergestis Hb.

3. *straminalis* Hb. (56. Till. 21).

1 Stk. Kaleko Engen Faaborg $\frac{29}{7}$ 1926 (Forf.).

Nomophila Hb.

1. *noctuella* Schiff. (56. Till. 21).

Atter flere Stkr. Dueodde Fyr Bornholm Juli 1926
(C. Liisberg Poulsen).

Cacoesia Hb.

3. *crataegana* Hb. (74. Till. 31).

1 Stk. Dueodde Fyr Bornholm ¹⁹/₇ 1926 (Liisberg Poulsen).

- 10 b. *aeriferana* H. S. *Sp.* Side 249. *St.* 1527. (Till. 32).

I Antal Aasedam Bornholm Juli 1926 (Gudmann) og atter klækket fra Damsmose Lolland 1926 (Sønderup).

Pandemis Hb.

2. *ribeana* Hb. var. *cerasana* Hb. (76. Till. 33).

1 Stk. Gudhjem Bornholm og 1 Stk. klækket af Larve fra Kongelunden Amager paa Rønneblomst (Gudmann).

Tortrix L.

10. *viburniana* F. (79. Till. 34).

Flere Stkr. Aasedam Bornholm og 1 Stk. af ab. *galiana* Curt. e. p. sammesteds paa *Inula salicina* (Gudmann). 1 Stk. e. l. Nørtved Enge Vendsyssel paa *Spiræa ulmaria* (A. Chr. Thomsen).

15. *Wahlbomiana* L. (81. Till. 36).

Larven i Antal paa Blomst af *Arnica montana* Løve Midtjylland sidst i Juni (Forf.). — Gudmann har i Aar (1926) fundet Larven i en Mine paa *Plantago maritima*, Minen strækkende sig i omtrent hele Bladets Længde.

- 15 b. *chrysanthæana* Dup. *Sp.* Side 252. *St.* 1621.

1 Stk. Hammershus Ruiner ¹²/₇ 1926 (Gudmann). Arten regnes i Reglen for en Form af *Wahlbomiana* L., men ovennævnte Expl., der er bestemt af Prof. Rebel, ser afvigende ud og minder ikke meget om *Wahlbomiana* og dens Former.

Larven lever i Blomster af *Chrysanthemum*. Sorhagen angiver ogsaa Blomster af *Anthemis arvensis* som Larvens Næring, og Meyrick *Inula*.

Phalonia Hb.

2. *rutilana* Hb. (84. Till. 38).

Flere Stkr. Rø Plantage Bornholm (Gudmann).

7. *ciliella* Hb. (86. Till. 39).

I stort Antal Bastemose Almindingen Bornholm (Gudmann).

- 7 b. *flaviciliana* Wilk. *Sp.* Side 256. *St.* 1780. (Till. 39).

Atter et Par Stkr. Lyngbakkerne Faaborg sidst i Juni og først i Juli 1926 (Forf.).

8. *nana* Hw. (86. Till. 39).

1 Stk. Odense (Forf.).

9. *pallidana* Z. (86. Till. 40).

1 Stk. Silkeborg Nordskov (Forf.).

15. *rupicola* Curt. (87. Till. 40).

i Antal Salene Bornholm $\frac{30}{6}$ 1926 (Gudmann).

16. *geyeriana* H. S. (88. Till. 40).

Atter flere Stkr. Maltrup sidst i Maj 1926 (Sønderup).

17. *manniana* F. R. (88. Till. 40).

1 Stk. Aasedam Bornholm (Gudmann).

Euetria Hb.

5. *resinella* L. (92. Till. 42).

Arten kendes nu ogsaa fra Fyen, idet jeg har fundet en Galle paa Bjergfyr Lyngbakkerne ved Faaborg. — Der var stærkt Larveangreb i Liseleje Plantage For-aaret 1926, men næsten alle Galler indeholdt Snylte-fluepuparier (Gudmann).

Argyroploce Hb.

1. *salicella* L. (92).

Kommer paa Sukkerlokning.

2. *semifasciana* Hw. (93. Till. 43).

Kommer ligeledes til Sukkerlokning.

5. *corticana* Hb. (93. Till. 43).

1 Stk. Silkeborg Nordskov (Forf.).

12. *dimidiana* Sodof. (95. Till. 43).
Flere Larver Bøtø paa Birk $\frac{8}{8}$ 1925 klækkedes i Maj 1926 (Sønderup).
33. *antiquana* Hb. (100. Till. 47).
Enkelt Dueodde Fyr (C. Liisberg Poulsen).
34. *ericetana* Westw. (100. Till. 47).
Enkelt Dueodde Fyr (C. Liisberg Poulsen) og enkelt Melsted Bornholm (Gudmann).

Epinotia Hb.

8. *diniana* Gn. (108. Till. 52).
i Antal Aasedam Bornholm (Gudmann).

Tmetocera Ld.

1. *ocellana* F. (114. Till. 54).
Af en ny Aberration (ab. *plumbeana* Rbl. i. l.) har Gudmann klækket 1 Stk. e. p. Søndersø Nordsjælland $\frac{27}{6}$ 1926, Puppen toges $\frac{5}{6}$ 1926 i et sammenfoldet Blad af Humle.

Epiblema Hb.

1. *grandaevana* Z. (115. Till. 55).
Tomme Puppehylstre, formentlig af denne Art, sad talrigt i en med *Tussilago* bevokset Lerskrænt ved Kikhavn pr. Hundested $\frac{13}{6}$ 1926 (Gudmann).
5. *expallidana* Hw. (116. Till. 55).
Et Stk. Dueodde Fyr Bornholm (C. Liisberg Poulsen).
11. *similana* Hb. (117. Till. 56).
1 Stk. Snarup Mose Sydfyn paa Sukkerlokning (Forf.).
16. *demarniana* F. R. (118. Till. 57).
Enkelt Lysbro Skov ved Silkeborg (Forf.).
17. *immundana* F. R. (119. Till. 57).
Flere Expl. „Sundet“ Faaborg paa Sukkerlokning sidst i August (Forf.).

19. *nisella* Cl. var. *decorana* Hb. (119. Till. 58).

Flere Stkr. klækkede af Bævreasp-Rakler fra Snarup Mose Sydfyn (Forf.).

Hemimene Hb.

5. *acuminatana* Z. (123. Till. 60).

De under *consortana* Wlk. nævnte Exemplarer fra Ringedal, Rø, St. Havelse (Gudmann), Hillerød (Engelhart) og Knuthenborg (Sønderup) maa henføres til *acuminatana* Z. Muligt vil det vise sig, at de andre under *consortana* Wlk. nævnte Exemplarer ogsaa tilhører denne Art.

7. *consortana* Wlk. (123. Till. 61).

Se ovenfor under *acuminatana* Z.

Carpocapsa Tr.

3. *splendana* Hb. (125. Till. 61).

Klækket fra Skodsborg (Gudmann).

Laspeyresia Hb.

6. *roseticolana* Z. (127. Till. 62).

Larven i Antal Bøtø Falster i Hyben af *Rosa rosgosa*
8/8 1925 klækkedes først i Juni 1926 (Sønderup).

Ochsenheimeria Hb.

- 1 c. *birdella* Curt. *Sp.* Side 300. *St.* 4469. (Till. 69).

Nogle faa Stkr. Nørtved Vendsyssel i en Lade ²⁹/₇
1926 (A. Chr. Thomsen).

Pterophorus Geoffr.

Oedematophorus Wallgr.

1. *lithodactylus* Tr. *Sp.* Side 325. *St.* 1383.

Dette for vor Fauna nye Fjermøl tog Gudmann som Larve i Antal Aasedamsmosen Bornholm først i Juli 1926 paa *Inula salicina*; de forpuppede sig medio

Juli og klækkedes sidst i Juli. Nogle Imagines tog han sammesteds sidst i Juli og først i August.

Larven, der var grønligvid med rødlig Ryglinie og ret tæt behaaret, lever foruden paa *Inula salicina* ogsaa paa *I. dysenterica* og *conuza*. Puppen er grøn eller sort med Længdestriber paa Vingeskederne (Gudmann).

Depressaria Hw.

2. *flavella* Hb. (148. Till. 73).

A. Chr. Thomsen har taget Larven paa Nørtved Enge Vendsyssel paa *Inula*.

14. *conterminella* Z. (151. Till. 76).

Larven talrig Damhussøen (Gudmann). Snarup Mose paa Sukkerlokning (Forf.).

- 18 b. *selini* Hein. *Sp.* Side 337. *St.* 3253.

Sønderup tog $11\frac{1}{5}$ 1926 Larven af denne Art paa *Selinum* i Refshale Mose ved Maribo; Imago klækkedes $26\frac{1}{6}$.

Larven lever paa *Selinum carvifolia* og *Athamantha cervaria*, mest selskabelig, mellem sammenspundne Blade.

- 23 b. *n. sp.* nær *pulcherrimella* Stt.

Sidst i Maj og Beg. af Juni 1925 fandt Gudmann i stort Antal en *Depressaria*-Larve paa *Pastinaca sativa* paa Amager Skydebaner. Imagines, der klækkedes i Juli s. A., lignede stærkt *D. pulcherrimella* Stt., men synes dog lidt afvigende, og da Pastinak ikke hidtil er kendt som Foderplante for denne Art, sendtes nogle Expl. i November 1926 til Prof. Rebel til nærmere Undersøgelse, og han erklærer den for en utvivlsom nova Species, som han har lovet at beskrive.

Larven var efter sidste Hudskifte grønlig med lidt mørkere Ryglinier og sort Hoved (Gudmann).

27. *nervosa* Hw. (154. Till. 78).

Hyppig paa Sukkerlokning „Sundet“ Faaborg (Forf.).

Epithectis Meyr.4. **lathyri** Stt. *Sp.* Side 356. *St.* 2856.

Denne smukke Art, der meget ligner *nigricostella* Dup., tog Gudmann i Antal i Aasedamsmosen Bornholm først i Juli 1926. Først i August saa han i samme Mose talrige Planter af *Vicia cracca* overspundne fra Rod til Top med hvidligt Silkespind, og efter grundigt Eftersyn viste det sig, at der forskellige Steder i det spundne fandtes smaa mørkgrønne Larver med sortagtigt Hoved, gemte i tætte Silkespind. Gudmann er ikke i Tvivl om, at Larverne tilhører *Epithectis lathyri* Stt., og at Imagines i Juli, som jeg antog var *nigricostella* Dup., ogsaa er *lathyri* Stt., hvilket Resultat jeg ogsaa er kommet til efter nærmere Undersøgelse. Prof. Rebel har forøvrigt senere bekræftet Bestemmelsens Rigtighed.

Larven af *lathyri* Stt. angives ellers at leve i Spind langs Stænglen af *Lathyrus palustris*.

Lita Tr.6 a. **rancidella** H. S. *Sp.* Side 367. *St.* 2683.

1 Stk. Kongelunden Amager ³¹/₅ 1926 (Gudmann). Arten kendes ellers kun fra Syd Tyskland, Nord Østrig og Schweiz, og Larven er ukendt. Exemplaret er bestemt af Prof. Rebel.

6 c. **nitentella** Fuchs. *Stett. ent. Zeitg.* 1902 p. 324.

Et enkelt Expl. af denne for vor Fauna nye Art er klækket ¹⁰/₆ 1922 af Larve fundet i Oktbr. foregaaende Aar paa Saltholm paa *Suæda maritima*. — Exemplaret er bestemt af Prof. Rebel. Den ligner meget *Lita obsoletella* F. R.

Larven levede i Spind mellem Frøene af ovenfor nævnte Plante, men angives ellers at leve paa *Atriplex* og *Chenopodium*. Larven af *obsoletella* F. R. lever i Stænglerne af de sidstnævnte Planter (Gudmann).

Xystophora Hein.

- 1 a. **pulveratella** H. S. *Sp.* Side 375. *St.* 2787.

1 Stk. Aasedam $\frac{3}{7}$ 1926 og 1 Stk. Bastemose Almindingen $\frac{29}{7}$ 1926 (Gudmann). — Imago skal ogsaa flyve i April—Maj.

Larven lever i Juni og August—November i Spind paa *Coronilla varia*, *Medicago sativa* og *Lotus corniculatus*, hvilken sidste Plante var almindelig paa Findestederne (Gudmann).

Argyresthia Hb.

3. **glaucinella** Z. (244. Till. 154).

Gudmann har mange Steder i Dyrehave i frisk Bark paa gamle Bøgestammer set Exkrementhobe, der ganske ligner dem, der findes i Egebark. Det er ikke lykkedes at klække Larverne, men der kan næppe være Tvivl om, at de hører til denne Art, som ellers kun angives fra Eg og Hestekastanie.

Incurvaria Hw.

1. **morosa** Z. (261. Till. 167).

1 enkelt Stk. er taget ved Roskilde Juni 1926 af Fotograf Carolsfeld-Krausé.

Register over Slægter.

Acalla Hb.	24	Cemiostoma Z.	136
Acentropus Curt.	12	Cerostoma Latr.	158
Acrobasis Z.	17	Ceratophora Hein.	83
Acrolepia Curt.	161	Chlidonia Hb.	41
Adela Latr.	169	Choreutis Hb.	66
Alabonia Wlsghm.	80	Chrysoclista Stt.	108
Alucita Wlsghm.	71	Chrysopora Clem.	102
Amblyptilia Hb.	69	Cladodes Hein.	83
Amphisa Curt.	30	Cledeobia Sph.	19
Anacamptis Hein.	98	Clysia Hb.	38
Anarsia Z.	84	Coleophora Z.	110
Ancylis Hb.	48	Coriscium Z.	123
Anerastia Hb.	12	Cosmopteryx Hb.	110
Anisotaenia Sph.	37	Crambus F.	9, 188
Antispila Hb.	171	Crobylophora Kenn.	64
Anybia Stt.	105	Cryptoblabes Z.	18
Aphomia Hb.	9	Cymolomia Ld.	48
Aplota Sph.	79	Cynaeda Hb.	22
Argyresthia Hb.	154, 196	Cyphophora H. S.	106
Argyroplote Hb.	43, 191	Dasystoma Curt.	72
Argyritis Hein.	103	Depressaria Hw.	73, 194
Aristotelia Hb.	103	Dichelia Gn.	30
Asthenia Hb.	54	Didactylota Wlsghm.	103
Bactra Sph.	50	Dioryctria Z.	16, 189
Batrachedra Stt.	109	Diplodoma Z.	163
Bedellia Stt.	131	Donacaula Meyr.	12
Blabophanes H. S.	166	Douglasia Stt.	68
Blastodacna Wck.	108	Dyscedestis Spul.	158
Borkhausenia Hb.	80	Dyselachista Spul.	138
Brachmia Meyr.	83	Eidophasia Sph.	161
Bryotropha Hein.	96	Elachista Tr.	139
Bucculatrix Z.	132	Endrosis Hb.	82
Cacoesia Hb.	31, 190	Epermenia Hb.	150
Capua Sph.	31	Ephestia Gn.	13, 188
Carcina Hb.	80	Epiblema Hb.	55, 192
Carpocapsa Tr.	61, 193	Epigraphia Sph.	72
Cataclysta Hb.	19	Epinotia Hb.	51, 192
Çataplectica Wlsghm.	150	Epithectis Meyr.	86, 195
Cedestis Z.	158	Eriocrania Z.	187

Euergestis Hb.	21, 189	Micropteryx Hb.	187
Eurrhypara Hb.	20	Mompha Hb.	104
Euspilapteryx Z.	123	Monopis Hb.	166
Eusteintonia Spul.	109	Myelois Hb.	18
Euxanthis Hb.	41	Myrmecozela Z.	166
Euzophera Z.	14	Narycia Stph.	163
Evetria Hb.	42, 191	Nemophora Hb.	168
Exaeretia Stt.	73	Nemotois Hb.	169
Exapate Hb.	37	Nephopteryx Hb.	16, 189
Gelechia Z.	89	Nepticula Z.	172
Glyphipteryx Hb.	67	Nomophila Hb.	21, 189
Gracilaria Z.	121	Nothris Hb.	84
Harpella Schrk.	80	Notocelia Meyr.	55
Heliothela Gn.	24	Nyctegretis Z.	14
Heliozela H. S.	171	Nymphula Schrk.	19
Hemimene Hb.	59, 193	Ochsenheimeria Hb.	68, 193
Henicostoma Stph.	79	Ocnerostoma Z.	158
Herculia Wlk.	19	Oegoconia Stt.	83
Heringia Spul.	87	Olethreutes Hb.	47
Hofmannophila Spul.	79	Opostega Z.	186
Homoesoma Curt.	12	Ornix Z.	124
Hypatima Hb.	82	Orthotelia Stph.	161
Hypercallia Stph.	79	Oxyptilus Z.	69
Hyphantidium Scott.	14, 188	Paltodora Meyr.	98
Hypochalcia Hb.	15, 188	Pamene Hb.	64
Hyponomeuta Latr.	153	Pancalia Stph.	104
Hypsolophus Z.	85	Pandemis Hb.	33, 190
Hysterosia Stph.	41	Pempelia Hb.	13, 188
Incurvaria Hw.	167, 196	Perinephele Hb.	20
Infurcitinea Spul.	165	Perittia Stt.	138
Lamoria Wlk.	9	Phalonia Hb.	38, 191
Laspeyresia Hb.	62, 193	Phlyctaenodes Hb.	22
Leioptilus Wallgr.	70	Phycita Curt.	17
Limnaecia Stt.	106	Phyllocnistis Z.	134
Lita Tr.	91, 195	Phylloporia Hein.	167
Lithocolletis Z.	125	Pionea Gn.	22
Lobesia Gn.	50	Platytes Gn.	11
Lozopera Stph.	38	Plodia Gn.	13
Lyonetia Hb.	135	Plutella Schrk.	160
Mecyna Gn.	22	Polychrosis Rag.	50
Mesophleps H. S.	97	Prays Hb.	152
Metriostola Rag.	15	Psacaphora H. S.	106
Metzneria Z.	98	Psammotis Hb.	20

<i>Psecadia</i> Hb.	72	<i>Sorhagenia</i> Spul.	106
<i>Pselnophorus</i> Wallgr.	71	<i>Sphaeroeca</i> Meyr.	55
<i>Psoricoptera</i> Stt.	88	<i>Spuleria</i> Hofm.	108
<i>Pterophorus</i> Geoffr.	70, 193	<i>Stathmopoda</i> Stt.	109
<i>Ptocheuusa</i> Hein.	102	<i>Stenia</i> Gn.	20
<i>Pyrausta</i> Schrk.	23	<i>Stenolechia</i> Meyr.	87
<i>Recurvaria</i> H. S.	87	<i>Stephensia</i> Stt.	137
<i>Reuttia</i> Hofm.	104	<i>Swammerdamia</i> Hb.	153
<i>Rhinosia</i> Tr.	80	<i>Tachyptilia</i> Hein.	86
<i>Rhodophaea</i> Gn.	18, 189	<i>Tebenna</i> H. S.	107
<i>Rhopobota</i> Ld.	50	<i>Teleia</i> Hein.	87
<i>Roesslerstammia</i> Z.	163	<i>Theristis</i> Hb.	160
<i>Salebria</i> Z.	15, 189	<i>Thiodia</i> Ken.	54
<i>Scardia</i> Tr.	164	<i>Tinagma</i> Z.	67
<i>Schoenobius</i> Dup.	11	<i>Tinea</i> Z.	164
<i>Scirtopoda</i> Wck.	138	<i>Tineola</i> H. S.	166
<i>Scoliaula</i> Meyr.	185	<i>Tischeria</i> Z.	170
<i>Scoparia</i> Hw.	20, 189	<i>Tmetocera</i> Ld.	54, 192
<i>Scythris</i> Hb.	151	<i>Tortrix</i> L.	34, 190
<i>Scythropia</i> Hb.	153	<i>Trichophaga</i> Rag.	164
<i>Selagia</i> Hb.	15	<i>Trichoptilus</i> Wlsghm.	70
<i>Semasia</i> Stph.	54	<i>Trifurcula</i> Z.	186
<i>Semioscopis</i> Hb.	72	<i>Xanthospilapteryx</i> Spul.	122
<i>Simaethis</i> Leach.	66	<i>Xystophora</i> Hein.	100, 196
<i>Sitotroga</i> Hein.	98	<i>Zelleria</i> Stt.	154
<i>Sophronia</i> Hb.	84	<i>Zophodia</i> Hb.	15

Arter, Varieteter og Aberrationer.

<i>abbreviatella</i> Stt.	142	<i>achatinella</i> Hb.	14
<i>abdominalis</i> Z.	155	<i>acuminatana</i> Hb.	60, 193
<i>abietana</i> Hb.	27	<i>acuminatella</i> Sircom.	93
<i>abietella</i> Schiff.	16, 189	<i>adjunctella</i> Hodgk.	117
<i>absinthiella</i> H. S.	78	<i>advenella</i> Zck.	18
<i>absinthii</i> Hein. — Wck.	119	<i>aëneella</i> Hein.	172
<i>acanthodactyla</i> Hb.	69	<i>aeneofasciella</i> H. S.	175
<i>acetosae</i> Stt.	177	<i>aerealis</i> Hb.	23
<i>achatana</i> F.	48	<i>aereella</i> Tr.	135

aeriferana H. S.	32, 190	arcella F.	164
affinis Dgl.	97	arceuthina Z.	157
affinitana Dgl.	41	arcuatella H. S.	182
agilana Tngstr.	60	arcuella Cl.	47
agnotana Rbl.	65	arenella Schiff.	74
ahenella Hein. (Coleoph.)	113	argentella Cl.	149
ahenella Schiff. (Hypoch.)	15	argemimaculella Stt.	165
albibimaculella Lar.	184	argyropeza Z.	185
albiceps Z.	87	arnicella Heyd.	162
albicostella Dup.	114	artemisiae Nick. (Depress.)	78
albidella H. S. (Coleoph.)	116	artemisiae H. S. (Buccul.)	133
albidella Tgstr. (Elach.)	147	artemisicolella Brd.	120
albifrontella Hb.	141	artemisiella Scott. (Coleoph.)	120
albistria Hw.	155	artemisiella Tr. (Lita)	92
albitarsella Z.	113	aruncella Sc.	187
alburnella Dup.	88	asperellum L.	160
aleella Schulze.	38	aspersana Hb.	29
alienellus Zck.	11	assectella Z.	162
allisella Stt.	73	assimilella Tr. (Depress.)	74
alnetana Hw.	52	assimilella Z. (Nept.)	185
alnetella Stt.	178	astrantiae Hein.	77
alniella Z.	126	aterrimella Rbl.	90
alpellum Schiff.	160	atralis Hb.	24
alpestrana H. S.	60	atrella Hw.	101
alpinana Tr.	60	atricapitana Sph.	40
alpinellus Hb.	11	atricapitella Hw.	172
ambiguella Hb.	38	atricollis Stt.	181
anatipennella Hb.	116	atricomella Stt.	142
anella Schiff.	9	atriplicella F. R.	92
angelicella Hb.	77	aucupariae Frey.	174
angulifasciella Stt.	181	aurana F.	64
angustalis Schiff.	19	aurantiana Koll.	64
angustiorana Hw.	31	aurata Sc.	24
anomaella Goeze.	173	aureatella Sc.	187
antennariella H. S.	110	aurifrontella Hb.	108
anthyllidella Hb.	99	auritella Hb.	186
antiquana Hb.	47, 192	auroguttella Sph.	122
apiciana Hb.	26	aurulentella Stt.	155
apicipunctella Stt.	140	autumnana Sph.	25
ap plana F.	76	avellanella Hb.	72
aquilana Hb. (Ac. hast.)	25	azaleae Busck.	121
aquilina Lar. (Ac. crist.)	24	badiana Hb.	38
arbutella L.	47	basaltinella Z.	97

bedellella Sirc.	145	carlinella Stt.	98
bergstraesserella F.	67	carpinella Frey. (Ornix)	124
betulae Goeze. (Salebria)	15, 189	carpinella Hein. (Nept.)	183
betulae Stt. (Ornix)	125	carpinicolella Stt.	130
betulae Z. (Lithocoll.)	130	catharticella Stt.	184
betulaetana Hw.	43	cauliginella Schmidt	95
betulella Hein.	116	centifoliella Z.	178
betulicola Stt.	179	centroviitana Stph.	26
biarcuana Stph.	49	cerasana Hb.	33, 190
bifasciana Hw.	45	cerassicolella H. S.	129
biguttella H. S.	99	ceratoniae Z.	18
bilunana Hw.	58	cerealella Oliv.	98
bimaculella Hw.	108	certella Z.	157
binaevella Hb.	12	cerusella Hb.	148
binderella Koll.	112	cespitana Hb.	46
binotella Thnbg.	82	chaerophyllella Goeze.	150
bipunctana F.	45	charpentierana Hb.	45
bipunctella F.	72	chenopodiella Hb.	152
birdella Curt.	69, 193	chrysanthæana Dup.	190
biselliella Hummel	166	cicadella Z.	152
bisontella Z.	69	cidarella Z.	132
bistriga Hw.	18	ciliana Hb.	30
bistrigella Hw.	167	ciliella Hb. (Phalon.)	39, 191
blandulella Tutt.	94	ciliella Stt. (Depress.)	77
bohmanni Wallgr.	70	cincticulella H. S.	100
boleti F.	164	cinereana Reuter	29
brachydactylus Tr.	71	cinereopunctella Hw.	141
bractella L.	80	cinerosella Tngstr.	97
branderiana L.	46	cinnamomea Z.	82
brizella Tr.	103	cinnamomeana Tr.	33
brockeella Hb.	157	citrana Hb.	54
brogniardellum F.	123	citrinalis Sc.	79
brünnichiana Froel.	56	clerckella L.	135
brünnichiella L.	137	cloacella Hw.	165
buoliana L.	42	cnicana Dbld.	38
byringerana Hb.	25	comari Wck.	180
caecimaculana Hb.	55	comariana Z.	29
caelebipennella Z.	115	combinella Hb.	153
caeruleoatrana Strand.	28	combustana Hb.	26
calidella Gn.	13	complanella Hb.	170
candidulana Nolck.	54	compositella F.	63
capitella Cl.	167	concomitella Bnks.	129
carbonella Hb.	159	congelatella Cl.	37

coniferana Rtzb.	63	danica Car.	128
conjugella Z.	154	decemguttella Hb.	73
connexella Z.	130	decorana Hb.	58, 193
consociella Hb.	18	decorella Stph.	105
consortana Wlk.	61, 193	decrepidella H. S.	96
conspersella Tngstr.	153	deliellus Hb.	10
contaminana Hb.	30	demarniana F. R.	57, 192
contaminellus Hb.	10	demaryella Dup.	132
conterminella Z.	76, 194	dentalis Schiff.	22
continuella Stt. (Neptic.)	178	depressella Hb.	77
continuella Z. (Gelech.)	91	derasana Hb.	48
conturbatella Hb.	104	diana Hb.	66
convolutella Hb.	15	dianthi H. S.	118
cornella F.	155	didactylus L.	70
coronana Thnbg.	25	diederichsiella Hering.	142
corticana Hb.	43, 191	diffinis Hw.	91
corticella Curt.	164	dilectella Z.	157
corylana F.	33	dilutella Hb.	13
coryli Nicelli.	129	dimidiana Froel. (Acalla)	30
corylifoliella Hw.	130	dimidiana Sodof. (Argyr.)	43, 192
cosmodactyla Hb.	69	dimidiella Schiff.	84
cosmophorana Tr.	63	diminutana Hw.	49
costana Dup. (Epinot.)	52	diniana Gn.	52, 192
costana F. (Cacoes.)	32	dionysia Z.	16
costosa Hw.	73	directella Z.	119
cotoneastri Rbl.	125	discordella Z.	114
crataegana Hb.	31, 190	dispilella Z.	149
crataegella L.	153	dissolutana Stange.	45
crepusculella Z.	186	distinctella Z.	89
cribrella Hb.	18	distinctus H. S.	70
cristana F.	24	distinguenda Hein.	179
cristatella Z.	134	ditella Z.	115
croesella Sc.	170	diversana Hb.	36
cuculipennellum Hb.	123	divisana Hb.	26
cuneatella Dgl.	89	dodecella L.	87
cuprella Thnbg.	169	dorsana F.	64
cupriacellus Hb.	169	douglasella Stt.	78
currucipennella Z.	115	dubitana Hb.	40
curticellus Don.	152	dumetana Tr.	35
curvistrigana Wilk.	40	duplana Hb.	42
cydoniella F.	128	effractana Froel.	24
cytisella Curt.	98	electella Z.	91
dalecarliana Gn.	44	elegans Frey.	141

elutella Hb.	13	frischella L.	113
emargana F.	24	froelichiella Z.	131
ephippiella F.	155	frumentalis L.	21
epilobiella Römer.	105	fugitivella Z.	88
equitella Sc.	67	fulgidellus Hb.	10
ericetana Westw.	47, 192	fulviguttella Z.	150
ericetorum Z.	69	fulvomixtana Stph.	28
erxlebeniella F	163	fulvovittana Stph.	24
eximia Hw.	110	funebrana Tr.	62
extimalis Sc.	21	funebriis Strøm.	24
expallidana Hw.	55, 192	funerella F.	72
faaborgensis Strand.	29	furfurana Hw.	50
faginella Z.	129	fusca Hw.	16
falcatalis Gn.	23	fuscalis Schiff.	23
farinatella Dup.	158	fuscedinella Z.	112
fascelinellus Hb.	9	fuscipunctella Hw.	165
fasciellus Hb.	85	fuscoanea Hw.	151
ferrugana Tr.	29	fuscocuprella H. S.	113
ferrugella Schiff.	80	galactodactyla Hb.	71
ferruginella Hb.	166	galbanella Z.	91
fibulella F.	170	galiana Curt.	35
filipendulae Wck.	175	gallicana Gn.	64
fimbriana Hw.	64	gallicolana Z.	64
finitimella Z.	124	gallipennella Hb.	114
flavaginella Z.	120	gangabella Z.	146
flavella Hb.	73, 194	gei Wck.	175
flaviciliana Wilk.	39, 191	geminana Stph.	50
flavidorsana Knaggs.	59	geminella Frey.	176
flavimitrella Hb.	167	gemma L.	87
flexana Z.	66	geniculella Rag.	126
floslactella Hw.	183	geniculeus Hw.	9
foenella L.	56	genistae Stt.	114
forficalis L.	23	germarana Hb.	65
forficella Sc.	80	gerronella Z.	83
forficellus Thnbg.	11	geyeriana H. S.	40, 191
forskåleana L.	34	gibbosella Z.	88
forsterella F.	67	gigantellus Schiff.	11
fractifasciana Hw.	53	gilvicomana Z.	40
fragariella Heyd.	175	glabratella Z.	157
francillana F.	38	glaucinalis L.	19
frangulella Goeze.	133	glaucinella Z.	154, 196
fraternella Dgl.	94	gleichenella F.	140
frequentella Stt.	21, 189	glitzella Hofm.	112

gnaphalii Z.	119	hypericana Hb.	54
gnomana Cl.	30	ibipennella Z.	115
goedartella L.	155	idaella Hofm.	112
graminicolella Hein.	118	idaei Z.	106
grandaevana Z.	55, 192	ignorantella H. S.	90
granella L.	165	illigerella Hb.	150
granitana H. S.	51	illuminatella Z.	157
granulatella Z.	120	imella Hb.	166
graphana Tr.	57	immundana F. R.	57, 192
gratiosella Stt.	177	immundella Z.	186
griseella Z.	146	implicitana Wck.	39
griseis Haud.	26	incana Z.	54
gryphipennella Bché.	111	incanella H. S.	145
gudmanni Lar.	101	incarnana Hw.	52
guttea Hw.	124	incarnatana Hb.	55
gysselinella Dup.	158	incertana Tr.	37
hammoniella Sorh.	171	incertella Fr.	145
hartigiana Rtzb.	48	inflatae Stt.	118
hartmanniana Cl.	41	infidana Hb.	55
hastiana L.	25	inopella Z.	102
haworthana Sph.	67	inopiana Hw.	41
hedemanni Car.	129	inornatana H. S.	49
hellerella Dup.	108	inornatella Dgl.	83
hemerobiella Sc.	116	inquinatana Hb.	64
heparana Schiff.	33	insignitella Z.	127
hepariella Stt.	154	interpunctella Hb.	13
hercyniana Tr.	45	inunctella Z.	83
heringiellus H. S.	11	janthinana Dup.	64
hermannella F.	102	juliana Curt.	61
heroldella Tr.	153	juncicolella Stt.	110
herrichiella H. S.	138	junctella Dgl.	95
hieracii Z.	69	juniperellus L.	85
hippophaela Schrk.	89	junoniella Z.	130
holdenella Stt.	141	kindermanniana Tr.	39
holmiana L.	30	kinkerella Snell.	103
homoeosomella Zerny	188	klemannella F.	131
horridellum Tr.	160	koernerella Z.	168
hostilis Sph.	16, 189	kuehniella Z.	13
humerella Schiff.	84	laburnella Stt.	137
humilis Z.	145	lactana F.	48
hyalinalis Hb.	20	lacteella Schiff. (Endrosis)	82
hübneri Hw.	94	lacteella Sph. (Mompha)	105
hybridella Hb.	40	lacunana Dup.	46

laevigatella H. S.	157	luctuosella Dup.	82
lancealis Schiff.	20	lugdunensis Frey.	148
lapella Hb.	165	lunaris Hw.	82
lappella L.	98	lundana F.	48
laricella Hb.	110	luridicomella H. S.	81
larseni Strand.	24	lutatella H. S.	83
laricana Hein.	54	luteella Stt.	180
laripennella Zett.	120	lutescens Const.	96
laterella Schiff.	75	luticomella Z.	141
lathyri Stt.	195	lutipennella Z.	110
latifasciana Sorh. (Acalla)	28	lutiplaga Rbl.	27
latifasciana Hw. (Cymol.)	48	lutulentella Z.	100
lautella Z.	127	luzella Hb.	167
ledi Wck.	135	maccana Tr.	27
lemnata L.	19	inaculiferella Dgl.	95
lemvigiana Lar.	26	maculipennis Curt.	160
leucatella Cl.	87	maeniacella Stt.	120
leucomelanella Z.	95	magnificella Tgnstr.	139
leuwenhoekella L.	104	malella Stt.	181
lienigianus Z.	71	manniana F. R.	40, 191
lienigiella Z.	110	margaritellus Hb.	10
lignella Hb.	188	marginicolella Stt.	177
ligulella Z.	100	marginepunctella Stph.	163
limosipennella Dup.	111	maritima Stt.	133
lineola Hw.	117	marmorea Hw. (Rhodoph.)	18, 189
linneella Cl.	108	marmorea Hw. (Lita)	95
lipsiana Schiff.	28	mayrana Hb.	26
literana L.	27	megerlella Stt.	146
lithargyran H. S.	30	melaleucana Dup.	59
lithargyrellus Hb.	10	melstediana Lar.	56
lithodactylus Tr.	193	mespilella Hb.	129
littoralis Westw.	50	messingiella F.	161
littorella Dgl.	102	metallicana Hb.	48
liturella Hb.	76	metallicus Poda.	169
lixella Z.	114	mataxella Hb.	169
lobellum Schiff.	79	micella Schiff.	102
loeflingiana L.	34	microdactylus Hb.	71
longana Hw.	36	microgrammana Gn.	62
lorquiniana Dup.	30	microtheriella Sit.	178
lotella Hb.	12	millefolii Z.	119
lucellum F.	159	milvipennis Z.	110
lucidella Stph.	101	minimellus Z.	169
luculella Hb.	88	minorana H. S.	37

minutella L.	82	nimbella Z.	12
miscella Schiff.	107	nisella Cl.	58, 193
misella Z.	165	nitentella Fuchs.	195
mitterbacheriana Schiff.	48	nitidana F.	66
mitterbergeriana Haud.	27	nitidella Hein.	173
mitterbergeri Rbl.	146	nitidulana Z.	53
mixtana Hb.	27	niveana F.	28
monachella Hb.	166	niveus Olivier.	12
monilifera Geoffr. – Fourc.	163	nobilella Z.	139
monodactylus L.	70	noctuella Schiff.	21, 189
monticola Hein. – Wck.	143	notatella Hb.	88
morosa Mühlig. (Xystoph.)	100	nubilana Hb.	37
morosa Z. (Incurv.)	167, 196	nutantella Mühlig – Frey.	118
motacillella Z.	120	nymphaeata L.	19
mucronella Schiff. (Donac.)	12	obductella Z.	16
mucronella Sc. (Ther.)	160	obliquella Hein.	182
mulinella Z.	91	oblongana Hw.	44
mundella Dgl.	97	obscurana Reut. (Tortrix)	36
murana Curt.	21	obscurana Stph. (Sphaer.)	55
muscalella F.	168	obscurella Hein.	96
musculana Hb.	32	obscurepunctella Stt.	138
mutatella Fuchs.	17	obsoletella F. R.	93
myellus L.	10	occultella Hein.	179
mygindana Schiff.	47	ocellana F. (Tmetoc.)	54, 192
myllerana F.	66	ocellana F. (Depress.)	76
myrtillella Stt.	182	ochraceella Curt. (Mompha)	105
naevana Hb.	50	ochraceella Tngstr. (Myrmec.)	166
naeviferella Dup.	102	ochsenheimeriana Z.	66
nana Hw.	39, 191	ocnerostomella Stt.	68
neglectana Dup.	52	oehlmanniella Tr.	168
nervosa Hw.	78, 194	olivacella Stt.	111
nicellii Stt.	131	olivalis Schiff.	23
nigra Hw.	89	olseniana Lar.	28
nigrella Hw.	144	ononidis Z.	123
nigrescentella Logan.	126	onosmella Brahm.	117
nigricana Haud. (Acalla)	27	opacana Hb.	26
nigricana H. S. (Epibl.)	57	ophthalmicana Hb.	59
nigricana Stph. (Lasp.)	62	opificella Mn.	93
nigricomella Z.	134	oppletella H. S.	90
nigricostana Hw.	44	oppositella Hein.	144
nigricostella Dup.	86	oppressana Tr.	52
nigritella Z.	98	orbitella Z.	111
nigromaculana Hw.	52	ornatella Schiff.	13

ostrinalis Hb.	24	pilulella Hb.	168
oxyacanthae Frey.	129	pimpinellae Z.	77
oxyacanthella Stt.	174	pinellus L.	10, 188
pactolana Z.	62	pinguinella Tr.	89
paleana Hb.	35	pinguis Hw.	14
pallescentella Stt.	165	pinariella Z.	158
palliatella Z.	115	pinicolella Dup.	109
pallida Stph.	21	pinivorana Z.	42
pallidana Z.	40, 191	plagicolella Stt.	179
pallifrontana Z.	63	plantaginella Stt.	92
palpella Hw.	79	plumbagana Tr.	60
paludellus Hb.	9	poae Stt.	143
paludum Frey. (Elach.)	148	podana Sc.	31
paludum Z. (Trich.)	70	poliellus Tr.	10
palumbella Fabr.	15	politana Hw.	34
palustrella Dgl.	100	polygonalis Hb.	22
panzerella Stph. (Borckh.)	81	pomella Vaughan.	172
panzerella Hb. (Nemoph.)	168	pomerana Frey.	143
paranthesellum L.	159	pomonella L.	61
parasitella Hb.	164	populana F.	65
paripennella Z.	112	populetorum Z.	121
parvidactylus Hw.	70	populifoliella Tr.	131
pasivana Hb.	37	porrectella L.	160
pavonana Don.	58	posticana Z.	42
paupella Z.	102	potentillae Elisha. (Coleoph.)	113
pectinea Hw.	168	potentillae Z. (Scythris)	151
pectodactylus Stgr.	71	praeangusta Hw.	109
pedella L.	109	praecocella Z.	157
pelella Tr.	90	pratellus L.	11
penthinana Gn.	44	pretiosa Hein.	174
penziana Thnbg.	36	proclivella Fuchs.	92
perdicellum Z.	67	prodromana Hb.	30
perlellus Sc.	10	profundana F.	51
permixtana Hb.	50	propinquella Tr. (Depress.)	74
perplexella Stt.	144	propinquella Stt. (Momphe)	104
petiolella Frey.	124	proximana H. S.	58
pfeifferella Hb.	171	pruinosa Z.	86
pflugiana Hw.	55	prunalis Schiff.	22
phasianipennella Hb.	122	prunetorum Stt.	177
phragmitella Stt.	106	pseudopretella Stt.	79
piceana L.	31	psilella H. S.	91
pictella Z.	103	psorana Froel.	25
pilella F.	169	pulcherrimella Stt.	78

pullicomella Z.	145	rivulana Sc.	46
pulveralis Hb.	20	robustana Chr.	51
pulveratella H. S.	196	rogana Gn.	35
pulverosella Stt.	185	rooana de Graaf.	46
punctalis Schiff.	20	rosana L.	32
purpuralis L.	24	roseomaculana H. S.	44
purpurana Hw.	47	roseticolana Z.	62, 193
purpurea Hw.	76	rubidana H. S.	29
purpurella Hw.	187	rubiella Hed. (Ornix)	124
putaminana Stgr.	61	rubiella Bjerkander. (Incurv.)	167
putripennella Z.	108	rubiginosana H. S.	52
pygmaeana Hb. (Asthen.)	54	rubivora Wck.	181
pygmaeana Hw. (Acrol.)	162	rufana Schiff. (Acalla)	28
pygmaeella Hb. (Argyr.)	155	rufana Scop. (Argyropl.)	47
pygmaeella Hw. (Neptic.)	172	rufescens Hw.	83
pyri Glitz.	174	ruficapitella Hw.	172
pyrrhulipennella Z.	115	rufifrontella Tr.	170
quadrana Hb.	51	rufimitrana H. S.	51
quadrimaculella Boh.	186	rufimitrella Sc.	170
quadripuncta Hw.	83	rufipennella Hb.	121
quadruplella Z.	122	rufobasella Rbl.	99
quaestionella H. S.	101	rufocinerea Hw.	149
quercana F.	80	rupicola Curt.	40, 191
quercicolella H. S.	164	rusticana Tr.	35
quinqueguttella Stt.	130	rusticella Hb.	166
radiatellum Don.	159	rusticus Hw.	152
ramella L.	52	rutilana Hb.	38, 191
rancidella H. S.	195	salaciella Tr.	186
raschkiella Z.	107	salicella L. (Argyropl.)	191
ratisbonensis Stt.	133	salicella Hb. (Dasyst.)	72
regiana Z.	65	salicicolella Sirc.	127
regiella H. S.	174	salicis Stt.	183
remissella Z.	99	salicorniae Hering.	94
resinea Hw.	21	salictella Z.	128
resinella L.	42, 191	saligna Z.	135
resplendella Stt.	171	saltenella Schöyen.	92
retinella Z.	155	sambucalis Schiff.	23
rhaeticana Thom.	42	sangiella Stt.	99
rhamniella Z.	106	sanguinalis L.	23
rhediella Cl.	66	sauberiana Sorh.	31
rhodochrella H. S.	75	sauberiella Sorh.	125
rhombella Schiff.	89	sauciana Hb.	43
ribeana Hb.	33, 190	scabrellum L.	160

scaella Sc.	91	solutella Z.	91
scarodactylus Hb.	70	somnulentella Z.	131
schalleriana L.	28	sorbi Frey. (Lithocoll.)	128
schmidiellus Heyd.	85	sorbi Stt. (Neptic.)	180
schranckella Hb.	106	sorbiana Hb.	32
schulziana F.	44	sororculella Hb.	90
schwarziella Z.	168	spadicella Hb.	15
scirpi Stt.	147	sparganiella Thnbg.	161
scitella Z.	137	sparmannella Bosc.	187
scopariella H. S. (Depress.)	74	spartiella Schrk.	84
scopariella Z. (Lithocoll.)	130	spartifoliella Hb.	137
scotana Sph.	28	spiniella Z.	155
scoticella Stt.	124	spinolella Dup.	127
scriptana Hb.	43	spissicella F.	17
selasellus Hb.	10	spissicornis Hw.	114
selenana Gn.	49	splendana Hb.	61, 193
selini Hein.	194	splendidella H. S.	16
semifascia Hw.	121	splendidissimella H. S.	175
semifasciana Hw.	43, 191	splendidulana Gn.	66
semifulvella Hw.	165	sponsana F.	28
semifuscana Sph.	59	spurcella H. S.	89
semipurpurella Sph.	187	stabilella Frey.	145
senectella Z.	96	stachydalis Zck.	23
senescens Stt.	151	stagnalis Frey.	143
septembrella Stt.	183	stagnata Don.	19
sequellum Cl.	159	stangeana Teich.	46
sericiella Hw.	171	stannana Gn.	53
sericopeza Z.	184	steinkellneriana Schiff.	72
servillana Dup.	62	stettinensis Nicelli.	131
shepherdana Sph.	30	sticticalis L.	22
siccifolia Stt.	111	stipella L. (Borckh.)	81
signatana Dgl.	53	stipella Hb. (Chrysop.)	102
silacellus Hb.	97	straminalis Hb.	21, 189
silvellus Hb.	11	straminea Hw.	41
similana Hb.	56, 192	stratitota L.	19
similella Hb.	81	striatella Hb.	98
simillimella Fuchs.	120	striatipennella Z.	117
simpliciana Hw.	60	strigana Hb.	32
smeathmanniana F.	39	strigulatella Z.	126
sociella L.	9	strobilella L.	63
sodalella Z.	17	stroemella F.	82
solandriana L.	59	subalbidella Schläg.	150
solitariella Z.	111	subarcuana Dgl.	49

subbimaculella Hw.	185	trifasciella Hw.	131
subdecurtella Stt.	103	trimaculana Don.	53
subnigrella Dgl.	144	trimaculella Hw.	184
subocellana Don.	57	triparella Z.	88
subocellea Stph.	104	tripuncta Hw.	82
subornatella Dup.	13, 188	tripunctana Hw.	29
subpropinquella Stt.	74	troglydytella Dup.	117
succedana Froel.	62	truncicolella Stt.	189
sudetica Z.	20	turbidalis Tr.	22
suffusella Dgl. (Xystoph.)	101	turbidella Z.	184
suffusella Z. (Phyllocn.)	134	uddmanniana L.	55
sulphurellum Hw.	123	uliginosella Glitz.	111
superbella Z.	103	uliginosellus Z.	11
suppeliella Wlsghm.	90	ulmana Hb.	37
susinella H. S.	136	ulmariae Wck.	176
suttneriana Schiff.	34	ulmella Z.	132
sylvella Hw.	125	ulmivora Fologne.	177
taeniatella Stt.	146	ultimella Stt.	79
taeniolella Z.	100	umbrosana Frr.	46
tanaceti Mühlig.	119	umbrosella Z.	97
tapetiella L.	164	uncana Hb.	49
taurella Schiff.	68	unicolor Sorh.	56
tedella Cl.	58	unicolorella Dup.	101
temerella Z.	86	unifasciana Dup.	32
tenebrella Hb.	101	unimaculella Z.	187
tenella Z.	126	unitella Hb.	81
tephradactylus Hb.	71	upupana Tr.	48
terebrellum Zck.	14, 188	urticana Hb.	46
terminella Westw.	107	urticata L.	20
terrealis Tr.	23	ustomaculana Curt.	53
terrella Hb.	96	vacciniella Z.	15
textana H. G.	44	vacculella F. R.	69
therinella Tgstr.	117	wahlbomiana L.	36, 190
thoracella Thnbg.	132	wallesella Stt.	137
tiedemanniana Z.	45	valeriella Snell.	161
tiliae Frey.	173	variegana Schiff.	28
tinctella Hb.	80	variella Stph.	152
tineana Hb.	48	warringtonellus Stt.	10
torquillella Z.	124	weaveri Stt.	184
transversella Z.	68	weirana Dgl.	65
triannulella H. S.	83	weirella Stt.	78
triatomea Hw.	149	velocella Dup.	90
tricolorella Hw.	94	verbascella Hb.	84

verticalis L.	22	woeberiana Schiff.	62
viburniana F.	34, 190	vorticella Sc.	100
viduana Hb.	47	vulgella Hb.	87
vigintipunctatus Retz.	153	vulpisana H. S.	34
viminetella Z.	112	xylostean L.	31
vimineticola Frey.	183	yeatiana F.	75
virgaureana Tr.	36	zelleri Rag.	17
viridana L.	34	zelleriella Hein. (Coleoph.)	115
viscerella Stt.	173	zelleriella Snell. (Nept.)	181
vitisella Gregs.	112	zephyrella Hb.	75
vitellum L.	158		

Trykningen af dette Arbejde er bekostet af Carlsberg-Fondet, som jeg derfor herved takker paa det varmeste.

C. S. LARSEN.